



KLIMI 10 HP NW

KLIMI 8

ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE **IT**

INSTRUCTION FOR USE AND MAINTENANCE **EN**

MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN **FR**

GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANWEISUNGEN **DE**

INSTRUCCIONES PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO **ES**

INSTRUÇÕES PARA O USO E MANUTENÇÃO **PT**

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN **NL**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ **EL**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI **PL**

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ȘI ÎNTREȚINERE **RO**

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL **SV**

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET **FI**

BRUKS- OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKSJONER **NO**

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ **HU**

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ **CS**

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ **UK**

BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSESANVISNING **DA**



ATTENZIONE: MATERIALE INFIAMMABILE
WARNING: FLAMMABLE MATERIAL
ATTENTION: MATÉRIAU INFLAMMABLE
ACHTUNG: BRENNBARES MATERIAL
ATENCIÓN: MATERIAL INFLAMABLE
ATENÇÃO: MATERIAL INFLAMÁVEL
LET OP: BRANDBAAR MATERIAAL
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ
UWAGA: MATERIAŁ ŁATWOPALNY

ATTENTIE: MATERIAL INFLAMMABIL
VARNING: BRANDFARLIGT MATERIAL
VAROITUS: SYTTYVÄ AINE
ADVARSEL: BRANNFARLIG MATERIALE
VFIGYELEM: GYÚLÉKONY ANYAG
UPOZORNENÍ: HOŘLAVÝ MATERIÁL
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ
ADVARSEL: BRANDFARLIGT MATERIALE



**OLIMPIA
SPLENDID**

HOME OF COMFORT



1. L'apparecchio contiene gas R290 (classificazione infiammabilità A3).
2. L'apparecchio deve essere immagazzinato in un locale ben ventilato in cui la dimensione della stanza corrisponde alle misure specificate per l'utilizzo dell'apparecchio. L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e conservato in un locale la cui superficie rispetti le dimensioni minime indicate nella tabella di pagina 6. Questo apparecchio contiene una quantità di gas refrigerante R290 pari a quella indicata nell'etichetta dati posta sull'apparecchio.
3. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza (applicabile per i paesi dell'Unione Europea).
4. L'apparecchio può essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza (applicabile solo per i paesi fuori dall'Unione Europea).
5. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
6. Per prevenire ogni rischio di folgorazione è indispensabile scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare ogni operazione di manutenzione sull'apparecchio.
7. Per il corretto funzionamento dell'apparecchio, rispettare le distanze minime e le indicazioni riportate nel presente manuale (vedere figura 1).

1. The appliance contains R290 gas (A3 flammability classification)
2. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. The appliance must be installed, used and stored in a room with a floor surface in compliance with the minimum sizes indicated in the chart at page 6. This appliance contains a quantity of refrigerant gas R290 equal to the one indicated in the data label located on the appliance.
3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries).
4. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. (be applicable for other countries except the European Countries).
5. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by its technical support service or by similarly qualified personnel, to prevent any risk to the user.
6. To prevent any electrocution risk, it is essential to disconnect the plug from the power socket before performing any maintenance operation on the appliance.
7. For the correct operation of the appliance, observe the minimum distances and the indications written in this manual (see figure 1).

1. L'appareil contient du gaz R290 (classement d' inflammabilité A3)
2. L'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée où la taille de la pièce correspond aux mesures indiquées pour l'utilisation de l'appareil. L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la surface respecte les dimensions minimales indiquées dans le tableau de la page 6. Cet appareil contient une quantité de gaz réfrigérant R290 égale à celle indiquée sur l'étiquette de données figurant sur l'appareil.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, qui manquent d'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition qu'elles soient sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et la compréhension des dangers qui lui sont inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien qui incombent à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance. (applicable pour les pays de l'Union européenne).
4. Cet appareil peut être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, qui manquent d'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition qu'elles soient sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité (uniquement pour les pays en dehors de l'Union Européenne).
5. Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service d'assistance technique ou, dans tous les cas, par une personne ayant une qualification similaire, de façon à prévenir tout risque.
6. Pour éviter tout risque d'électrocution, il est essentiel de débrancher la fiche de la prise de courant avant de procéder à toute opération de maintenance de l'appareil.
7. Pour un fonctionnement correct de l'appareil, respectez les distances minimales et les indications de ce manuel (voir figure 1).

DE**WARNHINWEISE**

1. Das Gerät enthält Gas R290 (Entflammbarkeitseinstufung A3).
2. Das Gerät ist in einem gut belüfteten Raum zu lagern; die Abmessungen des Raumes haben den Abmessungen zu entsprechen, die für den Gerätegebrauch angegeben sind. Das Gerät muss in einem Raum installiert, benutzt und gelagert werden, dessen Oberfläche den minimalen Abmessungen entspricht, die in der Tabelle auf Seite 6 angegeben sind. Die Menge an Kältemittel R290 entspricht den Angaben auf dem Datenschild am Apparat.
3. Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten, von unerfahrenen oder unwissenden Personen können das Gerät benutzen, wenn diese überwacht werden oder Anleitungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und dessen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungen und Wartungen, die der Benutzer ausführen kann, dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht vorgenommen werden (gilt für Länder der Europäischen Union).
4. Das Gerät kann von Personen (Kinder inbegriffen) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von unerfahrenen oder unwissenden Personen unter Überwachung benutzt werden oder nachdem sie entsprechende Anleitungen zum sicheren Gebrauch des Geräts durch eine, für ihre Sicherheit verantwortliche Person, erhalten haben (nur in Ländern außerhalb der Europäischen Union anwendbar).
5. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses zur Vermeidung jeglicher Gefahren vom Hersteller oder von dessen Technischem Kundendienst beziehungsweise durch gleichermaßen qualifiziertes Personal ersetzt werden, um jeglicher Gefahr vorzubeugen.
6. Um jegliche Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, muss der Stecker vor jedem Wartungseingriff am Gerät aus der Steckdose gezogen werden.
7. Damit das Gerät einwandfrei funktioniert, die Minimalabstände und Anleitungen dieses Handbuchs beachten (siehe Abbildung 1).

ES**ADVERTENCIAS**

1. El aparato contiene gas R290 (clasificación de inflamabilidad A3).
2. El aparato debe almacenarse en una lugar bien ventilada en el cual la dimensión de la habitación corresponda a las medidas especificadas para el uso del aparato. El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación cuya superficie respete las dimensiones mínimas en la tabla de página 6. Este aparato contiene una cantidad de gas refrigerante R290 igual a la indicada en la etiqueta de datos colocada en el aparato.
3. El aparato puede utilizarse por niños con una edad no inferior a los 8 años y por personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni el necesario conocimiento, siempre y cuando bajo supervisión o después de que las mismas hayan recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato y a la comprensión de los peligros inherentes. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento que deben efectuarse por el usuario no deben efectuarse por niños sin supervisión (aplicable para los países de la Unión Europea).
4. El aparato puede utilizarse por personas (incluso niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni el necesario conocimiento, siempre y cuando bajo supervisión o después de que las mismas hayan recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad (sólo aplicable para los países fuera de la Unión Europea).
5. En caso de deterioro del cable de alimentación, debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio de asistencia técnica o por una persona con cualificación similar, para prevenir cualquier riesgo.
6. Para prevenir cualquier riesgo de electrocución, es indispensable desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de que se efectúe cualquiera operación de mantenimiento en el aparato.
7. Para el correcto funcionamiento del aparato, respete las distancias mínimas y las indicaciones indicadas en este manual (vea figura 1).

PT**ADVERTÊNCIAS**

1. O aparelho contém gás R290 (classificação de ignição A3).
2. O aparelho deve ser armazenado num local bem ventilado e dimensionado de acordo com as especificações de utilização do próprio aparelho. O aparelho deve ser instalado, utilizado e conservado num local adequado, cuja superfície respeite as dimensões mínimas indicadas na tabela da página 6. A quantidade de gás refrigerante R290 que este aparelho contém está indicada na placa de identificação aplicada ao corpo do mesmo.
3. O aparelho pode ser utilizado por crianças de idade não inferior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento suficiente, desde que sob a supervisão de uma pessoa capaz ou depois de terem recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e à compreensão dos perigos inerentes ao mesmo. As crianças não devem brincar com o aparelho. As operações de limpeza e manutenção de responsabilidade do utilizador não devem ser realizadas por crianças não supervisionadas (aplicável somente para os países da União Europeia).
4. O aparelho pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento suficiente, desde que sob a supervisão de uma pessoa capaz ou depois de terem recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho (aplicável somente para os países da União Europeia).
5. Se o cabo de alimentação está estragado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica, ou por uma pessoa com qualificação semelhante, de modo a evitar qualquer tipo de risco.
6. A fim de prevenir os riscos de eletrocussão é obrigatório desconectar a ficha da tomada elétrica antes de executar qualquer operação de manutenção.
7. Para garantir um funcionamento correto do aparelho, respeite as distâncias mínimas e as instruções fornecidas neste manual (veja a Figura 1).

1. Het apparaat bevat het gas R290 (classificatie ontvlambaarheid A3).
2. Het apparaat moet opgeslagen worden in een goed geventileerd vertrek, waarvan de afmetingen overeenkomen met de maten die gespecificeerd zijn voor het gebruik van het apparaat. Het apparaat moet geïnstalleerd, gebruikt en bewaard worden in een vertrek waarvan het oppervlak de minimum afmetingen heeft die aangeduid worden in de tabel van pagina 6. Dit apparaat bevat een hoeveelheid koelgas R290 die gelijk is aan de hoeveelheid die vermeld wordt op het etiket met gegevens dat op het apparaat aangebracht is.
3. Het apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke bekwaamheden, of zonder ervaring of de benodigde kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan, of nadat ze instructies over het veilige gebruik van het apparaat ontvangen hebben en de gevaren die daaraan inherent zijn begrepen hebben. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud die door de gebruiker uitgevoerd moeten worden mogen niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht (van toepassing voor de landen van de Europese Unie).
4. Het apparaat mag gebruikt worden door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke bekwaamheden, of zonder ervaring of de benodigde kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan, of nadat ze instructies over het veilige gebruik van het apparaat ontvangen hebben, van iemand die verantwoordelijk voor hun veiligheid is (alleen van toepassing voor de landen buiten de Europese Unie).
5. Als het netsnoer beschadigd is, moet dit vervangen worden door de fabrikant of diens technische assistentiedienst of hoe dan ook door iemand met een gelijkaardige kwalificatie, zodat ieder risico voorkomt.
6. Om ieder risico van elektrische schokken te voorkomen, is het absoluut noodzakelijk de stekker uit het stopcontact te trekken alvorens ongeacht welke onderhoudsmaatregel op het apparaat uit te voeren.
7. Voor de correcte werking van het apparaat moeten de minimum afstanden en de aanwijzingen in acht genomen worden die in deze handleiding staan.

1. Η συσκευή περιέχει αέριο R290 (ταξινόμηση ευφλεκτικότητας A3).
2. Το μηχάνημα πρέπει να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του χώρου αντιστοιχεί στις μετρήσεις που καθορίζονται για τη χρήση της συσκευής. Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο του οποίου η επιφάνεια συμμορφώνεται με τις ελάχιστες διαστάσεις που αναφέρονται στον πίνακα στη σελίδα 6. Αυτό το μηχάνημα περιέχει μια ποσότητα ψυκτικού αερίου R290 ίση με εκείνη που αναφέρεται στην ετικέτα δεδομένων επί της συσκευής.
3. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές και νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία ή απαραίτητη γνώση, εφόσον βρίσκονται υπό επίτηρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχει η χρήση της. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη μηχανή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που πρέπει να γίνονται από τον χρήστη δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίτηρηση (ισχύει για τις Χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
4. Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη φυσική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα, ή με έλλειψη εμπειρίας ή γνώσεων, υπό την προϋπόθεση ότι εποπτεύονται, ή αφού έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους (ισχύει μόνο για χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
5. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει φθαρεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του ή σε κάθε περίπτωση από ένα άτομο με παρόμοια ιδιότητα, έτσι ώστε να προληφθεί κάθε κίνδυνος.
6. Για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, είναι απαραίτητο να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα πριν από την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης στη συσκευή.
7. Για τη σωστή λειτουργία της συσκευής, τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις και τις ενδείξεις που δίνονται στο παρόν εγχειρίδιο.

1. Urządzenie zawiera gaz R290 (klasyfikacja palności A3).
2. Urządzenie musi być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada przewidzianym wymiarom. Urządzenie musi być zainstalowane, używane i przechowywane w pomieszczeniu, którego powierzchnia odpowiada minimalnym wymiarom podanym w tabeli na stronie 6. Omawiane urządzenie zawiera gazowy czynnik chłodniczy R290 w ilości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia.
3. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały związane z tym zagrożenia. Nie należy dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja, które może wykonywać użytkownik nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru (dotyczy krajów UE).
4. Urządzenie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo (dotyczy tylko krajów spoza Unii Europejskiej).
5. W razie uszkodzenia kabla zasilającego należy zwrócić się po jego wymianę do producenta, autoryzowanego serwisu technicznego lub wykwalifikowanego personelu, aby zapobiec jakiegokolwiek ryzyku.
6. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych na urządzeniu należy bezwzględnie wyjąć wtyczkę od gniazdka.
7. W celu zagwarantowania prawidłowej pracy urządzenia, przestrzegać minimalnych odległości i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

RO

AVERTISMENTE

1. Aparatul conține gaz R290 (clasa de inflamabilitate A3).
2. Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere bine ventilată, unde dimensiunea încăperii corespunde măsurilor specificate pentru utilizarea aparatului. Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere a cărei suprafață respectă dimensiunile minime indicate în tabelul de la pagina 6. Acest aparat conține o cantitate de gaz refrigerant R290 egală cu cea indicată pe eticheta date de pe aparat.
3. Aparatul poate fi utilizat de către copiii de peste 8 ani și de către persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență sau fără cunoștințele necesare, atâta timp cât se află sub supraveghere sau după ce au primit instrucțiuni privind folosirea în siguranță a aparatului și înțelegerea pericolelor inerente. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea destinate a fi efectuate de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de copii nesupravegheați (aplicabil pentru țările Uniunii Europene).
4. Aparatul poate fi utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență sau fără cunoștințele necesare, atâta timp cât se află sub supraveghere sau după ce au primit instrucțiuni privind folosirea în siguranță a aparatului din partea unei persoane responsabile pentru siguranța acestora (aplicabil numai pentru țările din afara Uniunii Europene).
5. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de serviciul de asistență tehnică al acestuia sau în orice caz de către o persoană cu calificare similară, pentru a preveni orice risc.
6. Pentru a preveni orice risc de electrocutare, este esențial să deconectați ștecherul de la priză înainte de a efectua orice operațiune de întreținere pe aparat.
7. Pentru funcționarea corectă a aparatului, respectați distanțele minime și indicațiile din acest manual.

SV

VARNINGAR

1. Apparaten innehåller R290-gas (klassificerad antändlighet A3).
2. Apparaten ska lagras i en väl ventilerad lokal vars mått motsvarar måtten som specificeras för apparatens användning. Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett rum vars yta överensstämmer med minimimåtten som anges i tabellen på sidan 6. Denna apparat innehåller en mängd R290 köldmediegas som är lika med den som anges på apparatens dataetikett.
3. Enheten kan användas av barn över 8 års ålder och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk och mental förmåga eller av personer utan nödvändig erfarenhet och kunskap förutsatt att de är under tillsyn eller efter att de har fått instruktioner om säker användning av enheten och har förstått de risker som enheten kan medföra. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll som ska utföras av användaren får inte utföras av barn utan tillsyn (tillämpligt i EU-länder).
4. Enheten kan användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller utan erfarenhet eller nödvändig kunskap, förutsatt att de är under tillsyn eller efter att de har fått instruktioner om säker användning av enheten av en person som ansvarar för deras säkerhet (gäller endast för länder utanför Europeiska unionen).
5. Om nätkabeln är skadad ska den bytas ut av tillverkaren eller av dennes tekniska service eller hur som helst av en person med liknande kompetens för att förhindra alla typer av risker.
6. För att förhindra all risk för elchock är det absolut nödvändigt att dra ut kontakten ur eluttaget innan elanslutningar och någon typ av underhållsinsgrepp utförs på apparaten.
7. För att enheten ska fungera korrekt, ska minimiavstånden och indikationerna i denna handbok (se figur 1) följas.

FI

VAROITUKSIA

1. Laite sisältää R290-kaasua (syttövyysluokitus A3).
2. Laite on säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, jonka koko vastaa laitteen käyttöä varten määritettyjä mittoja. Laite on asennettava, sitä on käytettävä ja varastoitava tilassa, jonka pinta-ala on sivun 6 taulukossa annettujen vähimmäismittojen mukainen. Tämä laite sisältää R290-kylmäainekaasun määrän, joka vastaa laitteen tiedot sisältävässä tarrassa ilmoitettua määrää.
3. Laitteen käyttö on sallittu vähintään 8-vuotiaille lapsille ja sellaisille henkilöille, joiden fyysinen, aisteihin liittyvä tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä sillä ehdolla, että heitä valvotaan ja opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön liittyen ja että he tuntevat sen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja puhdistus- ja huoltotoimia eivät saa tehdä lapset ilman valvontaa (koskee EU-maita).
4. Laitetta voivat käyttää henkilöt (myös lapset), joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai psyykkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, edellyttäen, että heitä valvotaan tai että he ovat saaneet heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä (koskee vain Euroopan unionin ulkopuolisia maita).
5. Anna vahingoittuneen virtajohdon vaihto valmistajan, valtuutetun teknisen huoltopalvelun tai vastaavan ammattipätevyyden omaavan henkilön suoritettavaksi, jotta välttyä mahdollisilta onnettomuuksilta.
6. Sähköiskun vaaran välttämiseksi pistoke on ehdottomasti irrotettava pistorasiasta ennen laitteen huoltotoimia.
7. Jotta laite toimisi oikein, noudata tässä käyttöohjeessa annettuja vähimmäisetäisyyksiä ja ohjeita (ks. kuva 1).

1. Apparatet inneholder gass R290 (brennbarhetsklassifisering A3).
2. Apparatet må oppbevares på et godt ventilert sted, og størrelsen på rommet må tilfredsstillende de spesifiserte målene for bruk av apparatet. Apparatet må installeres, brukes og oppbevares på et sted som har en størrelse som tilfredsstiller minimumsdimensjonene som er angitt i tabellen på side 6. Dette apparatet inneholder en mengde kjølegass R290 som tilsvarer den som er angitt på merkeetiketten som er plassert på apparatet.
3. Apparatet kan brukes av barn på minst 8 år og personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller uten erfaring eller nødvendig kunnskap, så fremt de overvåkes eller etter at de har mottatt instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstått alle farene som er forbundet med bruk av apparatet. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som skal utføres av brukeren må ikke gjennomføres av barn, med mindre disse overvåkes (gjelder for land i EU).
4. Apparatet kan brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller som mangler erfaring eller nødvendig kunnskap, så fremt de overvåkes eller hvis de har mottatt instruksjoner om korrekt bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet (gjelder bare for land utenfor Europa).
5. Hvis strømkabelen er skadet må denne byttes ut av produsenten eller av produsentens tekniske assistansetjeneste eller uansett av en person med lignende kvalifikasjoner, slik at man unngår enhver form for fare.
6. For å unngå all fare for elektrisk støt er det helt nødvendig å koble støpselet fra stikkontakten før du gjennomfører noen form for vedlikehold på apparatet.
7. For at apparatet skal fungere korrekt må du respektere minimumsavstandene og indikasjonene som er angitt i denne (se figur 1).

1. A berendezés (tűzveszélyességi szempontból A3-as besorolású) R290 hűtőközeggel működik.
2. A berendezést egy olyan jól szellőző helyiségben kell tárolni, amelynek mérete megfelel a berendezés használatához előírtaknak. A berendezést csak olyan méretű helyiségben szabad telepíteni, használni és tárolni, amelynek méretei megfelelnek a 6. oldalon szereplő táblázatban megadott minimum méreteknél. A berendezésben lévő R290 hűtőközeg mennyiségét a berendezésre elhelyezett címke mutatja.
3. A berendezést 8 éven feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, a szükséges tapasztalattal vagy a megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben felügyelet alatt állnak, vagy megkapták a berendezés biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, és megértették a berendezés okozta veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak berendezéssel. A felhasználó által elvégzendő tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik el. (Ez az előírás az uniós tagországokra vonatkozik.)
4. A berendezést csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) illetve a szükséges tapasztalattal vagy megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha biztosítják számukra a szükséges felügyeletet, vagy egy a biztonságukért felelős személy tájékoztatja őket a berendezés biztonságos használatáról (ez kizárólag az előírás csak az uniós tagországokra vonatkozik).
5. A kockázatok elkerülése érdekében, ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak, az általa megbízott műszaki szolgálatnak, vagy egy hasonló képzettségű személynek ki kell cserélnie.
6. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében feltétlenül húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végezne a berendezésen.
7. A berendezés zavarmentes működése érdekében tartsa be a biztonsági távolságokat és a jelen kézikönyvben szereplő utasításokat (lásd 1. ábra).

1. Spotřebič obsahuje plyn R290 (třída hořlavosti A3).
2. Spotřebič musí být skladován v dobře větrané místnosti, jejíž velikost odpovídá pokynům uvedených v opatřeních stanovených pro použití spotřebiče. Spotřebič musí být instalován, používán a skladován v místnosti, jejíž povrch odpovídá minimálním rozměrům uvedeným v tabulce na straně 6. Tento spotřebič obsahuje chladicí plyn R290 v množství uvedeném na identifikačním štítku umístěném na spotřebiči.
3. Spotřebič smí být používán dětmi nad 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými, nebo mentálními schopnostmi nebo bez potřebných zkušeností či znalostí, pokud jsou pod dohledem, nebo byly s pokyny týkajícími se bezpečného používání spotřebiče a nebezpečími, které s jeho používáním mohou souviset, poučeny. Děti si nesmějí se spotřebičem hrát. Čištění a údržba, které má provádět uživatel, nesmí být vykonávány dětmi bez dozoru (týká se země Evropské unie).
4. Spotřebič mohou používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností či potřebných znalostí, pokud jsou pod dohledem, nebo poté, co od osoby odpovědné za jejich bezpečnost obdržely pokyny, jak spotřebič bezpečně používat (týká se pouze země mimo Evropskou unii).
5. Pokud je napájecí kabel poškozený, za účelem jeho výměny je třeba kontaktovat výrobce či technický servis nebo v každém případě vyškoleného odborníka tak, aby nedošlo k žádnému riziku.
6. Abyste předešli jakémukoli riziku úrazu elektrickým proudem, je nezbytné před provedením jakékoli údržby spotřebiče vytáhnout zástrčku ze zásuvky.
7. Pro správné fungování spotřebiče dodržujte minimální vzdálenosti a pokyny uvedené v tomto návodu (viz obrázek 1).



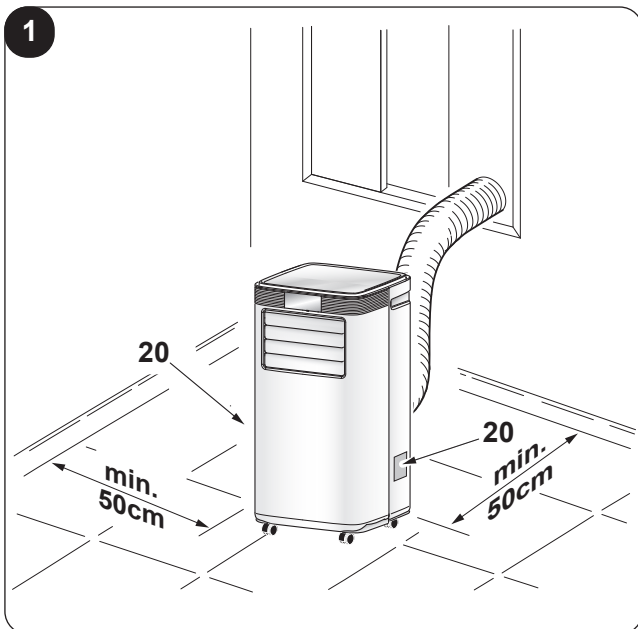
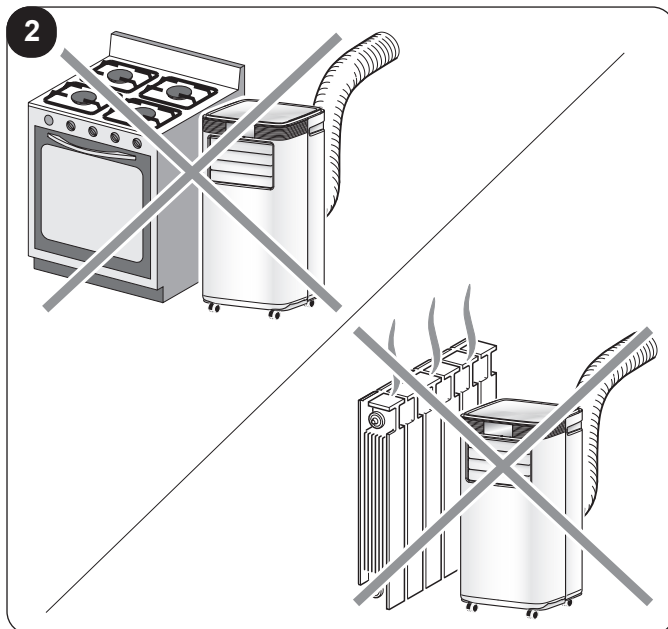
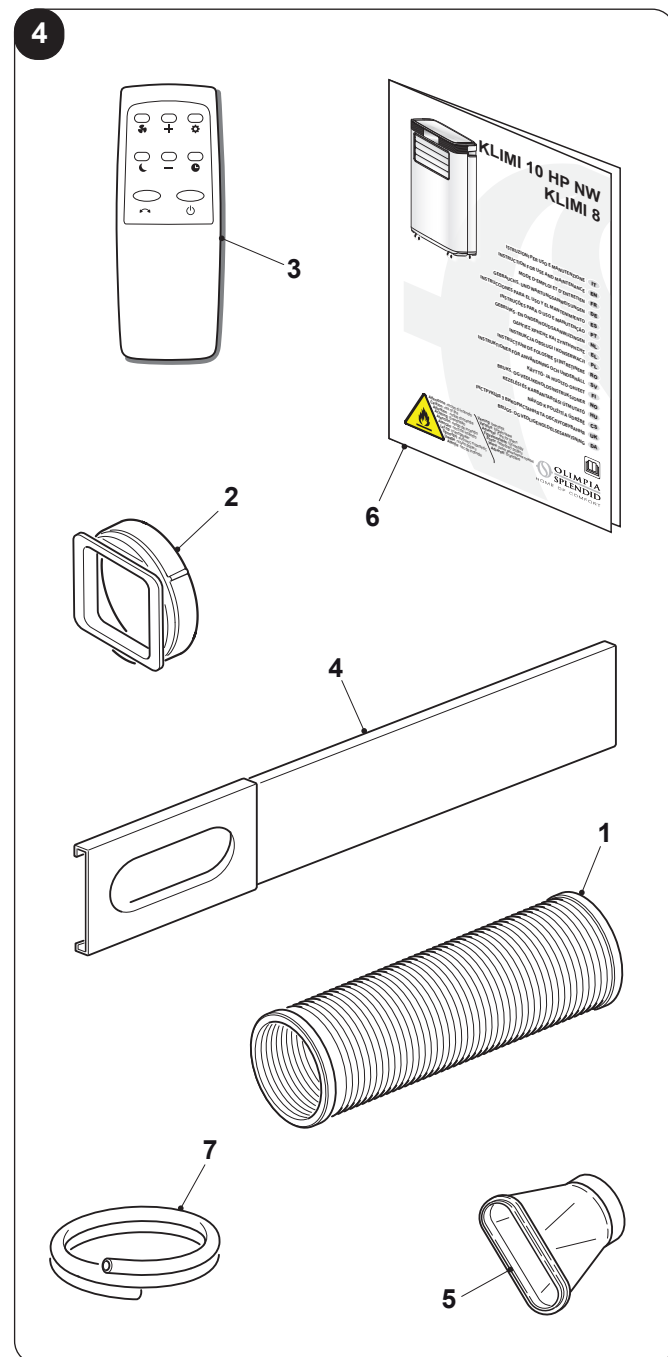
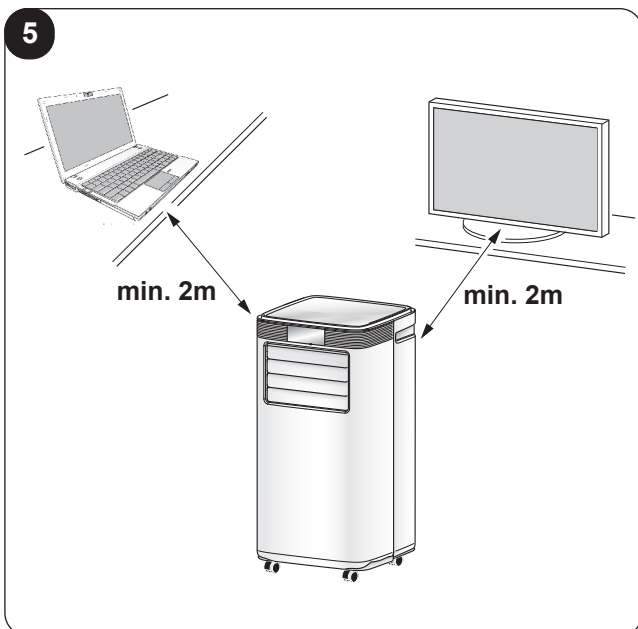
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

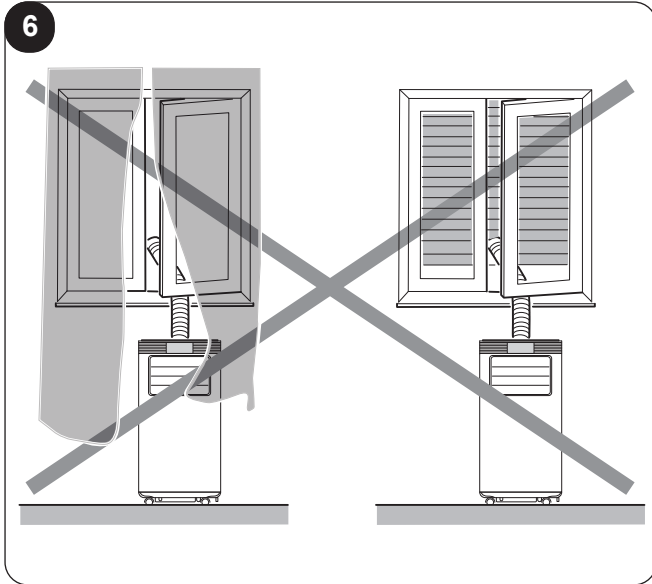
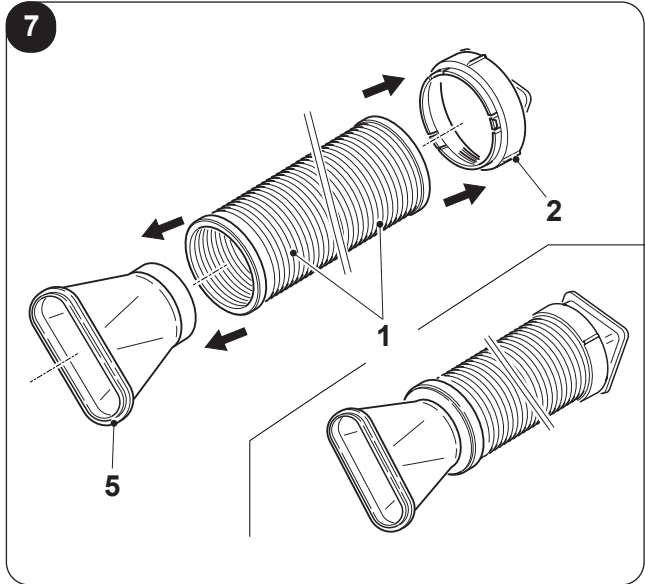
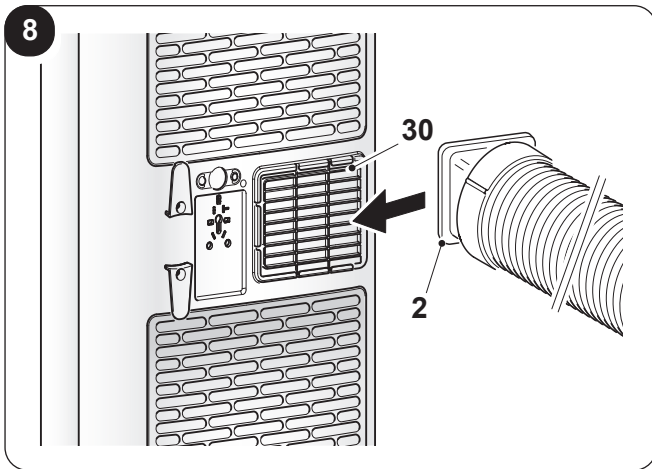
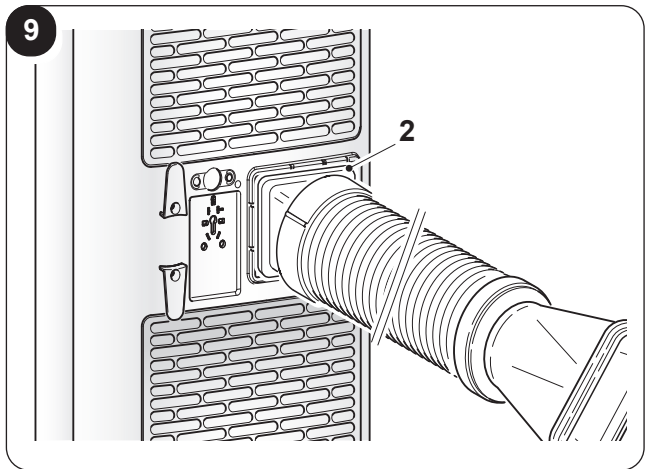
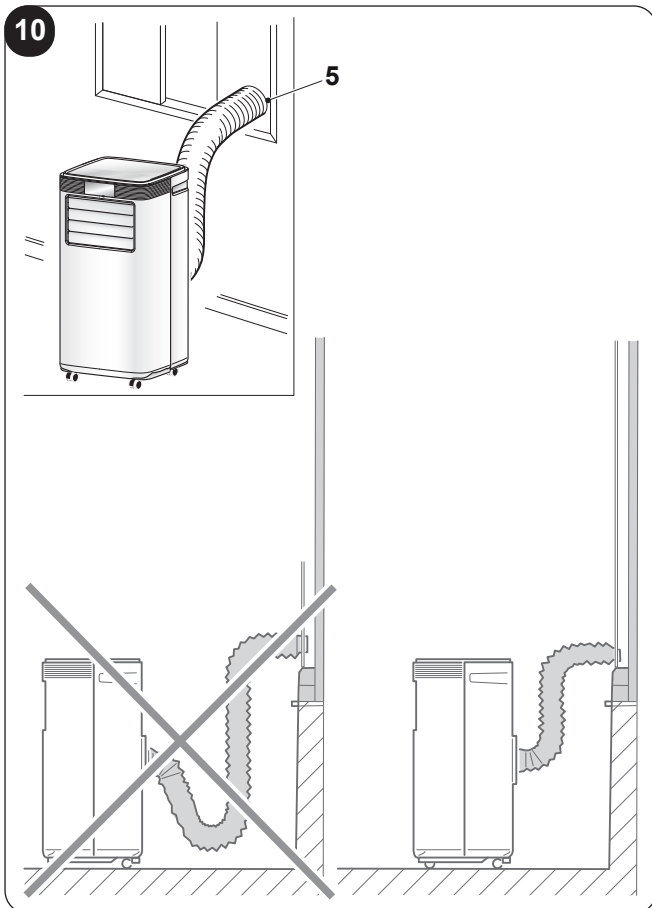
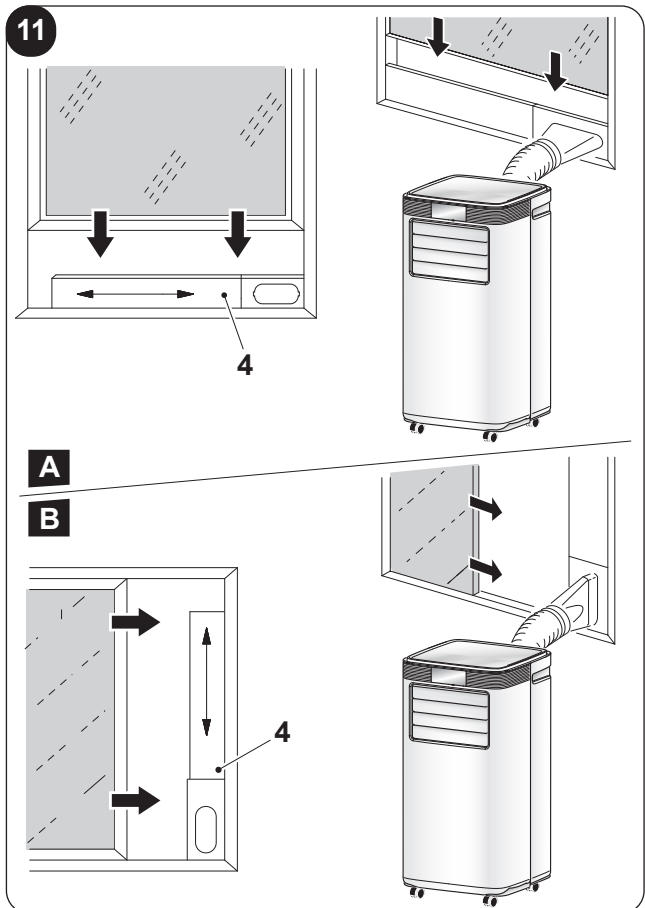
1. Прилад містить газ R290 (вища горючість A3).
2. Прилад необхідно зберігати в добре провітрюваному приміщенні, поверхня якого відповідає розмірам, наданим в інструкції використання приладу. Прилад необхідно встановлювати, використовувати та зберігати в приміщенні, поверхня якого відповідає мінімальним розмірам, наданим у таблиці на сторінці 6. Цей прилад містить кількість газу холодоагенту R290, рівну кількості, вказаної на етикетці, розміщеної на приладі.
3. Приладом можуть користуватися діти від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, без досвіду або без здібностей, за умови, що вони перебувають під наглядом або після того, як вони отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють небезпеки, притаманної йому. Діти не повинні гратися з приладом. Очищення та технічне обслуговування, які мають здійснювати користувачі, не повинні виконуватися дітьми без нагляду (стосується країн Європейського Союзу).
4. Приладом можуть користуватися особи (також діти) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, без досвіду або без здібностей, за умови, що вони перебувають під наглядом або після того, як вони отримали інструкції щодо безпечного використання приладу від особи, яка відповідає за їхню безпеку (стосується лише країн за межами Європейського Союзу).
5. У разі пошкодження кабелю живлення, його необхідно замінити, звернувшись до виробника або авторизованого центру обслуговування чи до особи з подібною кваліфікацією, щоб уникнути ризики небезпечних ситуацій.
6. Щоб запобігти будь-якого ризику ураження електричним струмом, важливо вийняти вилку з розетки перед виконанням будь-якого технічного обслуговування приладу.
7. Для правильної роботи приладу дотримуйтесь мінімальних відстаней та вказівок, наведених у цієї інструкції (дивитися рис. 1).

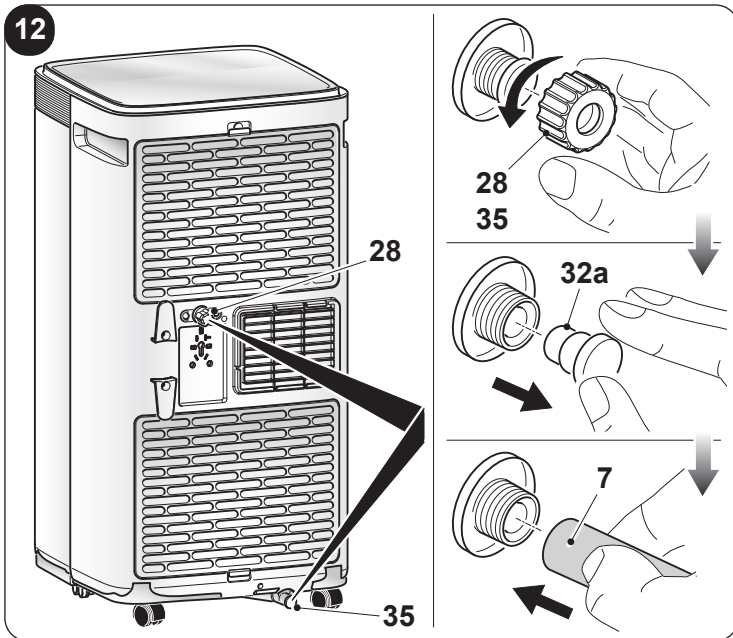
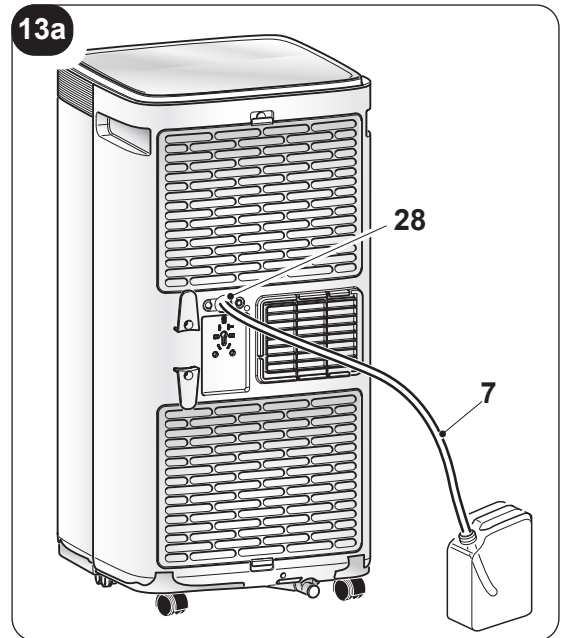
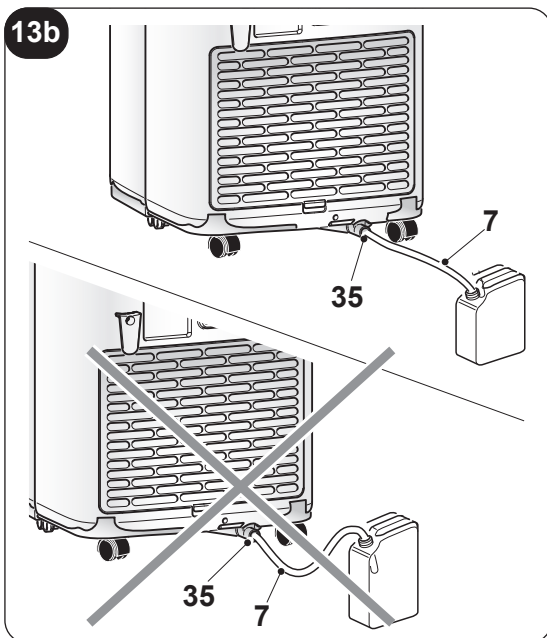
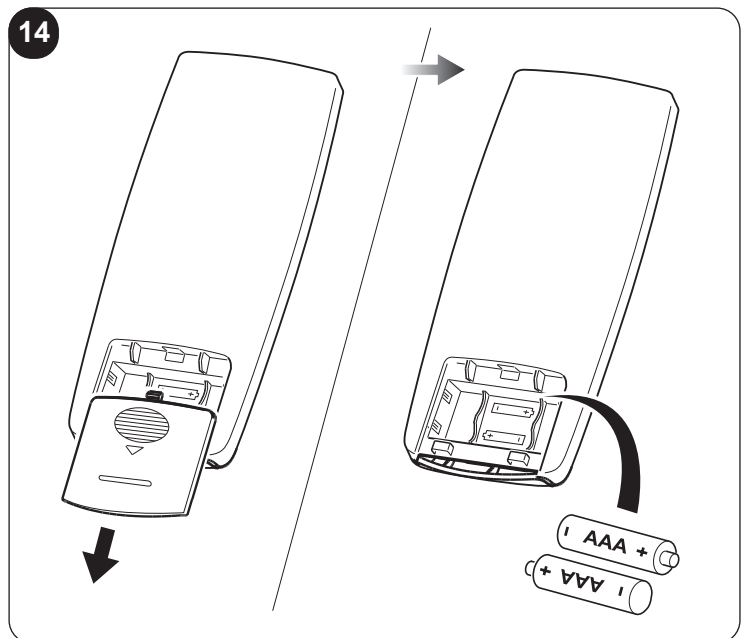
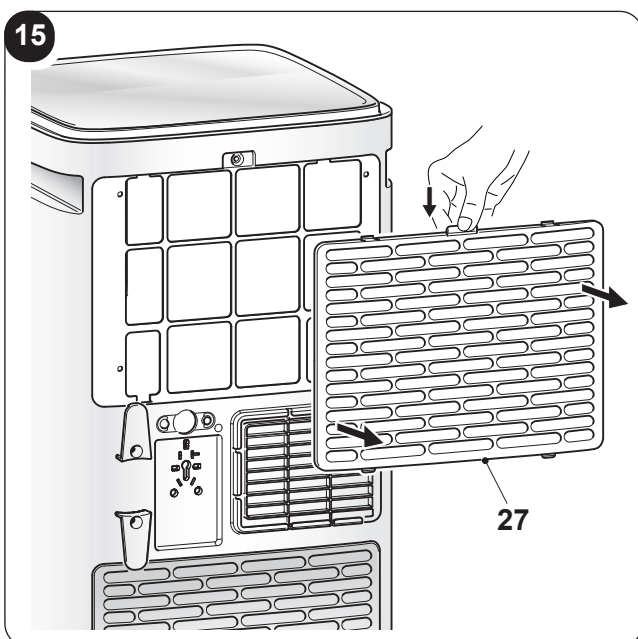
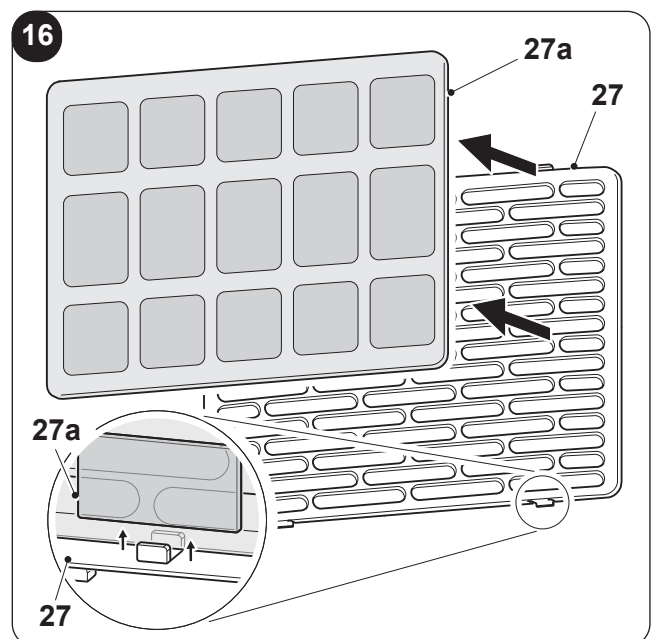


ADVARSLER

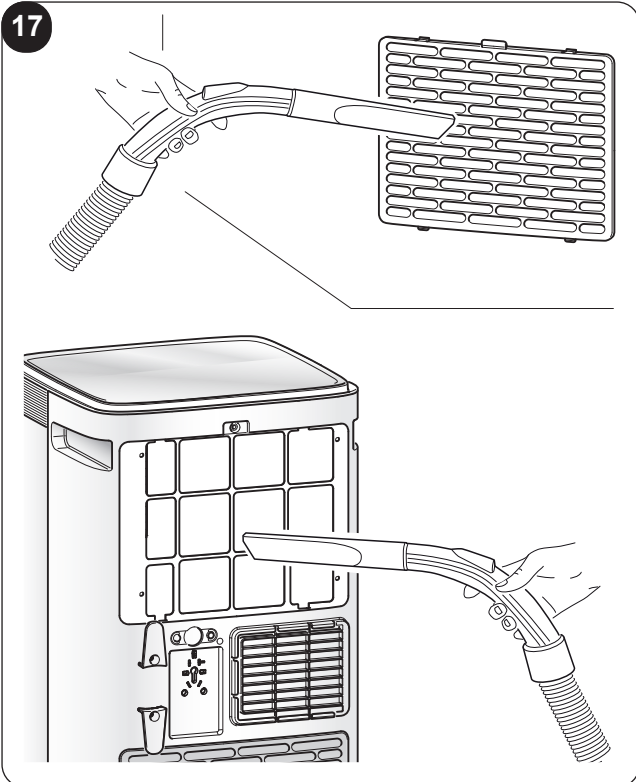
1. Apparatet indeholder gassen R290 (brændbarhedsklasse A3).
2. Apparatet skal opbevares i et godt udluftet rum, hvis størrelse svarer til de dimensioner, der er angivet for brug af apparatet. Apparatet skal installeres, bruges og opbevares i et rum, hvis overfladeareal svarer til de minimumsstørrelser, der er angivet i tabellen på side 6. Dette apparat indeholder en mængde kølemiddelgas af typen R290 svarende til den mængde, der er angivet på apparatets typeskilt.
3. Apparatet må ikke bruges af børn på under 8 år eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som ikke har det nødvendige kendskab, med mindre de er under opsyn eller har modtaget instruktioner i sikker brug af apparatet og har forstået de farer, som brugen indebærer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse, som skal udføres af brugeren, må ikke udføres af børn, som ikke er under opsyn (gælder for landene i Den Europæiske Union).
4. Apparatet må bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som ikke har det nødvendige kendskab, hvis de er under opsyn eller har modtaget instruktioner i sikker brug af apparatet af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed (gælder kun for lande uden for Den Europæiske Union).
5. Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten eller dennes tekniske serviceafdeling, eller af en fagkyndig med tilsvarende kvalifikationer, for at undgå enhver fare.
6. Af hensyn til at undgå enhver fare for elektrisk stød er det vigtigt at trække stikket ud af stikkontakten, før der udføres vedligeholdelsesarbejde på apparatet.
7. Af hensyn til apparatets korrekte funktion, skal alle minimumsafstande og instruktioner i denne brugsanvisning overholdes (se figur 1).



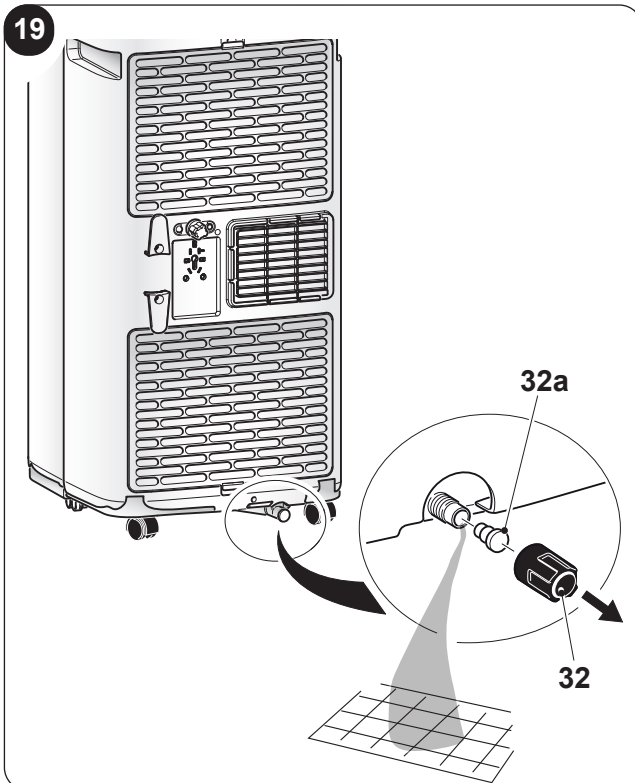




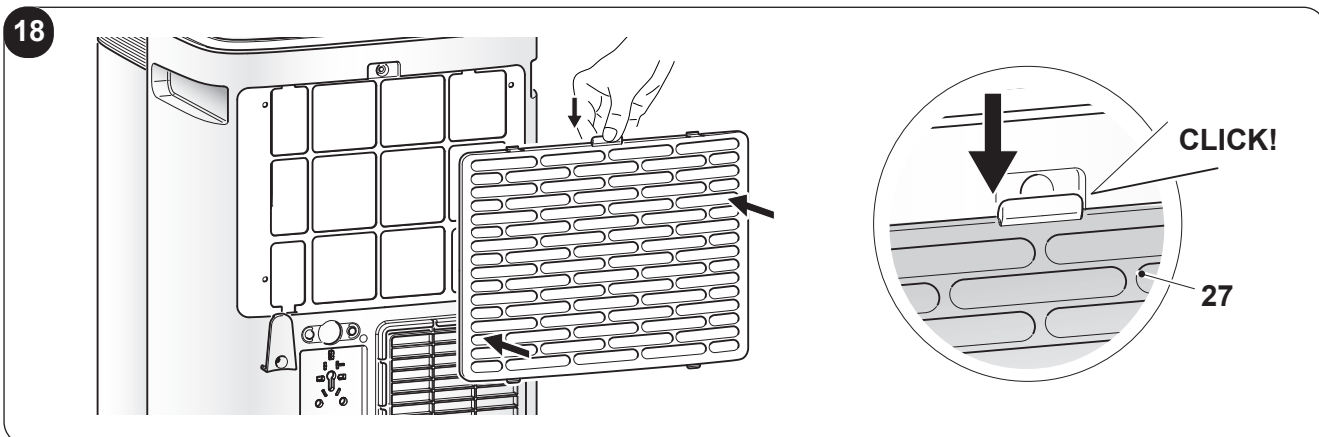
17



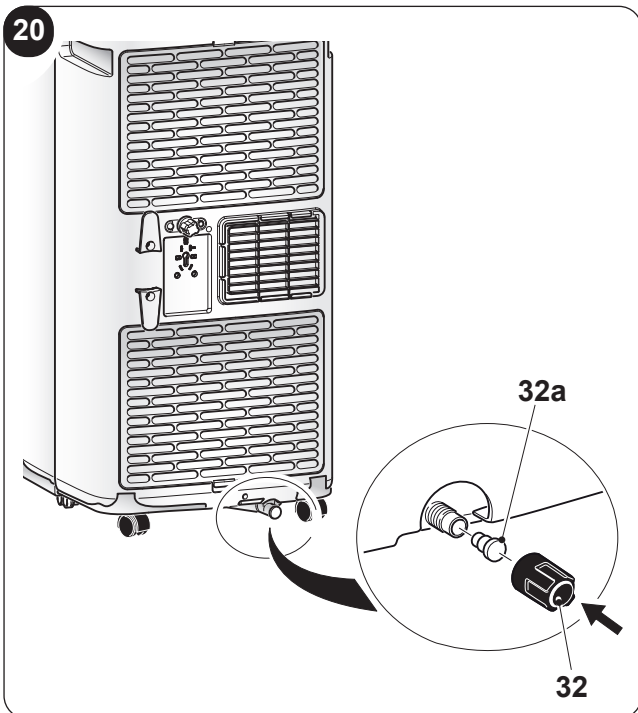
19



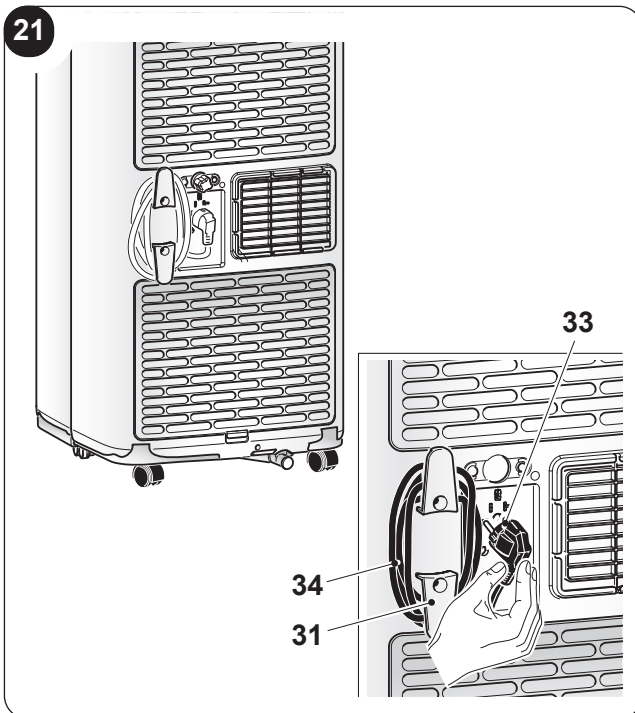
18



20



21



ILLUSTRAZIONI

Le illustrazioni sono raggruppate nella pagina iniziale e finale del manuale.



INDICE GENERALE

0 - AVVERTENZE	1	3.3.c - Posizione del telecomando.....	13
0.1 - INFORMAZIONI GENERALI.....	1	3.4 - UTILIZZO DELL'APPARECCHIO.....	14
0.2 - SIMBOLOGIA.....	1	3.4.a - Operazioni preliminari.....	14
0.3 - AVVERTENZE GENERALI.....	2	3.4.b - Accensione/spengimento apparecchio.....	14
0.4 - USO PREVISTO.....	4	3.5 - MODALITÀ RAFFREDDAMENTO (COOL).....	14
0.5 - ZONE DI RISCHIO.....	4	3.6 - MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE (DRY).....	14
0.6 - AVVERTENZE PER IL GAS REFRIGERANTE R290.....	4	3.7 - MODALITÀ VENTILAZIONE (FAN).....	14
1 - DESCRIZIONE APPARECCHIO	9	3.8 - MODALITÀ RISCALDAMENTO (HEAT).....	15
1.1 - ELENCO COMPONENTI.....	9	3.9 - MODALITÀ SLEEP.....	15
1.2 - IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI PRINCIPALI.....	10	3.10 - MODALITÀ TIMER.....	15
2 - INSTALLAZIONE	10	3.11 - FUNZIONE SWING.....	15
2.1 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE.....	10	3.12 - ABBINAMENTO WIRELESS.....	16
2.2 - AVVERTENZE.....	10	3.13 - FUNZIONE ANTIGELO.....	16
2.3 - INSTALLAZIONE MOBILE.....	10	4 - MANUTENZIONE E PULIZIA	16
2.4 - COLLEGAMENTO ELETTRICO.....	11	4.1 - PULIZIA.....	16
2.5 - DRENAGGIO.....	11	4.1.a - Pulizia dell'apparecchio e del telecomando.....	16
3 - USO DELL'APPARECCHIO	12	4.1.b - Pulizia del filtro aspirazione.....	16
3.1 - SIMBOLI E TASTI PANNELLO COMANDI.....	12	4.1.c - Consigli per il risparmio energetico.....	17
3.2 - TASTI TELECOMANDO.....	12	4.2 - MANUTENZIONE.....	17
3.3 - USO DEL TELECOMANDO.....	13	4.2.a - Scarico acqua di condensa.....	17
3.3.a - Inserimento delle batterie.....	13	5 - DATI TECNICI	18
3.3.b - Sostituzione delle batterie.....	13	6 - INCONVENIENTI E POSSIBILI RIMEDI	18

0 - AVVERTENZE

0.1 - INFORMAZIONI GENERALI

Desideriamo innanzitutto ringraziarVi per aver deciso di accordare la vostra preferenza ad un apparecchio di nostra produzione.

0.2 - SIMBOLOGIA

I pittogrammi riportati nel seguente capitolo consentono di fornire rapidamente ed in modo univoco informazioni necessarie alla corretta utilizzazione della macchina in condizioni di sicurezza.

	Segnala che il presente documento deve essere letto con attenzione prima di installare e/o utilizzare l'apparecchio.		Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire danni fisici.
	Segnala che il presente documento deve essere letto con attenzione prima di qualsiasi operazione di manutenzione e/o pulizia.		Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire bruciature per contatto con componenti con elevata temperatura.
	Segnala che potrebbero esserci delle informazioni aggiuntive su manuali allegati.		I paragrafi preceduti da questo simbolo contengono informazioni e prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza. Il mancato rispetto può comportare: <ul style="list-style-type: none"> - pericolo per l'incolumità degli operatori - perdita della garanzia contrattuale - declinazione di responsabilità da parte della ditta costruttrice.
	Indica che sono disponibili informazioni nel manuale d'uso o nel manuale di installazione.		Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.
	Indica che il personale di assistenza deve maneggiare l'apparecchio attenendosi al manuale di installazione.		Segnala al personale interessato che è vietato coprire l'apparecchio per evitarne il surriscaldamento.
	Segnala che l'apparecchio utilizza refrigerante infiammabile. Se il refrigerante fuoriesce e viene esposto a una fonte di ignizione esterna, c'è il rischio di incendio.		
	Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire uno shock elettrico.		

0.3 - AVVERTENZE GENERALI

QUANDO SI UTILIZZANO APPARECCHIATURE ELETTRICHE, È SEMPRE NECESSARIO SEGUIRE PRECAUZIONI DI SICUREZZA DI BASE PER RIDURRE RISCHI DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE E INFORTUNI A PERSONE, INCLUSO QUANTO SEGUE:



Per prevenire eventuali danni al compressore ogni partenza è ritardata di 3 minuti rispetto all'ultimo spegnimento.



1. Documento riservato ai termini di legge con divieto di riproduzione o di trasmissione a terzi senza esplicita autorizzazione della ditta OLIMPIA SPLENDID. Le macchine possono subire aggiornamenti e quindi presentare particolari diversi da quelli raffigurati, senza per questo costituire pregiudizio per i testi contenuti in questo manuale.



2. Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con qualsiasi operazione (installazione, manutenzione, uso) ed attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei singoli capitoli.



3. Conservare con cura questo libretto per ogni ulteriore consultazione.

4. Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; gli elementi dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

5. **LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO.**

6. La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli, fermo restando le caratteristiche essenziali descritte nel presente manuale.



7. La manutenzione di apparecchiature per la climatizzazione come la presente potrebbe risultare pericolosa in quanto all'interno di questo apparecchio è presente un gas refrigerante sotto pressione e componenti elettrici sotto tensione.

Pertanto gli eventuali interventi di manutenzione (ad eccezione della pulizia dei filtri) devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato e qualificato.

8. Installazioni eseguite al di fuori delle avvertenze fornite dal presente manuale e l'utilizzo al di fuori dei limiti di temperatura prescritti fanno decadere la garanzia.

9. L'ordinaria manutenzione dei filtri, la pulizia generale esterna possono essere eseguite anche dall'utente, in quanto non comportano operazioni difficoltose o pericolose.

10. Durante il montaggio, e ad ogni operazione di manutenzione, è necessario osservare le precauzioni citate nel presente manuale, e sulle etichette apposte all'interno o sull'apparecchio, nonché adottare ogni precauzione suggerita dal comune buon senso e dalle Normative di Sicurezza vigenti nel luogo d'installazione.



11. In caso di sostituzione di componenti utilizzare esclusivamente ricambi originali OLIMPIA SPLENDID.



12. Se l'apparecchio rimane inutilizzata per un lungo periodo, oppure nessuno soggiorna nella stanza climatizzata, per evitare incidenti, è consigliabile scollegare l'alimentazione elettrica.



13. Non utilizzare detergenti liquidi o corrosivi per pulire l'apparecchio, non spruzzare acqua o altri liquidi sull'apparecchio in quanto potrebbero danneggiare i componenti in plastica o, addirittura, provocare scosse elettriche.



14. Non bagnare l'apparecchio interna ed il telecomando. Potrebbero verificarsi corto circuiti o incendi.



15. In caso di anomalie di funzionamento (per esempio: rumore anomalo, cattivo odore, fumo, innalzamento anomalo della temperatura, dispersioni elettriche, ecc.) spegnere immediatamente l'apparecchio e scollegare la spina dalla presa di corrente.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ai centri di assistenza tecnica autorizzati dal costruttore e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.



16. Non lasciare il condizionatore in funzione per lunghi periodi se l'umidità è elevata e vi sono porte o finestre aperte.
L'umidità potrebbe condensarsi e bagnare o danneggiare gli arredi.
17. Non scollegare la spina di alimentazione durante il funzionamento. Rischio di incendio o scosse elettriche.
18. Non appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.
19. Prima di collegare elettricamente l'apparecchio accertarsi che i dati targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. La presa di corrente deve essere dotata di messa a terra. La targa (20) è situata sui lati dell'apparecchio (Fig.1).
20. Installare l'apparecchio secondo le istruzioni del costruttore. Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.
21. In caso di incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio, far sostituire la presa con altra di tipo adatto da personale professionalmente qualificato, il quale accerti che la sezione dei cavi della presa sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio. In generale è sconsigliato l'uso di adattatori e/o prolunghie; se il loro uso si rendesse indispensabile, devono essere conformi alle vigenti norme di sicurezza e la loro portata di corrente (A) non deve essere inferiore a quella massima dell'apparecchio.
22. Questo apparecchio non è destinato a essere fatto funzionare per mezzo di un temporizzatore esterno o con un sistema di comando a distanza separato.
23. Usare e trasportare l'apparecchio sempre e soltanto in posizione verticale.
24. Non ostruire in alcun modo le griglie di entrata aria e quelle di uscita.
25. Non inserire oggetti estranei nelle griglie di entrata ed uscita aria in quanto vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni all'apparecchio.
26. Non utilizzare l'apparecchio:
 - con le mani bagnate o umide;
 - a piedi nudi.
27. Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso, per staccare la spina dalla presa di corrente.
28. Non utilizzare l'apparecchio sotto la luce diretta del sole o vicino a fonti di calore come stufa, calorifero o radiatore (Fig.2)
29. Non utilizzare l'apparecchio vicino ad apparecchi a gas (Fig.2)
30. Collocare sempre l'apparecchio su una superficie stabile, piana e livellata.
31. Lasciare almeno 50cm di spazio libero sui lati e dietro l'apparecchio e lasciare almeno 50cm di spazio libero sopra l'apparecchio (Fig.1).
32. Non collocare l'apparecchio vicino a una presa elettrica (Fig.3).
33. La presa di corrente deve essere facilmente accessibile in modo da poter disinserire con facilità la spina in caso di emergenza.
34. Non maneggiare la spina con le mani bagnate.
35. Non piegare eccessivamente, attorcigliare, tirare o danneggiare il cavo di alimentazione.
36. Non svolgere il cavo di alimentazione elettrica sotto a tappeti, coperte o guide. Sistemare il cavo in zone non di passaggio in modo da evitare inciampi.
37. Scollegare il cavo quando l'apparecchio non è in uso per un periodo di tempo prolungato e/o quando nessuno si trova in casa.
38. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti particolarmente umidi (bagno, cucina, ecc.).
39. Non utilizzare l'apparecchio all'esterno o su superfici bagnate. Evitare il versamento di liquidi sull'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio vicino a lavelli o rubinetti.
40. Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.
41. Pulire l'apparecchio con un panno umido; non utilizzare prodotti o materiali abrasivi. Per la pulizia dei filtri vedere l'apposito paragrafo.
42. La causa più comune di surriscaldamento è il deposito di polvere o lanugine nell'apparecchio. Rimuovere regolarmente questi accumuli scollegando l'apparecchio dalla presa di corrente ed aspirando le griglie.
43. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con notevoli sbalzi di temperatura in quanto si potrebbe formare condensa all'interno dello stesso.
44. Installare l'apparecchio ad almeno 2 metri da altri apparecchi elettronici (TV, radio, computer, lettore dvd, ecc.) onde evitare interferenze (Fig.5).
45. Non utilizzare l'apparecchio se nel locale è stato da poco spruzzato insetticida a gas o in presenza di incensi accesi, vapori chimici o residui oleosi.

46. Non utilizzare l'apparecchio senza i filtri correttamente posizionati.
47. Lo smontaggio, riparazione o riconversione da parte di una persona non autorizzata potrebbe comportare gravi danni e annullerà la garanzia del fabbricante.
48. Non utilizzare l'apparecchio in caso o di guasto o cattivo funzionamento, se il cavo o spina sono danneggiati, o se è stato fatto cadere o è danneggiato in qualsiasi modo. Spegnerne l'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente e farlo controllare da personale professionalmente qualificato.
49. Non smontare, né apportare modifiche all'apparecchio.
50. Riparare da se l'apparecchio è estremamente pericoloso.
51. Nel caso in cui si decida di non utilizzare più un apparecchio di questo tipo, si raccomanda di renderlo inoperante tagliando il cavo di alimentazione, dopo avere staccato la spina dalla presa di corrente. Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti dell'apparecchio suscettibili di costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i propri giochi.
52. Per il processo di sbrinamento e per la pulizia dell'apparecchio, non utilizzare strumenti diversi da quelli raccomandati dalla ditta costruttrice.
53. L'apparecchio è dotato di un termoprotettore che preserva la scheda elettronica in caso di sovra temperatura. Nel caso intervenga questa protezione, scollegare la spina dalla presa di corrente e attendere che l'apparecchio si sia completamente raffreddato (almeno 20÷30 minuti) quindi ricollegare la spina alla presa di corrente e riavviare l'apparecchio. Se l'apparecchio non si riavvia scollegare la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di Assistenza.
54. FUSIBILE: 3.15A/250VAC a fusione lenta.
55. Spegnerne il prodotto quando non è in uso.
56. Per informazioni su come fissare l'apparecchio al supporto, consultare le istruzioni di installazione.

0.4 - USO PREVISTO

- Il climatizzatore deve essere utilizzato esclusivamente per produrre aria calda oppure aria fredda oppure deumidificare l'aria (a scelta) con il solo scopo di rendere confortevole la temperatura nell'ambiente.
- Questo apparecchio è destinato solo per un utilizzo domestico o simile.
- Un uso improprio dell'apparecchio con eventuali danni causati a persone, cose o animali esulano OLIMPIA SPLENDID da ogni responsabilità.

0.5 - ZONE DI RISCHIO



- I climatizzatori non devono essere installati in ambienti con presenza di gas infiammabili, gas esplosivi, in ambienti molto umidi (lavanderie, serre, ecc.), o in locali dove sono presenti altri macchinari che generano una forte fonte di calore, in prossimità di una fonte di acqua salata o acqua sulfurea.
- NON usare gas, benzine o altri liquidi infiammabili vicino al climatizzatore.
- Utilizzare solo i componenti forniti in dotazione (vedere paragrafo 1.1). L'utilizzo di parti non standard può causare perdite d'acqua, scosse elettriche, incendi e lesioni o danni alle cose.



Questo prodotto deve essere utilizzato unicamente secondo le specifiche indicate nel presente manuale. L'utilizzo diverso da quanto specificato potrebbe comportare gravi infortuni. LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE.

0.6 - AVVERTENZE PER IL GAS REFRIGERANTE R290

1. L'APPARECCHIO CONTIENE GAS R290 (CLASSIFICAZIONE INFIAMMABILITÀ A3)
2. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO IN UN LOCALE BEN VENTILATO IN CUI LA DIMENSIONE DELLA STANZA CORRISPONDE ALLE MISURE SPECIFICATE PER L'UTILIZZO DELL'APPARECCHIO.
3. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO, UTILIZZATO E CONSERVATO IN UN LOCALE CON LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO MAGGIORE DI X M² (X = INDICATA NELLA TABELLA).

Quantità di gas R290 in Kg (vedi etichetta dati sull'apparecchio)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Dimensione minima del locale per l'utilizzo e l'immagazzinamento (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **QUESTO APPARECCHIO CONTIENE UNA QUANTITÀ DI GAS REFRIGERANTE R290 PARI A QUELLA INDICATA NELL'ETICHETTA DATI POSTA SULL'APPARECCHIO.**
 5. **L'APPARECCHIO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO IN UN LOCALE SENZA LA PRESENZA DI FONTI DI ACCENSIONE A FUNZIONAMENTO CONTINUO (PER ESEMPIO: FIAMME LIBERE, APPARECCHI FUNZIONANTI A GAS O RISCALDATORI A FUNZIONAMENTO ELETTRICO).**
 6. **Non perforare o bruciare.**
 7. **Tenere presente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.**
 8. **L'R290 è un gas refrigerante conforme alla direttive europee sull'ambiente. Non perforare in alcuna parte del circuito del refrigerante.**
 9. **Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di scongelamento o per la pulizia, ad eccezione di quelli raccomandati dal produttore.**
 10. **Quando si scongela e si pulisce l'apparecchio, non utilizzare strumenti diversi da quelli raccomandati dal fabbricante.**
 11. **Se l'apparecchio viene installato, utilizzato o conservato in una zona non ventilata, il locale deve essere progettato per prevenire l'accumulo di perdite di refrigerante, dovuta a riscaldatori elettrici, stufe o altre fonti di accensione.**
 12. **Rispettare le norme nazionali sul gas.**
 13. **Mantenere le aperture di ventilazione libere da ostruzioni.**
 14. **L'apparecchio deve essere immagazzinato in modo tale da evitare danni meccanici.**
 15. **Qualsiasi persona che si trovasse a lavorare al di sopra o all'interno di un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido che attesti la competenza di tale persona a maneggiare i refrigeranti in modo sicuro, in conformità con una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.**
-  16. **Tutte le operazioni di funzionamento che intaccano i dispositivi di sicurezza devono essere eseguite da personale specializzato. Le manutenzioni e le riparazioni che richiedono l'assistenza di altro personale specializzato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.**
- **Seguire attentamente le istruzioni per maneggiare, installare, pulire e riparare il condizionatore d'aria, al fine di evitare danni o pericoli. All'interno del condizionatore d'aria è utilizzato un refrigerante infiammabile. Durante la manutenzione o lo smaltimento del condizionatore d'aria, il refrigerante R290 deve essere recuperato correttamente e non deve essere scaricato direttamente nell'aria.**
 - **Non devono essere presenti fiamme libere o dispositivi come interruttori che potrebbero generare scintille/archi elettrici nelle vicinanze del condizionatore d'aria, al fine di evitare l'accensione del refrigerante infiammabile utilizzato.**
17. **TRASPORTO DI APPARECCHIATURA CONTENENTE REFRIGERANTI INFIAMMABILI**
Fare riferimento alle normative sul trasporto.
 18. **MARCATURA DELL'APPARECCHIATURA CON SIMBOLI**
Fare riferimento alle normative locali.
 19. **SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURA CHE UTILIZZA REFRIGERANTI INFIAMMABILI**
Fare riferimento alle normative nazionali.
 20. **STOCCAGGIO DELL'APPARECCHIATURA/DISPOSITIVI**
Lo stoccaggio dell'apparecchiatura deve essere conforme alle istruzioni del costruttore.
 21. **STOCCAGGIO DI APPARECCHIATURA IMBALLATA (INVENDUTA)**
L'imballo deve essere costruito in modo che un danno meccanico dell'apparecchiatura all'interno dello stesso non provochi una perdita di refrigerante.
Il massimo numero di parti dell'apparecchiatura che possono essere immagazzinate insieme è indicato dalle normative locali. Il fabbricante deve specificare altre potenziali fonti di funzionamento continuo, note per causare l'accensione del refrigerante utilizzato. L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.
 22. **INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE**
 - a) **Controlli dell'area**
Prima di iniziare ad effettuare operazioni su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario

- effettuare controlli di sicurezza per assicurarsi che il rischio di ignizione sia minimo. Rispettare le seguenti precauzioni per effettuare eventuali riparazioni del sistema refrigerante prima di utilizzarlo.
- b) Svolgimento del lavoro
Il lavoro deve essere eseguito sotto controllo per minimizzare il rischio della presenza di gas o vapore infiammabili durante lo svolgimento dello stesso.
 - c) Area di lavoro generale
Tutto lo staff addetto alla manutenzione e gli altri operatori presenti nell'area di lavoro devono essere istruiti sulla natura del lavoro che si sta svolgendo. Evitare di lavorare in spazi ristretti. La zona circostante all'area di lavoro deve essere area sezionata. Assicurarsi che l'area sia in sicurezza grazie al controllo del materiale infiammabile.
 - d) Verifica della presenza di refrigerante
L'area deve essere controllata utilizzando un adeguato rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro per assicurarsi che l'operatore sia consapevole della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura per il rilevamento di perdite sia adatta all'uso con refrigeranti infiammabili, cioè che sia antiscintillamento, sigillata adeguatamente o intrinsecamente sicura.
 - e) Presenza di estintori
Nel caso si debba eseguire qualsiasi lavorazione a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata ad essa, dell'adeguata attrezzatura antincendio deve essere disponibile a portata di mano. Tenere sempre un estintore a polvere secca o a CO2 vicino all'area di ricarica.
 - f) Assenza di fonti infiammabili
Nessun operatore che sta effettuando un lavoro relativo al sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di qualsiasi tubazione che contiene o ha contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare una qualsiasi fonte infiammabile in maniera tale che possa causare un incendio od un'esplosione. Tutte le possibili fonti infiammabili, incluso il consumo di sigarette, devono essere tenute sufficientemente lontane dal sito di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante i quali il refrigerante infiammabile potrebbe venire rilasciato nello spazio circostante. Prima che il lavoro abbia inizio, l'area attorno all'apparecchiatura deve essere esaminata per assicurarsi che non esistano elementi infiammabili o rischi di ignizione. Utilizzare segnaletica antifumo.
 - g) Area ventilata
Assicurarsi che l'area di installazione sia all'aperto o adeguatamente ventilata prima di avviare il sistema o di effettuare qualsiasi lavorazione a caldo. Il grado di ventilazione deve essere presente durante tutto il periodo nel quale si sta eseguendo la lavorazione. La ventilazione deve essere in grado di disperdere in maniera sicura qualsiasi refrigerante rilasciato e, preferibilmente, di espellerlo esternamente nell'atmosfera.
 - h) Controlli sull'apparecchiatura di refrigerazione
Nel momento in cui vengono sostituiti dei componenti elettrici, essi devono essere idonei all'uso e conformi alle specifiche indicate. Le linee guida del costruttore riguardo alla manutenzione e all'assistenza devono essere sempre rispettate. In caso di dubbio, consultare il servizio tecnico del costruttore per assistenza. I controlli che seguono devono essere eseguiti su installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili: controllare che la carica del refrigerante sia conforme alle dimensioni del locale dove sono installate le parti contenenti refrigerante; che il sistema e le bocchette di ventilazione funzionino correttamente e che non siano ostruiti; se si sta utilizzando un circuito refrigerante, verificare la presenza di refrigerante nel circuito secondario; che la marcatura applicata alla macchina continui a essere visibile e leggibile. Marcature e segnaletica non leggibili devono essere corrette; che i tubi e i componenti di refrigerazione siano installati in una posizione nella quale è improbabile che vengano esposti a qualsiasi sostanza che potrebbe corrodere i componenti che contengono refrigerante, a meno che tali componenti siano composti da materiale intrinsecamente resistente alla corrosione o che siano opportunamente protetti contro la stessa.
 - i) Controlli sugli apparecchi elettrici
La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere controlli iniziali di sicurezza e procedure di ispezione dei componenti. Nel caso si verifichi un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non alimentare elettricamente il circuito finché non sia stato adeguatamente risolto. Utilizzare una soluzione temporanea adeguata se il guasto non può essere immediatamente risolto ma è necessario continuare il funzionamento. Questa situazione deve essere riferita al proprietario dell'apparecchiatura così che tutte le parti siano informate. I controlli di sicurezza iniziali comprendono: controllare che i condensatori siano scarichi: questo controllo deve essere eseguito in modalità sicura per evitare scintillamenti; controllare che componenti elettrici e cablaggi in tensioni non siano esposti durante il caricamento, ripristino o lo spurgo del sistema; verificare la continuità del collegamento di

messa a terra.

23. RIPARAZIONE COMPONENTI SIGILLATI

- a) Durante la riparazione di componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'attrezzatura sulla quale si deve lavorare prima di rimuovere qualsiasi copertura sigillata, etc. Nel caso fosse assolutamente necessario avere alimentazione elettrica sull'attrezzatura durante la riparazione, un dispositivo di rilevamento perdite permanentemente funzionante deve essere posizionato nel punto più critico per avvisare l'operatore di una situazione potenzialmente pericolosa.
- b) Prestare particolare attenzione a ciò che segue per assicurarsi che la copertura non venga alterata in maniera tale da incidere sul livello di sicurezza quando si opera su componenti elettrici.
Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di collegamenti, terminali non in conformità con le specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio scorretto dei pressacavi, etc. Assicurarsi che l'apparecchiatura sia montata in maniera sicura. Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di sigillatura non si siano deteriorati in maniera tale da non poter più prevenire l'ingresso di atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del costruttore.



L'utilizzo di sigillante siliconico potrebbe inibire l'efficacia di alcuni tipi di sistemi di rilevamento delle perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di operare su di essi.

24. RIPARAZIONE DI COMPONENTI INTRINSECAMENTE SICURI

Non applicare nessun carico induttivo e di capacità permanente al circuito senza essersi assicurati che non superi la massima tensione e corrente ammesse per l'apparecchiatura in uso. I componenti intrinsecamente sicuri sono gli unici su cui si può operare in tensione in presenza di un'atmosfera infiammabile. Il sistema di prova deve essere al corretto amperaggio. Sostituire i componenti solo con parti di ricambio indicate dal costruttore. Parti diverse da quelle indicate potrebbero causare l'ignizione del refrigerante in atmosfera dopo una perdita.

25. CABLAGGIO

Controllare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o qualsiasi altro effetto ambientale avverso. Durante il controllo, tenere anche presente gli effetti dell'invecchiamento o della vibrazione costante causati da elementi come i compressori o le ventole.

26. RILEVAMENTO DI REFRIGERANTI INFIAMMABILI

In nessun caso utilizzare potenziali fonti di ignizione per rilevare perdite di refrigerante. Non utilizzare fiamme ossidriche (o qualsiasi altro sistema di rilevamento che utilizza una fiamma libera).

27. METODI DI RILEVAMENTO PERDITE

I seguenti metodi di rilevamento perdite sono considerati accettabili per sistemi che contengono refrigeranti infiammabili. Utilizzare rilevatori di perdite elettronici per refrigeranti infiammabili, anche se la sensibilità potrebbe non essere adeguata o gli stessi potrebbero dover essere ricalibrati. (L'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.) Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e che sia adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura di rilevamento perdite deve essere impostata ad una percentuale di LFL del refrigerante e deve essere calibrato rispetto al refrigerante utilizzato e la percentuale appropriata di gas (massimo 25 %) è confermata. I fluidi di rilevamento perdite possono essere utilizzati con la maggior parte dei refrigeranti ma l'uso di detergenti che contengono cloro devono essere evitate dato che il cloro potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubazioni in rame.

NOTA: esempi di fluidi per la rilevazione delle perdite sono:

- metodo delle bolle
- agenti fluorescenti

Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/ spente. Se viene rilevata una perdita di refrigerante la quale necessita di saldatura, recuperare tutto il refrigerante dal sistema od isolarlo (attraverso valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita. Vedere le seguenti istruzioni per la rimozione del refrigerante.

28. RIMOZIONE ED SVUOTAMENTO

Utilizzare procedure convenzionali quando si opera sul circuito refrigerante per effettuare riparazioni o per ogni altro motivo. Nonostante ciò, è importante che la miglior prassi sia rispettata dato che l'infiammabilità deve essere presa in considerazione. Rispettare la seguente procedura:

- Rimuovere il refrigerante;
- Spurgare il circuito con gas inerte;
- Svuotare;
- Spurgare ancora con gas inerte;

- Aprire il circuito tagliando o saldando.

La carica di refrigerante deve essere ripristinata nei cilindri di recupero adeguati. Spurgare il sistema con dell'OFN (azoto privo di ossigeno) per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questo procedimento più volte. Non utilizzare aria compressa od ossigeno per questa operazione.

Lo spurgo deve essere completato riempiendo il vuoto nel sistema con l'OFN e continuando a riempirlo finché non viene raggiunta la pressione di lavoro, poi disperdendo l'OFN nell'atmosfera ed infine riportando il sistema in una condizione di vuoto. Ripetere il processo finché non rimane più refrigerante all'interno del sistema. Quando l'ultima carica di OFN viene utilizzata, il sistema deve essere portato a pressione atmosferica per poterlo utilizzare. Questa operazione è assolutamente vitale se devono essere eseguite operazioni di saldatura sulle tubazioni.

Assicurarsi che lo scarico della pompa a vuoto non sia vicino ad alcuna fonte di ignizione e che la ventilazione sia disponibile.

29. PROCEDURE DI CARICO

In aggiunta alle procedure di carico convenzionali, rispettare i requisiti che seguono.

Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di diversi refrigeranti durante il carico dell'apparecchiatura. I tubi devono essere il più corti possibili per ridurre al minimo la quantità di refrigerante al loro interno. I cilindri devono essere mantenuti in posizione eretta. Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricarlo con del refrigerante.

Etichettare il sistema una volta caricato (se non è ancora stato fatto).

Prestare massima attenzione a non sovraccaricare il sistema di refrigerazione. Testare la pressione con l'OFN prima di ricaricare il sistema. Eseguire la prova di tenuta del sistema al termine del carico ma prima della messa in servizio. Un'ulteriore prova di tenuta deve essere eseguita prima di lasciare il sito di installazione.

30. MESSA FUORI SERVIZIO

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia familiarizzato con l'apparecchiatura e con tutti i suoi componenti. È considerata buona prassi recuperare tutti i refrigeranti in maniera sicura. Prima di eseguire questa operazione, prendere un campione di olio e di refrigerante nel caso sia necessaria un'analisi prima di un nuovo utilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che l'energia elettrica sia disponibile prima di cominciare questa procedura.

- Familiarizzare con l'apparecchiatura e con il suo funzionamento.
- Isolare elettricamente il sistema.
- Prima di eseguire questa procedura, assicurarsi che:
 - L'attrezzatura meccanica di movimentazione sia disponibile, se necessario, per movimentare i cilindri del refrigerante;
 - Tutti i dispositivi di protezione siano disponibili e utilizzati correttamente;
 - Il processo di recupero sia sempre controllato da una persona competente;
 - L'attrezzatura di recupero ed i cilindri siano conformi agli standard appropriati.
- Svuotare il sistema refrigerante, se possibile.
- Se una condizione di vuoto non è ottenibile, utilizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
- Assicurarsi che il cilindro sia posizionato sulle bilance prima di effettuare il recupero.
- Avviare la macchina di recupero e operare in conformità con le istruzioni del costruttore.
- Non sovraccaricare i cilindri. (Non più dell'80 % del volume di carico del liquido).
- Non superare la massima pressione di lavoro del cilindro, nemmeno temporaneamente.
- Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente ed il processo è stato completato, assicurarsi che i cilindri e l'attrezzatura vengano rimossi immediatamente dal sito di installazione e che tutte le valvole di isolamento della stessa siano chiuse.
- Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

31. ETICHETTATURA

L'attrezzatura deve essere etichettata indicando che è stata messa fuori servizio e svuotata dal refrigerante. Datare e firmare l'etichetta. Assicurarsi che ci siano etichette sull'attrezzatura le quali indichino che la stessa contiene refrigerante infiammabile.

32. RECUPERO

Alla rimozione del refrigerante da un sistema, sia per manutenzione o per messa fuori servizio, è considerata buona prassi rimuovere tutti i refrigeranti in modo sicuro. Al trasferimento del refrigerante nei cilindri, assicurarsi che vengano utilizzati solamente cilindri adatti al recupero di refrigerante. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per immagazzinare la carica totale del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare

sono progettati per il refrigerante recuperato ed etichettati per lo stesso (ossia cilindri speciali per il recupero di refrigerante). I cilindri devono essere equipaggiati con una valvola di scarico della pressione e le relative valvole d'intercettazione perfettamente funzionanti. I cilindri di recupero vuoti devono essere messi sotto vuoto e, se possibile, raffreddati prima del recupero. L'attrezzatura di recupero deve essere perfettamente funzionante e comprensiva di un set di istruzioni riguardo la stessa a portata di mano e adatto al recupero di refrigeranti infiammabili. In caso di dubbi, consultare il produttore. Inoltre, un gruppo di bilance calibrate deve essere disponibile e perfettamente funzionanti. I tubi devono essere equipaggiati con attacchi ermetici con scollegamento in perfette condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, controllare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacenti, che sia stata mantenuta in modo appropriato e che qualsiasi componente elettrico associato sia sigillato per prevenire ignizioni nel caso il refrigerante venga rilasciato. Consultare il costruttore in caso di dubbi. Il refrigerante recuperato dovrà essere restituito al suo fornitore nel corretto cilindro di recupero e con la relativa Nota di Trasferimento Rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e specialmente nei cilindri. Se i compressori o gli oli dei compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati svuotati ad un livello accettabile per assicurare che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di svuotamento deve essere eseguito prima di riportare il compressore ai fornitori. Utilizzare solo sistemi di riscaldamento elettrico sul corpo del compressore per velocizzare questo processo. Rimuovere l'olio da un sistema in maniera sicura.

33. QUALIFICAZIONE DEI LAVORATORI

Tutte le procedure di lavoro che incidono sulla sicurezza devono essere eseguite esclusivamente da persone competenti che abbiano familiarità con procedure di lavoro quali:

- interruzione del circuito di refrigerazione;
- apertura di componenti sigillati;
- apertura di involucri ventilati.

1 - DESCRIZIONE APPARECCHIO

1.1 - ELENCO COMPONENTI (Fig.4)

L'apparecchio è confezionato singolarmente in imballo di cartone. L'imballo può essere trasportato a mano da due addetti oppure caricato su carrello trasportatore.

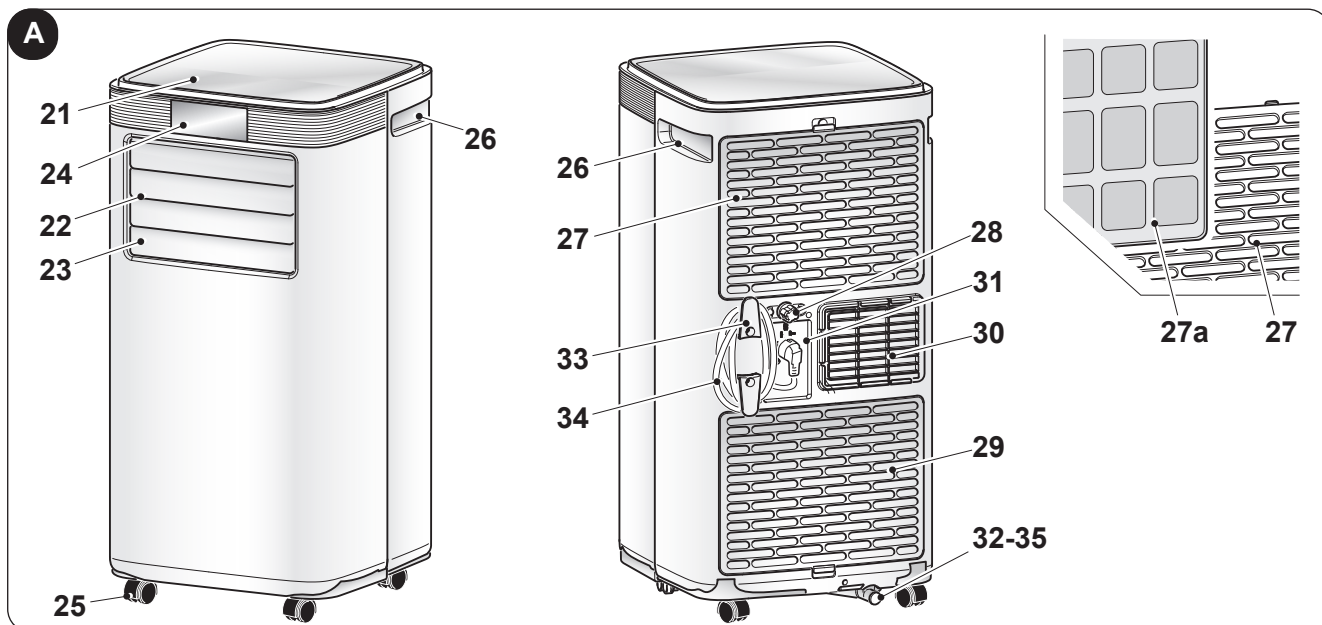


Stoccare l'imballo singolarmente; non accatastare.

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1. Tubo flessibile per espulsione aria</p> <p>2. Terminale per tubo flessibile lato macchina</p> | <p>3. Telecomando</p> <p>4. Slider per installazione a finestra scorrevole / tapparella</p> | <p>5. Terminale per slider / finestra</p> <p>6. Manuale</p> <p>7. Tubo scarico condensa (solo per i modelli KLIMI 10 HP NW)</p> |
|---|---|---|

1.2 - IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI PRINCIPALI (Fig.A)

- | | | |
|--|---|--|
| 21. Pannello comandi | 28. Tappo scarico acqua di condensa (per utilizzo come deumidificatore) | 32. Tappo per svuotamento acqua di condensa (in caso di trasporto, manutenzione o accumulo eccessivo di acqua) |
| 22. Griglia uscita d'aria | 29. Griglia entrata d'aria | 33. Avvolgicavo |
| 23. Flap | 30. Griglia uscita aria | 34. Cavo di alimentazione elettrica |
| 24. Ricevitore IR telecomando | 31. Foratura per alloggiamento spina | 35. Tappo scarico acqua di condensa |
| 25. Ruote | | |
| 26. Impugnatura | | |
| 27. Griglia filtro aria + Griglia entrata d'aria | | |
| 27a. Filtro aria | | |



2 - INSTALLAZIONE

2.1 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE



- Il trasporto e la movimentazione dell'apparecchio deve avvenire in posizione verticale.
- In caso di trasporto in posizione orizzontale attendere almeno un'ora prima di riavviarlo.
- Prima di spostare o trasportare l'apparecchio scaricare completamente l'acqua di condensa operando come descritto nel paragrafo 4.2.a



AVVERTENZA

Trasporto del climatizzatore su pavimenti delicati (es. pavimenti in legno):

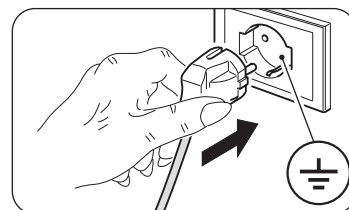
- Scaricare completamente l'acqua di condensa.
- Prestare particolare attenzione durante gli spostamenti del climatizzatore in quanto le ruote potrebbero segnare il pavimento. Le ruote pur essendo in materiale rigido e piroettanti, possono essere danneggiate dall'uso o essere sporche. Si raccomanda di verificare che le ruote risultino pulite e libere nel loro movimento.

2.2 - AVVERTENZE



La mancata osservanza di quanto segue può essere causa di danni all'apparecchio.

- Installare il climatizzatore su superfici piane, stabili e a pavimento.
- Collegare il climatizzatore solo a prese di corrente dotate di messa a terra.
- Assicurarsi che tende o altri oggetti non ostruiscano i filtri di



aspirazione aria (Fig.6).

- d. Assicurarsi di mantenere tra il climatizzatore e le figure adiacenti una distanza minima di 50 cm (Fig.1).
- e. L'apparecchio deve essere sempre posto in uso facendo attenzione che non ci siano ostacoli per l'aspirazione e l'uscita d'aria.
- f. Il climatizzatore non deve essere utilizzato in locali adibiti a lavanderia.
- g. Installare il climatizzatore solo in locali asciutti.
- h. Il climatizzatore non deve essere messo in funzione in presenza di materiali, vapori o liquidi pericolosi.
- i. Pulire i filtri dell'aria almeno una volta a settimana.

2.3 - INSTALLAZIONE MOBILE

Il climatizzatore deve essere installato in ambiente adeguato.

Si raccomanda di ridurre l'irraggiamento solare tramite tapparelle, tende, veneziane, e di tenere chiuse porte e finestre.

- a. Posizionare il climatizzatore davanti a una finestra o ad una portafinestra.
 - b. Posizionare il terminale lato macchina (2) sul tubo flessibile (1) come da Fig.7.
 - c. Posizionare il terminale (5) sul lato opposto del tubo flessibile (1) (Fig.7).
 - d. Inserire il terminale lato macchina (2) sul bocchettone di uscita aria dell'apparecchio (26) come illustrato in figura 8-9.
 - e. Posizionare il terminale (5) in modo da far fuoriuscire l'aria all'esterno (Fig.10)
 - f. Nel caso si disponga di una finestra scorrevole (verticale o orizzontale) o di tapparella, è possibile usare lo "SLIDER KIT" (4) a corredo che consente un'installazione più efficiente.
- Per l'installazione con KIT SLIDER procedere come illustrato nelle figure 11a e 11b.



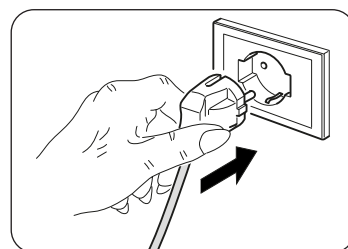
Estendere il tubo solo per il necessario, in modo che il convogliatore dell'aria rimanga chiuso tra i battenti dell'infilso.

2.4 - COLLEGAMENTO ELETTRICO

L'apparecchio è dotato di un cavo di alimentazione con spina.

Prima di collegare il climatizzatore assicurarsi che:

- I valori della tensione e frequenza di alimentazione rispettino quanto specificato sui dati di targa dell'apparecchio.
- La linea di alimentazione sia dotata di un efficace collegamento a terra e sia correttamente dimensionata per il massimo assorbimento del climatizzatore.
- Sulla rete di alimentazione dell'apparecchio deve essere previsto un adeguato dispositivo di disconnessione onnipolare in conformità alle regole di installazione nazionali.
- L'apparecchiatura venga alimentata esclusivamente attraverso una presa compatibile con la spina fornita a corredo.
- L'apparecchio deve essere installato in conformità alle normative nazionali in materia di collegamenti elettrici.



AVVERTENZA

L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuata esclusivamente dal servizio di assistenza tecnica Olimpia Splendid o da personale con qualifica simile.

2.5 - DRENAGGIO

A seconda della modalità di utilizzo dell'apparecchio, è necessario collegare il tubo di scarico della condensa. Per l'utilizzo come deumidificatore o come pompa di calore operare come segue (Fig.12-13a-13b):

- a. Svitare il tappo (28) o il tappo (35) per i modelli con pompa di calore.
- b. Rimuovere il tappino di gomma (32).
- c. Inserire il tubo (7) sul raccordo.



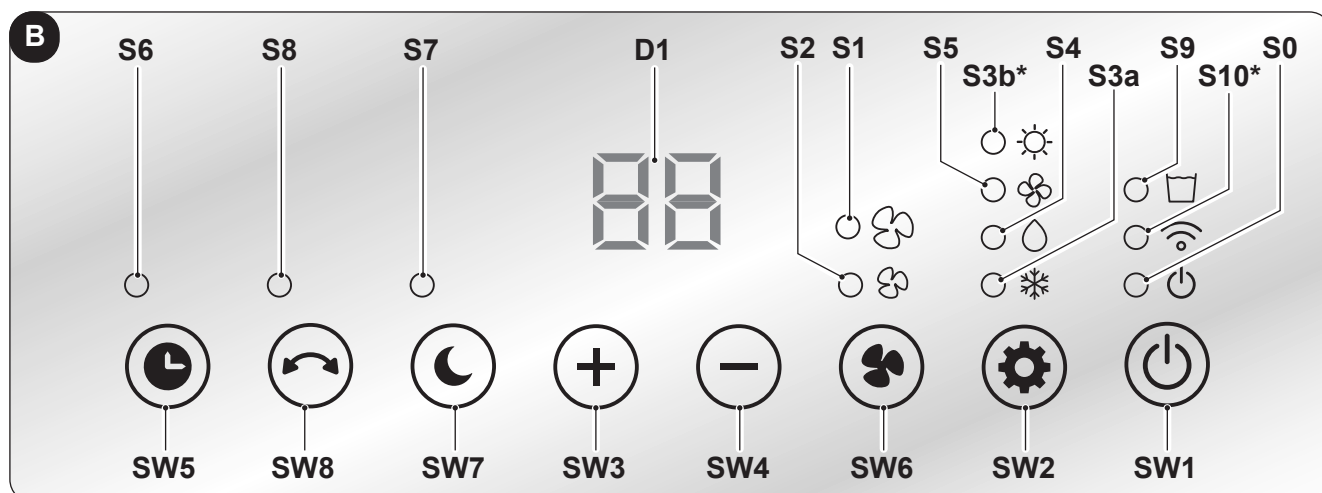
Assicurarsi che la parte terminale del tubo di scarico (7) sia posizionata su un pozzetto di scarico o in un recipiente. Assicurarsi che il tubo (7) non sia ostruito.

3 - USO DELL'APPARECCHIO

Le modalità di funzionamento del condizionatore possono essere selezionate sia tramite il telecomando che dal pannello comandi a bordo del condizionatore.

La ricezione della funzione selezionata viene confermata dall'emissione di un "beep" da parte del cicalino.

3.1 - SIMBOLI E TASTI PANNELLO COMANDI (Fig.B)

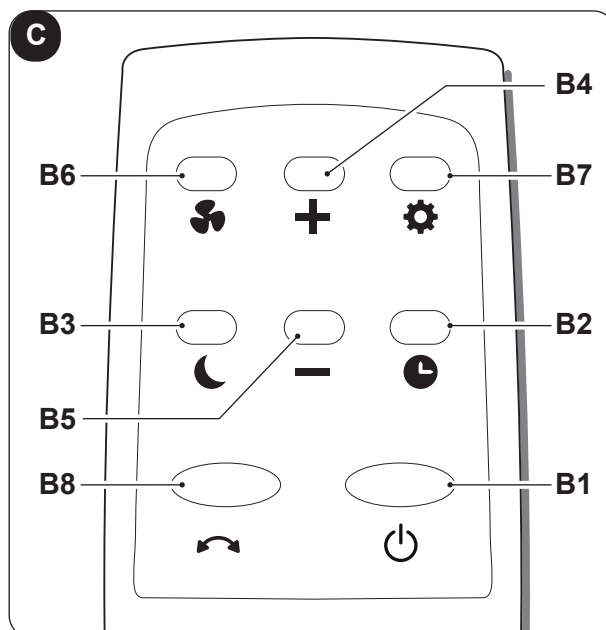


(*) solo per i modelli KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Funzionamento - Stand-by / Modalità Wireless*;
- **SW2:** Selezione modalità operativa
raffreddamento => deumidificazione =>
=> solo ventilatore =>
=> riscaldamento* =>
=> raffreddamento =>...
- **SW3:** Aumento temperatura/ritardo;
- **SW4:** Riduzione temperatura/ritardo;
- **SW5:** Modalità Timer;
- **SW6:** Modalità Ventilazione;
- **SW7:** Modalità Sleep;
- **SW8:** Modalità Swing;
- **D1:** Temperatura impostata/Timer
- **S0:** Led Stand-by;
- **S1:** Led ventilazione "High";
- **S2:** Led ventilazione "Low";
- **S3a:** Led modalità Raffreddamento;
- **S3b*:** Led modalità Riscaldamento;
- **S4:** Led modalità Deumidificazione;
- **S5:** Led modalità Ventilazione;
- **S6:** Led modalità Timer;
- **S7:** Led modalità Sleep;
- **S8:** Led oscillazione;
- **S9:** Led serbatoio acqua pieno;
- **S10*:** Led modalità Wireless.

3.2 - TASTI TELECOMANDO (Fig.C)

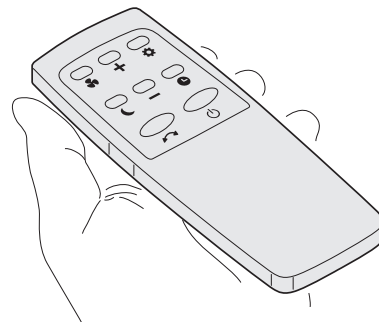
- **B1:** Tasto **ON/OFF**;
- **B2:** Tasto **"Timer"**;
- **B3:** Tasto **"Sleep"**;
- **B4:** Tasto aumento temperatura/ritardo;
- **B5:** Tasto riduzione temperatura/ritardo;
- **B6:** Tasto **"Ventilazione"**;
- **B7:** Tasto **"Modalità"**
raffreddamento =>
=> deumidificazione =>
=> solo ventilatore =>
=> riscaldamento* =>
=> raffreddamento =>...
- **B8:** Tasto **"Swing"**



3.3 - USO DEL TELECOMANDO

Il telecomando fornito a corredo del climatizzatore è lo strumento che Vi permette di utilizzare l'apparecchio nel modo più comodo. È uno strumento da maneggiare con cura ed in particolare:

- Evitare di bagnarlo (non va pulito con acqua o lasciato alle intemperie).
- Evitare che cada per terra o urti violentemente.
- Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.



- **Il telecomando funziona con la tecnologia a infrarosso.**
- **Durante l'uso non interporre ostacoli fra il telecomando e il condizionatore.**
- **Nel caso in cui nell'ambiente vengano utilizzati altri apparecchi dotati di telecomando (TV, gruppi stereo, ecc...), si potrebbero verificare delle interferenze.**
- **Lampade elettroniche e fluorescenti possono interferire nelle trasmissioni tra telecomando e condizionatore.**
- **Estrarre le batterie di alimentazione nel caso di inutilizzo prolungato del telecomando.**

3.3.a - Inserimento delle batterie

Per inserire correttamente le batterie (non fornite):

- Sfilare lo sportello del vano batterie (Fig.14).
- Inserire le batterie nell'apposito vano (Fig.14).



Rispettare scrupolosamente le polarità indicate sul fondo del vano batterie.

- Richiudere correttamente lo sportello.

3.3.b - Sostituzione delle batterie



Utilizzare sempre batterie nuove. L'utilizzo di batterie vecchie o di tipo diverso potrebbe generare un malfunzionamento del telecomando.

- Il telecomando utilizza due batterie alcaline a secco da 1,5V (tipo AAA) (Fig.14).



Una volta scariche, le batterie vanno sostituite entrambe ed eliminate negli appositi centri di raccolta o come previsto dalle normative locali.

- Se non si utilizza il telecomando per alcune settimane o anche più, togliere le batterie. Eventuali perdite delle batterie potrebbero danneggiare il telecomando.



Non ricaricare o smontare le batterie. Non gettate le batterie nel fuoco. Possono bruciare o esplodere.

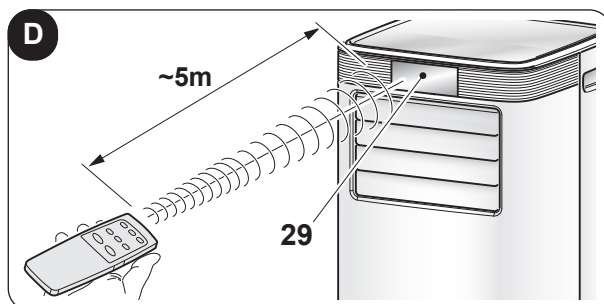


Se il liquido delle batterie cade sulla pelle o sui vestiti, lavare con cura con acqua pulita. Non utilizzare il telecomando con batterie che hanno avuto perdite. I prodotti chimici contenuti nelle batterie possono provocare bruciature od altri rischi per la salute.

3.3.c - Posizione del telecomando

- Tenere il telecomando in una posizione dalla quale il segnale può raggiungere il ricevitore (29) dell'apparecchio (distanza massima circa 5 metri - con le batterie cariche) (Fig.D).

La presenza di ostacoli (mobili, tende, pareti, ecc.) tra il telecomando e l'apparecchio riduce la portata del telecomando.



3.4 - UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Per utilizzare l'apparecchio operare come segue.



Per prevenire eventuali danni al compressore, ogni partenza è ritardata di 3 minuti rispetto all'ultimo spegnimento.

3.4.a - Operazioni preliminari



- **Posizionare l'apparecchio su un piano stabile, non inclinato, ad almeno 50 cm. dalla parete o da qualsiasi altro oggetto, al fine di garantire la corretta circolazione dell'aria. Collocarlo su una superficie resistente all'acqua perché l'eventuale fuoriuscita di acqua potrebbe danneggiare mobili o pavimento.**
- **Non collocare l'apparecchio direttamente su tappeti, asciugamani, coperte o altre superfici assorbenti.**
- **Inserire la spina nella presa di corrente; l'apparecchio emette un "beep", mostra la temperatura ambiente il LED S0 si illumina fisso mentre il LED S10* lampeggia; l'apparecchio entra in modalità stand-by.**



Prima di collegare elettricamente l'apparecchio accertarsi che i dati targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

3.4.b - Accensione/spegnimento apparecchio

- a. L'apparecchio può essere acceso o spento per brevi periodi premendo B1 sul telecomando oppure SW1 sul pannello di controllo (in caso di prolungato arresto dell'apparecchio, questo deve essere disattivato togliendo la spina dalla presa di corrente).
- b. In caso di prolungato arresto dell'apparecchio, questo deve essere resettato togliendo la spina dalla presa di corrente, attendere 5÷10 secondi quindi reinserirla; un beep segnala che l'apparecchio è pronto per l'uso.

Per l'impostazione di accensione o spegnimento automatico dell'apparecchio fare riferimento al paragrafo "Modalità Timer".

3.5 - MODALITÀ RAFFREDDAMENTO (COOL)

- a. Usando questa modalità l'apparecchio deumidifica e raffredda l'ambiente. Questa modalità può essere selezionata premendo B7 o SW2 fino a quando il LED raffreddamento (S3a) viene attivato sul display del pannello di controllo.
- b. Il set-point di temperatura (Temperatura impostata) può essere regolato da 16°C a 31°C con variazioni di 1°C grazie a B4/B5 o SW3/SW4 ed il relativo valore compare sul display.
- c. Dopo tre minuti (come massimo) dall'attivazione di questa modalità di funzionamento il compressore si avvia e l'apparecchio inizia ad erogare freddo.

3.6 - MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE (DRY)

- a. Questa modalità può essere selezionata premendo B7 o SW2 fino a quando il LED deumidificazione (S4) viene attivato sul display del pannello di controllo.
- b. In modalità **DRY**, non è possibile selezionare la velocità della ventola o regolare la temperatura. Il motore del ventilatore funziona a bassa velocità.
- c. Tenere chiuse porte e finestre per il miglior effetto deumidificante.
Non posizionare il tubo di espulsione aria alla finestra.
- d. Collegare il tubo per lo scarico della condensa (paragrafo 2.5).

3.7 - MODALITÀ VENTILAZIONE (FAN)

- a. Usando questa modalità l'apparecchio non esercita alcuna azione né sulla temperatura né sull'umidità dell'aria in ambiente, ma la mantiene solamente in circolazione.

- b. Questa modalità può essere selezionata premendo B7 o SW2 fino a quando il LED ventilazione (S5) viene attivato sul display del pannello di controllo.
- c. In questa modalità operativa il ventilatore interno è sempre acceso ed è possibile selezionare la velocità desiderata tramite i tasti B6 o SW6; il relativo LED "High" (S1) o "Low" (S2) si accendono.

3.8 - MODALITÀ RISCALDAMENTO (HEAT)

- Questa funzione è disponibile solo per i modelli KLIMI 10 HP NW.
- a. Usando questa modalità l'apparecchio riscalda l'ambiente. Questa modalità può essere selezionata premendo B7 o SW2 fino a quando il LED riscaldamento (S3b*) viene attivato sul display del pannello di controllo.
- b. Il set-point di temperatura (Temperatura impostata) può essere regolato da 16°C a 31°C con variazioni di 1°C grazie a B4/B5 o SW3/SW4 ed il relativo valore compare sul display.
- c. Dopo tre minuti (come massimo) dall'attivazione di questa modalità di funzionamento il compressore si avvia e l'apparecchio inizia ad erogare caldo.
- d. Collegare il tubo per lo scarico della condensa (paragrafo 2.5).

3.9 - MODALITÀ SLEEP

- Questa funzione non è disponibile nelle modalità Deumidificazione (DRY) e Solo Ventilazione (FAN).
- a. Questa modalità può essere selezionata premendo B3 o SW7; il LED "modalità Sleep" (S7) viene attivato sul display del pannello di controllo.
- b. Per interrompere la funzione premere il tasto (B3) sul telecomando; il LED (S7) si spegne.



Dopo qualche secondo che la funzione è attiva il display del pannello comandi (21) e il display frontale (24) si spengono in automatico.



La velocità della ventola è impostata automaticamente su "Low" (S2) e non è modificabile.

3.10 -MODALITÀ TIMER

Per attivare il timer di ACCENSIONE apparecchio seguire come descritto:

- a. Con l'apparecchio in modalità stand-by (con la spina di alimentazione collegata) premere i tasti B2 o SW5.
- b. Quando il led S6 lampeggia impostare tramite i tasti B4/B5 o SW3/SW4 il valore di tempo desiderato (0h (Timer spento) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer spento) ---> ..).
- c. Il LED S6 rimane acceso fisso.
- d. L'apparecchio si accenderà automaticamente quando raggiunge il tempo impostato in precedenza.

Per attivare il timer di SPEGNIMENTO apparecchio seguire come descritto:

- a. Con l'apparecchio acceso (Led S8 attivo) premere i tasti B2 o SW5.
- b. Quando il led S6 lampeggia impostare tramite i tasti B4/B5 o SW3/SW4 il valore di tempo desiderato (0h (Timer spento) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer spento) ---> ..).
- c. Il LED S6 rimane acceso fisso.
- d. L'apparecchio si spegnerà automaticamente quando raggiunge il tempo impostato in precedenza.

3.11 -FUNZIONE SWING

- a. Quando si avvia l'apparecchio, il flap (23) si apre completamente.
- b. Premendo il tasto "SWING" B8 o SW8 il flap inizia ad oscillare automaticamente.
- c. Per fermare il flap in una certa posizione, premere il tasto "SWING" B8 o SW8. Premerlo di nuovo per riavviare l'oscillazione.

3.12 -ABBINAMENTO WIRELESS

- Questa funzione è disponibile solo per i modelli KLIMI 10 HP NW.
- Questa funzione è attivabile SOLO in modalità Stand-by.
- a. Premendo SW6 per circa 5 secondi si attiva la funzione "Wireless", il LED (S10*) inizia a lampeggiare.



Quando l'apparecchio si connette con lo smartphone il LED (S10*) smette di lampeggiare e rimane acceso fisso sul display.



Le istruzioni per la connessione alla rete Wireless e l'utilizzo dell'App sono disponibili sul sito www.olimpiasplendid.it nell'area download.

3.13 -FUNZIONE ANTIGELO

Questa funzione si attiva in automatico quando la temperatura della batteria è inferiore a 0°C gradi per 3 minuti consecutivi. Il compressore riprende solo dopo 3 minuti (di protezione) e se rileva che la temperatura del tubo è superiore a 10°C.

4 - MANUTENZIONE E PULIZIA



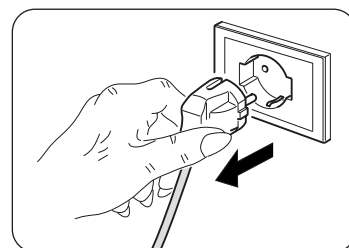
Prima di procedere ad un qualsiasi intervento di manutenzione e pulizia accertarsi sempre di aver staccato la spina di alimentazione dalla presa dell'impianto.



Non toccare le parti in metallo dell'apparecchio quando si toglie il filtro. Rischio di farsi male con i bordi metallici affilati.



Non utilizzare acqua per pulire le parti interne del condizionatore. L'esposizione all'acqua può rovinare l'isolamento, con il rischio di provocare scosse elettriche.



4.1 - PULIZIA

4.1.a - Pulizia dell'apparecchio e del telecomando

- a. Utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio e il telecomando.
- b. È possibile utilizzare un panno inumidito con acqua fredda per pulire l'apparecchio se questo è molto sporco.



Non utilizzare un panno trattato chimicamente o antistatico per pulire l'apparecchio.



Non utilizzare, benzina, solvente, pasta per lucidare, o solventi simili. Questi prodotti potrebbero provocare la rottura o la deformazione della superficie in plastica.

4.1.b - Pulizia del filtro aspirazione

Per garantire una efficace filtrazione dell'aria interna ed un buon funzionamento del Vostro climatizzatore è indispensabile pulire periodicamente il filtro dell'aria.



Il filtro dell'aria sporco riduce la capacità di raffreddamento dell'apparecchio. Provvedere, quindi, alla sua pulizia ogni due settimane.

- a. Sganciare la griglia (27) completa di filtro (27a) e sollevarla per rimuoverla dall'apparecchio (Fig.15).
- b. Rimuovere il filtro (27a) dalla griglia (27) (Fig.16).
- c. Pulire il filtro (27a) utilizzando un aspiratore o lavarlo con acqua, quindi metterlo ad asciugare in un luogo fresco.
- d. Aspirare eventuale lanugine dalle lamelle (Fig.17).



Se il filtro (27a) è danneggiato provvedere alla sua sostituzione.

- e. Assicurarsi che il filtro (27a) sia completamente asciutto.
- f. Riposizionare il filtro (27a) nella griglia (27) prestando attenzione al suo corretto posizionamento.
- g. Posizionare la griglia (27) completa di filtro (27a) sul corpo apparecchio assicurandosi che sia correttamente agganciata (Fig.18).



Non utilizzare l'apparecchio senza il filtro (27a).

4.1.c - Consigli per il risparmio energetico

Di seguito alcuni semplici consigli per ridurre i consumi:

- Mantenere sempre e costantemente puliti i filtri (vedi capitolo manutenzione e pulizia).
- Mantenere chiuse le porte e le finestre dei locali da climatizzare.
- Evitare che i raggi solari penetrino liberamente nell'ambiente (si consiglia l'utilizzo di tende o abbassare tapparelle o chiudere le persiane).
- Non ostruire la via di flusso dell'aria (in entrata ed in uscita) dell'apparecchio; ciò, oltre ad ottenere una resa non ottimale, pregiudica anche il suo corretto funzionamento e la possibilità di guasti irreparabili allo stesso.

4.2 - MANUTENZIONE

Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, eseguire quanto segue:

- a. Azionare la modalità solo ventilatore per qualche ora (circa 1+2 ore) per asciugare l'interno dell'apparecchio.
- b. Arrestare il condizionatore e scollegare l'alimentazione.
- c. Pulire il filtro dell'aria.
- d. Scaricare completamente l'acqua di condensa.
- e. Avvolgere il cavo di alimentazione elettrica (34) sull'avvolgicavo (33) e inserire la spina nell'apposito alloggiamento (31) (Fig.21).
- f. Togliere le batterie dal telecomando.
- g. Riporre l'apparecchio nella sua confezione originale e conservarlo in un luogo fresco ed asciutto, lontano dall'esposizione diretta alla luce solare.



Non riporre l'apparecchio in ambienti umidi o particolarmente sporchi.

Controlli prima di rimettere in funzione il condizionatore:

- a. Dopo un lungo periodo di inattività del condizionatore pulire i filtri.
- b. Controllare che l'uscita o l'ingresso dell'aria non siano ostruiti (soprattutto dopo un lungo periodo di inattività del condizionatore).

4.2.a - Scarico acqua di condensa

Quando l'acqua di condensa presente nel vassoio inferiore raggiunge il livello predeterminato, l'apparecchio emette un beep e il LED (S9) si accende. In questo caso:

- a. Scollegare la spina dalla presa di corrente.
- b. Spostare con cautela l'apparecchio in una posizione idonea a scaricare l'acqua.
- c. Rimuovere il tappo di scarico (32) e il tappino in gomma (32a) (Fig.19).



Assicurarsi di aver correttamente avvitato il tappo di scarico (32) onde evitare perdite di acqua.

- d. Far fuoriuscire tutta l'acqua.
- e. Riposizionare il tappino in gomma (32a) e avvitare il tappo di scarico (32) (Fig.20).
- f. Inserire la spina nella presa di corrente.



Se l'errore si ripete, contattare un Centro di Assistenza.

5 - DATI TECNICI

Per i dati tecnici, consultare la targa dati applicata sul prodotto (Fig.1).

6 - INCONVENIENTI E POSSIBILI RIMEDI

MALFUNZIONAMENTO	CAUSA	COSA OCCORRE FARE?
L'apparecchio non funziona.	Manca la corrente. La spina è disinserita.	Attendere. Inserire la spina nella presa di corrente.
L'apparecchio non si accende.	LED S9 acceso In modalità RAFFREDDAMENTO: la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata In modalità RISCALDAMENTO: la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata.	Il vassoio di raccolta dell'acqua è pieno. Spegner l'apparecchio, scaricare l'acqua dal vassoio di raccolta quindi riavviare l'apparecchio. Resettare la temperatura Resettare la temperatura.
L'apparecchio funziona solo per poco tempo.	La temperatura impostata è troppo vicina alla temperatura ambiente. Vi sono ostacoli sull'aspirazione dell'aria esterna.	Abbassare la temperatura impostata. Togliere gli ostacoli. Chiamare il Centro assistenza.
L'apparecchio non raffredda bene.	I filtri dell'aria sono ostruiti da polvere, lanugine o peli di animali. Il tubo di scarico non è collegato o è bloccato. L'apparecchio ha un basso livello di refrigerante. L'impostazione della temperatura è troppo alta. Le finestre e le porte nel locale sono aperte. L'area del locale è troppo grande. Ci sono fonti di calore all'interno della stanza.	Spegnere l'apparecchio e pulire i filtri seguendo le istruzioni. Spegnere l'apparecchio, scollegare il tubo, rimuovere l'eventuale ostruzione e ricollegare il tubo di scarico. Contattare un centro di assistenza per far ispezionare l'apparecchio e rabboccare il refrigerante. Ridurre la temperatura impostata. Assicurati che tutte le finestre e le porte siano chiuse. Ricontrollare l'area di raffreddamento. Rimuovere le fonti di calore, se possibile.
L'apparecchio è rumoroso e vibra eccessivamente.	Il piano di appoggio dell'apparecchio non è livellato. I filtri dell'aria sono ostruiti da polvere, lanugine o peli di animali.	Collocare l'apparecchio su una superficie piana e livellata. Spegnere l'apparecchio e pulire i filtri seguendo le istruzioni.
Durante lo spostamento del climatizzatore esce acqua.	Il climatizzatore viene inclinato o coricato.	Prima degli spostamenti svuotare l'acqua.
Il display visualizza 'E1'.	Sensore temperatura ambiente guasto.	Chiamare il Centro assistenza.
Il display visualizza 'E2'.	Sensore di temperatura del tubo guasto.	Chiamare il Centro assistenza.

Non cercare di riparare l'apparecchiatura da soli.

Se il problema non è stato risolto, contattare il rivenditore locale o il servizio di assistenza più vicino. Fornire informazioni dettagliate sul malfunzionamento e sul modello dell'apparecchiatura.

ILLUSTRATIONS

The illustrations are grouped on the initial pages of the manual.



MAIN INDEX

0 - WARNINGS1

0.1 - GENERAL INFORMATION1

0.2 - SYMBOLS.....1

0.3 - GENERAL WARNINGS2

0.4 - PROPER USE4

0.5 - HAZARDOUS ZONES4

0.6 - WARNINGS FOR R290 REFRIGERANT GAS4

1 - DESCRIPTION OF THE APPLIANCE9

1.1 - LIST OF COMPONENTS9

1.2 - IDENTIFICATION OF THE MAIN
COMPONENTS10

2 - INSTALLATION10

2.1 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER10

2.2 - WARNINGS10

2.3 - MOBILE INSTALLATION10

2.4 - ELECTRICAL CONNECTION11

2.5 - DRAINAGE11

3 - USE OF THE APPLIANCE12

3.1 - CONTROL PANEL SYMBOLS AND KEYS12

3.2 - REMOTE CONTROL KEYS12

3.3 - USE OF THE REMOTE CONTROL13

3.3.a - Insertion of batteries13

3.3.b - Replacement of batteries13

3.3.c - Location of the remote control13

3.4 - USE OF THE APPLIANCE14

3.4.a - Preliminary operations14

3.4.b - Appliance switching on/off.....14

3.5 - COOLING MODE (COOL).....14

3.6 - DEHUMIDIFICATION MODE (DRY).....14

3.7 - VENTILATION MODE (FAN)14

3.8 - HEATING MODE (HEAT)15

3.9 - SLEEP MODE15

3.10 - TIMER MODE15

3.11 - SWING FUNCTION15

3.12 - Wireless* PAIRING16

3.13 - ANTI-FREEZE FUNCTION.....16

4 - MAINTENANCE AND CLEANING.....16

4.1 - CLEANING.....16

4.1.a - Cleaning the appliance and the remote control16

4.1.b - Cleaning the suction filter16

4.1.c - Recommendations for energy saving17

4.2 - MAINTENANCE.....17

4.2.a - Discharging condensation17

5 - TECHNICAL DATA.....18

6 - INCONVENIENCES AND POSSIBLE REMEDIES18

0 - WARNINGS

0.1 - GENERAL INFORMATION

First of all, we would like to thank you for choosing our appliance.

0.2 - SYMBOLS

The pictograms in the next chapter provide the necessary information for correct, safe use of the machine in a rapid, unmistakable way.

	Indicates that this document must be read carefully before installing and/or using the appliance.		Indicates that this document must be read carefully before any maintenance and/or cleaning operation.
	Indicates that there may be additional information in attached manuals.		Indicates that information is available in the user manual or in the installation manual.
	Indicates that the assistance personnel must handle the appliance following the installation manual.		Paragraphs marked with this symbol contain very important information and recommendations, particularly as regards safety. Failure to comply with them may result in: - danger of injury to the operators - loss of the warranty - refusal of liability by the manufacturer.
	Indicates that the appliance uses inflammable refrigerant. If the refrigerant escapes and is exposed to a source of external ignition, there is a fire risk.		Refers to actions that absolutely must not be performed.
	Signals to the personnel that the operation described could cause electrocution if not performed according to the safety rules.		Indicates to the personnel concerned, that it is prohibited to cover the appliance, to prevent overheating.

0.3 - GENERAL WARNINGS

WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS MUST ALWAYS BE FOLLOWED IN ORDER TO REDUCE RISKS OF FIRE, ELECTRIC SHOCKS AND INJURY, INCLUDING THE FOLLOWING:



To prevent possible damages to the compressor, each start is delayed by 3 minutes with respect to the last switching off.



1. This document is restricted in use to the terms of the law and may not be copied or transferred to third parties without the express authorization of the manufacturer, OLIMPIA SPLENDID.

Our machines are subject to change and some parts may appear different from the ones shown here, without this affecting the text of the manual in any way.



2. Read this manual carefully before performing any operation (installation, maintenance, use) and follow the instructions contained in each chapter.



3. Keep the manual carefully for future reference.

4. After removing the packaging, check that the appliance is in perfect condition. The packaging materials must not be left within reach of children as they can be dangerous.
5. **THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES TO PERSONS OR PROPERTY CAUSED BY FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.**
6. The manufacturer reserves the right to make any changes it deems advisable to its models, although the essential features described in this manual remain the same.



7. The maintenance of equipment for conditioning such as this one may result dangerous since inside this appliance a refrigerant gas under pressure and live electrical components are present.

For this reason, possible maintenance interventions (with the exception of filters cleaning) must be performed exclusively by authorized and qualified personnel.

8. Failing to comply with the instructions contained in this manual, and using the unit with temperatures exceeding the permissible temperature range will invalidate the warranty.
9. Routine maintenance of the filters and general external cleaning can be done by the user as these operations are not difficult or dangerous.
10. During assembly and at each maintenance operation, it is necessary to respect the precautions indicated in this manual and on the labels located inside or on the appliance, as well as to take all the precautions suggested by common sense and by the Safety Regulations in force in the country of installation.



11. In case of replacement of parts, use only original OLIMPIA SPLENDID parts.



12. If the unit is unused for a long period, or no-one uses the climate-controlled room, it is recommended to disconnect the electric power supply in order to prevent accidents.



13. Do not use liquid or corrosive detergents to clean the unit, do not spray water or other liquids onto the unit, since they could damage the plastic components or even cause electric shocks.



14. Do not wet the indoor unit and the remote control.
Short circuits or fires may occur.



15. In case of functioning anomalies (for example: abnormal noise, bad smell, smoke, abnormal increase in temperature, electrical dispersions, etc.), immediately switch off the appliance and disconnect the plug from the power socket.

For repair work contact solely the technical service centres authorised by the manufacturer and ask for original spare parts to be used. Failure to do this can affect the safety of the appliance.



16. Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a windows is left open.
Moisture may condense and wet or damage furniture.
17. Do not disconnect the power plug during functioning.
Fire or electrical shocks hazard.
18. Do not place heavy or hot objects on top of the appliance.
19. Before electrically connecting the appliance, make sure the plate data correspond to those of the distribution network. The power socket must be equipped with a Ground System. The plate (20) is located on the sides of the appliance (Fig.1).
20. Install the appliance according to the manufacturer's instructions. An incorrect installation can cause damage to people, animals or property for which the manufacturer accepts no responsibility.
21. If the appliance's plug is incompatible with the socket, have the socket replaced with a suitable one by a qualified technician, who must ascertain that the section of the socket cables is compatible with the power absorbed by the appliance. We do not recommend using adaptors and/or extension cables. If they cannot be avoided, however, they must comply with current safety regulations and their ampacity (A) must not be below the maximum ampacity of the appliance.
22. This appliance is not intended to be run via an external timer or with a separate remote control system.
23. Always and only transport and use the appliance in a vertical position.
24. Do not obstruct the air inlet and outlet grids in any manner.
25. Do not insert extraneous items in the air inlet and outlet grids as this will create the risk of electrical shocks, fire or damages to the appliance.
26. Do not use the appliance:
 - with wet or damp hands;
 - barefoot.
27. Do not pull the power cable or the appliance itself to remove the plug from the socket.
28. Do not use this product under direct sunlight or near a heat source such as a stove, heater or radiator (Fig.2).
29. Do not use the appliance near gas equipment (Fig.2).
30. Always place the appliance on a stable, plane and levelled surface.
31. Leave at least 50cm of free space on both sides and behind the appliance and leave at least 50cm of free space above it (Fig.1).
32. Do not place the appliance near a power socket (Fig.3).
33. The socket must be easily accessible so that the plug can be removed easily in an emergency.
34. Do not handle the plug with wet hands.
35. Do not excessively bend, twist, pull or damage the power cord.
36. Do not run the cord under carpeting, throw rugs or runners etc. Arrange cord away from traffic areas so that it will not be tripped over.
37. Unplug the cord when unit is not in use for an extended period of time and/or when no one is home.
38. Do not use the appliance in particularly moist environments (bathroom, kitchen, etc.).
39. Do not use the appliance outdoors or on wet surfaces. Avoid dropping liquids on the appliance. Do not use the appliance near sinks and taps.
40. Do not immerse the appliance in water or in other liquids.
41. Clean the appliance with a damp cloth; do not use abrasive products or materials. See the appropriate paragraph for the filters cleaning.
42. The most common cause of overheating is dust or lint deposit in the appliance. Regularly remove these accumulations by disconnecting the appliance from the power socket and vacuuming the grids.
43. Do not use the appliance in environments subject to significant temperature changes as condensation could form inside the appliance itself.
44. Install the appliance at at least 2 meters from other electronic devices (TV, radio, computer, dvd player, etc.) in order to avoid disturbances (Fig.5).
45. Do not use the appliance if insecticide gas has just been sprayed in the room or in the presence of burning incenses, chemical vapours or oily residues.
46. Do not use the appliance if the filters are not positioned correctly.

47. Disassembly, repair or reversion performed by an unauthorized person could cause heavy damages and will cancel the manufacturer warranty.
48. Do not use the appliance in case of malfunctioning or faults, if the cord or plug are damaged, or if it has been dropped or damaged in any manner. Turn the appliance off, disconnect the plug from the socket and let it be checked by professionally qualified personnel.
49. Neither disassemble nor modify the appliance.
50. Repairing the appliance by yourself is extremely dangerous.
51. If you no longer wish to use this appliance, it must be made inoperative by cutting the power supply cable after removing the plug from the power socket. Hazardous parts of the appliance must be rendered harmless, especially as there is a risk of children playing with it.
52. Do not use tools different from those recommended by the manufacturer for the defrosting process and for the appliance cleaning.
53. The appliance is equipped with a thermal protector which preserves the circuit board in case of over-temperature. If this safety device intervenes, disconnect the plug from the power socket and wait for the appliance to completely cool down (at least 20÷30 minutes) and then reconnect the plug to the power socket and restart the appliance. If the appliance doesn't restart, disconnect the plug from the power socket and contact an Assistance Centre.
54. FUSE: 3.15A/250VAC Slow fusing.
55. Turn off the product when not in use.
56. How to fix the appliance to its support, please refer to the installation instructions.

0.4 - PROPER USE

- The air conditioner must be used exclusively to produce warm or cold air or to dehumidify air (upon choice) with the only purpose to make the environment temperature comfortable.
- This appliance is only intended for a domestic use or similar.
- An improper use of the appliance with possible damages caused to people, things or animals releases OLIMPIA SPLENDID from any responsibility.

0.5 - HAZARDOUS ZONES



- The climate controllers must not be installed in environments with the presence of inflammable gases, explosive gases, in very humid environments (laundries, greenhouses, etc.), or in places with other machines that generate a strong heat source, in proximity of a sources of salt water or sulphurous water.
- DO NOT use gas, gasoline or other inflammable liquids near to the climate controller.
- Only use supplied components (see paragraph 1.1). The use of non-standard parts may cause water leaks, electric shocks, fires and injuries or damages to things.



This product must be used exclusively according to the specifications indicated in this manual. Use different to that specified, could cause serious injuries. **THE MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR INJURY/DAMAGE TO PERSONS/ OBJECTS DERIVING FROM FAILURE TO COMPLY WITH THE REGULATIONS CONTAINED IN THIS MANUAL.**

0.6 - WARNINGS FOR R290 REFRIGERANT GAS

1. THE APPLIANCE CONTAINS R290 GAS (FLAMMABILITY CLASSIFICATION A3).
2. THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A WELL-VENTILATED AREA WHERE THE ROOM SIZE CORRESPONDS TO THE ROOM AREA AS SPECIFIED FOR OPERATION.
3. APPLIANCE SHALL BE INSTALLED, OPERATED AND STORED IN A ROOM WITH A FLOOR AREA LARGER THAN X M² (X = INDICATED IN THE CHART).

Quantity of R290 gas in Kg (see data label on the appliance)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimum size of the site for use and storage (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **THIS APPLIANCE CONTAINS A QUANTITY OF REFRIGERANT GAS R290 EQUAL TO THE ONE INDICATED IN THE DATA LABEL LOCATED ON THE APPLIANCE.**
 5. **THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A ROOM WITHOUT CONTINUOUSLY OPERATING IGNITION SOURCES (FOR EXAMPLE: OPEN FLAMES, AN OPERATING GAS APPLIANCE OR AN OPERATING ELECTRIC HEATER).**
 6. **Do not pierce or burn.**
 7. **Be aware that the refrigerants may not contain an odour.**
 8. **R290 is a refrigerant gas in compliance with the European directives on environment. Do not pierce any part of the refrigerant circuit.**
 9. **Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.**
 10. **Do not use tools different from those recommended by the manufacturer when defrosting and cleaning the appliance.**
 11. **If the appliance is installed, used or stored in a non-ventilated area, the room must be designed to prevent the accumulation of refrigerant leaks with the consequent fire or explosion hazard due to the refrigerant combustion caused by electrical heaters, stoves or others sources of ignition.**
 12. **Compliance with national gas regulations shall be observed.**
 13. **Keep ventilation openings clear of obstruction.**
 14. **The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.**
 15. **Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.**
-  **16. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.**
- **Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the air conditioner to avoid any damage or hazard. Flammable refrigerant is used within air conditioner. When maintaining or disposing the air conditioner, the refrigerant R290 shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.**
 - **No any open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around air conditioner to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used.**
17. **TRANSPORT OF EQUIPMENT CONTAINING FLAMMABLE REFRIGERANTS**
Compliance with the transport regulations.
 18. **MARKING OF EQUIPMENT USING SIGNS**
Compliance with local regulations.
 19. **DISPOSAL OF EQUIPMENT USING FLAMMABLE REFRIGERANTS**
Compliance with national regulations.
 20. **STORAGE OF EQUIPMENT/APPLIANCES**
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
 21. **STORAGE OF PACKED (UNSOLD) EQUIPMENT**
Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.
The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations. The manufacturer should specify other potential continuously operating sources known to cause ignition of the refrigerant used. The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
 22. **INFORMATION ON SERVICING**
 - a) **Checks to the area**
Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised.

For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

- b) Work procedure
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
- c) General work area
All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out.
Work in confined spaces shall be avoided.
The area around the workspace shall be sectioned off.
Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
- d) Checking for presence of refrigerant
The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres.
Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.
- e) Presence of fire extinguisher
If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available at hand.
Have a dry powder or CO2 fire extinguisher adjacent to the charging area.
- f) No ignition sources
No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion.
All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space.
Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.
- g) Ventilated area
Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work.
A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out.
The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.
- h) Checks to the refrigeration equipment
Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.
The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:
The refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.
- i) Checks to electrical devices
Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include: That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; That there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; That there is continuity of earth bonding.

23. REPAIRS TO SEALED COMPONENTS

- a) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equip-

ment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

- b) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected.

This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres.

Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.



The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

24. REPAIR TO INTRINSICALLY SAFE COMPONENTS

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by the manufacturer.

Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

25. CABLING

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

26. DETECTION OF FLAMMABLE REFRIGERANTS

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks.

A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

27. LEAK DETECTION METHODS

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area).

Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

NOTE: examples of leak detection fluids are:

- bubble method
- fluorescent method agents

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

See the following instruction of removal of refrigerant.

28. REMOVAL AND EVACUATION

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose conventional procedures shall be used.

However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be purged with OFN (oxygen-free nitrogen) to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

29. CHARGING PROCEDURES

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders shall be kept upright.

Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.

Label the system when charging is complete (if not already).

Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN.

The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

30. DECOMMISSIONING

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

a) Become familiar with the equipment and its operation.

b) Isolate system electrically.

c) Before attempting the procedure ensure that:

- Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
- All personal protective equipment is available and being used correctly;
- The recovery process is supervised at all times by a competent person;
- Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

d) Pump down refrigerant system, if possible.

e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.

f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.

g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.

h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).

i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.

j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.

k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

31. LABELLING

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed.

Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

32. RECOVERY

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. Consult manufacturer in case of doubts. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

33. QUALIFICATION OF WORKERS

All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons who are familiar with work procedures such as:

- interrupting the refrigeration circuit;
- opening sealed components;
- opening ventilated enclosures.

1 - DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

1.1 - LIST OF COMPONENTS (Fig.4)

The appliance is packaged singularly in a cardboard packaging.

The packaging can be transported by hand by two operators or loaded on a forklift.

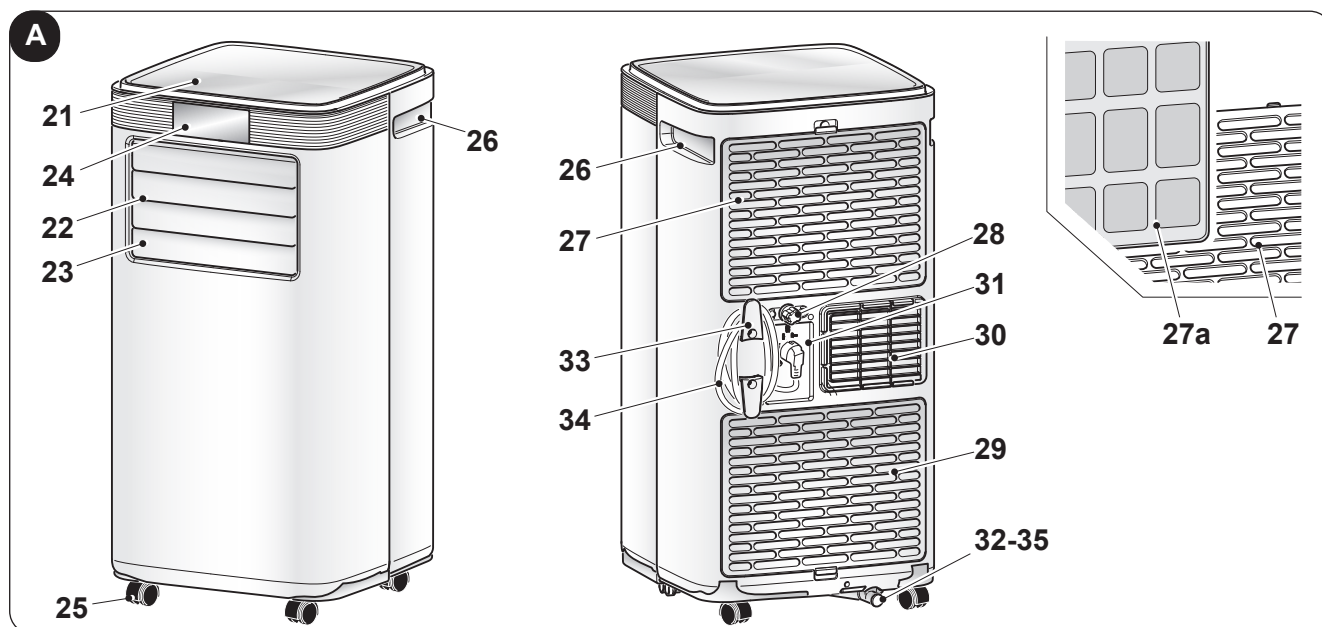


Store the packaging singularly; do not stack it.

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Flexible hose for air expulsion | 4. SLIDER for installation on sliding / roller window | 6. Manual |
| 2. Terminal for flexible hose machine side | 5. Terminal for slider / window installation | 7. Condensation discharge pipe (only for KLIMI 10 HP NW models) |
| 3. Remote control | | |

1.2 - IDENTIFICATION OF THE MAIN COMPONENTS (Fig.A)

- | | | |
|--|--|--|
| 21. Control panel | 28. Condensation drain cap (for use as dehumidifier) | 32. Cap for condensation emptying (in case of transport, maintenance or excessive accumulation of water) |
| 22. Air outlet grille | 29. Air inlet grille | 33. Cable winder |
| 23. Flap | 30. Air outlet grille | 34. Power supply cable |
| 24. IR remote control receiver | 31. Hole for plug housing | 35. Condensation drain cap |
| 25. Wheels | | |
| 26. Handel | | |
| 27. Air filter grille + Air inlet grille | | |
| 27a. Air filter | | |



2 - INSTALLATION

2.1 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER

- **Transport and handling of the appliance must be carried out in vertical position.**
- **In case of transport in horizontal position, before start-up of the appliance, place it in vertical position for at least two hours.**
- **Before moving or transporting the appliance, completely drain condensation by working as described in paragraph 4.2.a**



CAUTION

Moving the air conditioner on delicate flooring (e.g. wooden flooring):

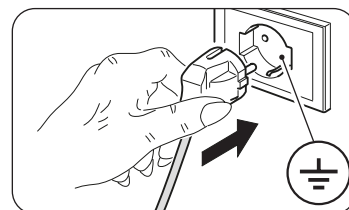
- **Completely drain condensation.**
 - **Take great care when moving the conditioner as the wheels could mark the flooring. Although the wheels are made from a rigid material and are swivelling, they could get damaged by use or excessive dirt.**
- It is recommended to check that the wheels are clean and that they can move freely.**

2.2 - WARNINGS



A failure to respect what follows may cause damages to the appliance.

- a. Install the air conditioner on flat and stable surfaces and on the floor.
- b. Only connect the air conditioner to power sockets equipped with a ground system.
- c. Make sure that curtains or other objects do not obstruct the air suction filters (Fig.6).



- d. Make sure to keep a minimum distance of 50 cm (Fig. 1) between the air conditioner and the adjacent figures.
- e. The appliance must always be activated paying attention that there are no obstacles for air suction and output.
- f. The air conditioner must not be used in laundries.
- g. The air conditioner must be installed in a dry place only.
- h. The air conditioner must not be started in presence of dangerous materials, steams or liquids.
- i. Clean the air filters at least once a week.

2.3 - MOBILE INSTALLATION

The air conditioner must be installed in a suitable environment.

It is recommended to reduce solar radiation through curtains, Venetian blinds and to keep doors and windows closed.

- a. Position the air conditioner in front of a window or French window.
- b. Position the machine side terminal (2) on the flexible hose (1) as shown by Fig. 7.
- c. Position the terminal (5) on the opposite side of the flexible hose (1) (Fig. 7).
- d. Insert the machine side terminal (2) on the air outlet grid of the appliance (26) as shown in figure 8-9.
- e. Position the terminal (5) in such a way as to make air exit to the exterior (Fig. 10)
- f. If you possess a sliding window (vertical or horizontal) or a shutter, it is possible to use the supplied "SLIDER KIT" (4) which allows a more efficient installation.

For the installation with KIT SLIDER, proceed as shown in figures 11a and 11b.



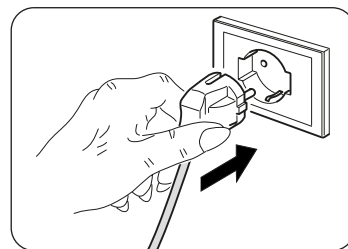
Extend the pipe only to the necessary extent, so that the air conveyor remains closed between the fixture shutters.

2.4 - ELECTRICAL CONNECTION

The appliance is fitted with a power cable with plug.

Before connecting the air conditioner ensure that:

- The voltage and power frequency values match those specified on the appliance plate data.
- The power line is equipped with an effective earth connection and is correctly sized for maximum power consumption of the air conditioner.
- The appliance's power network must be equipped with a suitable omnipolar disconnection device compliant with national installation regulations.
- The appliance is powered solely through a socket compatible with the plug provided.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulation.



CAUTION

Any replacement of the power cable must be carried out solely by Olimpia Splendid technical support or by similarly qualified personnel.

2.5 - DRAINAGE

Depending on the mode of operation of the appliance, it is necessary to connect the condensation drainage hose. For use as dehumidifier or heat pump work as follows (Fig. 12-13a-13b):

- a. Unscrew the cap (28) or the cap (35) for models with heat pump.
- b. Remove the rubber cap (32).
- c. Insert the pipe (7) in the connector.



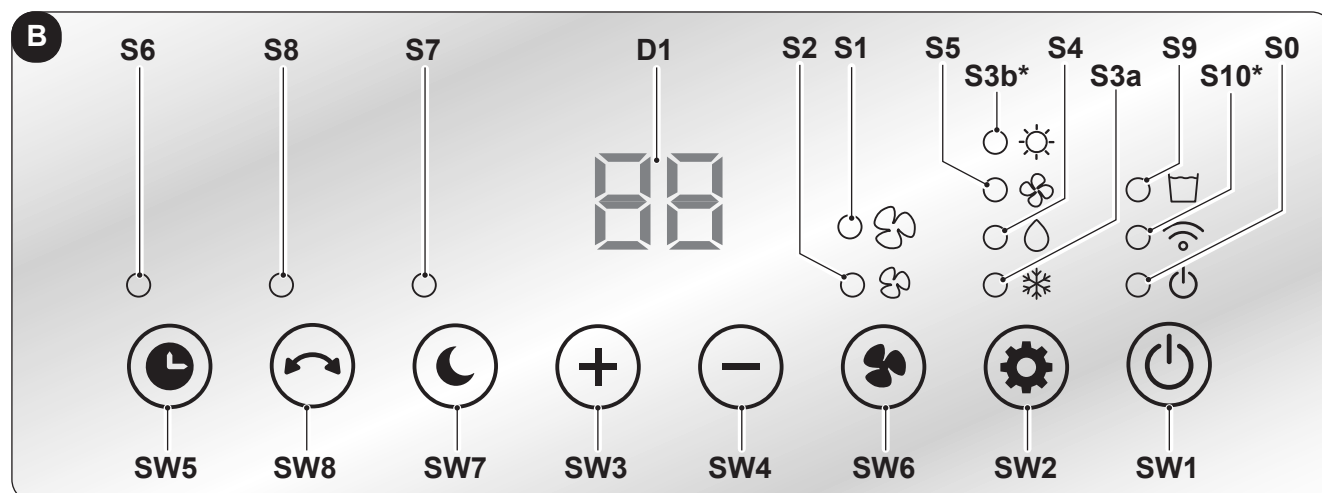
*Make sure the end of the discharge pipe (7) is positioned on a drain well or in a container.
Make sure the pipe (7) is not clogged.*

3 - USE OF THE APPLIANCE

The functioning modes of the air conditioner can be selected both through the remote control and through the control panel located on board of the air conditioner.

The reception of the selected function is confirmed by the emission of a "beep" by the buzzer.

3.1 - CONTROL PANEL SYMBOLS AND KEYS (Fig.B)



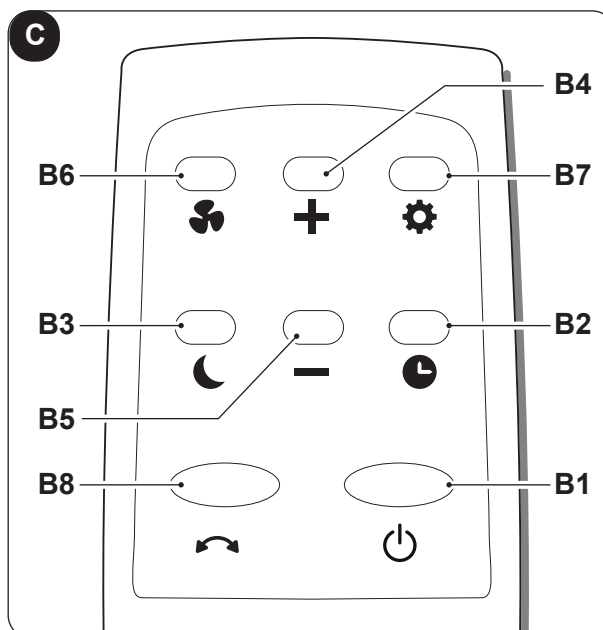
(*) only for KLIMI 10 HP NW models

- **SW1:** Running - Stand-by / Wireless* mode;
- **SW2:** Working mode selection
cooling =>
=> dehumidification =>
=> fan only =>
=> heating* =>
=> cooling => ...
- **SW3:** Temperature/delay set increase;
- **SW4:** Temperature/delay set decrease;
- **SW5:** Timer mode;
- **SW6:** Fan mode;
- **SW7:** Sleep mode;
- **SW8:** Swing mode;

- **D1:** Set temperature/Timer
- **S0:** Stand-by LED;
- **S1:** "High" ventilation LED;
- **S2:** "Low" ventilation LED;
- **S3a:** Cooling mode LED;
- **S3b*:** Heating mode LED;
- **S4:** Dehumidification mode LED;
- **S5:** Fan mode LED;
- **S6:** Timer mode LED;
- **S7:** Sleep mode LED;
- **S8:** Swing LED;
- **S9:** Water tank full LED;
- **S10*:** Wireless mode LED.

3.2 - REMOTE CONTROL KEYS (Fig.C)

- **B1:** ON/OFF key;
- **B2:** "Timer" key;
- **B3:** "Sleep" key;
- **B4:** Temperature increase/delay key;
- **B5:** Temperature decrease/delay key;
- **B6:** "Fan";
- **B7:** "Mode" key
cooling =>
=> dehumidification =>
=> fan only =>
=> heating* =>
=> cooling => ...
- **B8:** "Swing" key

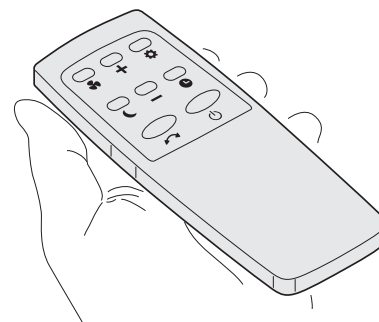


3.3 - USE OF THE REMOTE CONTROL

The remote control supplied with the air conditioner is the tool which allows You to use the appliance in the most comfortable manner.

It should be handled with care and in particular:

- Keep it dry (do not clean it with water or leave it outdoors in bad weather).
- Avoid dropping or bumping it.
- Keep it out of direct sunlight.



- **The remote control operates by means of an infrared beam.**
- **During use, there must not be any obstacle between the remote control and the air-conditioner.**
- **If other appliances in the room have remote controls (TV, stereo, etc...), there may be interference.**
- **Electronic and fluorescent lights may also interfere with transmissions between remote control and air-conditioner.**
- **Remove the batteries in case of prolonged disuse of the remote control.**

3.3.a - Insertion of batteries

To insert the batteries correctly (not supplied):

- Remove the batteries compartment cover (figure 14).
- Insert the batteries into the relevant compartment (figure 14).



Check the polarity indicated on the bottom of the compartment .

- Close the compartment correctly.

3.3.b - Replacement of batteries



Always use new batteries.

The use of old or different batteries could generate malfunctioning of the remote control.

The remote control uses two dry alkaline 1.5V batteries (AAA.) (Fig.14).



When replacing batteries, replace both and dispose of the dead batteries in the appropriate collection centres and as required by law.

- If the remote control is not used for several weeks or longer, remove the batteries.
Any leaks from the batteries could damage the remote control.



Do not re-charge or disassemble the batteries. Do not throw the batteries into the fire. They can burn and explode.

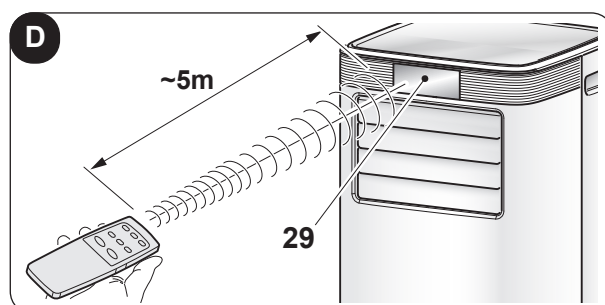


If the battery liquid falls onto the skin or clothes, wash well with clean water. Do not use the remote control with batteries that have leaked. The chemical products contained in the batteries can cause burns or other risks to health.

3.3.c - Location of the remote control

- Keep the remote control in a position from which the signal can reach the receiver (29) of the appliance (maximum distance is approx. 5 metres - with charged batteries) (figure D).

The presence of obstacles (furniture, curtains, walls, etc.) between the remote control and the appliance reduces the remote control range.



3.4 - USE OF THE APPLIANCE

Work as follows in order to use the appliance.



To prevent possible damages to the compressor, each start is delayed by 3 minutes with respect to the last switching off.

3.4.a - Preliminary operations



- **Place the appliance on a stable and not inclined base, at at least 50 cm. from the wall or from any other object, in order to ensure the correct air circulation. Place it on a water-resistant surface since the possible water leakage could damage furniture or the floor.**
- **Do not place the appliance directly on carpets, towels, blankets or other absorbent surfaces.**
- **Insert the plug in the power socket; the appliance emits a “beep”, displays the room temperature, the S0 LED lights up with a fixed light, while the S10* ED flashes; the appliance switches to stand-by mode.**



Before electrically connecting the appliance, make sure the plate data correspond to those of the electricity distribution network.

3.4.b - Appliance switching on/off

- a. The appliance can be switched ON or OFF for short periods by pressing B1 on the remote control or SW1 on the control panel (if the appliance is switched off for a long period then it should be deactivated by removing the plug from the mains supply).
- b. In case of prolonged stop of the appliance, it must be reset by removing the plug from the power socket, wait 5÷10 seconds and then reinsert it; a beep signals that the appliance is ready for use.

To set the automatic switching on/off of the appliance, please refer to the paragraph “Timer Mode”.

3.5 - COOLING MODE (COOL)

- a. Using this mode, the appliance dehumidifies and cools the environment.
This mode can be selected by pressing B7 or SW2 until when the cooling LED (S3a) is activated on the control panel display.
- b. The temperature set-point (Set temperature) can be adjusted from 16°C to 31°C with 1°C variations thanks to B4/B5 or SW3/SW4 and the respective value appears on the display.
- c. Three minutes (maximum) after the activation of this operating mode the compressor starts and the appliance starts to distribute cold air.

3.6 - DEHUMIDIFICATION MODE (DRY)

- a. This mode can be selected by pressing B7 or SW2 until when the dehumidification LED (S4) is activated on the control panel display.
- b. In **DRY** mode, it is not possible to select the fan speed or to adjust temperature.
The fan motor works at low speed.
- c. Keep doors and windows closed to achieve the best dehumidifying effect.
Do not place the air outlet pipe out of a window.
- d. Connect the condensation discharge pipe (paragraph 2.5).

3.7 - VENTILATION MODE (FAN)

- a. When this operating mode is used the appliance has no effect on the temperature or humidity of the environment, it merely circulates the air.

- b. This mode can be selected by pressing B7 or SW2 until when the ventilation LED (S5) is activated on the control panel display.
- c. In this operating mode, the internal fan is always on and it is possible to select the desired speed through the keys B6 or SW6; the respective LEDs "High" (S1) or "Low" (S2) light up.

3.8 - HEATING MODE (HEAT)

- **This function is only available for KLIMI 10 HP NW models.**
- a. The appliance heats the environment in this mode.
This mode can be selected by pressing B7 or SW2 until when the heating LED (S3b*) activates on the display of the control panel.
- b. The temperature set-point (Set temperature) can be adjusted from 16°C to 31°C with 1°C variations thanks to B4/B5 or SW3/SW4 and the respective value appears on the display.
- c. After three minutes (maximum) from the activation of this operating mode, the compressor activates and the appliance starts to supply heat.
- d. Connect the condensation discharge pipe (paragraph 2.5).

3.9 - SLEEP MODE

- **This function is not available while the Dehumidification (DRY) and Fan Only (FAN) modes are active.**
- a. This mode can be selected by pressing B3 or SW7; the "Sleep mode" LED (S7) activates on the display of the control panel.
- b. To stop the function, press key (B3) on the remote controller; the LED (S7) switches off.



After a few seconds that the function is active, the control panel display (21) and the front display (24) switch off automatically.



The fan speed is set automatically at "Low" (S2) and it cannot be modified.

3.10 -TIMER MODE

To activate the appliance SWITCHING ON timer, work as follows:

- a. With the appliance in stand-by mode (with the power plug connected), press the keys B2 or SW5.
- b. When the LED S6 flashes, set the desired time value through the keys B4/B5 or SW3/SW4
(0h (Timer off) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer off) ---> ..).
- c. The LED S6 remains steady on.
- d. The appliance will switch on automatically when it reaches the previously set time.

To activate the appliance SWITCHING OFF timer, work as follows:

- a. With the appliance switched on (LED S8 active), press the keys B2 or SW5.
- b. When the LED S6 flashes, set the desired time value through the keys B4/B5 or SW3/SW4
(0h (Timer off) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer off) ---> ..).
- c. The LED S6 remains steady on.
- d. The appliance will switch off automatically when it reaches the previously set time.

3.11 -SWING FUNCTION

- a. When the appliance starts, the flap (23) opens completely.
- b. By pressing the "SWING" key B8 or SW8, the flap starts to swing automatically.
- c. Press the key "SWING" B8 or SW8 to stop the flap in a certain position.
Press it again to restart oscillation.

3.12 -Wireless* PAIRING

- This function is only available for KLIMI 10 HP NW models.
- This function can **ONLY** be activated in Stand-by mode.
- a. Press SW6 for approximately 5 seconds to activate the "Wireless*" function, the LED (S10*) starts to blink.



When the appliance connects with your smartphone, the LED (S10*) stops blinking and remains switched on steadily on the display.



The instructions for connection to the Wireless* network and for use of the App are available on www.olimpiasplendid.com in the download area.

3.13 -ANTI-FREEZE FUNCTION

This function activates automatically when the temperature of the battery is below 0°C for 3 consecutive minutes. The compressor resumes only after 3 minutes (protection) and a pipe temperature over 10°C is detected.

4 - MAINTENANCE AND CLEANING



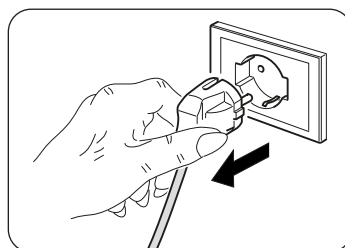
Before proceeding with any maintenance and cleaning intervention, always make sure you disconnected the power plug from the power socket.



Do not touch the metal parts of the appliance when you remove the filter. There is a risk of injury due to the sharp metal edges.



Do not use water to clean the internal parts of the air conditioner. Exposure to water can ruin the isolation, with the risk of electric shocks.



4.1 - CLEANING

4.1.a - Cleaning the appliance and the remote control

- Use a dry cloth to clean the appliance and the remote control.
- It is possible to use a cloth moistened with cold water to clean the appliance in case it's very dirty.



Do not use a chemically treated or antistatic cloth to clean the appliance.



Do not use gasoline, solvent, polish or similar solvents. These products could cause the breakage or deformation of the plastic surface.

4.1.b - Cleaning the suction filter

To ensure the indoor air is filtered correctly and to guarantee that your air conditioner runs efficiently, it is vital to clean the air filters regularly.



A dirty air filter reduces the cooling capacity of the appliance. Please clean the filter once every 2 weeks.

- Release the grille (27) together with the filter (27a) and raise it to remove it from the appliance (Fig.15).
- Remove the filter (27a) from the grille (27) (Fig.16).
- Clean the filter (27a) using a vacuum cleaner or wash it with water, then let it dry in a fresh environment.
- Suck possible fluff from the plates (Fig. 17).



Provide for the filter (27a) replacement if it is damaged.

- e. Make sure the filter (27a) has dried completely.
- f. Reposition the filter (27a) in the grille (27) paying attention to its correct positioning.
- g. Position the grille (27) together with the filter (27a) on the appliance body making sure it is correctly hooked (Fig.18).



Do not use the appliance without the filter (27a).

4.1.c - Recommendations for energy saving

Below find simple recommendations for reducing consumption:

- Always and constantly keep the filters clean (see maintenance and cleaning chapter).
- Keep the doors and windows of the rooms to be climate controlled closed.
- Do not let sun rays penetrate freely into the room (we recommend using curtains or lowering blinds or closing the shutters).
- Do not obstruct the air flow path (input and output) of the appliance; this, in addition to obtaining a non-optimal yield, also affects the correct operation of the appliance and the possibility of irreparable damages to the appliance itself.

4.2 - MAINTENANCE

If you do not intend to use the appliance for a long period of time, work as follows:

- a. Activate the fan only mode for a few hours (approximately 1÷2 hours) to dry the interior of the appliance.
- b. Stop the air conditioner and disconnect the power supply.
- c. Clean the air filter.
- d. Completely discharge condensation.
- e. Wrap the power supply cable (34) around the cable winder (33) and insert the plug in the specific housing (31) (Fig.21).
- f. Remove the batteries from the remote control.
- g. Place the appliance in its original packaging and store it in a fresh and dry environment, away from direct exposure to sunlight.



Do not store the appliance in moist or particularly dirty environments.

Checks before resuming use of the air conditioner:

- a. Clean the filters after a long period of inactivity of the air conditioner.
- b. Check that the air outlet or inlet are not obstructed (especially after a long period of inactivity of the air conditioner).

4.2.a - Discharging condensation

When condensation water in the lower tray reaches the predetermined level, the appliance emits a beep and the LED (S9) lights up. In this case:

- a. Disconnect the plug from the power socket.
- b. Carefully move the appliance in position suitable to unload water.
- c. Remove the drain cap (32) and the rubber cap (32a) (Fig.19).



Make sure you correctly tightened the drain cap (32) in order to avoid water leak.

- d. Make water unload completely.
- e. Reposition the rubber cap (32a) and screw the drain cap (32) (Fig.20).
- f. Insert the plug in the power socket.



If the error repeats, please contact an Assistance Centre.

5 - TECHNICAL DATA

For the technical data, please consult the data plate applied to the product (Fig.1).

6 - INCONVENIENCES AND POSSIBLE REMEDIES

MALFUNCTION	CAUSE	WHAT DO I DO?
The appliance doesn't work.	No power. The plug has not been inserted.	Wait. Insert the plug in the power socket.
The appliance doesn't switch on.	LED S9 on In COOLING mode: environment temperature is lower than the set temperature In HEATING mode: ambient temperature is higher than the set one.	The water collection tray is full. Switch off the appliance, unload water from the collection tray and then restart the appliance. Reset temperature. Reset temperature.
The appliance only works for a small amount of time.	The temperature set is too close to ambient temperature. Suction of outside air is obstructed.	Lower the temperature set. Remove the obstructions. Call the Service Centre.
The appliance doesn't cool efficiently.	The air filters are clogged by dust, fluff or animal hair. The drain pipe not connected or it is clogged. The appliance has a low level of refrigerant. Temperature setting is too high. The windows or doors of the room are open. The room area is too large. Heat sources are present inside the room.	Switch off the appliance and clean the filters following the instructions. Switch off the appliance, disconnect the pipe, remove the possible obstruction and reconnect the drain pipe. Contact an assistance centre to have the appliance inspected and the refrigerant topped-up. Reduce the set temperature. Make sure all the windows and the doors are closed. Check the cooling area again. Remove the heat sources if possible.
The appliance is noisy and vibrates excessively.	The appliance bearing surface is not levelled. The air filters are clogged by dust, fluff or animal hair.	Place the appliance on a flat and levelled surface. Switch the appliance off and clean the filters following the instructions.
Water leaks from the conditioner during transport.	The conditioner has been tilted or laid flat.	Empty water before moving the appliance.
The display shows 'E1'.	Ambient temperature sensor faulty.	Call the Service Centre.
The display shows 'E2'.	Pipe temperature probe faulty.	Call the Service Centre.

Do not try to repair the appliance by yourself.

If the problem has not been solved, please contact your local retailer or the closest assistance service. Supply detailed information about the malfunction and the equipment version.

ILLUSTRATIONS

Les illustrations sont regroupées dans les pages initiales de la notice.



INDEX GÉNÉRAL

0 - MISES EN GARDE.....	1	3.3.b - Remplacement des piles.....	13
0.1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	1	3.3.c - Position de la télécommande.....	13
0.2 - SYMBOLOGIE.....	1	3.4 - UTILISATION DE L'APPAREIL.....	14
0.3 - MISES EN GARDE GÉNÉRALES.....	2	3.4.a - Opérations préliminaires.....	14
0.4 - UTILISATION PRÉVUE.....	4	3.4.b - Allumer / éteindre l'appareil.....	14
0.5 - ZONES À RISQUE.....	4	3.5 - MODE DE REFROIDISSEMENT (COOL).....	14
0.6 - AVERTISSEMENTS POUR LE GAZ		3.6 - MODE DÉSHUMIDIFICATION (DRY).....	14
RÉFRIGÉRANT R290.....	4	3.7 - MODE VENTILATION (FAN).....	14
1 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL.....	9	3.8 - MODE CHAUFFAGE (HEAT).....	15
1.1 - LISTE DES COMPOSANTS.....	9	3.9 - MODE VEILLE.....	15
1.2 - IDENTIFICATION DES PARTIES PRINCIPALES.....	10	3.10 - MODE TEMPORISATEUR.....	15
2 - INSTALLATION.....	10	3.11 - FONCTION OSCILLATION (SWING).....	15
2.1 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR.....	10	3.12 - CONNEXION Wireless*.....	16
2.2 - MISES EN GARDE.....	10	3.13 - MODE ANTIGEL.....	16
2.3 - INSTALLATION MOBILE.....	10	4 - MAINTENANCE ET NETTOYAGE.....	16
2.4 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE.....	11	4.1 - NETTOYAGE.....	16
2.5 - DRAINAGE.....	11	4.1.a - Nettoyage de l'appareil et de la télécommande.....	16
3 - UTILISATION DE L'APPAREIL.....	12	4.1.b - Nettoyage du filtre d'aspiration.....	16
3.1 - SYMBOLES ET TOUCHES DU PANNEAU		4.1.c - Conseils pour l'economie d'energie.....	17
DE COMMANDE.....	12	4.2 - ENTRETIEN.....	17
3.2 - TOUCHES DE TELECOMMANDE.....	12	4.2.a - Évacuation des condensats.....	17
3.3 - MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE.....	13	5 - DONNÉES TECHNIQUES.....	18
3.3.a - Mise en place des piles.....	13	6 - DÉPANNAGE.....	18

0 - MISES EN GARDE

0.1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier pour avoir décidé d'accorder votre préférence à un appareil de notre production.

0.2 - SYMBOLOGIE

Les pictogrammes reportés au chapitre suivant permettent de fournir rapidement et de manière univoque les informations nécessaires pour une utilisation correcte de la machine dans des conditions de sécurité.

	Il indique que ce document doit être lu attentivement avant d'installer et / ou d'utiliser l'appareil.		Il signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de subir des lésions physiques.
	Il indique que ce document doit être lu attentivement avant toute opération d'entretien et/ou de nettoyage.		Il indique au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de subir des brûlures par contact avec des composants à haute température.
	Il signale la possibilité d'avoir des informations supplémentaires sur les manuels joints.		Les paragraphes précédés par ce symbole contiennent des informations et des prescriptions très importantes, notamment pour ce qui concerne la sécurité. Le non-respect peut comporter: - danger pour la sécurité des opérateurs. - perte de la garantie du contrat. - dégagement de la responsabilité du fabricant.
	Il indique que des informations sont disponibles dans la notice d'utilisation ou dans la notice d'installation.		Indique les actions qu'il ne faut absolument pas accomplir.
	Indique que le personnel préposé à la réparation doit gérer l'appareil conformément à la notice d'installation.		Il indique au personnel concerné qu'il est interdit de couvrir l'appareil afin d'en éviter la surchauffe.
	Il indique que l'appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le liquide réfrigérant fuit et qu'il est exposé à une source d'ignition externe, un incendie risque de survenir.		
	Signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de provoquer une décharge électrique.		

0.3 - MISES EN GARDE GÉNÉRALES

LORSQUE VOUS UTILISEZ DES APPAREILS ÉLECTRIQUES, IL EST TOUJOURS NÉCESSAIRE DE SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCHOC ET ACCIDENTS A PERSONNES, Y COMPRIS CE QUI SUIT :



Pour éviter tout dommage au compresseur, chaque démarrage est retardé de 3 minutes par rapport au dernier arrêt.



1. Document réservé aux termes de la loi avec interdiction de reproduction ou de transmission à tiers sans l'autorisation expresse de la société OLIMPIA SPLENDID. Les machines peuvent subir des mises à jour et par conséquent présenter des éléments différents de ceux qui sont représentés, sans que cela constitue pour autant un préjudice pour les textes contenus dans ce manuel.



2. Lire attentivement le présent manuel avant de procéder à toute opération (installation, entretien, utilisation) et suivre scrupuleusement ce qui est décrit dans chacun des chapitres.



3. Conserver soigneusement le présent livret pour toute consultation ultérieure.

4. Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil est en parfait état. Les éléments de l'emballage ne doivent pas être laissés à portée des enfants pour qui ils représentent des sources potentielles de danger.

5. **LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX BIENS DERIVANT DU NON-RESPECT DES NORMES CONTENUES DANS LE PRESENT LIVRET.**

6. Le fabricant se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à ces modèles, tout en conservant les caractéristiques essentielles décrites dans le présent manuel.



7. L'entretien de ces climatiseurs peut être dangereux car un réfrigérant sous pression et des composants électriques sous tension se trouvent à l'intérieur de cet appareil. En conséquence, toute opération de maintenance (à l'exception d'entretien des filtres) ne doit être effectuée que par du personnel autorisé et qualifié.

8. Les installations effectuées en dehors des instructions fournies par le présent manuel et l'utilisation en dehors des limites de température prescrites annulent la garantie.

9. L'entretien courant des filtres, le nettoyage général extérieur peuvent être effectués même par l'utilisateur, étant donné que ces opérations ne comportent pas de difficulté ou de danger.

10. Durant le montage, et à chaque opération d'entretien, respecter les précautions mentionnées dans ce manuel et sur les étiquettes appliquées dans les appareils, et prendre toutes les précautions suggérées par le bon sens commun et par les Réglementations de Sécurité en vigueur dans le lieu d'installation.



11. En cas de remplacement de composants, utiliser exclusivement des pièces de rechange originales OLIMPIA SPLENDID.



12. Si l'unité n'est pas utilisée pendant longtemps ou que personne ne reste dans la pièce climatisée, il est conseillé de couper l'alimentation pour éviter tout accident.



13. N'utilisez pas de détergents liquides ou corrosifs pour nettoyer l'appareil, ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides sur l'unité car ils pourraient endommager les composants en plastique et même causer des chocs électriques.



14. Ne mouillez pas l'unité intérieure et la télécommande. Des courts-circuits ou des incendies peuvent survenir.



15. En cas de défaillance (par exemple : bruit anormal, mauvaise odeur, fumée, élévation anormale de température, fuites électriques, etc.), couper immédiatement l'alimentation électrique. Pour toute réparation, s'adresser exclusivement aux services après-vente agréés par le constructeur et exiger l'utilisation de pièces de rechange originales. Le non-respect de ce qui précède peut compromettre la sécurité de l'appareil.



16. Ne pas laisser le climatiseur en fonction pendant de longues périodes en présence d'une humidité élevée ou de portes ou fenêtres ouvertes.
L'humidité pourrait se condenser et mouiller ou endommager les meubles.
17. Ne pas débrancher la fiche secteur pendant le fonctionnement. Risque d'incendie ou de choc électrique.
18. Ne pas appuyer d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
19. Avant de connecter l'électroménager électriquement, assurez-vous que les données de la plaque signalétique correspondent à celles du réseau de distribution d'énergie électrique. La fiche secteur doit impérativement intégrer une mise à la terre. La plaque (20) se trouve sur le côté de l'appareil (figure 1).
20. Installer l'appareil selon les instructions du constructeur. Une mauvaise installation peut entraîner des dommages aux personnes, animaux et choses, au sujet desquels le constructeur décline toute responsabilité.
21. En cas d'incompatibilité entre la prise et la fiche de l'appareil, faire remplacer la prise par une autre de type approprié par du personnel professionnellement qualifié, qui devra s'assurer que la section des câbles de la prise est appropriée à la puissance absorbée par l'appareil. En général, l'utilisation d'adaptateurs et/ou de rallonges est déconseillée; si leur utilisation devait être indispensable, ils devraient être conformes aux normes de sécurité en vigueur et leur capacité (A) ne doit pas être inférieure à la capacité maximum de l'appareil.
22. Cet appareil n'est pas destiné à fonctionner au moyen d'un temporisateur externe ou avec un système de télécommande séparé.
23. Toujours utiliser et transporter l'appareil en position verticale.
24. Ne jamais couvrir de quelque façon que ce soit les grilles respectivement d'entrée et de sortie d'air.
25. Ne pas insérer d'objets étrangers dans les grilles d'entrée et sortie afin d'éviter tout risque de choc électrique, incendie ou dommage à l'appareil.
26. Ne pas utiliser l'appareil:
 - avec les mains mouillées ou humides;
 - pieds nus.
27. Ne pas tirer le câble de alimentation ou l'appareil lui-même pour débrancher la fiche de la prise de courant.
28. Ne pas utiliser ce produit à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur, telles que poêles ou radiateurs (Fig.2).
29. Ne pas utiliser ce dispositif près des appareils à gaz (Fig.2).
30. Toujours placer l'appareil sur une surface stable, plane et à niveau.
31. Laisser au moins 50 cm d'espace libre sur les côtés et derrière l'appareil et laisser au moins 50 cm d'espace libre au-dessus de l'appareil (Fig.1).
32. Ne pas placer l'appareil près d'une prise électrique (Fig.3).
33. La prise de courant doit être facilement accessible de façon à pouvoir débrancher avec facilité la fiche en cas d'urgence.
34. Ne pas manipuler la fiche les mains mouillées.
35. Ne pas plier, tordre, tirer ou endommager excessivement le cordon d'alimentation.
36. Ne pas dérouler le câble sous des tapis, couvertures et carpettes. Placer le câble dans des zones sans passage de façon à éviter des trébuchements.
37. Débrancher le cordon d'alimentation quand l'unité n'est pas utilisée de façon prolongée et/ou quand personne n'est à la maison.
38. Ne pas utiliser l'appareil dans les chambres très humides (salle de bain, cuisine, etc.).
39. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées. Éviter le déversement de liquides sur l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'éviers ou de robinets.
40. Ne pas immerger l'appareil dans de l'eau ou autres liquides.
41. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon humide ; ne pas utiliser produits ou matériaux abrasifs. Pour nettoyer les filtres voir le paragraphe approprié.
42. La cause la plus fréquente de surchauffe est le dépôt de poussière ou de peluches dans l'appareil. Éliminer régulièrement ces accumulations en débranchant l'appareil de la prise électrique et en aspirant les grilles.
43. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements avec des écarts de température considérables car la condensation pourrait se former à l'intérieur de l'appareil lui-même.
44. Installer le dispositif à au moins 2 mètres des autres appareils électroniques (téléviseur, radio, ordinateur, lecteur DVD, etc.) pour éviter les interférences (Fig.5).

45. Ne pas utiliser l'appareil aussitôt après la pulvérisation de l'insecticide à gaz ou en présence d'encens qui brûlent, de vapeurs chimiques ou de résidus huileux.
46. Ne pas utiliser l'appareil sans les filtres correctement positionnés.
47. Le démontage, la réparation ou la reconversion par une personne non autorisée pourrait comporter des dommages graves et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
48. Ne pas utiliser l'appareil en cas de panne ou de dysfonctionnement, si le câble ou la fiche est endommagé ou si l'appareil est tombé ou endommagé de quelque façon que ce soit. Éteindre l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant et la faire vérifier par du personnel qualifié.
49. Ne pas démonter ni modifier abusivement l'appareil.
50. Réparer l'appareil tout seul est extrêmement dangereux.
51. Si vous décidez de ne plus utiliser un appareil de ce type, il est recommandé de le mettre hors d'usage en coupant le câble d'alimentation, après avoir débranché la fiche de la prise de courant. Il est en outre recommandé de rendre inoffensives les éléments de l'appareil susceptibles de constituer un danger, notamment pour les enfants, qui pourraient se servir de l'appareil hors d'usage pour jouer.
52. Pour le processus de dégivrage et pour le nettoyage de l'appareil, n'utilisez pas d'outils autres que ceux recommandés par le fabricant.
53. L'appareil est équipé d'une protection thermique qui préserve la carte électronique en cas de surchauffe. Si cette protection se déclenche, débranchez la fiche de la prise murale et attendez que l'appareil ait complètement refroidi (au moins 20 à 30 minutes), puis la rebrancher à la prise murale avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne redémarre pas, débranchez la fiche de la prise murale et contactez un centre SAV.
54. FUSIBLE : 3.15A/250VAC Fusible lent.
55. Éteindre le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
56. Pour toute information concernant la façon de fixer l'appareil au support, consulter les instructions d'installation.

0.4 - UTILISATION PRÉVUE

- Le climatiseur ne doit être utilisé que pour produire de l'air chaud ou de l'air froid ou pour déshumidifier l'air (à choisir) dans le seul but de rendre la température ambiante agréable.
- Cet appareil est conçu **UNIQUEMENT** pour une utilisation domestique ou semblable.
- Un usage impropre de l'appareil avec d'éventuels dommages causés aux personnes, biens ou animaux déchargent OLIMPIA SPLENDID de toute responsabilité.

0.5 - ZONES À RISQUE



- N'installez pas de climatiseurs dans des environnements contenant des gaz inflammables, des gaz explosifs, des environnements très humides (laveries, serres, etc.) ou dans des pièces où d'autres machines qui génèrent une forte source de chaleur, à proximité d'une source d'eau salée ou sulfureuse.
- N'utilisez PAS de gaz, d'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité du climatiseur.
- Utilisez uniquement les composants fournis (voir paragraphe 1.1). L'utilisation de pièces non d'origine peut entraîner des fuites d'eau, des électrochocs, des incendies, des lésions corporelles ou des dommages matériels.



N'utilisez ce produit que conformément aux spécifications indiquées dans cette notice. Toute utilisation autre que celle spécifiée risque d'entraîner de graves lésions. LE FABRICANT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES À DES PERSONNES OU À DES BIENS DUES À LA NON-OBSERVATION DES CONSIGNES CONTENUES DANS CETTE NOTICE.

0.6 - AVERTISSEMENTS POUR LE GAZ RÉFRIGÉRANT R290

1. L'APPAREIL CONTIENT DU GAZ R290 (CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ A3)
2. L'APPAREIL DOIT ÊTRE STOCKÉ DANS UNE PIÈCE BIEN VENTILÉE OÙ LA TAILLE DE LA PIÈCE CORRESPOND AUX MESURES INDICÉES POUR L'UTILISATION DE L'APPAREIL.
3. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ, UTILISÉ ET RANGÉ DANS UNE PIÈCE DONT LA SURFACE DU SOL EST SUPÉRIEURE À LA VALEUR DI X M² (X = INDICUÉE DANS LE TABLEAU).

Quantité de gaz R290 en Kg (Voir étiquette données sur l'appareil)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Taille minimale de la pièce pour utilisation et stockage (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **CET APPAREIL CONTIENT UNE QUANTITÉ DE GAZ RÉFRIGÉRANT R290 ÉGALE À CELLE INDICUÉE SUR L'ÉTIQUETTE DE DONNÉES FIGURANT SUR L'APPAREIL.**
5. **IL EST INDISPENSABLE DE RANGER L'APPAREIL DANS UNE PIÈCE SANS LA PRÉSENCE DE SOURCES D'INFLAMMATION EN FONCTIONNEMENT CONTINU (PAR EXEMPLE : FLAMMES NUES, APPAREILS À GAZ OU APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUES).**
6. **Ne pas percer ou brûler.**
7. **Ne pas oublier que les réfrigérants peuvent être inodores.**
8. **R290 est un gaz réfrigérant conforme aux directives environnementales européennes. Ne percer aucune partie du circuit du réfrigérant.**
9. **Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage, autres que ceux préconisés par le fabricant.**
10. **Lors du dégivrage et du nettoyage de l'appareil, ne pas utiliser d'autres outils que ceux recommandés par le fabricant.**
11. **Si l'appareil est installé, utilisé ou rangé dans une zone non ventilée, le lieu de destination doit être conçu de manière à empêcher toute accumulation de fuites de réfrigérant, dues aux chauffages électriques, aux cuisinières ou à d'autres sources d'allumage.**
12. **Se conformer aux normes nationales en matière de gaz.**
13. **Veiller à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas entravées.**
14. **L'appareil doit être stocké de manière à éviter les dommages mécaniques.**
15. **Toute personne qui travaille au-dessus ou à l'intérieur d'un circuit de réfrigération doit être avoir un certificat valide qui prouve sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par le secteur.**



16. **Toutes les opérations de fonctionnement qui affectent les dispositifs de sécurité doivent être effectuées par du personnel spécialisé. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel spécialisé doivent être effectués sous la supervision d'une personne qualifiée dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.**
 - **Suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et réparer le climatiseur d'air afin d'éviter tout dégât ou danger. Le climatiseur d'air contient un réfrigérant inflammable. Durant l'entretien ou la mise au rebut du climatiseur d'air, le réfrigérant R290 doit être dûment collecté et ne doit pas être déchargé directement dans l'air.**
 - **Aucune flamme nue ni aucun dispositif tel que des interrupteurs susceptibles de générer des étincelles/arcs électriques ne doit se trouver à proximité du climatiseur, afin d'éviter l'amorçage du réfrigérant inflammable utilisé.**
17. **TRANSPORT D'APPAREILS CONTENANT DES RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES**
Se référer aux règlements nationaux.
18. **MARQUAGE DE L'APPAREIL PAR DES SYMBOLES**
Se référer aux règlements nationaux.
19. **ÉCOULEMENT CONTENANT DES RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES**
Se référer aux règlements nationaux.
20. **STOCKAGE DE L'APPAREIL/DISPOSITIFS**
Le stockage de l'appareil doit être conforme aux instructions du fabricant.
21. **STOCKAGE DE L'APPAREIL (INVENDU)**
L'emballage doit être construit de manière à ce que tout dommage mécanique de l'appareil à l'intérieur n'entraîne pas de perte de réfrigérant.
Le nombre maximal de pièces de l'appareil pouvant être stockées ensemble est indiqué par la réglementation locale. Le fabricant doit spécifier d'autres sources potentielles de fonctionnement continu connues comme étant susceptibles d'amorcer le réfrigérant utilisé. L'appareil doit être conservé de façon à éviter des dégâts mécaniques.



22. INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN

a) Contrôles de la zone

Avant de commencer à utiliser des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, il est nécessaire de faire des contrôles de sécurité afin de minimiser le risque d'inflammation. Respectez les

consignes suivantes pour réparer le système de réfrigérant avant de l'utiliser.

- b) Exécution du travail
Les travaux doivent être effectués sous contrôle afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables lors de leur exécution.
- c) Zone de travail générale
Tout le personnel préposé à la maintenance et les autres opérateurs présents dans la zone de travail doivent être informés de la nature en cours. Évitez de travailler dans des espaces exigus. Coupez l'alimentation dans l'espace qui entoure la zone de travail. Assurez-vous que la zone est en sécurité grâce au contrôle des matériaux inflammables.
- d) Contrôle de la présence de liquide réfrigérant
Contrôlez la zone avec un détecteur de liquide réfrigérant spécifique avant et pendant l'exécution du travail afin de s'assurer que le technicien est bien conscient de la présence d'atmosphères potentiellement inflammables. Vérifiez que l'appareil de détection des fuites utilisé convient à une utilisation avec des liquides réfrigérant inflammables, c'est-à-dire qu'il ne provoque pas d'étincelles, qu'il est correctement fermé ou intrinsèquement sûr.
- e) Présence d'extincteurs
Si des travaux à chaud sont nécessaires sur l'appareil de réfrigération ou sur toute partie de celui-ci, un équipement de lutte contre les incendies adéquat doit être disponible. Gardez toujours un extincteur sec ou à poudre de CO₂ à proximité de la zone de recharge.
- f) Absence de sources inflammables
Aucun opérateur qui exécute un travail de système de réfrigération impliquant l'exposition de toute tuyauterie contenant ou ayant une teneur en réfrigérant inflammable ne doit utiliser une source inflammable susceptibles de causer un incendie ou une explosion.
Toutes les sources possibles d'inflammation, y compris la consommation de cigarettes, doivent être suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, pendant lesquelles le réfrigérant inflammable pourrait être répandu dans l'espace environnant.
Avant que les travaux ne commencent, examinez la zone autour de l'appareil pour s'assurer qu'il n'y a aucun élément inflammable ou risque d'inflammation.
Utilisez des panneaux anti-fumée.
- g) Zone ventilée
Assurez-vous que la zone d'installation est à l'extérieur ou correctement ventilée avant de mettre le système en marche ou d'effectuer des opérations à chaud. Veillez à ce que le degré de ventilation soit présent pendant toute la durée des travaux.
La ventilation doit être en mesure de disperser en toute sécurité tout réfrigérant dégagé et, si possible, l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.
- h) Contrôles de l'appareil de réfrigération
Lorsque les composants électriques sont remplacés, veillez à ce qu'ils soient appropriés et conformes aux spécifications indiquées.
Les consignes du fabricant en matière d'entretien et de service doivent toujours être respectées. En cas de doute, veuillez consulter le SAV du fabricant. Veuillez effectuer les contrôles suivants sur les installations qui utilisent des réfrigérants inflammables : Contrôler que la charge du réfrigérant est conforme aux dimensions de la pièce où sont installées les parties contenant du réfrigérant ; que le système et les orifices de ventilation fonctionnent correctement et qu'ils ne sont pas obstrués ; si vous utilisez un circuit de réfrigérant, vérifiez la présence de réfrigérant dans le circuit secondaire ; que le marquage appliqué sur la machine reste visible et lisible.
Les marquages et les panneaux d'indication illisibles doivent être remplacés ; que les tubes et les composants de réfrigération sont installés à une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, sauf si ces composants comportent un matériau intrinsèquement résistant à la corrosion ou sont convenablement protégés par ce dernier.
- i) Contrôles sur les appareils électriques
La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. En cas de panne susceptible de nuire à la sécurité de l'appareil, évitez d'alimenter le circuit électriquement avant d'avoir résolu le problème. Utilisez une solution temporaire appropriée si le problème ne peut pas être résolu immédiatement mais que l'appareil doit continuer à fonctionner. Veuillez indiquer une telle situation au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties en soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux comprennent le contrôle de la décharge des condensateurs. Ce contrôle doit être effectué en toute sécurité pour éviter les étincelles ; vérifiez que les composants électriques et les faisceaux de tension ne sont pas exposés pendant le

chargement, la restauration ou la purge du système ; vérifiez la continuité de la mise à la terre.

23. RÉPARATIONS DES COMPOSANTS SCÉLLÉS

- a) Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'appareil à traiter avant de retirer tout couvercle scellé, etc. S'il est absolument nécessaire de mettre le matériel sous tension pendant la réparation, veillez à installer un dispositif de détection de fuite qui soit en fonctionnement permanent au point le plus critique pour avertir l'opérateur d'une situation potentiellement dangereuse.
- b) Faites notamment attention aux points suivants pour vous assurer que le capot n'est pas modifié de manière à affecter le niveau de sécurité lors de l'utilisation de composants électriques. Cela inclut les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non fabriquées conformément aux spécifications d'origine, les dommages aux joints, la mauvaise installation des presse-câbles, etc. Assurez-vous que l'appareil est correctement monté. Assurez-vous que les joints d'étanchéité ou les matériaux de scellage ne se sont pas détériorés de manière à ne plus pouvoir empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.



L'utilisation de matériau de scellant à la silicone pourrait nuire à l'efficacité de certains types de systèmes de détection de fuites. N'isolez pas les composants de sécurité intrinsèque avant de les utiliser.

24. RÉPARATION DE COMPOSANTS DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

N'appliquez aucune charge inductive ni capacité permanente au circuit sans vous assurer qu'elle ne dépasse pas la tension et le courant maximaux autorisés pour l'appareil utilisé. Les composants de sécurité intrinsèque sont les seuls à pouvoir fonctionner sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. Le système d'essai doit avoir le bon ampérage. Remplacez les composants uniquement par des pièces de rechange spécifiées par le fabricant. Des pièces autres que celles indiquées peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère après une fuite.

25. CÂBLAGE

Vérifiez que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux arêtes vives ou à tout autre effet néfaste sur l'environnement. Pendant le contrôle, n'oubliez jamais les effets du vieillissement ou des vibrations constantes causés par des éléments tels que les compresseurs ou les ventilateurs.

26. DÉTECTION DE RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES

N'utilisez en aucun cas des sources d'inflammation potentielles pour détecter les fuites de réfrigérant. N'utilisez pas de flamme oxyhydrique (ni aucun autre système de détection qui utilise une flamme libre).

27. MÉTHODES DE DÉTECTION DE FUITES

Les méthodes de détection des fuites ci-après sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Utilisez des détecteurs de fuites électroniques pour les réfrigérants inflammables, même si la sensibilité risque de ne pas être adéquate ou qu'un recalibrage s'impose. (L'appareil de détection doit être calibré dans une zone sans réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il convient au réfrigérant utilisé. L'appareil de détection de fuite doit être réglé sur un pourcentage de réfrigérant LFL et calibré en fonction du réfrigérant utilisé en confirmant le pourcentage de gaz approprié (maximum 25 %). Les fluides de détection des fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, en veillant ne pas utiliser des détergents contenant du chlore, une substance pourrait réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.

REMARQUE : des exemples de fluides pour la détection des fuites :

- la méthode des bulles
- les agents fluorescents

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être supprimées / éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant une soudure est détectée, récupérez tout le réfrigérant du système ou isolez-le (par des vannes d'arrêt) dans une partie du système à l'écart de la fuite. Voir les instructions suivantes pour l'élimination du réfrigérant.

28. ÉLIMINATION ET VIDANGE

Utilisez les procédures conventionnelles lorsque vous travaillez sur le circuit de réfrigérant pour des réparations ou pour toute autre raison. Malgré cela, il est important que la meilleure pratique soit respectée, car l'inflammabilité doit être prise en compte. Respectez la procédure ci-après :

- Éliminez le réfrigérant ;
- Purgez le circuit avec du gaz inerte ;
- Vidangez ;

- Purgez à nouveau avec un gaz inerte ;
- Ouvrez le circuit en coupant ou en soudant.

Veillez à rétablir la charge de réfrigérant dans les cylindres de récupération appropriés. Purger le système avec de l'OFN (azote sans oxygène) pour rendre l'unité sûre. Il est possible de voir répéter ce processus plusieurs fois. N'utilisez pas d'air comprimé ou d'oxygène pour cette opération.

Achievez le nettoyage en remplissant le vide dans le système avec l'OFN et en le remplissant jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en dispersant l'OFN dans l'atmosphère et en ramenant finalement le système à vide. La purge doit être complétée en remplissant le vide dans le système avec l'OFN et en continuant à le remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en dispersant l'OFN dans l'atmosphère et, pour finir, en restaurant la condition de vide du système. Répétez le processus jusqu'à ce qu'il ne reste plus de réfrigérant dans le système. A la dernière charge d'OFN, veuillez amener le système à la pression atmosphérique pour pouvoir l'utiliser. Cette opération est absolument essentielle si des opérations de soudage doivent être effectuées au niveau de la tuyauterie.

Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide ne se trouve à proximité d'aucune source d'inflammation et que la ventilation est disponible.

29. PROCÉDURES DE CHARGEMENT

En plus des procédures de chargement classiques, les conditions ci-après sont à remplir :

Veillez à ce qu'aucune contamination de divers réfrigérants ne se produit pendant le chargement de l'appareils. Les tubes doivent être les plus courts possibles afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'elles contiennent.

Maintenez les cylindres en position verticale.

Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger avec du réfrigérant.

Étiquetez le système une fois chargé (si l'étiquetage n'a pas encore été fait).

Veillez à ne pas surcharger le système de réfrigération. Testez la pression avec l'OFN avant de charger le système. Effectuez le test d'étanchéité du système à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un autre test d'étanchéité doit être effectué avant de quitter le site d'installation.

30. MISE HORS SERVICE

Pour exécuter cette procédure, le technicien préposé doit impérativement se familiariser au préalable avec l'appareil et tous ses composants.

Il y a lieu de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité.

Avant de procéder à cette opération, prélevez un échantillon d'huile et de liquide de refroidissement au cas où une analyse serait nécessaire avant de réutiliser le réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer cette procédure.

- Familiarisez-vous avec l'appareil et son fonctionnement.
- Isolez le système électriquement.
- Avant d'exécuter cette procédure, assurez-vous que :
 - Le matériel de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour déplacer les cylindres de réfrigérant ;
 - Tous les dispositifs de protection sont disponibles et utilisés correctement.
 - Le processus de récupération est toujours contrôlé par une personne compétente ;
 - L'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.
- Videz le système de refroidissement, si possible.
- S'il est impossible d'avoir un état de vide, utilisez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être éliminé des différentes parties du système.
- Assurez-vous que le cylindre se trouve sur les balances avant de passer à la récupération.
- Mettez en marche l'équipement de récupération et utilisez-le conformément aux instructions du fabricant.
- Ne surchargez pas les cylindres. (Pas plus de 80% du volume de charge liquide).
- Ne dépassez pas la pression maximale de service du cylindre même temporairement.
- Lorsque les cylindres ont été remplis correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que ces derniers et l'équipement sont immédiatement retirés du site d'installation et que toutes les vannes d'isolement sont fermées.
- Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et vérifié.

31. ÉTIQUETAGE

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé du réfrigérant. Dater et signer l'étiquette. Assurez-vous que l'appareil comporte des étiquettes indiquant qu'il contient du réfrigérant inflammable.

32. RÉCUPÉRATION

Lors de l'extraction du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il y a lieu d'éliminer tous les réfrigérants en toute sécurité. Lors du transfert du réfrigérant dans les cylindres, assurez-vous que seuls les cylindres appropriés pour la récupération du réfrigérant sont utilisés. Assurez-vous que le bon nombre de cylindres est disponible pour stocker la charge totale du système. Tous les cylindres à utiliser sont conçus pour le réfrigérant récupéré et étiquetés de la même manière (c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant). Ces cylindres doivent être équipés d'une vanne de surpression et des vannes d'arrêt correspondantes entièrement fonctionnelles.

Les cylindres de récupération vides sont placés sous vide et, si possible, refroidis avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en parfait état de marche, avec un mode d'emploi à portée de main et adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En cas de doutes, consulter le fabricant. De plus, un groupe de balances calibrées doit être disponible et parfaitement fonctionnelles. Les tubes doivent être équipés de joints hermétiques avec déconnexion en parfait état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, veillez à ce qu'il soit en bon état de marche, correctement entretenu et que tout composant électrique associé soit scellé afin d'empêcher toute inflammation en cas de dispersion du réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute. Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé à son fournisseur dans le cylindre de récupération approprié et accompagné de la note de transfert de déchets correspondant. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et en particulier dans les cylindres. Si les compresseurs ou les huiles de compresseurs doivent être éliminés, assurez-vous qu'ils ont été vidés à un niveau acceptable pour que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus de vidange doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Utilisez uniquement des systèmes de chauffage électrique sur le corps du compresseur pour accélérer ce processus. Éliminez l'huile d'un système en toute sécurité.

33. QUALIFICATION DES TRAVAILLEURS

Toutes les procédures de travail qui ont un impact sur la sécurité doivent uniquement être effectuées par des personnes compétentes qui connaissent bien les procédures de travail telles que :

- interruption du circuit de réfrigération ;
- ouverture de composants scellés ;
- ouverture d'enveloppes ventilées.

1 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1.1 - LISTE DES COMPOSANTS (Fig.4)

L'appareil est emballé unitairement dans un emballage en carton.

Le colis peut être transporté à la main par deux personnes préposées ou chargées sur un chariot de transport.

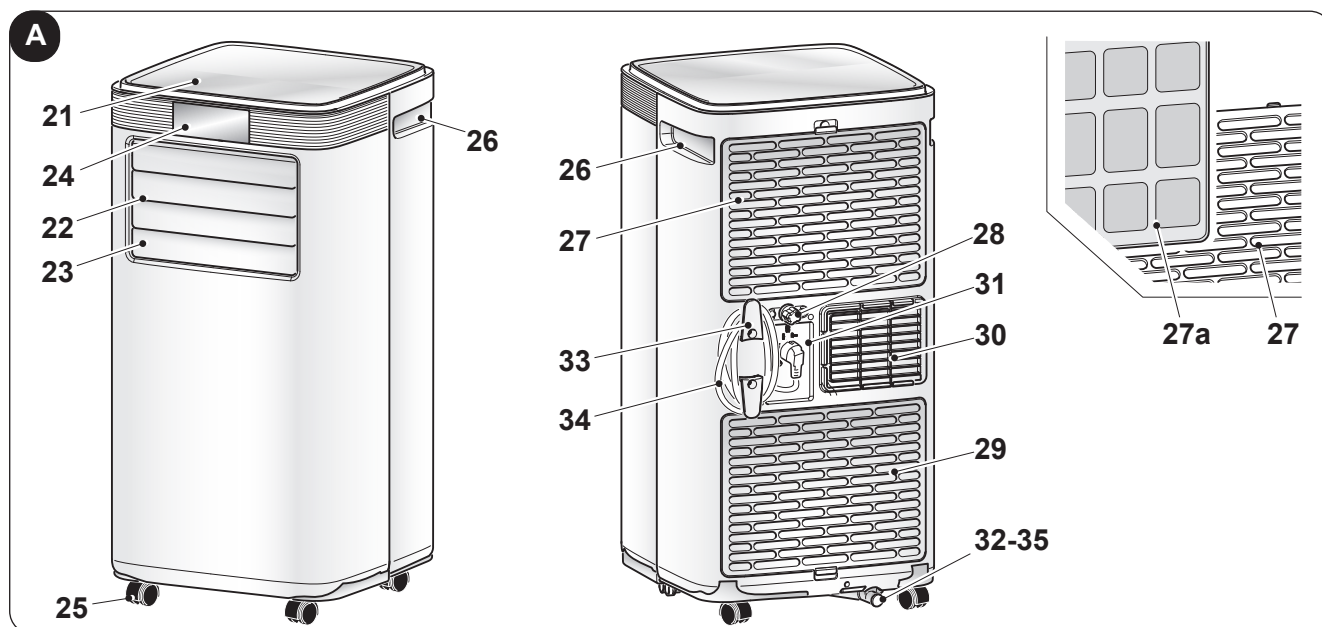


Conservez l'emballage individuellement, en évitant de ne pas les empiler.

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Flexible d'évacuation de l'air | 4. Slider pour l'installation à une fenêtre coulissante / store | 6. Manuel |
| 2. Terminal pour tuyau flexible côté machine | 5. Terminal pour installation Slider / fenêtre | 7. Tube de déchargement de la condensation (uniquement pour les modèles KLIMI 10 HP NW) |
| 3. Télécommande | | |

1.2 - IDENTIFICATION DES PARTIES PRINCIPALES (Fig.A)

- | | | |
|--|---|--|
| 21. Panneau de commande | 27a. Filtre à air | 32. Bouchon pour vidange de condensats (en cas de transport, entretien ou accumulation excessif d'eau) |
| 22. Grille de sortie d'air | 28. Bouchon de vidange condensat (à utiliser comme déshumificateur) | 33. Enrouleur de câble |
| 23. Volet | 29. Grille d'entrée d'air | 34. Câble d'alimentation électrique |
| 24. Récepteur de télécommande IR | 30. Grille sortie d'air | 35. Bouchon de vidange de condensats |
| 25. Roues | 31. Perçage du logement de prise | |
| 26. Poignée | | |
| 27. Grille de filtre à air + Grille d'entrée d'air | | |



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR



- **Le transport et la manutention de l'appareil doivent être effectués en position verticale.**
- **En cas de transport à l'horizontale, avant de mettre l'appareil en marche, le disposer à la verticale pendant au moins deux heures.**
- **Avant de déplacer ou de transporter l'appareil, évacuez complètement l'eau de condensat en procédant comme décrit à la section 4.2.a**



Recommandation

Déplacement du climatiseur sur sols délicats (ex. planchers en bois):

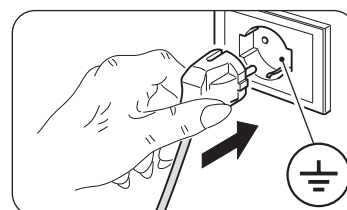
- **Videz complètement le condensat.**
- **Faire très attention lors des déplacements du climatiseur, car les roulettes pourraient rayer le sol. Les roulettes, bien qu'elles soient réalisées dans un matériau rigide et qu'elles soient pivotantes, peuvent s'abîmer à l'usage ou s'encrasser. Il est recommandé de vérifier que les roues sont propres et libres dans leur mouvement.**

2.2 - MISES EN GARDE



Le non-respect de ce qui suit peut entraîner des dommages à l'appareil.

- Installez le climatiseur sur surfaces plates, stables et au sol.
- Reliez le climatiseur uniquement à des prises de courant équipées de mise à la terre.
- Assurez-vous que les rideaux ou les autres objets ne colmatent pas les filtre d'aspiration d'air (Fig.6).



- d. Assurez-vous de d'avoir une distance minimale de 50 cm entre le climatiseur et les appareils adjacents (Fig.1).
- e. Mettez toujours l'appareil en marche en veillant à ce que l'aspiration et la sortie d'air ne soient pas entravées.
- f. Le climatiseur ne doit pas être utilisé dans des locaux servant de buanderie.
- g. Installer le climatiseur uniquement dans des locaux secs.
- h. Le climatiseur ne doit pas être mis en service en présence des matériaux, des vapeurs ou des liquides dangereux.
- i. Nettoyez les filtres à air au moins une fois par semaine.

2.3 - INSTALLATION MOBILE

Le climatiseur doit être installé dans un local approprié.

Il est recommandé de réduire le rayonnement solaire à travers les volets, les rideaux, et les stores vénitiens et de garder les portes et les fenêtres fermées.

- a. Positionner le climatiseur devant une fenêtre ou bien une porte-fenêtre.
 - b. Positionnez le raccord côté machine (2) sur le tube flexible (1) comme indiqué sur la Fig.7.
 - c. Positionnez le raccord (5) à l'opposé du tube flexible (1) (Fig.7).
 - d. Insérez le raccord côté machine (2) sur le raccord de sortie d'air de l'appareil (26), comme illustré à la figure 8-9.
 - e. Positionnez le raccord (5) pour que l'air puisse s'échapper à l'extérieur (Fig.10)
 - f. Si vous avez une fenêtre coulissante (verticale ou horizontale) ou un volet, vous pouvez utiliser le « KIT COULISSANT » (4) fourni qui permet une installation plus efficace.
- Pour l'installation avec le KIT COULISSANT, procédez comme indiqué aux figures 11a et 11b.



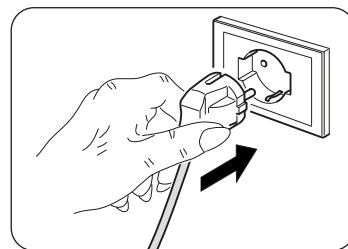
Ne tendez le flexible que si cela est nécessaire, de façon à ce que le convoyeur de l'air reste bloqué entre les battants de la fenêtre.

2.4 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'appareil est livré avec un cordon d'alimentation avec prise.

Avant de connecter le climatiseur, assurez-vous que:

- Les valeurs de la tension et la fréquence sont conformes aux spécifications relatives aux données de la machine.
- La ligne d'alimentation est équipée d'une prise de terre efficace et est correctement dimensionnée pour l'absorption maximale du climatiseur.
- Sur l'alimentation électrique de l'appareil doit être effectué pour un dispositif de déconnexion de pôle approprié conformément aux règles d'installation nationales.
- L'équipement est alimenté exclusivement par une prise compatible avec la fiche fournie.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de raccordements électriques.



Recommandation

Tout remplacement du câble d'alimentation ne doit être effectuée par le service technique Olimpia Splendid ou par du personnel ayant des qualifications similaires.

2.5 - DRAINAGE

Il est nécessaire de raccorder le tube d'évacuation des condensats en fonction du mode d'utilisation de l'appareil. Pour l'utiliser comme déshumidificateur ou comme pompe à chaleur (uniquement pour les modèles pré-installés), procéder comme suit (Fig. 12-13a-13b) :

- a. Dévisser le bouchon (28) ou le bouchon (35) pour les modèles avec pompe à chaleur.
- b. Retirer le capuchon en caoutchouc (32).
- c. Introduire le tube (7) dans le raccord.



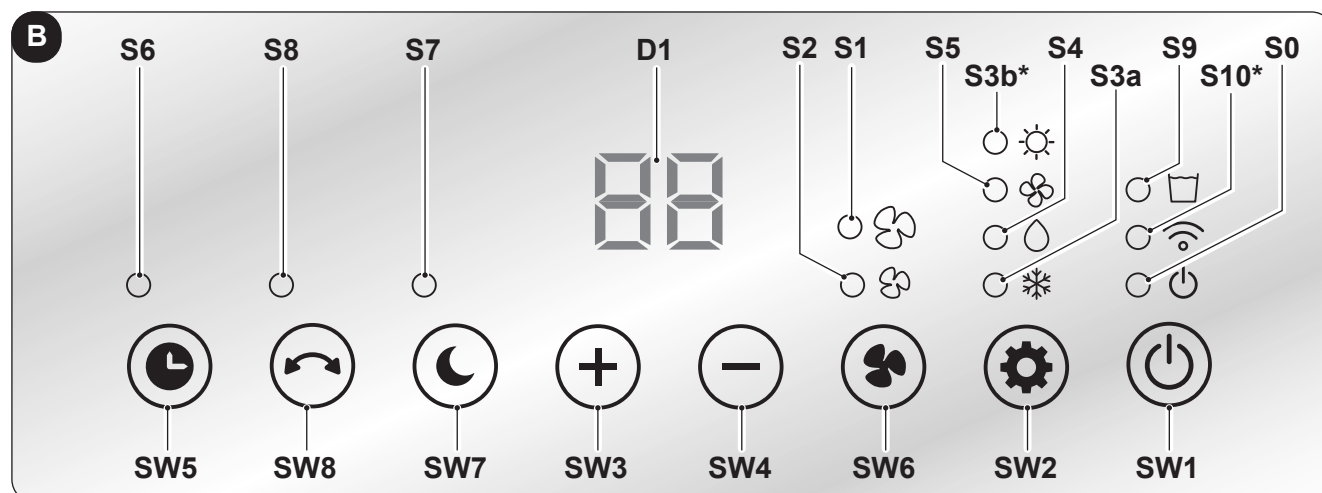
Veillez à ce que la partie raccorde du tube d'évacuation (7) est positionnée sur un puit de vidange ou sur un récipient.
Assurez-vous que le tube (7) ne soit pas obstrué.

3 - UTILISATION DE L'APPAREIL

Les modes de fonctionnement du climatiseur peuvent être sélectionnés soit via la télécommande, soit à partir du panneau de commande du climatiseur.

La réception de la fonction sélectionnée est confirmée par l'émission d'un « bip » de l'avertisseur.

3.1 - SYMBOLES ET TOUCHES DU PANNEAU DE COMMANDE (Fig.B)



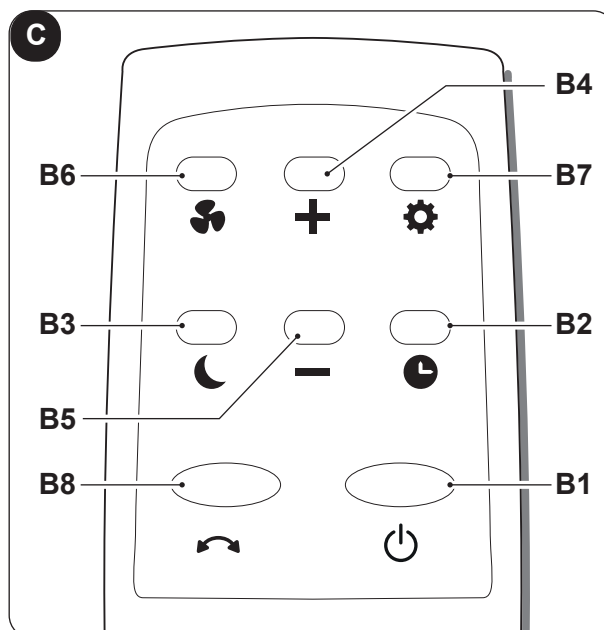
(*) uniquement pour les modèles KLIMI 10 HP NW

- **SW1** : Marche - Veille / Mode Wireless* ;
- **SW2** : Sélection du mode de fonctionnement refroidissement =>
=> déshumidification =>
=> ventilateur seul =>
=> chauffage* =>
=> refroidissement => ...
- **SW3** : Augmentation température/retard ;
- **SW4** : Réduction température/retard ;
- **SW5** : Mode Minuterie ;
- **SW6** : Mode Ventilation ;
- **SW7** : Mode Sleep ;
- **SW8** : Mode Swing ;

- **D1** : Température programmée/Minuterie
- **S0** : Voyant Stand-by ;
- **S1** : Voyant ventilation « High » ;
- **S2** : Voyant ventilation « Low » ;
- **S3a** : Voyant mode Refroidissement ;
- **S3b*** : Voyant mode Chauffage ;
- **S4** : Voyant mode Déshumidification ;
- **S5** : Voyant mode Ventilation ;
- **S6** : Voyant mode Minuterie ;
- **S7** : Voyant mode Veille ;
- **S8** : Voyant Oscillation
- **S9** : Voyant réservoir d'eau plein ;
- **S10*** : Voyant mode Wireless*.

3.2 - TOUCHES DE TELECOMMANDE (Fig.C)

- **B1** : Touche **marche/arrêt ON/OFF** ;
- **B2** : Touche « **Minuterie** » ;
- **B3** : Touche « **Veille** » ;
- **B4** : Touche augmentation de la température/retard ;
- **B5** : Touche réduction de la température/retard ;
- **B6** : Touche « **Ventilation** » ;
- **B7** : Touche « **Mode** »
refroidissement =>
=> déshumidification =>
=> ventilateur seul =>
=> chauffage* =>
=> refroidissement => ...
- **B8** : Touche « **Swing** »

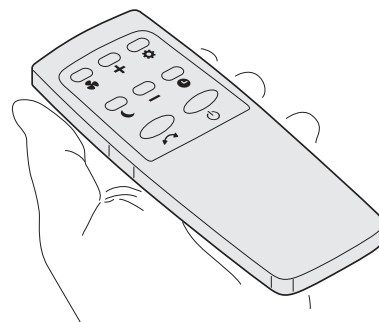


3.3 - MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE

La télécommande qui accompagne le climatiseur est l'instrument qui vous permet d'utiliser l'appareil de la manière la plus confortable possible.

C'est un instrument à manipuler avec soin et en particulier:

- Evitez de le mouiller (il ne doit pas être nettoyé avec de l'eau ou laissé aux intempéries).
- Evitez qu'il ne tombe par terre ou les chocs violents.
- Evitez l'exposition directe aux rayons de soleil.



- **La télécommande fonctionne avec la technologie de l'infrarouge.**
- **Lors de son utilisation ne pas interposer d'obstacles entre la télécommande et le climatiseur.**
- **Si dans la même pièce, on utilise d'autres appareils dotés de télécommande (TV, chaîne stéréo, etc...), quelques interférences pourraient se vérifier.**
- **Les lampes électroniques et fluorescentes peuvent interférer dans les communications entre la télécommande et le climatiseur.**
- **Retirer les piles d'alimentation en cas de non utilisation prolongée de la télécommande.**

3.3.a - Mise en place des piles

Pour insérer les piles correctement (non fournies) :

- a. Retirez le cache du compartiment des piles (Figure 14).
- b. Insérez les piles dans le compartiment (Figure 14).



Respecter scrupuleusement les signes de polarité indiqués au fond du compartiment .

- c. Fermez le cache correctement.

3.3.b - Remplacement des piles



Utilisez toujours de nouvelles piles.

L'utilisation de piles usagées ou différentes peut entraîner une défaillance de la télécommande.

- La télécommande utilise deux piles alcalines sèches de 1,5 V (type AAA.) (Fig.14).



Un fois déchargées, toutes les piles doivent être remplacées en même temps et jetées aux points de récolte prévus à cet effet ou conformément aux normes locales en vigueur.

- Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant quelques semaines ou plus, retirez les piles. D'éventuelles fuites des piles risquent d'endommager la télécommande.



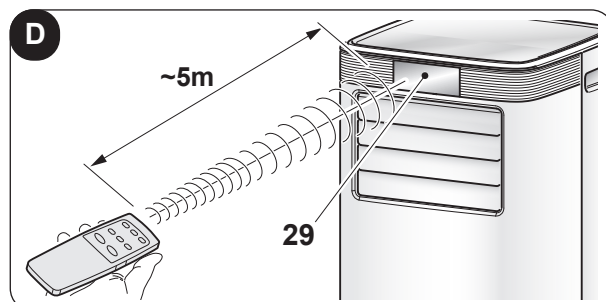
Ne rechargez pas ou ne démontez pas les piles. Ne jetez pas les piles dans le feu. Elles peuvent brûler ou exploser.



Si le liquide des piles tombe sur la peau ou les vêtements, lavez soigneusement avec à l'eau propre. N'utilisez pas la télécommande avec des piles, si elles présentent des fuites. Les produits chimiques contenus dans les piles peuvent causer des brûlures ou d'autres risques pour la santé.

3.3.c - Position de la télécommande

- Tenez la télécommande dans une position à partir de laquelle le signal peut atteindre le récepteur (29) de l'appareil (distance maximum d'environ 5 mètres - avec les piles chargées) (Fig.D).
- La présence d'obstacles (meubles, rideaux, murs, etc.) entre la télécommande et l'appareil réduit le rayon d'action de la télécommande.



3.4 - UTILISATION DE L'APPAREIL

Pour utiliser l'appareil, procéder comme suit :



Pour éviter tout dommage au compresseur, chaque démarrage est retardé de 3 minutes par rapport au dernier arrêt.

3.4.a - Opérations préliminaires



- ***Placez l'appareil sur un plan stable, non incliné, d'au moins 50 cm. du mur ou de tout autre objet, afin d'assurer une aération correcte de l'air. Placez-le sur une surface résistante à l'eau, car toute fuite d'eau pourrait endommager les meubles ou le sol.***
- ***Ne placez pas l'appareil directement sur des tapis, des serviettes, des couvertures ou d'autres surfaces absorbantes.***
- ***Insérer la fiche dans la prise de courant ; l'appareil émet un « bip », affiche la température ambiante, la LED S0 s'allume en mode fixe et la LED S10* clignote ; l'appareil passe en mode veille « Stand-by ».***



Avant de connecter l'électroménager électriquement, assurez-vous que les données de la plaque signalétique correspondent à celles du réseau de distribution d'énergie électrique.

3.4.b - Allumer / éteindre l'appareil

- a. L'appareil peut être allumé ou éteint pendant de courtes périodes en appuyant sur B1 sur la télécommande ou bien sur SW1 sur le panneau de commande (en cas d'arrêt prolongé de l'appareil, celui-ci doit être désactivé en enlevant la fiche de la prise de courant).
- b. En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, vous devez le réinitialiser en retirant la fiche de la prise, attendez 5 à 10 secondes, puis réinsérez-le ; un bip signale que l'appareil est prêt pour être utilisé.

Pour programmer l'allumage ou l'extinction automatique de l'appareil consulter le paragraphe « Mode Minuterie ».

3.5 - MODE DE REFROIDISSEMENT (COOL)

- a. En utilisant ce mode, l'appareil déshumidifie et refroidit la pièce.
Ce mode peut être sélectionné en appuyant sur B7 ou SW2 jusqu'à ce que le VOYANT de refroidissement (S3a) soit activé sur l'écran du panneau de contrôle.
- b. Le point de consigne de température (Température programmée) peut être réglée de 16 °C à 31 °C avec des variations d'1 °C grâce à B4/B5 ou SW3/SW4 et la valeur correspondante s'affiche sur l'écran.
- c. Au bout de trois minutes (maximum) après l'activation de ce mode de fonctionnement, le compresseur démarre et l'appareil commande à diffuser du froid.

3.6 - MODE DÉSHUMIDIFICATION (DRY)

- a. Ce mode peut être sélectionné en appuyant sur B7 ou SW2 jusqu'à ce que le VOYANT de déshumidification (S4) soit activé sur l'écran du panneau de contrôle.
- b. En mode **DRY**, vous ne pouvez pas sélectionner la vitesse du ventilateur ou définir la température.
Le moteur du ventilateur fonctionne à basse vitesse.
- c. Gardez les portes et les fenêtres fermées pour obtenir le meilleur effet de déshumidification.
Évitez de positionner le tube d'expulsion d'air à la fenêtre.
- d. Raccordez le tube d'évacuation des condensats (paragraphe 2.5).

3.7 - MODE VENTILATION (FAN)

- a. Dans ce mode, l'appareil n'exerce aucune action, ni sur la température, ni sur l'humidité de l'air dans la pièce, mais il se contente de le garder en circulation.

- b. Ce mode peut être sélectionné en appuyant sur B7 ou SW2 jusqu'à ce que le VOYANT de ventilation (S5) soit activé sur l'écran du panneau de contrôle.
- c. Le ventilateur interne est toujours allumé dans ce mode de fonctionnement et la vitesse désirée peut être sélectionnée à l'aide des touches B6 ou SW6 ; le VOYANT correspondant « High » (S1) ou « Low » (S2) s'allument.

3.8 - MODE CHAUFFAGE (HEAT)

- Cette fonction n'est disponible que pour les modèles KLIMI 10 HP NW.
- a. En utilisant ce mode l'appareil réchauffe la pièce.
Ce mode peut être sélectionné en appuyant sur B7 ou SW2 jusqu'à ce que le voyant de chauffage (S3b*) soit activé sur l'écran du panneau de contrôle.
- b. Le point de consigne de température (Température programmée) peut être réglée de 16 °C à 31 °C avec des variations d'1 °C grâce à B4/B5 ou SW3/SW4 et la valeur correspondante s'affiche sur l'écran.
- c. Au bout de trois minutes (maximum) à compter de l'activation de ce mode de fonctionnement, le compresseur démarre et l'appareil commence à émettre de la chaleur.
- d. Raccordez le tube d'évacuation des condensats (paragraphe 2.5).

3.9 - MODE VEILLE

- Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode déshumidification (DRY) et ventilation uniquement (FAN).
- a. Ce mode peut être sélectionné en appuyant sur B3 ou SW7 jusqu'à ce que le voyant « mode Sleep » (S7) soit activé sur l'écran du panneau de contrôle.
- b. Pour interrompre la fonction, appuyer sur le bouton (B3) de la télécommande ; le voyant (S7) s'éteint.



Après quelques secondes d'activation de la fonction, l'écran du panneau de commande (21) et l'écran frontal (24) s'éteignent automatiquement.



La vitesse du ventilateur est automatiquement réglée sur « Low » (S2) et ne peut être modifiée.

3.10 -MODE TEMPORISATEUR

Pour activer la minuterie d'Allumage de l'appareil suivre la procédure décrite :

- a. Avec l'appareil en mode veille (avec la fiche d'alimentation branchée) appuyer sur les touches B2 ou SW5.
- b. Quand le voyant S6 clignote, programmer la valeur de durée souhaitée à l'aide des touches B4/B5 ou SW3/SW4
(0h (Minuterie éteinte) ---> 1h ---> 2h ---> 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Minuterie éteinte) ---> ...).
- c. Le VOYANT S6 reste allumé.
- d. L'appareil s'allumera automatiquement quand il parvient à l'heure programmée au préalable.

Pour activer la minuterie d'Extinction de l'appareil suivre la procédure décrite :

- a. Avec l'appareil allumé (Voyant S8 actif) appuyer sur les touches B2 ou SW5.
- b. Quand le voyant S6 clignote, programmer la valeur de durée souhaitée à l'aide des touches B4/B5 ou SW3/SW4
(0h (Minuterie éteinte) ---> 1h ---> 2h ---> 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Minuterie éteinte) ---> ...).
- c. Le VOYANT S6 reste allumé.
- d. L'appareil s'éteindra automatiquement quand il parvient à l'heure programmée au préalable.

3.11 -FONCTION OSCILLATION (SWING)

- a. Au démarrage de l'appareil, le volet (23) s'ouvre complètement.
- b. En appuyant sur le bouton « **SWING** » B8 ou SW8, le volet commence à osciller automatiquement.
- c. Pour arrêter le volet dans une certaine position, appuyez sur la touche « **SWING** » B8 ou SW8.
Appuyez à nouveau pour redémarrer l'oscillation.

3.12 -CONNEXION Wireless*

- Cette fonction n'est disponible que pour les modèles KLIMI 10 HP NW.
- Cette fonction NE peut être activée QU'à partir de l'application.
- a. Appuyer sur SW6 pendant environ 5 secondes pour activer la fonction « Wireless* ». Le voyant (S10*) se met à clignoter.



Lorsque l'appareil se connecte au smartphone, la LED (S10*) cesse de clignoter et reste fixe sur l'écran.



Les instructions pour la connexion au réseau Wireless* et à utilisation de l'Appli sont disponible sur www.olimpiasplesdid.fr dans la zone télécharger.

3.13 -MODE ANTIGEL

Cette fonction s'active automatiquement lorsque la température de la batterie est inférieure à 0 °C pendant 3 minutes consécutives. Le compresseur ne redémarre qu'après 3 minutes (protection) et s'il détecte que la température du tuyau est supérieure à 10 °C.

4 - MAINTENANCE ET NETTOYAGE



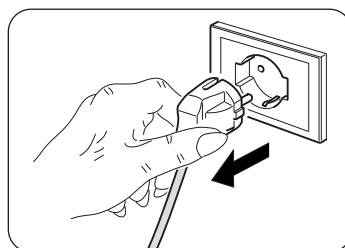
Avant de procéder à des opérations d'entretien et de nettoyage, veillez à toujours débrancher le câble d'alimentation de la prise système.



Ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil lorsque vous retirez le filtre. Risque de se blesser avec des bords métalliques tranchants.



N'utilisez pas d'eau pour nettoyer les parties internes du climatiseur. L'exposition à l'eau peut abîmer l'isolation, et risque de causer des électrochocs.



4.1 - NETTOYAGE

4.1.a - Nettoyage de l'appareil et de la télécommande

- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer l'appareil et la télécommande.
- Il est possible d'utiliser un chiffon humidifié à l'eau froide pour nettoyer l'appareil s'il est très sale.



N'utilisez pas de chiffon traité chimiquement ou antistatique pour nettoyer l'appareil.



N'utilisez pas d'essence, de solvant, de pâte à polir ou de solvants similaires. Ces produits peuvent entraîner la rupture ou la déformation de la surface en plastique.

4.1.b - Nettoyage du filtre d'aspiration

Pour garantir une filtration efficace de l'air intérieur ainsi qu'un bon fonctionnement de votre climatiseur, il est indispensable de nettoyer périodiquement les filtres d'air.



Le filtre à air encrassé réduit la capacité de refroidissement de l'appareil. Il convient donc de procéder à son nettoyage toutes les deux semaines.

- Décrochez la grille (27) avec le filtre (27a) et soulevez-la pour la retirer de l'appareil (Fig.15).
- Retirez le filtre (27a) de la grille (27) (Fig.16).
- Nettoyez le filtre(27a) à l'aide d'un aspirateur ou lavez-le à l'eau, puis faites-le sécher dans un endroit frais.
- Le cas échéant, asseyez l'aspirateur sur les peluches des lattes (Fig.17).



Si le filtre (27a) est endommagé, remplacez-le.

- e. Assurez-vous que le filtre (27a) est complètement sec.
- f. Repositionnez le filtre (27a) dans la grille (27) en veillant à ce qu'il soit bien positionné.
- g. Positionnez la grille (27) équipée de filtre (27a) sur le corps de l'appareil en vous assurant qu'elle est bien accrochée (Fig.18).



N'utilisez pas l'appareil sans le filtre (27a).

4.1.c - Conseils pour l'économie d'énergie

Voici quelques conseils simples pour réduire la consommation :

- Gardez toujours et constamment les filtres propres (voir chapitre entretien et nettoyage).
- Gardez les portes et les fenêtres des pièces à climatiser fermées.
- Évitez que les rayons du soleil pénètrent librement dans l'environnement (nous vous recommandons d'utiliser des rideaux ou des stores ou de fermer les volets).
- N'obstruez jamais la voie du flux d'air (en entrée et en sortie) de l'appareil ; ceci, en plus d'obtenir un rendement non optimal du système, affecte également son bon fonctionnement et la possibilité de défaillances irréparables de ce dernier.

4.2 - ENTRETIEN

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'équipement pendant longtemps, procédez comme suit :

- a. Utilisez le mode ventilateur uniquement pendant quelques heures (environ 1 à 2 heures) pour sécher à l'intérieur de l'appareil.
- b. Arrêtez le climatiseur et débranchez l'alimentation électrique.
- c. Nettoyez le filtre de l'air.
- d. Videz complètement l'eau de condensation.
- e. Enroulez le câble d'alimentation (34) sur l'enrouleur de câble (33) et insérez la fiche dans le logement approprié (31) (Fig. 21).
- f. Retirez les piles de la télécommande.
- g. Remettez l'appareil dans son emballage d'origine et stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.



Ne pas conserver dans des endroits humides ou très sales.

Contrôles avant de remettre le climatiseur en service :

- a. Après une longue période d'inactivité du climatiseur, nettoyez les filtres.
- b. Vérifiez que la sortie ou l'entrée d'air n'est pas bloquée (en particulier après une longue période d'inactivité du climatiseur).

4.2.a - Évacuation des condensats

Quand l'eau de condensation qui se trouve dans le bac inférieur atteint le niveau préétabli, l'appareil émet un bip et le VOYANT (S9) s'allume. Dans ce cas :

- a. Débranchez la fiche de la prise.
- b. Déplacez soigneusement l'appareil dans un endroit approprié pour l'évacuation de l'eau.
- c. Retirez le bouchon de vidange (32) et le bouchon en caoutchouc (32a) (Fig.19).



Assurez-vous que le bouchon de vidange (32) est correctement vissé afin d'éviter les fuites d'eau.

- d. Permettez à toute l'eau de s'échapper.
- e. Repositionnez le bouchon en caoutchouc (32a) et vissez le bouchon de vidange (32) (Fig.20).
- f. Insérez la fiche dans la prise murale.



Si l'erreur se répète, contactez un SAV.

5 - DONNÉES TECHNIQUES

Pour les données techniques, veuillez consulter la plaque signalétique appliquée au produit (Fig.1).

6 - DÉPANNAGE

FRANÇAIS

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSE	QUE DOIT-ON FAIRE ?
L'appareil ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de courant. La fiche n'est pas introduite dans la prise	Attendre. Insérer la fiche dans la prise de courant.
L'appareil ne s'allume pas.	Voyant S9 allumé En mode REFROIDISSEMENT : la température ambiante est inférieure à la température définie En mode CHAUFFAGE : la température ambiante est supérieure à la température définie.	Le plateau-ramasse-gouttes est plein. Éteindre l'appareil, vidanger l'eau du plateau ramasse-goutte et rallumer l'appareil. Réinitialiser la température Réinitialiser la température.
L'appareil ne fonctionne que pendant une courte période.	La température programmée est trop proche de la température ambiante. Il y a des obstacles sur l'aspiration de l'air externe.	Abaisser la température programmée. Oter les obstacles. Appeler le S.A.V.
L'appareil ne refroidit pas bien.	Les filtres à air sont colmatés par de la poussière, des peluches ou des poils d'animaux. Le tube d'évacuation n'est pas connecté ou est bloqué. L'appareil a un faible niveau de réfrigérant. La définition de la température est trop élevée. Les fenêtres et les portes de la pièce sont ouvertes. La surface de la pièce est trop grande. Il y a des sources de chaleur dans la pièce.	Éteignez l'appareil et nettoyez les filtres selon les instructions. Éteignez l'appareil, débranchez le tube, éliminez le colmatage, le cas échéant, avant de rebrancher le tube d'évacuation. Contactez un centre SAV pour faire inspecter l'appareil et faire l'appoint de réfrigérant. Réduisez la température définie. Assurez-vous que toutes les fenêtres et les portes sont fermées. Recontrôlez la zone de refroidissement. Retirez les sources de chaleur, si possible.
L'appareil est bruyant et vibre excessivement.	La surface de support de l'appareil n'est pas nivelée. Les filtres à air sont colmatés par de la poussière, des peluches ou des poils d'animaux.	Placez l'appareil sur une surface plane et stable. Éteignez l'appareil et nettoyez les filtres selon les instructions.
De l'eau sort du climatiseur lors de son déplacement.	Le climatiseur est incliné ou couché.	Avant tout déplacement, vidangez l'eau.
La mention « E1 » s'affiche à l'écran.	Capteur de température ambiante défectueux.	Appeler le S.A.V.
La mention « E2 » s'affiche à l'écran.	Capteur de température du tuyau défectueux.	Appeler le S.A.V.

N'essayez pas de réparer vous-même l'équipement.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur local ou le centre d'assistance le plus proche. Donnez des informations détaillées sur la défaillance et sur le modèle de l'équipement.

ILLUSTRATIONEN

Die Illustrationen sind auf den Anfangsseiten des Handbuchs zusammengefasst.



ALLGEMEINES INDEX	0 - HINWEISE	1		
	0.1 - ALLGEMEINE HINWEISE	1		
	0.2 - BILDSYMBOLE	1		
	0.3 - ALLGEMEINE HINWEISE	2		
	0.4 - BESTIMMUNGS-GEMÄSSE VERWENDUNG	4		
	0.5 - GEFAHRENBEREICHE	4		
	0.6 - HINWEISE ZUM KÜHLGAS R290	4		
	1 - BESCHREIBUNG DES GERÄTS	9		
	1.1 - AUFSTELLUNG DER KOMPONENTEN	9		
	1.2 - BEZEICHNUNG DER WICHTIGSTEN BAUTEILE	10		
	2 - INSTALLATION	10		
	2.1 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE	10		
	2.2 - HINWEISE	10		
	2.3 - BEWEGLICHE INSTALLATION	10		
	2.4 - STROMANSCHLUSS	11		
	2.5 - ENTWÄSSERUNG	11		
	3 - GEBRAUCH DES GERÄTS	12		
	3.1 - SYMBOLE UND TASTEN AM BEDIENTELD	12		
	3.2 - TASTEN DER FERNSTEUERUNG	12		
	3.3 - BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG	13		
	3.3.a - Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert.	13		
	3.3.b - Austausch der Batterien	13		
	3.3.c - Position der Fernbedienung	13		
	3.4 - BEDIENUNG DES GERÄTS	14		
	3.4.a - Vorbereitende Maßnahmen	14		
	3.4.b - Das Gerät an-/ausschalten	14		
	3.5 - BETRIEBSART KÜHLEN (COOL)	14		
	3.6 - BETRIEBSART ENTFEUCHTEN (DRY)	14		
	3.7 - BETRIEBSART BELÜFTUNG (FAN)	14		
	3.8 - BETRIEBSART HEIZEN (HEAT)	15		
	3.9 - BETRIEBSART SLEEP	15		
	3.10 - BETRIEBSART TIMER	15		
	3.11 - SWING-FUNKTION	15		
	3.12 - WLAN-VERBINDUNG	16		
	3.13 - FROSTSCHUTZFUNKTION	16		
	4 - WARTUNG UND REINIGUNG	16		
	4.1 - REINIGUNG	16		
	4.1.a - Das Gerät und die Fernbedienung reinigen	16		
	4.1.b - Reinigung des Luftansaugfilters	16		
	4.1.c - Tipps zum energiesparen	17		
	4.2 - WARTUNG	17		
	4.2.a - Abfluss von Kondenswasser	17		
	5 - TECHNISCHE DATEN	18		
	6 - STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN	18		

0 - HINWEISE

0.1 - ALLGEMEINE HINWEISE

Wir möchten uns zunächst dafür bedanken, dass Sie sich für ein Gerät unserer Herstellung entschieden haben.

0.2 - BILDSYMBOLE

Die im folgenden Kapitel aufgeführten Bildsymbole liefern schnell und eindeutig Informationen zum korrekten und sicheren Gebrauch des Gerätes.

	Weist darauf hin, dass dieses Dokument vor der Installation und/oder vor dem Gebrauch des Geräts aufmerksam gelesen werden muss.		Weist das betroffene Personal darauf hin, dass der beschriebene Vorgang das Risiko für körperliche Schäden (Verletzungsgefahr) birgt, wenn er entgegen der Sicherheitsvorschriften ausgeführt wird.
	Zeigt an, dass das vorliegende Dokument vor jedem Wartungs- bzw. Reinigungsvorgang aufmerksam zu lesen ist.		Weist das betroffene Personal darauf hin, dass der beschriebene Vorgang das Risiko für Verbrennungen an heißen Komponenten birgt, wenn er entgegen der Sicherheitsvorschriften ausgeführt wird.
	Weist auf mögliche Zusatzinformationen in den beiliegenden Handbüchern hin.		Die Paragraphen, denen dieses Symbol vorausgeht, enthalten sehr wichtige Informationen und Vorschriften, insbesondere bezüglich der Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Informationen und Vorschriften kann dazu führen, dass: - die Unversehrtheit des Personals an den Geräten gefährdet ist - die vertragliche Garantie verfällt - die Herstellerfirma jede Verantwortung ablehnt.
	Zeigt an, dass das Assistenzpersonal beim Umgang des Geräts auf die Anweisungen im Installationshandbuch zu achten hat.		Kennzeichnet Handlungen, die absolut verboten sind.
	Weist darauf hin, dass das Gerät brennbares Kältemittel verwendet. Falls das Kältemittel austritt und mit einer Zündquelle in Berührung kommt, besteht Brandgefahr.		Weist das betroffene Personal darauf hin, dass es verboten ist, das Gerät wegen Überhitzungsgefahr zu bedecken.
	Zeigt dem betreffenden Personal an, dass bei der beschriebenen Tätigkeit die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht, wenn diese nicht unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird.		

0.3 - ALLGEMEINE HINWEISE

BEIM UMGANG MIT ELEKTROGERÄTEN MÜSSEN STETS GEWISSE GRUNDLEGENDE SICHERHEITSMASSNAHMEN BEACHTET WERDEN, UM DIE GEFAHR VON BRAND, STROMSCHLÄGEN UND VERLETZUNGEN ZU REDUZIEREN, DARUNTER:



Um eventuelle Schäden am Kompressor vorzubeugen, ist jede Inbetriebnahme in Bezug auf den letzten Stopp um 3 Minuten verzögert.



1. Laut Gesetz ist dies ein vertrauliches Dokument, daher gilt das Verbot der Vervielfältigung oder Übermittlung an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma OLIMPIA SPLENDID. An den Geräten können technische Neuerungen vorgenommen werden, d.h. Einzelteile können u.U. anders aussehen als auf den Abbildungen, was jedoch die Gültigkeit der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch in keiner Weise beeinträchtigt.



2. Bevor Sie mit einer Tätigkeit beginnen (Installation, Instandhaltung, Gebrauch), lesen Sie aufmerksam das vorliegende Benutzerhandbuch und halten Sie sich strengstens an die in den einzelnen Kapiteln dargelegten Anweisungen.



3. Bewahren Sie das Handbuch sorgfältig auf, damit Sie es bei Bedarf stets zur Hand haben.
4. Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf einwandfreien Zustand. Die Verpackungsrückstände nie in Reichweite von Kindern lassen, da sie für diese eine Gefahrenquelle darstellen.

5. DIE HERSTELLERFIRMA ÜBERNIMMT KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR SCHÄDEN AN PERSONEN ODER SACHEN, DIE DURCH NICHTBEACHTUNG DER IM VORLIEGENDEN BENUTZERHANDBUCH ENTHALTENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ENTSTEHEN.

6. Die Herstellerfirma behält sich das Recht vor, an ihren Modellen jederzeit Veränderungen vorzunehmen, wobei die wesentlichen im vorliegenden Benutzerhandbuch beschriebenen Geräteeigenschaften unverändert bleiben.



7. Die Wartung eines Klimageräts kann gefährlich sein, da sich im Gerät ein unter Druck stehendes Kältegas befindet und die elektrischen Bauteile unter Strom stehen. Daher sind eventuelle Wartungseingriffe (mit Ausnahme der Filterreinigung) ausschließlich durch befugtes und qualifiziertes Fachpersonal auszuführen.

8. Installationen die nicht entsprechend den im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen sowie der Einsatz unter Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Temperaturgrenzen, geben keinerlei Anspruch auf Garantie.

9. Die gewöhnliche Instandhaltung der Filter und die allgemeine äußerliche Reinigung können auch durch den Benutzer durchgeführt werden, da sie keine schwierigen oder gefährlichen Tätigkeiten erfordern.

10. Bei der Montage oder bei anderen Wartungen, die in diesem Handbuch und auf den Etiketten im oder am Gerät angegebenen Vorsichtsmaßnahmen beachten sowie jene, die an den gesunden Menschenverstand appellieren und die durch die geltenden Sicherheitsvorschriften des Installationsortes vorgeschrieben sind.



11. Bei der Auswechslung von Einzelteilen bitte ausschließlich original OLIMPIA SPLENDID-Ersatzteile verwenden.



12. Bei längerem Nichtgebrauch des Geräts oder wenn sich im klimatisierten Raum niemand aufhält wird es zur Vermeidung etwaiger Unfälle empfohlen, die Stromversorgung zu trennen.



13. Zur Reinigung des Geräts weder flüssige oder korrosive Reiniger verwenden; kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät spritzen, da diese die Kunststoffkomponenten beschädigen oder gar Stromschläge verursachen können.



14. Das Geräteinnere und die Fernbedienung nicht vor Nässe schützen. Es können Kurzschlüsse oder Brände entstehen.



15. Bei Funktionsstörungen (z.B.: ungewöhnliche Geräusche, unangenehmer Geruch, Rauch, ungewöhnliche Überhitzung, elektrische Dispersion, usw.) muss das Gerät umgehend ausgeschaltet und die Stromversorgung getrennt werden. Etwaige Reparaturen dürfen ausschließlich von den Vertrags-Servicezentren und unter Verwendung von Originalersatzteilen ausgeführt werden. Bei Zuwiderhandeln ist die Betriebssicherheit des Gerätes gefährdet.

16. Lassen Sie das Klimagerät nicht für längere Zeit in Betrieb, wenn die Feuchtigkeit sehr



- hoch ist oder die Fenster geöffnet sind. Die Feuchtigkeit könnte kondensieren und Einrichtungsgegenstände nassen oder beschädigen.
17. Den Versorgungsstecker nicht während des Betriebs trennen. Brand- oder Stromschlaggefahr.
 18. Keine schweren oder heißen Gegenstände auf das Gerät legen.
 19. Bevor das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird, sicherstellen, dass die Angaben auf dem Typenschild mit denen des Stromnetzes übereinstimmen. Die Steckdose muss geerdet sein. Das Typenschild (20) befindet sich auf den Seiten des Geräts (Abb.1).
 20. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers. Eine fehlerhafte Installation kann Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen verursachen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.
 21. Inkompatibilität zwischen der Steckdose und dem Gerätestecker lassen Sie die Steckdose von qualifiziertem Fachpersonal durch eine passende ersetzen. Dabei ist sicherzustellen, dass der Querschnitt der Steckdosenkabel geeignet für die vom Gerät aufgenommene Leistung ist. Sollte sich ihre Verwendung als unverzichtbar erweisen, müssen sie in Übereinstimmung stehen mit den geltenden Sicherheitsvorschriften, und ihre Stromaufnahme (Ampere) darf nicht geringer als die maximale Stromaufnahme des Geräts sein.
 22. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb durch eine externe Zeitschaltuhr oder mit einem separaten Fernbedienungssystem ausgelegt.
 23. Das Gerät immer nur in aufrechter Position verwenden und transportieren.
 24. Die Lufteinlass- und Luftauslassgitter keinesfalls auf irgendeine Art bedecken.
 25. In die Lufteinlass- und Luftauslassgitter keine Fremdgegenstände einführen, da die Gefahr eines Stromschlags, eines Brands oder einer Beschädigung des Geräts besteht.
 26. Das Gerät nicht:
 - mit nassen oder feuchten Händen;
 - oder barfuß benutzen.
 27. Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät selbst, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
 28. Verwenden Sie dieses Produkt nicht unter direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen wie einem Ofen, Heizkörper oder (Abb.2).
 29. Das Gerät nicht in der Nähe von Gasgeräten benutzen (Abb.2).
 30. Das Gerät immer auf eine stabile, ebene, nivellierte Fläche stellen.
 31. An den Seiten und hinter dem Gerät mindestens 50 cm und über dem Gerät mindestens 50 cm frei lassen (Abb.1).
 32. Das Gerät nicht in der Nähe einer Stromsteckdose aufstellen (Abb.3).
 33. Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit sich der Stecker im Notfall leicht ziehen lässt.
 34. Berühren Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen.
 35. Biegen, verdrehen, oder ziehen Sie das Versorgungskabel nicht zu stark und beschädigen Sie dieses nicht.
 36. Das Kabel darf nicht unter Teppichen, Decken oder Führungen abgewickelt werden. Beachten Sie, dass niemand über das ausgelegte Kabel stolpern kann.
 37. Trennen Sie das Kabel, wenn die Einheit für längere Zeit außer Betrieb ist oder sich niemand im Haus befindet.
 38. Das Gerät nicht in besonders feuchten Räumen (Badezimmer, Küche usw.) benutzen.
 39. Das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen benutzen. Vermeiden, dass Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen. Das Gerät nicht in der Nähe von Wasch-/Spülbecken oder Wasserhähnen benutzen.
 40. Das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
 41. Das Gerät mit einem feuchten Tuch reinigen, keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme verwenden. Zur Reinigung der Filter siehe entsprechenden Abschnitt.
 42. Die häufigste Ursache von Überhitzung ist die Ablagerung von Staub oder Flusen im Gerät. Diese Ablagerungen regelmäßig entfernen, dazu den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen und die Gitter absaugen.
 43. Das Gerät nicht in Räumen mit erheblichen Temperaturschwankungen benutzen, da sich in seinem Innern Kondenswasser bilden könnte.
 44. Das Gerät mindestens 2 Meter von anderen elektronischen Geräten (TV, Radio, Computer, DVD-Player usw.) entfernt aufstellen, um Störungen zu vermeiden (Abb.5).
 45. Das Gerät nicht benutzen, wenn im Raum vor kurzem ein Insektizid gesprüht wurde oder Räu-

- cherst bchen angez ndet oder Chemikaliend mpfe oder  lige R ckst nde vorhanden sind.
46. Das Ger t nicht ohne die richtig platzierten Filter benutzen.
 47. Der Ausbau, die Reparatur oder die Umstellung durch eine unbefugte Person k nnte schwere Sch den herbeif hren und bewirkt den Verfall der Herstellergarantie.
 48. Das Ger t nicht benutzen, falls ein Defekt oder eine Betriebsst rung vorliegt, wenn Kabel oder Stecker besch digt sind oder wenn es fallen gelassen oder auf irgendeine Weise besch digt wurde. Das Ger t ausschalten, den Stecker aus der Netzsteckdose ziehen und es von Fachpersonal kontrollieren lassen.
 49. Das Ger t weder zerlegen, noch ab ndern.
 50. Es ist  u erst gef hrlich, das Ger t selbst zu reparieren.
 51. Bei der Entsorgung des Ger tes das Netzkabel durchschneiden und alle Teile entfernen, mit denen Kinder spielen und sich dabei verletzen k nnen.
 52. Beim Abtauvorgang und bei der Reinigung des Ger ts, nur die vom Hersteller empfohlenen Mittel verwenden.
 53. Der Apparat ist mit einem Thermoschutz ausgestattet, der die Platine bei  berhitzung sch tzt. Falls dieser Schutz einschreitet, den Stecker aus der Steckdose ziehen und warten, bis das Ger t vollkommen abgek hlt ist (mindestens 20 - 30 Minuten); dann den Stecker wieder in die Steckdose stecken und das Ger t neu starten. Falls das Ger t nicht wieder startet, den Stecker aus der Steckdose ziehen und sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.
 54. SICHERUNG: 3,15A/250VAC Langsame Absicherung.
 55. Bitte schalten Sie das Ger t aus, wenn es nicht in Gebrauch ist.
 56. Wie Sie das Ger t an der Halterung befestigen, entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

0.4 - BESTIMMUNGS-GEM SSE VERWENDUNG

- Das Klimager t darf ausschlie lich dazu verwendet werden, um warme oder kalte Luft zu spenden oder die Luft zu entfeuchten (je nach Wahl) und ausschlie lich mit dem Ziel, die Raumtemperatur angenehmer zu gestalten.
- Dieses Ger t ist nur f r den Hausgebrauch oder  hnliche Zwecke bestimmt.
- Der unsachgem e Gebrauch des Ger ts enthebt OLIMPIA SPLENDID von jeglicher Haftung f r Sch den an Personen, Gegenst nden und Tieren.

0.5 - GEFAHRENBEREICHE



- Die Klimager te d rfen nicht in R umen mit brennbaren, explosionsgef hrdeten Gasen installiert werden, in sehr feuchten R umen (Waschk che, Gew chshaus, usw.) oder in R umen, in denen weitere Maschine eine gro e Hitzequelle darstellen. Auch nicht in der N he von Salz- oder Schwefelwasserquellen.
- In der N he des Klimager ts ist der Gebrauch von Gas, Benzin oder anderen brennbaren Fl ssigkeiten VERBOTEN.
- Nur die mitgelieferten Bauteile verwenden (siehe Abschnitt 1.1). Die Verwendung von nicht standardm eigen Teilen kann zu Wasserverlust, Stromschl gen, Brand, Verletzungen oder Sch den an Gegenst nden f hren.



Das Ger t darf ausschlie lich gem e den Anweisungen in diesem Handbuch gebraucht werden. Jeder anderweitige Gebrauch kann zu schweren Unf llen f hren. DER HERSTELLER  BERNIMMT KEINE HAFTUNG F R PERSONEN- ODER SACHSCH DEN, DIE DURCH NICHTBEACHTUNG DER IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN VORSCHRIFTEN ENTSTEHEN.

0.6 - HINWEISE ZUM K HLGAS R290

1. DAS GER T ENTH LT GAS R290 (ENTZ NDBARKEITSKLASSE A3)
2. DAS GER T IST IN EINEM GUT BEL FTETEN RAUM ZU LAGERN; DIE ABMESSUNGEN DES RAUMES HABEN DEN ABMESSUNGEN ZU ENTSPRECHEN, DIE F R DEN GER TEGEBRAUCH ANGEZEIGT SIND.
3. DAS GER T MUSS IN EINEM RAUM INSTALLIERT, GEBRAUCHT UND GELAGERT WERDEN, DESSEN BODENFL CHE GR SSER IST ALS $DI \times M^2$ (X = IN DER TABELLE ANGEZEIGT).

Gasmenge R290 in kg (Siehe Etikett am Apparat)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimale Abmessungen des Betriebs- und Lagerraumes (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **DIE MENGE AN KÄLTEMITTEL R290 ENTSPRICHT DEN ANGABEN AUF DEM DATENSCHILD AM APPARAT.**
5. **DAS GERÄT MUSS IN EINEM RAUM GELAGERT WERDEN, IN DEM KEINE ZÜNDQUELLEN MIT KONTINUIERLICHEM BETRIEB VORHANDEN SIND (ZUM BEISPIEL: OFFENE FLAMMEN, GASBETRIEBENE GERÄTE ODER ELEKTROHEIZER).**
6. Nicht durchstechen oder verbrennen.
7. Bitte beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
8. R290 ist ein Kühlgas, das mit den europäischen Umweltrichtlinien konform ist. Den Kältemittelkreislauf nirgends durchstechen.
9. Keine Mittel verwenden, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder zur Reinigung, mit Ausnahme von jenen, die vom Hersteller empfohlen werden.
10. Wird das Gerät abgetaut und gereinigt, nur Mittel verwenden, die vom Hersteller empfohlen werden.
11. Wird das Gerät in einem unbelüfteten Bereich installiert, benutzt oder gelagert, dann muss der Raum so entworfen sein, dass für die Ansammlung von Kältemittelverlusten durch elektrische Heizer, Öfen oder andere Zündquellen vorgesorgt ist.
12. Die nationalen Vorschriften über Gas beachten.
13. Die Belüftungsöffnungen frei von Hindernissen halten.
14. Das Gerät ist so einzulagern, dass mechanische Schäden vermieden werden.
15. Personen, die über oder in einem Kühlkreislauf arbeiten, müssen in Besitz einer gültigen Zertifizierung sein, die ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer spezifischen, in der Branche anerkannten Prüfung belegt.



16. **Sämtliche Betriebsvorgänge, die Sicherheitseinrichtungen tangieren, sind von Fachpersonal auszuführen. Wartungen und Reparaturen, bei denen die Hilfe weiterer Fachleute notwendig ist, müssen durch eine Person überwacht werden, die Fachkenntnisse im Umgang mit brennbaren Kältemitteln besitzt.**
 - Bitte befolgen Sie unbedingt die Anweisungen zur Handhabung, Installation, Reinigung und Reparatur der Klimaanlage, um Schäden oder Gefahren zu vermeiden. In der Klimaanlage wird ein entflammbares Kältemittel verwendet. Bei der Wartung oder Entsorgung der Klimaanlage ist das Kältemittel R290 ordnungsgemäß zurückzugewinnen und darf nicht direkt in die Luft abgegeben werden.
 - Um eine Entzündung des verwendeten brennbaren Kältemittels zu vermeiden, dürfen sich in der Nähe der Klimaanlage keine offenen Flammen oder Vorrichtungen wie Schalter befinden, die Funken/Lichtbögen erzeugen könnten.
17. **TRANSPORT VON GERÄTEN MIT BRENNBAREN KÜHLMITTELN**
Nehmen Sie Bezug auf die Gesetzesvorschriften zum Transport.
18. **GERÄTEMARKIERUNG MIT SYMBOLEN**
Nehmen Sie Bezug auf die lokalen Gesetzesvorschriften.
19. **ENTSORGUNG VON GERÄTEN MIT BRENNBAREN KÜHLMITTELN**
Nehmen Sie Bezug auf die nationalen Gesetzesvorschriften.
20. **LAGERUNG DES GERÄTS/DER VORRICHTUNG**
Die Lagerung des Geräts muss mit den Anleitungen des Herstellers konform sein.
21. **LAGERUNG DES VERPACKTEN GERÄTS (NICHT VERKAUFT)**
Die Verpackung ist so vorzusehen, dass eine mechanische Beschädigung des Apparats keinen Kältemittelverlust verursacht. Die maximale Anzahl von Geräten, die gemeinsam gelagert werden können, ist in den örtlichen Gesetzesvorschriften angegeben. Der Hersteller hat sonstige potenzielle Quellen für den Dauerbetrieb anzugeben, von denen bekannt ist, dass sie eine Entzündung des verwendeten Kältemittels verursachen können. Das Gerät muss so aufbewahrt werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.



22. INFORMATIONEN ZUR WARTUNG

- a) Bereichskontrolle
Bevor mit Eingriffen an Systemen mit brennbarem Kältemittel begonnen wird, müssen Sicherheitskontrollen durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Zündrisiko minimal ist. Folgende Vorichtsmaßnahmen bei eventuellen Reparaturen des Kühlsystems vor der Nutzung beachten.

- b) Die Arbeit ausführen
Die Arbeit ist unter Überwachung auszuführen, um das Risiko von vorhandenem, brennbarem Gas oder Dampf während der Arbeit zu minimieren.
- c) Allgemeiner Arbeitsbereich
Das gesamte Wartungsteam und die anderen Bediener im Arbeitsbereich, sind über die durchzuführende Arbeit zu informieren. Arbeiten in engen Räumen vermeiden. Die Zone um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. Durch die Kontrolle des brennbaren Materials sicherstellen, dass der Bereich sicher ist.
- d) Überprüfung auf vorhandenes Kältemittel
Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem speziellen Messgerät für Kältemittel überprüft werden, damit der Techniker stets über eine mögliche, explosionsgefährdete Umgebung informiert ist. Sicherstellen, dass das Leckagemessgerät für den Gebrauch mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, also keine Funken erzeugt, entsprechend versiegelt und wirklich sicher ist.
- e) Vorhandene Feuerlöscher
Falls am Kühlgerät oder an irgendeinem, damit verbundenen Bauteil, Arbeiten auszuführen sind, muss eine geeignete Brandschutzausrüstung in greifbarer Nähe sein. Immer einen Feuerlöscher mit Trockenpulver oder mit CO₂ in der Nähe des Nachfüllbereiches haben.
- f) Abwesenheit von Zündquellen
Keiner der Bediener, der am Kühlsystem einen Eingriff ausführt, bei dem Leitungen vorhanden sind, die brennbares Kühlmittel enthalten oder enthalten haben, darf jemals Zündquellen so verwenden, dass diese einen Brand oder eine Explosion auslösen können. Alle möglichen Zündquellen, dies gilt auch für das Rauchen von Zigaretten, müssen vom jenem Ort bei Vorgängen, bei denen installiert, repariert, demontiert oder entsorgt wird, entfernt gehalten werden, denn es könnte brennbares Kühlmittel in die Umgebung entweichen. Vor dem Arbeitsbeginn ist der Umgebungsbereich des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Elemente oder Zündrisiken vorhanden sind. Hinweisschilder für Rauchverbot verwenden.
- g) Belüfteter Bereich
Sicherstellen, dass der Installationsbereich im Freien liegt oder entsprechend belüftet ist, bevor das System gestartet oder Warmbearbeitungen daran ausgeführt werden. Der Belüftungsgrad muss während der gesamten Bearbeitungszeit garantiert sein. Die Belüftung muss freigesetztes Kältemittel sicher verteilen können und nach Möglichkeit dieses nach außen in die Atmosphäre ableiten.
- h) Kontrollen am Kühlgerät
Werden elektrische Bauteile ausgetauscht, dann müssen sich diese für den Gebrauch eignen und mit den angegebenen Spezifikationen übereinstimmen. Die Richtlinien des Herstellers in Bezug auf Wartung und Kundendienst sind stets einzuhalten. Im Zweifelsfall sich vom Kundendienst des Herstellers beraten lassen. Nachfolgende Kontrollen sind an Installationen durchzuführen, die brennbares Kühlmittel verwenden: Überprüfen Sie, dass die Kältemittelfüllung den Abmessungen des Raums entspricht, in dem die kältemittelhaltigen Teile installiert sind; dass das System und die Belüftungsöffnungen einwandfrei funktionieren und diese nicht verstopft sind; falls ein Kühlmittelkreislauf vorhanden ist, überprüfen, dass sich im Nebenkreislauf Kühlmittel befindet; dass die Kennzeichnung, die an der Maschine angebracht ist, immer noch sicht- und lesbar ist. Nicht lesbare Kennzeichnungen und Hinweisschilder müssen korrigiert werden; Rohre und Kühlbauteile sind in einer solchen Position zu installieren, dass die Wahrscheinlichkeit mit anderen Substanzen in Berührung zu kommen, welche die Kühlmittel enthaltenden Bauteile korrodieren können, unwahrscheinlich ist, es sei denn, diese Bauteile bestehen aus Material, das ausdrücklich aus korrosionsbeständigem Material besteht oder entsprechend dagegen geschützt sind.
- i) Kontrollen an elektrischen Geräten
Vor Reparatur und Wartung der elektrischen Bauteile müssen an ihnen anfängliche Sicherheitskontrollen und Inspektionen durchgeführt werden. Im Falle einer Störung, welche die Sicherheit in Gefahr bringt, dem Kreislauf keinen Strom zuführen, bis diese nicht zufriedenstellend gelöst ist. Eine geeignete, vorläufige Lösung verwenden, falls die Störung nicht sofort behoben werden kann, es aber notwendig sein sollte, den Betrieb fortzusetzen. Dieser Zustand ist dem Eigentümer des Gerätes mitzuteilen, so dass alle Beteiligten informiert sind. Anfängliche Sicherheitskontrollen beinhalten: überprüfen, dass die Kondensatoren entladen sind: diese Kontrolle muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenflug zu vermeiden; überprüfen, dass die elektrischen Bauteile und unter Strom stehenden Verkabelungen während der Ladung, der Instandsetzung oder dem Spülen nicht exponiert sind; überprüfen, dass die Erdung stets garantiert ist.

23. REPARATUR VON VERSIEGELTEN BAUTEILEN

- a) Bei der Reparatur von versiegelten Bauteilen müssen alle elektrischen Anschlüsse von der Ausrüstung, an der gearbeitet werden muss, getrennt sein und zwar bevor irgendwelche versiegelte Abdeckungen, etc. abgenommen werden. Falls während der Reparatur eine Stromversorgung an der Ausrüstung unerlässlich ist, muss ein Leckagemessgerät fortlaufend funktionieren und am kritischen Punkt positioniert sein, um den Bediener auf eine potentiell gefährliche Situation hinzuweisen.
- b) Auf folgende Hinweise besonders achten, um sicherzustellen, dass die Abdeckung nicht so verändert wird, dass das Sicherheitsniveau beeinflusst wird, wenn an den elektrischen Bauteilen gearbeitet wird. Dazu gehören beschädigte Kabel, zu viele Anschlüsse, Kontaktstellen, die nicht den originalen Spezifikationen entsprechen, beschädigte Dichtungen, nicht ordnungsgemäße Installation der Kabeldurchführungen, usw. Überprüfen, dass das Gerät sicher montiert ist. Sicherstellen, dass Dichtungen oder Versiegelungsmaterial nicht so verschlissen sind, dass es nicht mehr vor dem Eindringen brennbarer Atmosphäre schützt. Ersatzteile müssen mit den Spezifikationen des Herstellers übereinstimmen.



Die Verwendung von silikonhaltigen Dichtungsmitteln könnte die Leistungsfähigkeit einiger Systeme zur Leckagenerhebung behindern. Bauteile, die von sich aus sicher sind, müssen vor einem Eingriff nicht isoliert werden.

24. REPARATUR VON BAUTEILEN, DIE VON SICH AUS SICHER SIND

Keine induktive Ladungen und permanente Kapazitäten am Kreislauf anschließen, ohne sicherzustellen, dass die maximale Spannung und die zugelassene Stromstärke für das verwendete Gerät nicht überschritten werden. Nur an den Bauteilen, die von sich aus sicher sind, kann unter Spannung in brennbarer Atmosphäre gearbeitet werden. Das Prüfsystem muss auf der korrekten Amperezahl stehen. Bauteile nur gegen Ersatzteile austauschen, die vom Hersteller angegeben sind. Andere als die angegebenen Bauteile könnten zur Zündung des Kühlmittels in der Atmosphäre nach einem Verlust führen.

25. VERKABELUNG

Überprüfen, dass die Verkabelung nicht Verschleiß, Korrosion, großem Druck, Schwingungen, schneidenden Kanten oder anderen ungünstigen Bedingungen ausgesetzt ist. Während der Kontrolle immer an die Auswirkungen durch Alterung oder ständigen Schwingungen, wie Kompressoren oder Gebläsen, denken.

26. MESSUNG VON BRENNBAREN KÜHLMITTELN

Niemals potentielle Zündquellen verwenden, um Kühlmittleckagen zu ermitteln. Keine Gasbremer verwenden (oder andere Erkennungssysteme mit offener Flamme).

27. MESSMETHODEN VON LECKAGEN

Folgende Messmethoden von Leckagen sind für Systeme mit brennbarem Kühlmittel geeignet. Elektronische Leckagen-Messgeräte für brennbare Kühlmittel verwenden, auch wenn deren Empfindlichkeit nicht geeignet sein könnte oder diese nochmals kalibriert werden müssen. (Das Messgerät muss in einem Bereich kalibriert werden, in dem kein Kühlmittel vorhanden ist.) Sicherstellen, dass das Messgerät keine potentielle Zündquelle darstellt und für das verwendete Kühlmittel geeignet ist. Das Leckagen-Messgerät muss auf einen LFL-Prozentanteil des Kühlmittels eingestellt und in Bezug auf das verwendete Kühlmittel kalibriert werden; der angemessene Gasanteil (max. 25%) wird bestätigt. Messflüssigkeiten für Leckagen können bei den meisten Kühlmitteln verwendet werden, aber Reinigungsmittel mit Chlor sind zu vermeiden, da Chlor mit dem Kühlmittel reagieren kann und die Kupferrohre korrodiert.

HINWEIS: Beispiele für Flüssigkeiten zur Lecksuche sind:

- Blasentechnik
- Fluoreszenzmittel

Falls eine Leckage vermutet wird, dann müssen alle offene Flammen entfernt/ausgemacht werden. Falls eine Leckage erkannt wird, die verschweißt werden muss, das gesamte Kühlmittel des Systems in einem Bereich, der von der Leckage entfernt ist, auffangen oder isolieren (durch Trennventile). Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen zum Entfernen des Kältemittels.

28. ENTFERNEN UND LEEREN

Herkömmliche Vorgänge verwenden, um an Kühlmittelkreisläufen zu arbeiten, um Reparaturen auszuführen oder aus anderen Gründen. Es ist trotzdem wichtig, dass die beste Vorgehensweise beachtet wird, denn es muss immer mit der Entzündbarkeit gerechnet werden. Folgende Vorgehensweise beachten:

- Kühlmittel entfernen;
- Den Kreislauf mit Edelgas spülen;
- Leeren;
- Nochmals mit Edelgas spülen;
- Den Kreislauf aufschneiden oder verschweißen.

Die Kühlmittelladung muss in entsprechenden Auffangzylindern aufgefangen werden. Spülen Sie das System mit OFN (sauerstofffreiem Stickstoff), um die Sicherheit der Anlage zu gewährleisten. Es kann sein, dass dieser Vorgang mehrmals zu wiederholen ist. Keine Druckluft oder Sauerstoff für diesen Vorgang verwenden. Die Entlüftung muss abgeschlossen werden, indem der Vakuumraum im System mit OFN gefüllt und weiter befüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist. Anschließend muss das OFN in die Atmosphäre abgelassen und das System wieder in einen Vakuumzustand versetzt werden. Diesen Vorgang wiederholen, bis sich kein Kühlmittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Ladung verwendet wird, dann muss das System auf den Atmosphärendruck gebracht werden, damit ein Gebrauch möglich ist. Dieser Vorgang ist absolut entscheidend, falls an den Rohren Schweißvorgänge ausgeführt werden sollen. Sicherstellen, dass der Ablass der Vakuumpumpe sich nicht in der Nähe von Zündquellen befindet und eine Belüftung vorhanden ist.

29. LADEVORGANG

Zusätzlich zum herkömmlichen Ladevorgang, nachfolgende Anforderungen beachten. Sicherstellen, dass sich verschiedene Kühlmittel beim Laden der Geräte nicht vermischen. Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Kühlmittelmenge auf ein Minimum zu reduzieren. Zylinder sind in aufrechter Position zu halten. Sicherstellen, dass das Kühlsystem geerdet ist, bevor es mit Kühlmittel gefüllt wird. Nach dem Befüllen das System etikettieren (falls dies noch nicht gemacht wurde). Größte Sorgfalt walten lassen, das Kühlsystem nicht zu überladen. Den Druck mit OFN testen, bevor das System nachgefüllt wird. Das System nach dem Befüllen auf Dichtheit prüfen, bevor es in Betrieb genommen wird. Die Dichtheit muss nochmals geprüft werden, bevor der Installationsbereich verlassen wird.

30. AUSSERBETRIEBNAHME

Es ist wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und mit seinen Bauteilen vor diesem Vorgang vertraut ist. Es gehört zur Best Practice, das gesamte Kühlmittel wieder sicher aufzufangen. Vor diesem Vorgang, eine Öl- und eine Kühlmittelprobe entnehmen, falls das aufgefangene Kühlmittel vor einer weiteren Verwendung analysiert werden soll. Es ist wichtig, dass vor Beginn dieses Vorgangs Strom zur Verfügung steht.

- a) Sich mit dem Gerät und seiner Funktionsweise vertraut machen.
- b) Das System vom Strom trennen.
- c) Vor diesem Vorgang sicherstellen, dass:
 - mechanische Lastenfördermittel zur Verfügung stehen, falls die Kühlmittelzylinder bewegt werden sollten;
 - alle Schutzvorrichtungen vorhanden sind und richtig benutzt werden;
 - der Rückgewinnungsvorgang stets von einem Fachmann überwacht wird;
 - die Ausrüstung zur Rückgewinnung und die Zylinder mit den entsprechenden Standards konform sind.
- d) Das Kühlmittelsystem, falls möglich, leeren.
- e) Falls es nicht möglich ist, den Leerzustand zu erreichen, eine Saugvorrichtung verwenden, so dass das Kühlmittel aus den verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
- f) Sicherstellen, dass der Zylinder auf den Waagen steht, bevor mit der Rückgewinnung begonnen wird.
- g) Die Maschine zur Rückgewinnung starten und in Übereinstimmung mit den Angaben des Herstellers arbeiten.
- h) Die Zylinder nicht überladen. (Nicht mehr als 80% der Volumenlast der Flüssigkeit).
- i) Den maximalen Betriebsdruck der Zylinder nicht überschreiten, auch nicht für kurze Zeit.
- j) Nachdem die Zylinder korrekt befüllt wurden und der Vorgang abgeschlossen ist, sicherstellen, dass die Zylinder und die Werkzeuge sofort vom Installationsort entfernt werden und alle Trennventile dieser geschlossen sind.
- k) Das Kühlmittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem gefüllt werden, es sei denn, dieses wurde gereinigt und überprüft.

31. ETIKETTIERUNG

Die Ausrüstung ist zu etikettieren und es ist anzugeben, dass diese außer Betrieb genommen und das Kühlmittel entleert wurde. Das Etikett datieren und unterschreiben. Sicherstellen, dass sich an der Ausrüstung Etiketten mit der Angabe befinden, dass diese brennbares Kühlmittel enthält.

32. RÜCKGEWINNUNG

Wird Kühlmittel aus einem System entfernt, sei es aufgrund einer Wartung oder weil dieses außer Betrieb genommen wird, dann gehört es zur Best Practice, das gesamte Kühlmittel sicher abzulassen. Beim Umladen des Kühlmittels in die Zylinder sicherstellen, dass nur Zylinder verwendet werden, die für die Rückgewinnung des Kühlmittels geeignet sind. Sicherstellen, dass die richtige Anzahl an Zylindern zur Verfügung

steht, um die gesamte Ladung des Systems einzulagern. Alle zu verwendenden Zylinder eignen sich für das rückgewonnene Kühlmittel und sind entsprechend etikettiert (d.h. Spezielle Zylinder für die Rückgewinnung des Kühlmittels). Die Zylinder müssen mit einem Druckablassventil ausgestattet sein und die Sperrventile müssen einwandfrei funktionieren. In den Zylindern zur Rückgewinnung ist ein Vakuum zu erzeugen und diese sollten, falls möglich, vor der Rückgewinnung gekühlt werden. Die Ausrüstung zur Rückgewinnung muss einwandfrei funktionieren und eine Betriebsanleitung beinhalten. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller. Sie muss sich zur Rückgewinnung von brennbaren Kühlmitteln eignen. Außerdem muss eine Einheit einwandfrei funktionierender, kalibrierter Waagen zur Verfügung stehen. Rohre müssen mit hermetischen Anschlüssen ausgerüstet sein, deren Verschlüsse sich in einem perfekten Zustand befinden. Bevor die Maschine zur Rückgewinnung verwendet wird, kontrollieren, dass sich diese in einem guten Betriebszustand befindet, richtig gewartet ist und alle elektrische Bauteile versiegelt sind, um eine Zündung von eventuell austretendem Kühlmittel zu verhindern. Im Zweifelsfall mit dem Hersteller Kontakt aufnehmen. Das rückgewonnene Kühlmittel muss dem Lieferanten im korrekten Zylinder zur Rückgewinnung und den entsprechenden Transportunterlagen für Müllübergabe zurückgegeben werden. Kühlmittel nicht in der Rückgewinnungseinheit mischen, vor allem nicht in den Zylindern. Falls Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden müssen, sicherstellen, dass sie auf ein annehmbares Niveau geleert wurden, so dass kein Kühlmittel im Schmiermittel verbleibt. Bevor der Kompressor zum Lieferanten gebracht wird, ist diese Leerung durchzuführen. Am Kompressorkörper nur ein elektrisches Heizsystem verwenden, um diesen Vorgang zu beschleunigen. Das Öl auf sichere Weise aus dem System lassen.

33. QUALIFIKATION DER ARBEITNEHMER

Alle Arbeitsabläufe, die sich auf die Sicherheit auswirken, müssen ausschließlich von kompetenten Personen durchgeführt werden, die mit den Arbeitsabläufen vertraut sind, wie z.B.:

- Unterbrechung des Kühlkreislafs;
- Öffnen von versiegelten Bauteilen;
- Öffnung von belüfteten Gehäusen.

1 - BESCHREIBUNG DES GERÄTS

1.1 - AUFSTELLUNG DER KOMPONENTEN (Abb. 4)

Das Gerät ist einzeln in einem Karton verpackt.

Die Verpackung kann von zwei Personen von Hand transportiert oder auf einen Hubwagen geladen werden.



Die Verpackung einzeln lagern - nicht stapeln.

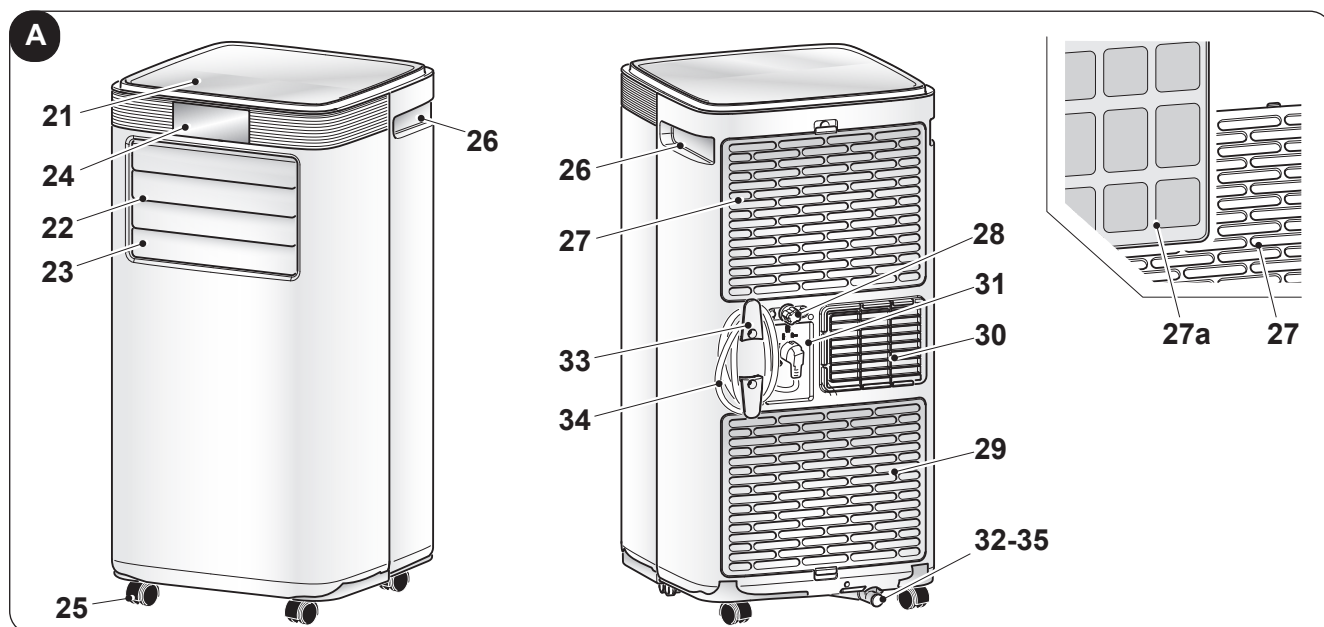
- | | | |
|---|---|---|
| 1. Schlauch für Luftausstoß | 4. Slider für Installation mit Schiebefenster / Rollladen | 6. Manuell |
| 2. Endstück für flexibler Schlauch Maschinenseite | 5. Endstück für Installation Slider / Fenster | 7. Kondensflüssigkeitsabflusssrohr (nur für KLIMI 10 HP NW-Modelle) |
| 3. Fernbedienung | | |

1.2 - BEZEICHNUNG DER WICHTIGSTEN BAUTEILE (Abb. A)

- 21. Bedienfeld
- 22. Luftauslassgitter
- 23. Klappe
- 24. Empfänger IR-Fernbedienung
- 25. Räder
- 26. Griff
- 27. Luftfiltergitter + Lufteinlassgitter

- 27a. Luftfilter
- 28. Deckel Kondenswasserabfluss (bei Verwendung als Entfeuchter)
- 29. Lufteinlassgitter
- 30. Luftauslassgitter
- 31. Bohrung Steckergehäuse

- 32. Verschluss für Kondenswasserablass (bei Transport, Wartung oder bei zu viel Wasser)
- 33. Kabeltrommel
- 34. Netzkabel
- 35. Verschluss für Kondenswasserablass



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE



- Das Gerät muss in senkrechter Position bewegt und gehandhabt werden.
- Bei einem Transport in waagrechter Lage, das Gerät vor der Inbetriebnahme mindestens zwei Stunden lang in senkrechter Position stehen lassen.
- Bevor das Gerät bewegt oder transportiert wird, das Kondenswasser vollständig ablassen. Dazu so vorgehen, wie in Abschnitt 4.2.a beschrieben.



Hinweis

Transport des Klimageräts auf empfindlichen Fußböden (z.B. Holzfußböden.):

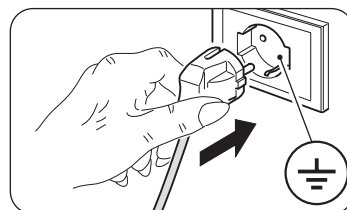
- Das Kondenswasser vollständig ablassen.
 - Handeln Sie mit besonderer Vorsicht bei der Versetzung des Klimageräts, da die Räder den Fußboden zeichnen könnten. Obwohl die Räder aus steifen Material und drehbar sind, können sie durch den Gebrauch beschädigt werden oder verschmutzt sein.
- Es wird empfohlen zu überprüfen, dass die Räder sauber sind und sich frei bewegen können.

2.2 - HINWEISE



Werden die nachfolgenden Punkte nicht beachtet, kann das Gerät Schaden nehmen.

- a. Das Klimagerät am Boden auf ebenen und stabilen Oberflächen aufstellen.
- b. Das Klimagerät nur an geerdete Steckdosen anschließen.
- c. Sicherstellen, dass Gardinen oder andere Gegenstände nicht die Luftansaugfilter verstopfen (Abb.6).



- d. Sicherstellen, dass ein Abstand von mindestens 50 cm (Abb. 1) zwischen dem Klimagerät und den umliegenden Gegenständen vorhanden ist.
- e. Das Gerät muss immer so benutzt werden, dass die Luftzufuhr und -abfuhr nicht behindert werden
- f. Die Klimaanlage darf nicht in Waschräumen installiert werden.
- g. Die Klimaanlage darf nur in trockenen Räumen installiert werden.
- h. Die Klimaanlage darf nicht in Gegenwart von gefährlichen Materialien, Dämpfen oder Flüssigkeiten in Betrieb genommen werden.
- i. Die Luftfilter mindestens einmal pro Woche reinigen.

2.3 - BEWEGLICHE INSTALLATION

Die Klimaanlage muß in einem geeigneten Raum installiert werden.

Es wird empfohlen, die Sonneneinstrahlung durch Rollläden, Gardinen, Jalousien zu reduzieren und Fenster sowie Türen geschlossen zu halten.

- a. Die Klimaanlage vor einem Fenster oder einer Fenstertür aufstellen.
- b. Das Endstück an der Maschine (2) auf dem Schlauch (1) positionieren, wie in Abb. 7 angegeben.
- c. Das Endstück (5) auf der gegenüberliegenden Seite des Schlauchs (1) positionieren (Abb. 7).
- d. Das Endstück an der Maschine (2) auf den Stutzen des Luftaustritts des Gerätes (26) stecken, wie in Abb. 8-9 aufgeführt.
- e. Das Endstück (5) so positionieren, dass die Luft in den Außenbereich gelangt (Abb. 10)
- f. Falls ein Schiebefenster (senkrecht oder waagrecht) oder ein Rollladen zur Verfügung stehen, kann das beiliegende „SLIDER-KIT“ (4) verwendet werden, wodurch eine wirkungsvollere Montage möglich ist. Um das SLIDER KIT zu montieren, den Abbildungen 11a und 11b folgen.



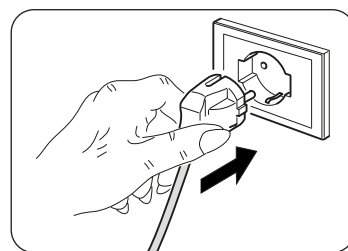
Den Schlauch nur so lang wie nötig ziehen, so daß die Luftleitung zwischen Fensterflügel und Fensterzarge eingeklemmt ist.

2.4 - STROMANSCHLUSS

Das Gerät kommt mit einem Netzkabel mit Stecker.

Bevor Sie die Klimaanlage anschließen, stellen Sie sicher, dass:

- Die Werte der Spannung und Frequenz mit den Spezifikationen für den Maschinendaten entsprechen.
- Die Stromleitung mit einer leistungsfähigen Erdverbindung ausgestattet und richtig für die maximale Absorption der Klimaanlage dimensioniert ist.
- Das Stromversorgung des Gerätes muss eine geeignete Pol-Trennvorrichtung in Übereinstimmung mit den nationalen Installationsvorschriften erweisen.
- Das Gerät ausschließlich über eine Steckdose mit Strom versorgt wird, die-kompatibel mit dem mitgelieferten Stecker ist.
- Das Gerät muss gemäß der nationalen Vorschriften für elektrische Anschlüsse installiert werden.



Hinweis

Jeder Ersatz des Netzkabels muss durch den Technischen Dienst Olimpia Splendid, oder durch Personal mit ähnlichen Qualifikationen durchgeführt werden.

2.5 - ENTWÄSSERUNG

Je nach der Verwendungsweise des Geräts, muss der Ablassschlauch des Kondenswassers angeschlossen werden.

Für die Verwendung als Entfeuchter oder als Wärmepumpe wie folgt vorgehen (Abb. 12-13a-13b):

- a. Den Verschluss (28) oder den Verschluss (35) für die Modelle als Wärmepumpe abschrauben.
- b. Den Gummistöpsel (32) entfernen.
- c. Den Schlauch (7) an den Anschluss anschließen.



Sicherstellen, dass das Endstück des Abflussschlauches (7) an einem Ablaufschacht oder Behälter positioniert ist.

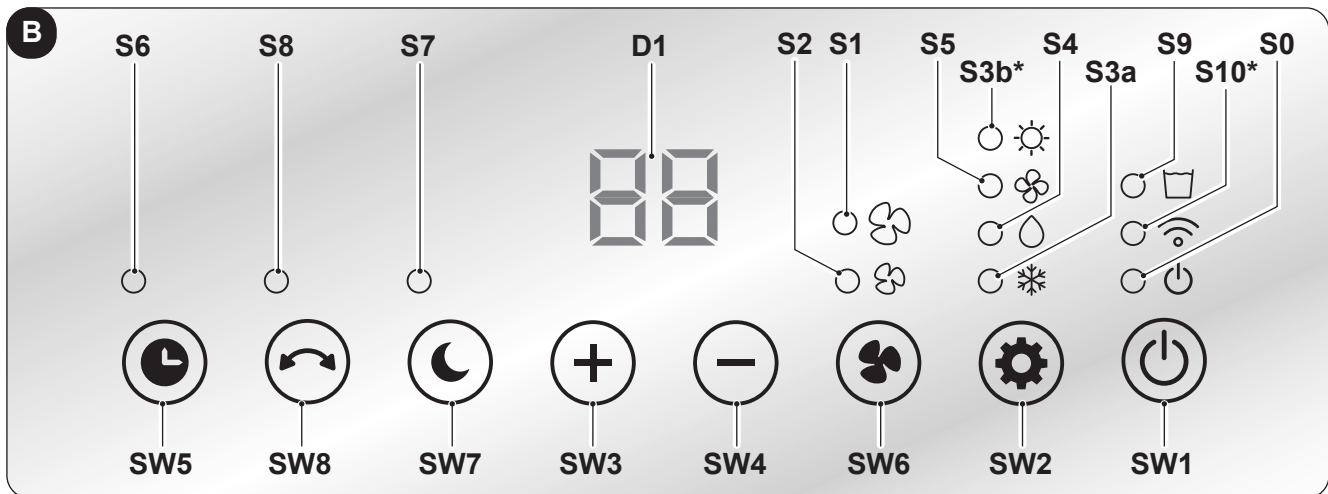
Sicherstellen, dass der Schlauch (7) nicht verstopft ist.

3 - GEBRAUCH DES GERÄTS

Die Betriebsweisen des Klimageräts können sowie mit der Fernsteuerung als auch am Bedienfeld des Klimageräts gewählt werden.

Wurde die ausgewählte Funktion empfangen, dann sendet der Summer ein „Beep“ aus.

3.1 - SYMBOLE UND TASTEN AM BEDIENFELD (Abb. b)



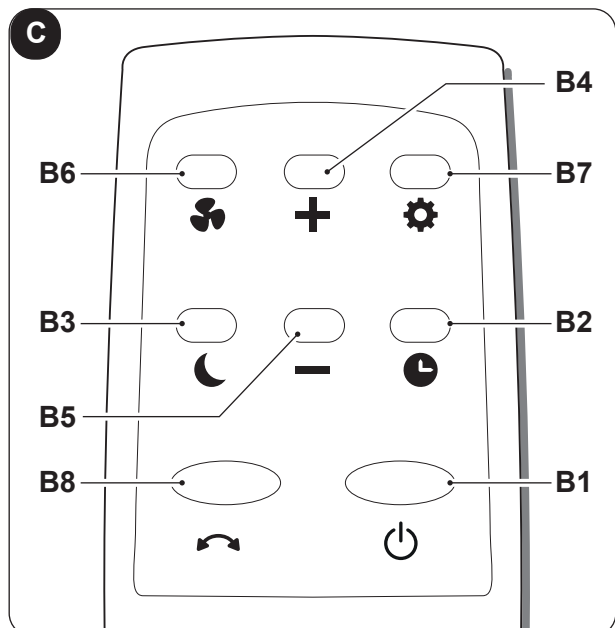
(*) nur für KLIMI 10 HP NW-Modelle

- **SW1:** Betrieb - Stand-by / WLAN-Modus*;
- **SW2:** Wahl der Betriebsart
Kühlung =>
=> Entfeuchtung =>
=> nur Ventilator =>
=> Heizen* =>
=> Kühlung => ..
- **SW3:** Erhöhung der Temperatur/Verzögerung
- **SW4:** Erniedrigung der Temperatur/Verzögerung
- **SW5:** Betriebsart Timer;
- **SW6:** Betriebsart Lüfter;
- **SW7:** Betriebsart Sleep;
- **SW8:** Betriebsart Swing;

- **D1:** Temperatur eingestellt/Timer
- **S0:** LED Stand-by;
- **S1:** LED Lüfter „HIGH“;
- **S2:** LED Lüfter „LOW“;
- **S3a:** LED Betriebsart Kühlen;
- **S3b*:** LED Betriebsart Heizen;
- **S4:** LED Betriebsart Entfeuchten;
- **S5:** LED Betriebsart Lüften;
- **S6:** LED Betriebsart Timer;
- **S7:** LED Betriebsart Sleep;
- **S8:** LED Schwingfunktion;
- **S9:** LED Wassertank voll;
- **S10*:** LED WLAN-Modus.

3.2 - TASTEN DER FERNSTEUERUNG (Abb. c)

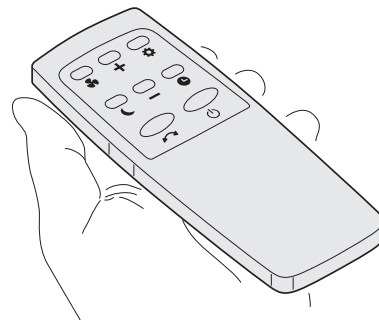
- **B1:** Taste **ON/OFF**;
- **B2:** Taste „Timer“;
- **B3:** Taste „Sleep“;
- **B4:** Taste Temperatur erhöhen/verzögern;
- **B5:** Taste Temperatur senken/verzögern;
- **B6:** Taste „Lüfter“;
- **B7:** Taste „Betriebsweise“
Kühlung =>
=> Entfeuchtung =>
=> nur Ventilator =>
=> Heizen* =>
=> Kühlung => ..
- **B8:** Taste „Swing“



3.3 - BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

Die mit dem Klimagerät mitgelieferte Fernsteuerung ist ein Gerät, mit dem Sie das Gerät auf bequem benutzen können. Gehen Sie bitte sehr sorgfältig mit der Fernbedienung um, insbesondere:

- sollte sie nicht nass gemacht werden (nicht mit Wasser reinigen oder in den Regen legen).
- darf sie nicht fallen gelassen werden oder heftige Stöße erleiden.
- darf sie nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.



- **Die Fernbedienung arbeitet mit Infrarot-Technologie.**
- **Während des Gebrauchs dürfen zwischen der Fernbedienung und dem Klimagerät keine Hindernisse vorhanden sein.**
- **Werden in der Nähe des Klimagerätes auch andere Geräte mit Fernbedienung benutzt (TV, Stereoanlagen usw.), kann es zu Interferenzen kommen.**
- **Elektronische Lampen und Leuchtstofflampen können die Übertragung von der Fernbedienung zum Klimagerät stören.**
- **Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt, sind die Batterien herauszunehmen.**

3.3.a - Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert.

Zum ordnungsgemäßen Einlegen der Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):

- a. Die Klappe des Batteriefachs abziehen (Abbildung 14).
- b. Die Batterien ins Batteriefach einlegen (Abbildung 14).



Die auf dem Boden des Batteriefachs angezeigte Polarität ist strikt einzuhalten.

- c. Klappe wieder korrekt schließen.

3.3.b - Austausch der Batterien



Immer neue Batterien verwenden. Die Verwendung alter Batterien oder Batterien verschiedenen Typs können die Funktionsweise der Fernbedienung beeinträchtigen.

Die Fernbedienung funktioniert mit zwei 1,5V Alkalibatterien (Typ AAA) (Abb.14).



Wenn die Batterien leer sind, müssen sie jeweils paarweise ausgetauscht und den vorgesehenen Sammelbehältern zugeführt oder gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

- Wird die Fernbedienung für ein paar Wochen oder länger nicht benutzt, nehmen Sie die Batterien heraus. Etwaige Leckagen der Batterien können die Fernbedienung beschädigen.



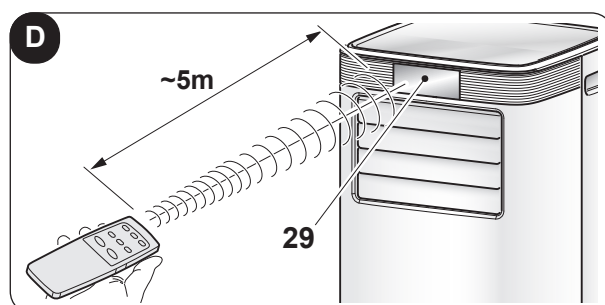
Die Batterien nicht aufladen oder auseinander nehmen. Die Batterien nicht ins Feuer werfen. Sie können Feuer fangen oder explodieren.



Tropft die Batterieflüssigkeit auf Haut oder Kleidung muss sie mit sauberem Wasser gründlich abgewaschen werden. Die Fernbedienung nicht mit Batterien benutzen, an denen bereits Leckagen aufgetreten sind. Die in den Batterien enthaltenen Chemikalien können Verbrennungen oder andere Gesundheitsrisiken hervorrufen.

3.3.c - Position der Fernbedienung

- Die Fernbedienung in einer Position halten, aus der das Signal den Empfänger (29) des Geräts erreicht (max. Abstand ca. 5 Meter - bei vollen Batterien) (Abbildung D).
- Durch Hindernisse (Möbel, Vorhänge, Wände, usw.) zwischen der Fernbedienung und dem Gerät wird die Reichweite der Fernbedienung reduziert.



3.4 - BEDIENUNG DES GERÄTS

Um das Gerät zu benutzen, folgendermaßen vorgehen.



Um eventuelle Schäden am Kompressor vorzubeugen, ist jede Inbetriebnahme in Bezug auf den letzten Stopp um 3 Minuten verzögert.

3.4.a - Vorbereitende Maßnahmen



- **Das Gerät auf eine stabile, nicht geneigte Oberfläche stellen, die mindestens 50 cm von der Wand oder anderen Gegenständen entfernt ist, um eine einwandfreie Luftzirkulation zu garantieren. Auf einer wasserfesten Oberfläche aufstellen, denn eventuell austretendes Wasser kann Möbel oder den Boden beschädigen.**
- **Das Gerät nicht direkt auf Teppiche, Handtücher, Decken oder andere saugende Oberflächen stellen.**
- **Den Stecker in die Steckdose stecken; das Gerät gibt einen Piepton aus, zeigt die Raumtemperatur an, die LED S0 leuchtet ständig, während die LED S10* blinkt; das Gerät schaltet in den Standby-Modus.**



Bevor das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird, sicherstellen, dass die Angaben auf dem Typenschild mit denen des Stromnetzes übereinstimmen.

3.4.b - Das Gerät an-/ausschalten

- a. Das Gerät kann für kurze Zeiträume eingeschaltet oder ausgeschaltet werden, indem B1 auf der Fernbedienung oder SW1 auf der Bedienkonsole gedrückt wird (bei einem längeren Stillstand des Geräts ist dieses durch Ziehen des Netzsteckers zu deaktivieren).
- b. Steht das Gerät über einen längeren Zeitraum still, dann muss dieses zurückgesetzt werden (Reset). Dazu den Stecker aus der Steckdose ziehen, 5 - 10 Sekunden warten und diesen wieder einstecken. Ein Beep zeigt an, dass das Gerät betriebsbereit ist.

Um das automatische Ein- oder Ausschalten des Geräts einzustellen, auf den Abschnitt „Betriebsart Timer“ Bezug nehmen.

3.5 - BETRIEBSART KÜHLEN (COOL)

- a. Wird diese Betriebsart gewählt, dann wird der Raum durch das Gerät entfeuchtet und gekühlt. Um diese Betriebsart zu wählen, B7 oder SW2 drücken, bis die LED der Kühlung (S3a) am Display des Bedienfeldes einschaltet.
- b. Der Sollwert der Temperatur (eingestellte Temperatur) kann mit B4/B5 oder SW3/SW4 zwischen 16°C und 31°C, mit einer Änderung von jeweils 1°C, eingestellt werden und der entsprechende Wert wird am Display angezeigt.
- c. Nach drei Minuten (maximal) ab der Aktivierung dieser Betriebsart startet der Kompressorbetrieb, und das Gerät beginnt mit der Kälteabgabe.

3.6 - BETRIEBSART ENTFEUCHTEN (DRY)

- a. Um diese Betriebsart zu wählen, B7 oder SW2 drücken, bis die LED der Entfeuchtung (S4) am Display des Bedienfeldes einschaltet.
- b. In der Betriebsart **DRY** können Gebläsegeschwindigkeit und Temperatur nicht geregelt werden. Der Gebläsemotor läuft auf niedriger Geschwindigkeit.
- c. Türen und Fenster geschlossen halten, um einen besseren Entfeuchtungseffekt zu erreichen. Den Schlauch der Luftabführung NICHT am Fenster positionieren.
- d. Den Schlauch des Kondenswasserflusses anschließen (Abschnitt 2.5).

3.7 - BETRIEBSART BELÜFTUNG (FAN)

- a. Bei Verwendung dieser Betriebsart hat das Gerät weder auf die Temperatur noch auf die Feuchtigkeit der Umgebungsluft Wirkung, sondern hält die Luft nur in Zirkulation.

- b. Um diese Betriebsart zu wählen, B7 oder SW2 drücken, bis die LED der Lüftung (S5) am Display des Bedienfeldes einschaltet.
- c. In dieser Betriebsart ist der interne Lüfter immer eingeschaltet und die gewünschte Geschwindigkeit kann mit den Tasten B6 oder SW6 gewählt werden; die entsprechende LED „HIGH“ (S1) oder „LOW“ (S2) schalten ein.

3.8 - BETRIEBSART HEIZEN (HEAT)

- **Diese Funktion ist nur für KLIMI 10 HP NW-Modelle verfügbar.**
- a. Wird diese Betriebsart gewählt, heizt das Gerät den Raum.
Um diese Betriebsart zu wählen, B7 oder SW2 drücken, bis die LED der Heizung (S3b*) auf dem Display des Bedienfeldes aktiviert wird.
- b. Der Sollwert der Temperatur (eingestellte Temperatur) kann mit B4/B5 oder SW3/SW4 zwischen 16°C und 31°C, mit einer Änderung von jeweils 1°C, eingestellt werden und der entsprechende Wert wird am Display angezeigt.
- c. Drei Minuten (maximaler Zeitraum) nach dem Start dieser Betriebsart, startet der Kompressor und beginnt das Gerät, warme Luft abzugeben.
- d. Den Schlauch des Kondenswasserflusses anschließen (Abschnitt 2.5).

3.9 - BETRIEBSART SLEEP

- **Diese Funktion steht in den Betriebsarten Entfeuchten (DRY) und NUR BELÜFTEN (FAN) nicht zur Verfügung.**
- a. Um diese Betriebsart zu wählen, B33 oder SW drücken; die LED „Sleep-Modus“ (S7) auf dem Display des Bedienfeldes wird aktiviert. Das Gerät senkt (beim Kühlen) oder erhöht (beim Heizen) die eingegebene Temperatur 1 Stunde lang um 1°C (1 oder 2 F).
- b. Um die Funktion zu unterbrechen, die Taste (B3) auf der Fernbedienung drücken; die LED (S7) erlischt.



Einige Sekunden nach Aktivierung der Funktion schalten sich das Display des Bedienfeldes (21) und das Frontdisplay (24) automatisch aus.



Die Lüftergeschwindigkeit ist automatisch auf „Low“ (S2) eingestellt und kann nicht verändert werden.

3.10 -BETRIEBSART TIMER

Um den EINSCHALT-Timer zu starten, folgende Anweisungen ausführen:

- a. Wenn sich das Gerät in der Betriebsart Standby (der Netzstecker ist angeschlossen) befindet, die Tasten B2 oder SW5 drücken.
- b. Wenn die LED S6 blinkt, den gewünschten Zeitwert mit den Tasten B4/B5 oder SW3/SW4 einstellen.
(0h (Timer ausgeschaltet) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer ausgeschaltet) ---> ..).
- c. LED S6 bleibt feststehend angeschaltet.
- d. Das Gerät wird automatisch einschalten, wenn die zuvor eingegebene Zeit erreicht ist.

Um den AUSSCHALT-Timer zu starten, Folgendes ausführen:

- a. Wenn das Gerät eingeschaltet ist (Led S8 aktiv), die Tasten B2 oder SW5 drücken.
- b. Wenn die LED S6 blinkt, den gewünschten Zeitwert mit den Tasten B4/B5 oder SW3/SW4 einstellen.
(0h (Timer ausgeschaltet) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer ausgeschaltet) ---> ..).
- c. LED S6 bleibt feststehend angeschaltet.
- d. Das Gerät schaltet automatisch aus, wenn die zuvor eingegebene Zeit erreicht ist.

3.11 -SWING-FUNKTION

- a. Beim Start des Geräts öffnet sich die Klappe vollkommen.
- b. Durch Drücken der Taste „**SWING**“ B8 oder SW8 beginnt die Luftklappe automatisch zu schwingen.
- c. Um die Klappe in einer bestimmten Position festzustellen, Taste „**SWING**“ B8 oder SW8. drücken.
Erneut drücken, falls die Klappe wieder schwingen soll.

3.12 -WLAN-VERBINDUNG

- Diese Funktion ist nur für KLIMI 10 HP NW-Modelle verfügbar.
- Diese Funktion kann **NUR im Stand-by-Modus aktiviert werden**.
- a. Drückt man die Taste SW6 etwa 5 Sekunden lang, wird die „WLAN“-Funktion aktiviert, die LED (S10*) beginnt zu blinken.



Wenn sich das Gerät mit dem Smartphone verbindet, hört die LED (S10*) auf, zu blinken und leuchtet ständig auf dem Display.



Die Anweisungen für die Verbindung mit dem WLAN-Netz und den Gebrauch der App sind auf der Webseite www.olimpiasplendid.de im Download-Bereich erhältlich.

3.13 -FROSTSCHUTZFUNKTION

Diese Funktion aktiviert sich automatisch, wenn die Temperatur der Batterie 3 aufeinander folgende Minuten lang unter 0°C sinkt. Der Kompressor nimmt erst nach 3 Minuten (Schutzdauer) seinen Betrieb wieder auf und wenn er feststellt, dass die Temperatur des Rohrs 10°C übersteigt.

4 - WARTUNG UND REINIGUNG



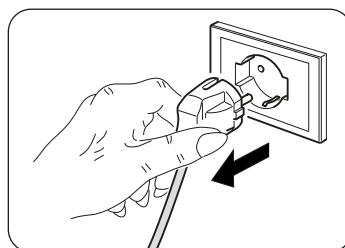
Vor Wartungseingriffen und Reinigungen immer sicherstellen, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen wurde.



Beim Herausnehmen des Filters die Metallteile des Geräts nicht berühren. Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten.



Zur Reinigung der Innenteile des Klimageräts kein Wasser verwenden. Wasser kann die Isolierung beschädigen und somit eine erhöhte Stromschlaggefahr bewirken.



4.1 - REINIGUNG

4.1.a - Das Gerät und die Fernbedienung reinigen

Das Gerät und die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch reinigen.

Es kann auch ein mit kaltem Wasser angefeuchteter Lappen zur Reinigung des Geräts verwendet werden, falls dieses stark verschmutzt ist.



Zur Reinigung des Geräts keine chemisch behandelten oder antistatischen Lappen verwenden.



Weder Benzin, Lösungsmittel, Poliermittel, Lösungsmittel oder Ähnliches verwenden. Diese Produkte können Brüche oder Verformungen der Kunststoffoberfläche verursachen.

4.1.b - Reinigung des Luftansaugfilters

Um eine gute Filtration der Raumluft und einen optimalen Betrieb Ihres Gerätes zu gewährleisten, müssen die Luftfilter regelmäßig gereinigt werden.



Ein schmutziger Luftfilter mindert die Kühlkapazität des Geräts. Reinigen Sie diesen daher alle zwei Wochen.

- Das Gitter (27) mit dem Filter (27a) aushaken und anheben, um es aus dem Gerät zu nehmen (Abb. 15).
- Den Filter (27a) aus dem Gitter (27) (Abb. 16) nehmen.
- Den Luftfilter (27a) mit einem Staubsauger reinigen oder mit Wasser abwaschen, dann an einem kühlen Ort trocknen lassen.
- Eventuelle Flusen von den Lamellen absaugen (Abb. 17).



Falls der Filter (27a) beschädigt ist, diesen austauschen.

- e. Überprüfen, dass der Filter (27a) vollkommen trocken ist.
- f. Den Filter (27a) wieder in das Gitter (27) einsetzen; dabei auf die korrekte Position achten.
- g. Das Gitter (27) mit dem Filter (27a) am Gerätekörper anbringen und überprüfen, dass es korrekt eingehakt ist (Abb.18).



Das Gerät nicht ohne den Filter (27a) benutzen.

4.1.c - Tipps zum energiesparen

Nachstehend ein paar einfache Tipps zur Reduzierung des Verbrauchs:

- Die Filter stets sauber halten (siehe Kapitel Wartung und Reinigung).
- Türen und Fenster in den zu klimatisierenden Räumen geschlossen halten.
- Ungehinderte Sonneneinstrahlung in den Raum verhindern (z.B. Vorhänge zuziehen, Fensterläden schließen, Rollläden herunterfahren).
- Den Luftstrom (Ein- und Ausgang) des Geräts nicht behindern; dies mindert nicht nur die Leistung sondern beeinträchtigt auch den korrekten Betrieb und führt zu möglichen, irreparablen Schäden.

4.2 - WARTUNG

Soll das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, folgendermaßen vorgehen:

- a. Einige Stunden lang (etwa 1 - 2 Stunden) das Gerät in der Betriebsart „nur Gebläse“ einschalten, damit das Gerät im Innenbereich trocknet.
- b. Das Klimagerät stoppen und die Versorgung trennen.
- c. Luftfilter reinigen.
- d. Das Kondenswasser vollständig ablassen.
- e. Das Stromkabel (34) auf die Kabeltrommel (33) aufrollen und den Stecker in den entsprechenden Sitz einführen (31) (Abb.21).
- f. Die Batterien aus der Fernbedienung nehmen.
- g. Das Gerät in seiner Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung lagern.



Das Gerät nicht in einem feuchten oder besonders schmutzigen Raum aufbewahren.

Vorab-Kontrollen vor dem Betrieb des Klimageräts:

- a. Die Filter nach längerem Nichtgebrauch des Klimageräts reinigen.
- b. Sicherstellen, dass der Lufteintritt und -Austritt nicht verstopft ist (vor allem nach längerem Nichtgebrauch des Klimageräts).

4.2.a - Abfluss von Kondenswasser

Wenn das Kondenswasser in der unteren Auffangschale das vorbestimmte Niveau erreicht, dann gibt das Gerät einen Piepton ab und die LED (S9) erleuchtet. In diesem Fall:

- a. Den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- b. Das Gerät vorsichtig in eine Position stellen, die sich zum Ablassen des Wassers eignet.
- c. Den Ablassdeckel (32) und den Gummistöpsel (32a) (Abb.19) entfernen.



Überprüfen, dass der Ablassdeckel (32) wieder korrekt aufgeschraubt ist, um Wasserverluste zu vermeiden.

- d. Das gesamte Wasser auslaufen lassen.
- e. Das gesamte Wasser (32a) wieder aufsetzen und den Ablassdeckel (32) (Abb.20) verschrauben.
- f. Den Stecker in die Steckdose stecken.



Falls dieser Fehler erneut auftritt, sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.

5 - TECHNISCHE DATEN

Die technischen Daten entnehmen Sie dem am Gerät angebrachten Typenschild (Abb. 1).

6 - STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN

STÖRUNGEN	URSACHE	WELCHE MASSNAHME MUSS ERGRIFFEN WERDEN?
Das Gerät funktioniert nicht.	Stromversorgung unterbrochen. Netzstecker gezogen.	Abwarten. Den Stecker in die Steckdose stecken.
Das Gerät startet nicht.	LED S9 leuchtet Die Umgebungstemperatur ist bei Betriebsweise KÜHLEN niedriger als die eingestellte Temperatur In der Betriebsweise HEIZEN ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur.	Der Sammelbehälter des Wassers ist voll. Gerät ausschalten, das Wasser aus dem Behälter leeren und das Gerät neu starten. Temperatur zurücksetzen Temperatur zurücksetzen.
Das Gerät funktioniert nur kurze Zeit.	Die eingestellte Temperatur liegt zu nahe an der Raumtemperatur. Hindernisse an der Ansaugvorrichtung der Ausseneinheit.	Eingestellte Temperatur senken. Eventuelle Hindernisse entfernen. Kundendienst rufen.
Das Gerät kühlt nicht richtig.	Die Luftfilter sind durch Staub, Flusen oder Tierhaare verstopft. Der Abflussschlauch ist nicht angeschlossen oder blockiert. Das Gerät hat ein niedriges Kühlniveau. Die Temperatureinstellung ist zu hoch. Im Raum sind Türen und Fenster offen. Der Raum ist zu groß. Es sind Wärmequellen im Raum vorhanden.	Gerät ausschalten und die Filter entsprechend den Anleitungen reinigen. Gerät ausschalten, Schlauch abnehmen, eventuelle Verstopfungen entfernen und den Schlauch wieder anschließen. Sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen, um das Gerät überprüfen zu lassen und Kältemittel nachzufüllen. Die eingestellte Temperatur vermindern. Sicherstellen, dass alle Fenster und Türen geschlossen sind. Den Kühlbereich überprüfen. Wärmequellen, falls möglich, entfernen.
Das Gerät ist laut und vibriert stark.	Die Auflagefläche des Gerätes ist nicht nivelliert. Die Luftfilter sind durch Staub, Flusen oder Tierhaare verstopft.	Das Gerät auf eine ebene und nivellierte Fläche stellen. Gerät ausschalten und die Filter entsprechend den Anleitungen reinigen.
Während des Bewegens der Klimaanlage tritt Wasser aus.	Die Klimaanlage wird geneigt oder umgelegt.	Vor der Handhabung das Wasser entleeren.
Das Display zeigt 'E1' an.	Raum-Temperatursonde defekt.	Kundendienst rufen.
Das Display zeigt 'E2' an.	Temperatursensor des Rohrs defekt.	Kundendienst rufen.

Niemals versuchen, das Gerät selbstständig zu reparieren.

Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den örtlichen Händler oder an den nächsten Kundendienst. Legen Sie dabei detaillierte Angaben zur Störung und zum Gerätemodell vor.

0 - ADVERTENCIAS.....	1	3.3.b - Substitución de las pilas.....	13
0.1 - INFORMACIONES GENERALES.....	1	3.3.c - Posición del control remoto.....	13
0.2 - SIMBOLOGÍA.....	1	3.4 - USO DEL APARATO.....	14
0.3 - ADVERTENCIAS GENERALES.....	2	3.4.a - Operaciones preliminares.....	14
0.4 - USO PREVISTO.....	4	3.4.b - Arranque/apagamiento aparato.....	14
0.5 - ZONAS DE RIESGO.....	4	3.5 - MODO ENFRIAMIENTO (COOL).....	14
0.6 - ADVERTENCIAS PARA EL GAS		3.6 - MODO DESHUMIDIFICACIÓN (DRY).....	14
REFRIGERANTE R290.....	4	3.7 - MODO VENTILACIÓN (FAN).....	14
1 - DESCRIPCIÓN DEL APARATO.....	9	3.8 - MODO CALENTAMIENTO (HEAT).....	15
1.1 - LISTA DE COMPONENTES.....	9	3.9 - MODO SLEEP.....	15
1.2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES		3.10 - MODO TEMPORIZADOR.....	15
PRINCIPALES.....	10	3.11 - FUNCIÓN SWING.....	15
2 - INSTALACIÓN.....	10	3.12 - EMPAREJAMIENTO Wireless*.....	16
2.1 - TRANSPORTE DEL ACONDICIONADOR.....	10	3.13 - FUNCIÓN ANTICONGELACIÓN.....	16
2.2 - ADVERTENCIAS.....	10	4 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	16
2.3 - INSTALACIÓN MÓVIL.....	10	4.1 - LIMPIEZA.....	16
2.4 - CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	11	4.1.a - Limpieza del aparato y del control remoto.....	16
2.5 - DRENAJE.....	11	4.1.b - Limpieza del filtro de aspiración.....	16
3 - USO DEL APARATO.....	12	4.1.c - Consejos para el ahorro de energía.....	17
3.1 - SÍMBOLOS Y TECLAS DEL PANEL DE MANDOS.....	12	4.2 - MANTENIMIENTO.....	17
3.2 - TECLAS DEL CONTROL REMOTO.....	12	4.2.a - Descarga agua de condensación.....	17
3.3 - USO DEL CONTROL REMOTO.....	13	5 - DATOS TÉCNICOS.....	18
3.3.a - Inserción de las baterías.....	13	6 - INCONVENIENTES Y POSIBLES RECURSOS.....	18

KLIMI 8 - KLIMI 10 HP NW

0.3 - ADVERTENCIAS GENERALES

CUANDO SE UTILIZAN APARATOS ELÉCTRICOS, PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y DE PROVOCAR DAÑOS A PERSONAS, ES NECESARIO TOMAR SIEMPRE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS Y TENER EN CUENTA LOS SIGUIENTES CONSEJOS:



Para prevenir posibles daños al compresor, cada arranque se retrasa de 3 minutos con respecto a la última parada.



1. Documento reservado según la ley con prohibición de reproducción o transmisión a terceros sin la expresa autorización de la empresa OLIMPIA SPLENDID.

Las máquinas pueden ser actualizadas y por lo tanto presentar detalles distintos respecto a aquellos representados, sin constituir por ello, perjuicio para los textos contenidos en el presente manual.



2. Leer atentamente el presente manual antes de realizar cualquier tipo de operación (instalación, mantenimiento, uso) y abstenerse escrupulosamente a todo lo que se encuentra en cada uno de los capítulos.



3. Conserven con cuidado este manual para consultas posteriores.
4. Una vez quitado el embalaje, verifiquen que el aparato esté íntegro, los elementos del embalaje no deben dejarse al alcance de los niños ya que son potenciales fuentes de peligro.
5. **LA EMPRESA CONSTRUCTORA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS EN PERSONAS O COSAS QUE DERIVEN DE LA FALTA DE OBSERVACIÓN DE LAS NORMAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE MANUAL.**
6. La empresa constructora se reserva el derecho de aportar modificaciones en cualquier momento en los propios modelos, manteniendo, sin embargo, las características esenciales descritas en el presente manual.



7. El mantenimiento de aparatos para la climatización como este podría resultar peligroso ya que dentro de este aparato hay un gas refrigerante bajo presión y componentes eléctricos bajo tensión. Por eso, las posibles intervenciones de mantenimiento (excepción hecha para la limpieza de los filtros) deben ejecutarse exclusivamente por personal autorizado y cualificado.
8. Si las instalaciones son llevadas a cabo sin respetar las advertencias indicadas en el presente manual y la utilización no observa los límites de temperatura prescritos decae automáticamente la garantía.
9. El ordinario mantenimiento de los filtros y la limpieza general externa pueden ser realizadas incluso por el usuario, ya que no comportan operaciones dificultosas o peligrosas.
10. Durante el montaje, y en cada operación de mantenimiento, es necesario respetar las precauciones citadas en este manual y en las etiquetas dentro del o sobre el aparato, y también adoptar cualquiera precaución sugerida por el sentido común y por las Normativas de Seguridad vigentes en el lugar de instalación.



11. En caso de sustitución de componentes utilizar exclusivamente repuestos originales OLIMPIA SPLENDID.



12. Si la unidad no se utiliza por un período prolongado o si no hay nadie en la habitación climatizada, se recomienda desconectar la alimentación eléctrica para evitar accidentes.



13. No utilice detergentes líquidos o corrosivos para limpiar la unidad ni pulverice agua u otros líquidos en ella, ya que estos productos pueden dañar los componentes de plástico o, incluso, provocar descargas eléctricas.



14. No moje la unidad interior ni el mando a distancia. Podrían producirse cortocircuitos o incendios.



15. En el caso de anomalías de funcionamiento (por ejemplo: ruido anormal, mal olor, fumo, aumento anómalo de la temperatura, dispersiones eléctricas, etc.), apague inmediatamente el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Para eventuales reparaciones diríjase solamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante y soliciten el empleo de piezas de recambio originales. La falta de respeto de todo lo antes expuesto puede poner en peligro la seguridad del aparato.

16. No deje el acondicionador en funcionamiento por períodos prolongados si la humedad es elevada



- y hay puertas o ventanas abiertas. La humedad podría condensarse y mojar o dañar los muebles.
17. No desconecte el enchufe de alimentación durante el funcionamiento. Riesgo de incendio o descargas eléctricas.
 18. No apoyen objetos pesados o calientes sobre el aparato.
 19. Antes de conectar eléctricamente el aparato, asegúrese de que los datos de la placa correspondan a los de la red de distribución eléctrica. La toma de corriente debe ser equipada con un sistema de Tierra. La placa (20) se coloca en los lados del aparato (Fig.1).
 20. Después instalarlo según la instrucciones del fabricante. Una instalación errónea puede causar daos a personas, animales o cosas, de las cuales el fabricante no podrá ser considerado responsable.
 21. En caso de incompatibilidad entre la toma y la clavija del aparato, haga sustituir la toma con otra del tipo adecuado por personal profesionalmente cualificado; éste debe verificar que la sección de los cables de la toma sea adecuada a la potencia del aparato. En general se desaconseja el uso de adaptadores y/o alargaderas; si su uso es indispensable, deben responder a las normas de seguridad vigentes y su capacidad de corriente (A) no debe ser inferior a la absorción máxima del aparato.
 22. Este aparato no está diseñado para funcionar con temporizadores externos o con sistemas de mando a distancia separados.
 23. Use y transporte el aparato siempre y únicamente en posición vertical.
 24. No obstruya en modo alguno las rejillas de entrada y salida aire.
 25. No inserta objetos extraños en las rejillas de entrada y salida aire ya que hay el riesgo de descargas eléctricas, incendio o daños al aparato.
 26. No utilice el aparato:
 - con las manos mojadas o húmedas;
 - descalzo.
 27. No tire del cable de alimentación o del aparato para desconectar la clavija de la toma de corriente.
 28. No utilice este aparato bajo la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor (estufa, calefactor o radiador) (Fig.2).
 29. No utilice el aparato cerca de aparatos de gas (Fig.2).
 30. Siempre coloque el aparato sobre una superficie estable, llana y nivelada.
 31. Deje por lo menos 50cm de espacio libre a los lados y detrás del aparato deje por lo menos 50cm de espacio libre sobre el aparato (Fig.1).
 32. No coloque el aparato cerca de una toma de corriente (Fig.3).
 33. La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para poder desconectar fácilmente la clavija en caso de emergencia.
 34. No manipule la clavija con las manos mojadas.
 35. Evite plegar excesivamente, retorcer, tirar o dañar el cable de alimentación.
 36. No extienda el cable debajo de alfombras, mandas o guías. No coloque el cable en zonas de paso para evitar tropiezos.
 37. Desconecte el cable cuando la unidad no se utiliza por un período prolongado y/o cuando no hay nadie en casa.
 38. No utilice el aparato en lugares particularmente húmedos (servicio, cocina, etc.).
 39. No utilice el aparato en el exterior o sobre superficies mojadas. Evite la caída de líquidos sobre el aparato. No utilice el aparato cerca de lavamanos o grifos.
 40. No sumerge el aparato en agua o en otros líquidos.
 41. Limpie el aparato con un paño húmedo; no utilice productos o materiales abrasivos. Para la limpieza de los filtros, ver el párrafo correspondiente.
 42. La causa más común de recalentamiento es el deposito de polvo o pelusa en el aparato. Remover regularmente estas acumulaciones desconectando el aparato de la toma de corriente y succionando las rejillas.
 43. No utilice el aparato en lugares con considerables cambios de temperatura ya que se podría formar condensación en el propio aparato.
 44. Instalar el aparato al menos a 2 metros de los otros aparatos electrónicos (televisión, radio, computadora, reproductor de dvd, etc.) para evitar interferencias (Fig.5).
 45. No utilice el aparato si, en el lugar, si recientemente ha sido rociado insecticida de gas o en presencia de di inciensos encendidos, vapores químicos o residuos oleaginosos.
 46. No utilice el aparato si los filtros no está posicionados correctamente.
 47. El desmontaje, la reparación o la o reconversión por parte de una persona no autorizada

- podría causar daños graves y anulará la garantía del fabricante.
48. No utilice el aparato en caso de avería o de malo funcionamiento, si el cable o el enchufe están dañados, o si se dejó caer o si está dañado en cualquier modo. Apagar el aparato, desconectar el enchufe de la toma de corriente y dejarlo controlar por personal profesionalmente cualificado.
 49. No desmonte ni modifique el aparato.
 50. Reparar el aparato por si mismos es extremadamente peligroso.
 51. En caso de que se decida no utilizar más un aparato de este tipo se recomienda hacerlo inutilizable cortando el cable de alimentación, después de haber quitado el enchufe de la toma de corriente. Se recomienda además inutilizar las partes del aparato susceptibles de constituir un peligro, especialmente para los niños que podrían usar el aparato fuera de uso para sus propios juegos.
 52. Para descongelar y limpiar el aparato, no utilice herramientas diferentes de las recomendadas por el constructor.
 53. El aparato está equipado con un protector térmico que preserva el circuito impreso en el caso de sobretensión. En el caso de que intervenga esta protección, desconecte el enchufe de la toma de corriente y espere que el aparato se enfríe completamente (al menos 20÷30 minutos) y entonces vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente y reinicie el aparato. Si el aparato no se reinicia, desconecte el enchufe de la toma de corriente y contacte a un Centro de Asistencia.
 54. FUSIBLE: 3.15A/250VAC de fusión lenta.
 55. Apague el aparato cuando no esté en uso.
 56. Para fijar el aparato al soporte, consulte las instrucciones de instalación.

0.4 - USO PREVISTO

- El climatizador se debe utilizar exclusivamente para producir aire caliente o frío o para deshumidificar el aire (a discreción) con el sólo propósito de hacer confortable la temperatura en el ambiente.
- Este aparato se destinará sólo para un uso doméstico o similares.
- Un uso inapropiado del aparato con eventuales daños causados a personas, cosas o animales liberan OLIMPIA SPLENDID de cualquiera responsabilidad.

0.5 - ZONAS DE RIESGO



- Los climatizadores no se deben instalar en ambientes con gases inflamables o explosivos ni en lugares muy húmedos (lavanderías, invernaderos, etc.); tampoco deben instalarse en locales donde haya otras máquinas que sean una fuerte fuente de calor ni cerca de una fuente de agua salada o sulfurosa.
- NO use gases, gasolina u otros líquidos inflamables cerca del climatizador.
- Sólo utilicen los componentes suministrados (vea párrafo 1.1). El uso de partes que no son estándar podría causar pérdidas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones o daños a cosas.



Este aparato debe utilizarse únicamente según las especificaciones indicadas en el presente manual. Un uso diferente del especificado puede comportar graves accidentes. **EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO PERSONAL O MATERIAL OCASIONADO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ILUSTRADAS EN ESTE MANUAL.**

0.6 - ADVERTENCIAS PARA EL GAS REFRIGERANTE R290

1. EL APARATO CONTIENE GAS R290 (CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD A3)
2. EL APARATO SE DEBE CONSERVAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO EN EL CUAL LA DIMENSIÓN DE LA HABITACIÓN CORRESPONDA A LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS PARA EL USO DEL APARATO.
3. EL APARATO SE DEBE INSTALAR, UTILIZAR Y PRESERVAR EN UN UN LOCAL CON LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO MAYOR DE X M² (X = INDICADA EN LA TABLA).

Cantidad de gas R290 en Kg (vea placa de datos en el aparato)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Dimensión mínima de la habitación para el uso y la conservación (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. ESTE APARATO CONTIENE UNA CANTIDAD DE GAS REFRIGERANTE R290 IGUAL A LA INDICADA EN LA PLACA DE DATOS EN EL APARATO.
 5. El aparato se debe conservar en un lugar libre de fuentes de ignición de funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o calentadores eléctricos).
 6. No perfore o queme.
 7. Tenga en cuenta que los refrigerantes podrían ser inodoros.
 8. R290 es un gas refrigerante conforme a las directivas europeas sobre medio ambiente. No perfore en ninguna parte del circuito del refrigerante.
 9. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o la limpieza, excepto los recomendados por el productor.
 10. Cuando se descongela y limpia el aparato, no utilice herramientas diferentes de las recomendadas por el productor.
 11. Si el aparato se instala, utiliza o conserva en una zona no ventilada, la habitación se debe diseñar para prevenir la acumulación de pérdidas de refrigerante debidas a calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
 12. Respeten las normas nacionales sobre gas.
 13. Mantengan las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
 14. El aparato se debe conservar de manera que se eviten daños mecánicos.
 15. Cualquiera persona que se encuentre trabajando sobre o dentro de un circuito refrigerante debe poseer un certificado válido el cual certifique su competencia para manejar los refrigerantes de manera segura, en conformidad con una especificación de evaluación reconocida por el sector.
-  16. Todas las operaciones de funcionamiento que menoscaban los equipos de seguridad deben realizarse por personal especializado. Los mantenimientos y las reparaciones que che necesitan la ayuda de otro personal especializado se deben ejecutar bajo la supervisión de una persona competente sobre el uso de refrigerantes inflamables.
- Siga atentamente las instrucciones para manipular, instalar, limpiar y reparar el aire acondicionado, a fin de evitar daños o peligros. Tenga en cuenta que en el interior del aire acondicionado se utiliza un refrigerante inflamable. Durante el mantenimiento o la eliminación del aire acondicionado, recupere correctamente el refrigerante R290 y no lo descargue directamente a la atmósfera.
 - No permita la presencia de llamas libres ni de dispositivos, como interruptores, que puedan generar chispas/arcs eléctricos en las proximidades del aire acondicionado, a fin de evitar la ignición del refrigerante inflamable utilizado.
17. TRANSPORTE DE APARATOS QUE CONTIENEN REFRIGERANTES INFLAMABLES
Consulte las normativas sobre transporte.
 18. MARCADO DEL APARATO CON SÍMBOLOS
Consulte las normativas locales.
 19. DISPOSICIÓN DE APARATOS QUE UTILIZAN REFRIGERANTES INFLAMABLES
Consulte las normativas nacionales.
 20. ALMACENAMIENTO DE LOS APARATOS/dispositivos
El almacenamiento de los aparatos debe ser conforme a las instrucciones del constructor.
 21. ALMACENAMIENTO DE APARATOS EMPAQUETADOS (todavía no vendidos)
El embalaje se debe construir de manera que un daño mecánico de los aparatos dentro de los mismos no cause una pérdida de refrigerante. El número máximo de componentes de los aparatos que se pueden almacenar juntos se indica por las normativas locales. El fabricante deberá especificar otras posibles fuentes de funcionamiento continuo que puedan provocar la ignición del refrigerante utilizado. El aparato debe almacenarse de manera tal que se eviten daños mecánicos.
-  22. INFORMACIONES SOBRE EL MANTENIMIENTO
- a) Controles del área
Antes de empezar a efectuar operaciones en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario efectuar controles de seguridad para asegurarse de que el riesgo de ignición sea mínimo. Respete las siguientes precauciones para efectuar posibles reparaciones del sistema refrigerante

- antes de utilizarlo.
- b) Procedimiento de trabajo
El trabajo se debe ejecutar bajo control para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante el mismo.
 - c) Área de trabajo general
Todo el personal encargado del mantenimiento y los otros operadores presentes en el área de trabajo deben instruirse sobre la naturaleza del trabajo que se está cumpliendo. Evite trabajar en espacios cerrados. La zona alrededor del área de trabajo se debe seccionar. Asegúrese de que el área sea segura gracias al control del material inflamable.
 - d) Verificación de la presencia de refrigerante
El área se debe controlar utilizando un adecuado detector de refrigerante antes y durante el trabajo para asegurarse de que el operador esté consciente de la presencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que los aparatos para la detección de pérdidas sean adecuados para el uso con refrigerantes inflamables, es decir que sean antichispas, sellados adecuadamente o intrínsecamente seguros.
 - e) Presencia de extintores
En el caso de que sea necesario ejecutar cualquier trabajo en caliente en los aparatos de refrigeración o en cualquiera de sus partes, unos adecuados equipos contra incendio deben ser disponibles al alcance. Siempre tenga un extintor de polvo seco o de CO₂ cerca del área de recarga.
 - f) Falta de fuentes inflamables
Ningún operador que está ejecutando un trabajo relativo al sistema de refrigeración que implica la exposición de cualesquiera tuberías que contienen o contuvieron refrigerante inflamable debe utilizar una cualquiera fuente inflamable de manera tal que pueda causar un incendio o una explosión. Todas las posibles fuentes inflamables, incluso el consumo de cigarrillos, deben mantenerse suficientemente lejos del sitio de instalación, reparación, remoción y eliminación, durante las cuales el refrigerante inflamable podría salirse en el espacio circundante. Antes de que el trabajo empiece, el área alrededor de los aparatos se debe verificar para asegurarse de que no existen elementos inflamables o riesgos de ignición.
Utilice señales de no fumar.
 - g) Área ventilada
Asegúrese de que el área de instalación sea al aire libre o adecuadamente ventilada antes de iniciar el sistema o de efectuar cualquier trabajo en caliente. El grado de ventilación se debe mantener durante todo el periodo en el cual se está ejecutando el trabajo. La ventilación debe ser capaz de dispersar de manera segura cualquier refrigerante emitido y, preferiblemente, de expulsarlo externamente en la atmósfera.
 - h) Controles en los aparatos de refrigeración
En el momento en que se sustituyan unos componentes eléctricos, estos deben ser adecuados para el uso y conformes a las especificaciones indicadas.
Las directrices del constructor en cuanto a mantenimiento y asistencia siempre deben respetarse. En caso de duda, consulte el servicio técnico del constructor para ayuda.
Los siguientes controles se deben ejecutar en instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables: compruebe que la carga de refrigerante sea adecuada para las dimensiones de la estancia donde estén instaladas las partes que contienen refrigerante; que el sistema y las toberas de ventilación funcionen correctamente y que no sean obstruidos; si se está utilizando un circuito refrigerante, verifique la presencia de refrigerante en el circuito secundario; que el marcado aplicado a la máquina siga siendo visible y legible.
Marcados y señales no legibles se deben corregir; controle que los tubos y los componentes de refrigeración sean instalados en una posición en la cual es improbable que estén expuestos a cualquiera sustancia que podría corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que estos componentes se compongan de material intrínsecamente resistente a corrosión o que sean oportunamente protegidos contra la misma.
 - i) Controles sobre los aparatos eléctricos
La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes.
En el caso de que se verifique un fallo que podría comprometer la seguridad, no suministre eléctricamente el circuito hasta que el fallo no haya sido adecuadamente resuelto. Utilice una solución temporal adecuada si el fallo no se puede resolver inmediatamente pero es necesario continuar el trabajo.
El propietario de los aparatos se debe informar de esta situación así que todas las partes estén informadas.

Los controles de seguridad iniciales incluyen: controle que los condensadores estén descargados: este control debe ejecutarse de modo seguro para evitar chispas; controle que los componentes eléctricos y el cableado bajo tensión no estén expuestos durante la carga, el restablecimiento o el expurgo del sistema; verifique la continuidad de la conexión a tierra.

23. REPARACIÓN de COMPONENTES SELLADOS

- a) Durante la reparación de componentes sellados, todos los suministros eléctricos se deben desconectar de los aparatos en los cuales es necesario trabajar antes de quitar cualquier sobre cerrado, etc. En el caso de que fuera absolutamente necesario tener suministro eléctrico en los aparatos durante la reparación, un dispositivo de detección de escapes permanentemente operativo debe posicionarse en el punto más crítico para informar al operador de una situación potencialmente peligrosa.
- b) Preste particular atención a lo que sigue para asegurarse de que la tapa no se altere de manera tal que afecte el nivel de seguridad cuando se trabaja en componentes eléctricos.
Esto incluye daños a los cables, número excesivo de conexiones, terminales no en conformidad con las especificaciones originales, daños a las juntas, montaje incorrecto de los pasamuros, etc.
Asegúrese de que los aparatos sean montados de manera segura.
Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no estén deteriorados de forma tal que no se pudiera evitar el ingreso de atmósferas inflamables más. Los repuestos deben conformarse con las especificaciones del constructor.



El uso de silicona sellante podría inhibir la eficacia de algunos tipos de sistemas de detección de escapes. Los componentes intrínsecamente seguros no deben aislarse antes de trabajar en ellos.

24. REPARACIÓN DE COMPONENTES INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

No aplique ninguna carga inductiva y de capacidad permanente al circuito sin que se haya asegurado de que no supere las máximas tensión y corriente permitidas para los aparatos en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los cuales se puede trabajar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable. El sistema de prueba debe estar a la potencia de servicio correcta. Substituya los componentes sólo con repuestos indicados por el constructor. Repuestos diferentes de los indicados podrían causar la ignición del refrigerante en la atmósfera después de un escape.

25. CABLEADO

Controle que el cableado no sea sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. Durante el control, también tenga en cuenta los efectos de envejecimiento o de la vibración constante causados por elementos como compresores o ventiladores.

26. DETECCIÓN DE REFRIGERANTES INFLAMABLES

En ningún caso utilice potenciales fuentes de ignición para detectar escapes de refrigerante. No utilice sopletes (o cualquier otro sistema de detección que utiliza una llama viva).

27. MÉTODOS DE DETECCIÓN DE ESCAPES

Los siguientes métodos de detección de escapes se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Utilice detectores de escapes electrónicos para refrigerantes inflamables, aunque la sensibilidad podría no ser adecuada o los mismos podrían necesitar de recalibración. (Los equipos de detección deben calibrarse en un área libre de refrigerante.) Asegúrese de que el detector no sea una potencial fuente de ignición y que sea adecuado al refrigerante utilizado. Los equipos de detección de escapes se deben configurar a un porcentaje de LFL del refrigerante y se deben calibrar con respecto al refrigerante utilizado y el porcentaje adecuado de gas (máximo 25 %) es confirmado. Los fluidos de detección de escapes se pueden utilizar con la mayor parte de refrigerantes, pero el uso de detergentes que contienen cloro se deben evitar dado que el cloro podría reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

NOTA: ejemplos de fluidos para la detección de fugas:

- método de burbujas
- agentes fluorescentes

Si sospecha un escape, todas las llamas vivas deben removerse/ apagarse. Si se detecta un escape de refrigerante que necesita sellado, recupere todo el refrigerante del sistema o aislalo (a través de válvulas de interceptación) en una parte del sistema lejos del escape. Consulte las siguientes instrucciones para eliminar el refrigerante.

28. REMOCIÓN Y VACIAMIENTO

Utilice procedimientos convencionales cuando se trabaja en el circuito refrigerante para efectuar reparaciones o por cualquier otro motivo. No obstante esto, es importante que la mejor praxis sea respetada dado

que la inflamabilidad se debe tener en cuenta. Respete el siguiente procedimiento:

- Quite el refrigerante;
- Purgue el circuito con gas inerte;
- Vacíe;
- Purgue una otra vez con gas inerte;
- Abra el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se debe restaurar en los cilindros de recuperación adecuados. Purgue el sistema con OFN (nitrógeno libre de oxígeno) para dejar la unidad en condiciones de seguridad. Podría ser necesario repetir este procedimiento varias veces. No utilice aire comprimido o oxígeno para esta operación. Complete el purgado llenando el vacío del sistema con OFN y continúe llenándolo hasta alcanzar la presión de trabajo; disperse a continuación el OFN en la atmósfera y, por último, vuelva a poner el sistema en condiciones de vacío. Repita este proceso hasta que no haya más refrigerante dentro del sistema. Cuando se utiliza la última carga de OFN, el sistema debe llevarse a presión atmosférica para poderlo utilizar. Esta operación es absolutamente vital si deben ejecutarse operaciones de soldadura en las tuberías. Asegúrese de que la fuga de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que la ventilación esté disponible.

29. PROCEDIMIENTOS DE CARGA

Además de los procedimientos de carga convencionales, respete los requisitos que siguen. Asegúrese de que no se verifique la contaminación de varios refrigerantes durante la carga de los aparatos. Los tubos deben ser lo más cortos posibles para reducir al mínimo la cantidad de refrigerante en sus interiores. Los cilindros deben mantenerse en posición erecta. Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargarlo con el refrigerante. Etiquete el sistema una vez cargado (si todavía no haya sido hecho). Preste máxima atención de no sobrecargar el sistema de refrigeración. Pruebe la presión con el OFN antes de recargar el sistema. Ejecute la prueba de fugas del sistema al término de la carga pero antes de la puesta en marcha. Una prueba de fugas adicional debe ejecutarse antes de dejar el sitio de instalación.

30. DESMANTELAMIENTO

Antes de ejecutar este procedimiento, es esencial que el técnico haya familiarizado con los aparatos y con todos sus componentes. Se considera buena praxis recuperar todos los refrigerantes de manera segura. Antes de ejecutar esta operación, tome una muestra de aceite y de refrigerante en el caso de que sea necesario un análisis antes de un nuevo uso del refrigerante recuperado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de empezar este procedimiento.

- a) Familiarice con los aparatos y con su funcionamiento.
- b) Aísle eléctricamente el sistema.
- c) Antes de ejecutar estos procedimientos, asegúrese de que:
 - Los equipos mecánicos de manipulación estén disponibles, si necesario, para manipular los cilindros del refrigerante;
 - Todos los dispositivos de protección estén disponibles y utilizados correctamente;
 - El proceso de recuperación siempre sea controlado por una persona competente;
 - Los equipos de recuperación y los cilindros sean conformes a los estándar apropiados.
- d) Vacíe el sistema refrigerante, si posible.
- e) Si una condición de vacío no se puede obtener, utilice un colector de manera que el refrigerante pueda ser quitado de las varias partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté posicionado en las balanza antes de efectuar la recuperación.
- g) Inicie la máquina de recuperación y obre en conformidad con las instrucciones del constructor.
- h) No sobrecargue los cilindros. (No más del 80 % del volumen de carga del líquido).
- i) No supere la máxima presión de trabajo del cilindro, ni siquiera momentáneamente.
- j) Cuando los cilindros han sido llenados correctamente y el proceso ha sido completado, asegúrese de que los cilindros y los aparatos sean removidos inmediatamente del sitio de instalación y de que todas las válvulas de aislamiento de los mismos estén cerradas.
- k) El refrigerante recuperado no debe cargarse en un otro sistema de refrigeración a menos que no haya sido limpiado y controlado.

31. ETIQUETADO

Los aparatos se deben etiquetar indicando que hayan sido desmantelados y vaciados del refrigerante. Feche y firme la etiqueta. Asegúrese de que hayan etiquetas en los aparatos las cuales indiquen que los mismo contienen refrigerante inflamable.

32. RECUPERACIÓN

A la remoción del refrigerante de un sistema, tanto para mantenimiento como para desmantelamiento, se considera buena praxis quitar todos los refrigerantes de manera segura. Al desplazamiento del refrigerante

en los cilindros, asegúrese de que se utilicen sólo cilindros adecuados para la recuperación de refrigerante. Asegúrese de que sea disponible el número correcto de cilindros para almacenar la carga total del sistema. Todos los cilindros de utilizar son diseñados para el refrigerante recuperado y etiquetados para lo mismo (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deben equiparse con una válvula de drenaje de la presión y con las relativas válvulas de interceptación perfectamente operativas. Los cilindros de recuperación vacíos deben sellarse al vacío y, si posible, enfriarse antes de la recuperación. Los aparatos de recuperación deben funcionar perfectamente y equiparse con un set de instrucciones sobre los mismo al alcance y adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. En caso de dudas, contacte con el fabricante. Además, un grupo de balanzas calibradas debe ser disponible y perfectamente operativo. Los tubos deben equiparse con conexiones herméticas con desconexión en condiciones perfectas. Antes de utilizar la máquina de recuperación, controle que sea en condiciones de funcionamientos satisfactorias, que haya sido mantenida de modo adecuado y que cualquier componente eléctrico asociado sea sellado para prevenir igniciones en el caso de que el refrigerante se libere. Consulte al constructor en caso de dudas. El refrigerante recuperado deberá restituirse a su proveedor en su cilindro de recuperación correcto y con la relativa Nota de Transferencia Desechos. No mezcle los refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros. Si los compresores o los aceites de los compresores se deben remover, asegúrese de que se hayan vaciados a un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante inflamable no deje dentro del lubricante. El proceso de vaciamiento se debe ejecutar antes de devolver el compresor a los proveedores. Sólo utilicen sistemas de calentamiento eléctrico en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Remueva el aceite de un sistema de manera segura.

33. CUALIFICACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Encargue todos los procedimientos de trabajo que afecten a la seguridad únicamente a personal competente y familiarizado con procedimientos tales como:

- interrumpir el circuito de refrigeración;
- abrir componentes sellados;
- abrir envoltentes ventiladas.

1 - DESCRIPCIÓN DEL APARATO

1.1 - LISTA DE COMPONENTES (Fig.4)

El aparato se embala singularmente en embalajes de cartón.

El embalaje se puede transportar a mano por dos operadores o cargar en una carretilla.



Almacene el embalaje singularmente; no apílelo.

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Manguera de descarga de aire | 3. Control remoto | 6. Manual |
| 2. Terminal de tubo flexible lado máquina | 4. Slider para instalación con ventana corredera/persiana enrollable | 7. Tubo de descarga de condensación (solo para modelos KLIMI 10 HP NW) |
| | 5. Terminal para Slidr / ventana | |

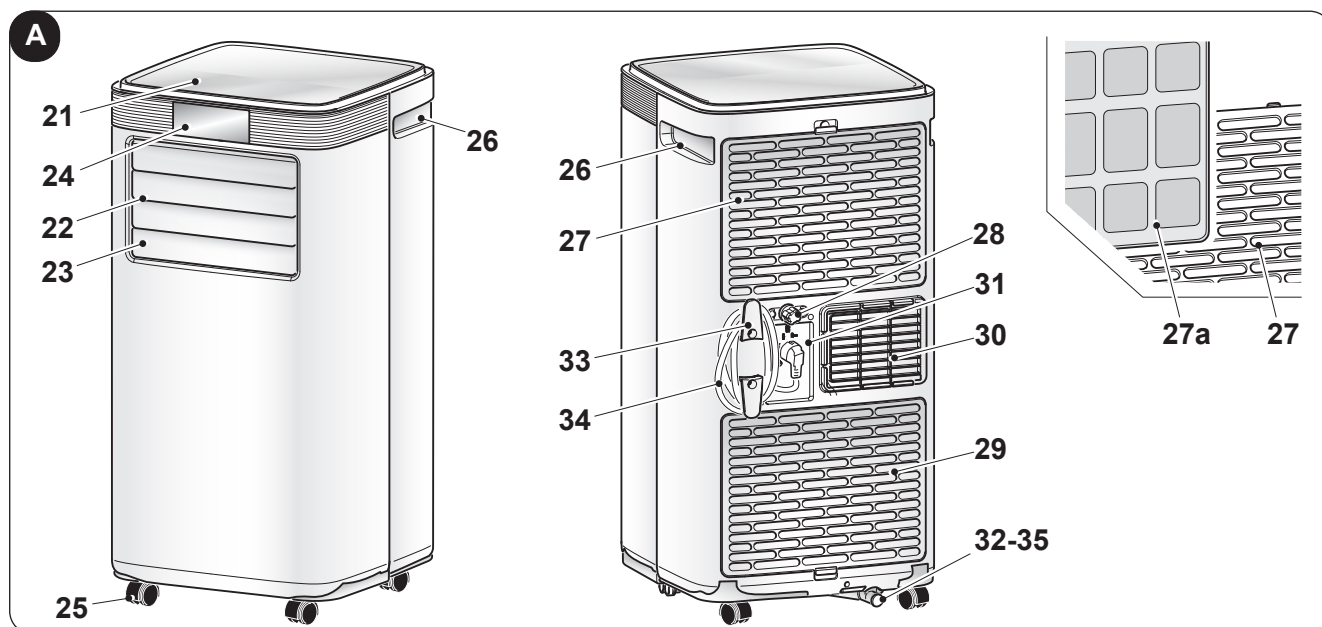
1.2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES (Fig.A)

- 21. Panel de mandos
- 22. Rejilla de salida aire
- 23. Flap
- 24. Receptor IR del control remoto
- 25. Ruedas
- 26. Empuñadura
- 27. Rejilla de filtración aire + Rejilla de entrada aire

- 27a. Filtro del aire
- 28. Tapa de drenaje del agua de condensación (para uso como deshumidificador)
- 29. Rejilla de entrada aire
- 30. Rejilla de salida aire
- 31. Perforación para alojamiento enchufe
- 32. Tapa para vaciamiento del

agua de condensación (en caso de transporte, mantenimiento o acumulación excesiva de agua)

- 33. Enrollacable
- 34. Cable de alimentación eléctrica
- 35. Tapa de drenaje del agua de condensación



2 - INSTALACIÓN

2.1 - TRANSPORTE DEL ACONDICIONADOR



- **El transporte y la manipulación del aparato deben ocurrir en posición vertical.**
- **En el caso de transporte en posición horizontal, antes de arrancar el aparato, posicónelo en posición vertical durante al menos dos horas.**
- **Antes de mover o transportar el aparato, descargue completamente el agua de condensación obrando tal como se describe en el párrafo 4.2.a**



Advertencia

Transporte del acondicionador sobre pavimentos delicados (por ejemplo, pavimentos de madera):

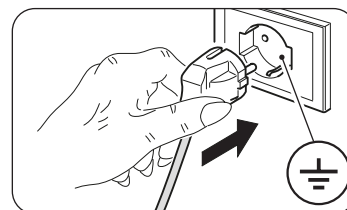
- **Descargue completamente el agua de condensación.**
- **Preste particular atención durante los desplazamientos del acondicionador, ya que las ruedas podrían marcar el pavimento. A pesar de ser pivotantes y de material rígido, las ruedas pueden estar sucias o deterioradas por el uso. Se recomienda averiguar que las ruedas estén limpias y que se muevan libremente.**

2.2 - ADVERTENCIAS



La falta de respeto de lo que sigue podría causar daños al aparato.

- a. Instale el acondicionador en superficies llanas, estables y al suelo.
- b. Sólo conecte el acondicionador a tomas de corriente equipadas con conexión a tierra.
- c. Asegúrese de que cortinas u otros objetos no obstruyan los filtros



de aspiración del aire (Fig.6).

- d. Asegúrese de que se mantenga una distancia mínima de 50 cm entre el acondicionador y las figuras adyacentes (Fig.1).
- e. El aparato siempre debe colocarse en uso teniendo cuidado de que no existan obstáculos para la aspiración y las salidas del aire.
- f. El acondicionador no tiene que ser utilizado en locales destinados a lavandería.
- g. Instalar el acondicionador sólo en locales secos.
- h. El acondicionador no debe encenderse en presencia de materiales, vapores o líquidos peligrosos.
- i. Limpie los filtros del aire al menos una vez por semana.

2.3 - INSTALACIÓN MÓVIL

El acondicionador debe ser instalado en un ambiente adecuado.

Se recomienda reducir la radiación solar a través de toldos, cortinas, persianas venecianas, y mantener las puertas y ventanas cerradas.

- a. Poner en posición el acondicionador delante de una ventana o de una puerta ventana.
 - b. Posicione el terminal lado máquina (2) en el tubo flexible (1) tal como se muestra en la Fig.7.
 - c. Posicione el terminal (5) en el lado opuesto del tubo flexible (1) (Fig.7).
 - d. Inserta el terminal lado máquina (2) en la boquilla de salida del aire del aparato (26) tal como se muestra en la figura 8-9.
 - e. Posicione el terminal (5) de modo que el aire salga hacia el exterior (Fig.10)
 - f. En el caso de que se disponga de una ventana deslizante (vertical o horizontal) o de un toldo, es posible utilizar el "SLIDER KIT" (4) suministrado que permite una instalación más eficiente.
- Para instalar con KIT SLIDER, proceda tal como se ilustra en las figuras 11a y 11b.



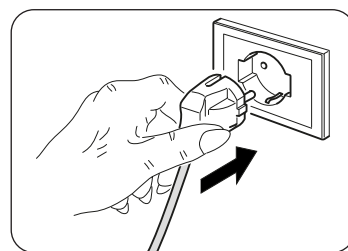
Extiendan el tubo sólo lo estrictamente necesario, de modo que el conducto del aire permanezca entre los batientes del bastidor.

2.4 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

El aparato está dotado de un cable de alimentación con clavija.

Antes de conectar el acondicionador, verifique que:

- los valores de tensión y frecuencia de alimentación respeten lo especificado en la placa del aparato;
- la línea de alimentación esté dotada de una eficaz conexión a tierra y esté correctamente dimensionada para la máxima absorción del acondicionador;
- La red de alimentación del aparato debe tener un adecuado dispositivo de desconexión onipolar, en conformidad con las normas nacionales de instalación.
- el aparato esté alimentado exclusivamente con una toma compatible con la clavija suministrada.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normativas nacionales en materia de conexiones eléctricas.



Advertencia

La eventual sustitución del cable de alimentación debe ser realizada exclusivamente por el servicio de asistencia técnica Olimpia Splendid o por personal con cualificación similar.

2.5 - DRENAJE

Según el modo de funcionamiento del aparato, es necesario conectar el tubo de drenaje de la condensación.

Para el uso como deshumidificador o como bomba de calor, trabaje como sigue (Fig.12-13a-13b):

- a. Destornille la tapa (28) o la tapa (35) en los modelos con bomba de calor.
- b. Remueva la tapa de goma (32).
- c. Inserte el tubo (7) en la conexión.



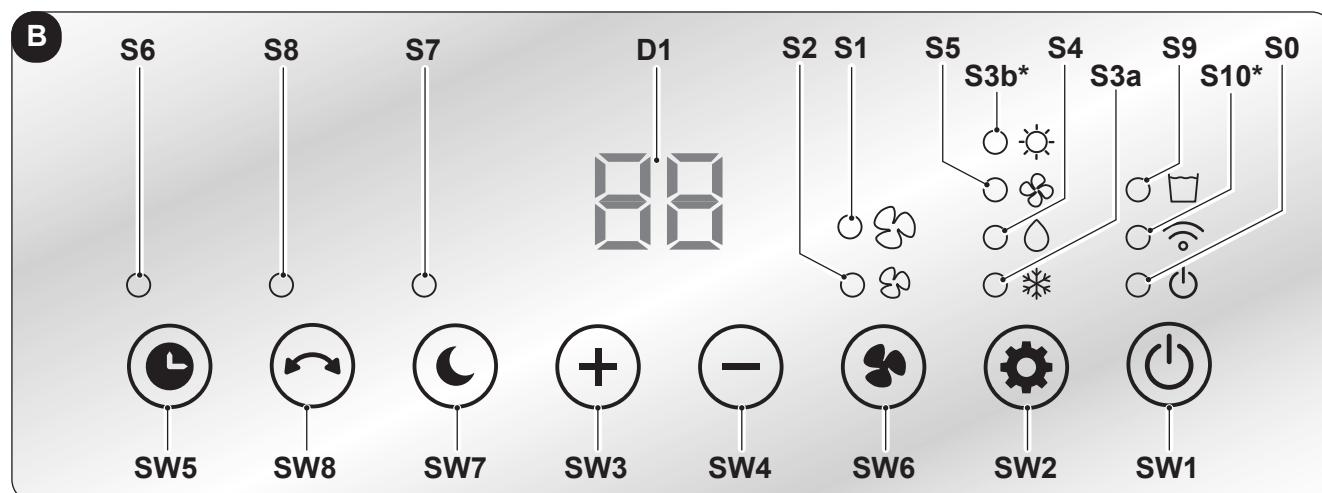
Asegúrese de que la parte terminal del tubo de descarga (7) esté posicionada en un pozo de descarga o en un recipiente. Asegúrese de que el tubo (7) no esté obstruido.

3 - USO DEL APARATO

Los modos de funcionamiento del acondicionador se pueden seleccionar tanto a través del control remoto como desde el panel de mandos a bordo del acondicionador.

La recepción de la función seleccionada se confirma por la emisión de un “bip” por el zumbador.

3.1 - SÍMBOLOS Y TECLAS DEL PANEL DE MANDOS (Fig.B)

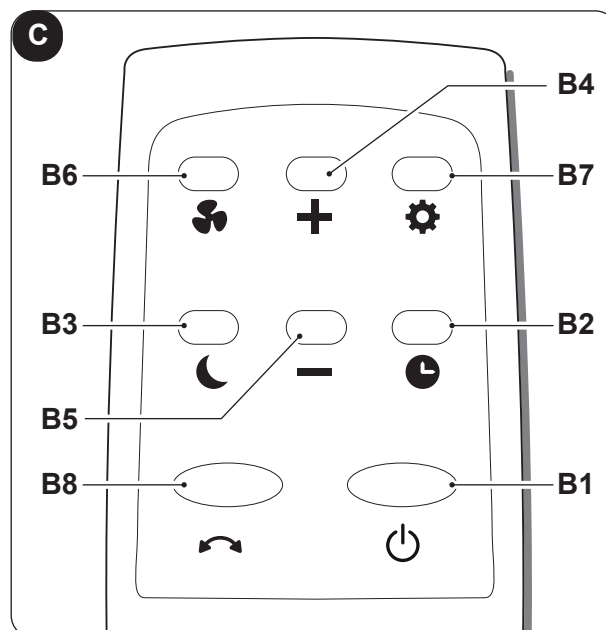


(*) solo para modelos KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Funcionamiento - Stand-by / Modo Wireless*
- **SW2:** Selección modo operativo
refrigeración =>
=> deshumidificación =>
=> sólo ventilador =>
=> calentamiento* =>
=> refrigeración => ...
- **SW3:** Aumento temperatura/retraso
- **SW4:** Reducción temperatura/retraso
- **SW5:** Modo Temporizador;
- **SW6:** Modo Ventilación;
- **SW7:** Modo Sleep;
- **SW8:** Modo Swing;
- **D1:** Temperatura configurada/Temporizador
- **S0:** LED Stand-by;
- **S1:** LED ventilación “High”;
- **S2:** LED ventilación “Low”;
- **S3a:** LED modo Enfriamiento;
- **S3b*:** LED modo Calentamiento;
- **S4:** LED modo Deshumidificación;
- **S5:** LED modo Ventilación;
- **S6:** LED modo Temporizador;
- **S7:** LED modo Sleep;
- **S8:** LED oscilación;
- **S9:** LED tanque del agua lleno;
- **S10*:** LED modo Wireless.

3.2 - TECLAS DEL CONTROL REMOTO (Fig.C)

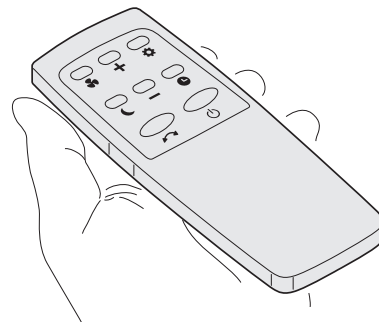
- **B1:** Tecla **ON/OFF**;
- **B2:** Tecla “Temporizador”;
- **B3:** Tecla “Sleep”;
- **B4:** Tecla aumento temperatura/retraso;
- **B5:** Tecla reducción temperatura/retraso;
- **B6:** Tecla “Ventilación”;
- **B7:** Tecla “Modo”
refrigeración =>
=> deshumidificación =>
=> sólo ventilador =>
=> calentamiento* =>
=> refrigeración => ...
- **B8:** Tecla “Swing”



3.3 - USO DEL CONTROL REMOTO

El control remoto suministrado con el acondicionador es la herramienta que le permite utilizar el aparato de la manera más cómoda. Es el instrumento que hay que manejar con cuidado y particularmente hay que:

- Evitar mojarlo (no hay que limpiarlo con agua o dejarlo a la intemperie).
- Evitar que se caiga al suelo o se golpee violentamente.
- Evitar la exposición directa a los rayos solares.



- **El control remoto funciona con la tecnología del infrarrojo.**
- **Durante el uso no interponer obstáculos entre el control remoto y el acondicionador.**
- **En caso en que en el ambiente sean utilizados otros aparatos dotados de control remoto (TV, grupos estéreo, etc.), se podrían producir interferencias.**
- **Las lámparas electrónicas y fluorescentes pueden interferir en la transmisión entre el control remoto y el acondicionador.**
- **Extraer las pilas de alimentación si el control remoto no es utilizado durante largos períodos de tiempo.**

3.3.a - Inserción de las baterías

Para colocar correctamente las baterías (no suministradas):

- Extraiga la tapa del compartimento de las baterías (Fig.14).
- Coloque las baterías en su compartimento (Fig.14).



Respetar escrupulosamente las polaridades indicadas en el fondo del espacio.

- Cierre correctamente la tapa.

3.3.b - Substitución de las pilas



Siempre utilice baterías nuevas. El uso de baterías viejas o de tipo diferente puede hacer que el control remoto funcione mal.

- El control remoto utiliza dos baterías alcalinas en seco de 1,5 V (tipo AAA.) (Fig.14).



Una vez descargadas, ambas pilas tienen que ser substituidas y eliminadas en los apropiados centros de recolección o como está previsto por las normativas locales.

- Si no va a utilizar el control remoto durante varias semanas o más, quite las baterías. Eventuales pérdidas de las baterías podrían dañar el control remoto.



No recargue ni desarme las baterías. No arroje las baterías al fuego. Pueden quemarse o explotar.

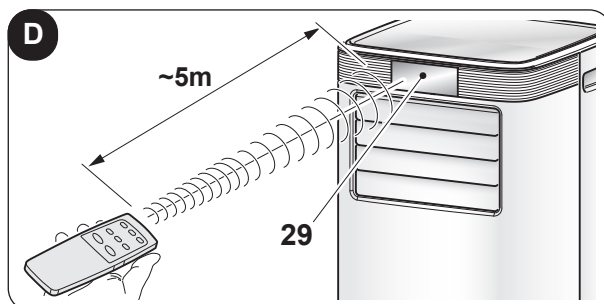


Si el líquido de las baterías cae sobre la piel o la ropa, lave con abundante agua limpia. No utilice el control remoto con baterías que hayan sufrido pérdidas. Los productos químicos de las baterías pueden provocar quemaduras u otros riesgos para la salud.

3.3.c - Posición del control remoto

- Mantenga el control remoto en una posición desde la cual la señal pueda llegar al receptor (29) del aparato (distancia máxima unos 5 metros - con las baterías cargadas) (Fig.D).

La presencia de obstáculos (muebles, cortinas, paredes, etc.) entre el control remoto y el aparato reduce el alcance del control remoto.



3.4 - USO DEL APARATO

Obre como sigue para utilizar el aparato.



Para evitar posibles daños al compresor, cada arranque se retrasa 3 minutos con respecto al último apagamiento.

3.4.a - Operaciones preliminares



- **Posicione el aparato en una superficie estable, no inclinada, al menos a 50 cm. desde la pared o desde cualquier otro objeto, para que se garantice la correcta circulación del aire. Colóquelo en una superficie resistente al agua ya que el posible escape de agua podría dañar los muebles o el suelo.**
- **No coloque el aparato directamente en alfombras, toallas, mantas u otras superficies absorbentes.**
- **Inserte el enchufe en la toma de corriente; el aparato emite un pitido, muestra la temperatura ambiente y el led S0 se ilumina fijo mientras que el led S10* parpadea; el aparato se pone en modo stand-by.**



Antes de conectar eléctricamente el aparato, asegúrese de que los datos de la etiqueta correspondan con los de la red de distribución eléctrica.

3.4.b - Arranque/apagamiento aparato

- a. El aparato puede ser encendido o apagado por breves períodos pulsando B1 en el control remoto o SW1 en el panel de control (en caso de parada prolongada del aparato, éste debe ser desactivado extrayendo la clavija de la toma de corriente).
- b. En caso de una prolongada parada del aparato, esto se debe reiniciar quitando el enchufe de la toma de corriente, esperando unos 5÷10 segundos y volviendo a insertarlo; un bip señala que el aparato está listo para uso.

Para la configuración del arranque o apagamiento del aparato, refiérase al párrafo “Modo Temporizador”.

3.5 - MODO ENFRIAMIENTO (COOL)

- a. Utilizando este modo, el aparato deshumidifica y enfría el ambiente. Este modo se puede seleccionar presionando B7 o SW2 hasta cuando la LED de enfriamiento (S3a) se activa en la pantalla del panel de control.
- b. El punto de ajuste de la temperatura (Temperatura configurada) se puede ajustar de 16°C a 31°C con variaciones de 1°C gracias a B4/B5 o SW3/SW4 y el respectivo valor aparece en la pantalla.
- c. Después de un máximo de tres minutos a partir de la activación de este modo de funcionamiento, el compresor se enciende y el aparato comienza a distribuir frío.

3.6 - MODO DESHUMIDIFICACIÓN (DRY)

- a. Este modo se puede seleccionar presionando B7 o SW2 hasta cuando la LED deshumidificación (S4) se active en la pantalla del panel de control.
- b. En modo **DRY**, no es posible seleccionar la velocidad del ventilador ni tampoco ajustar la temperatura. El motor del ventilador funciona a velocidad baja.
- c. Mantenga las puertas y ventanas cerradas para que se obtenga el mejor efecto deshumidificante. **No** posicione el tubo de expulsión del aire en una ventana.
- d. Conecte el tubo para la descarga de la condensación (párrafo 2.5).

3.7 - MODO VENTILACIÓN (FAN)

- a. En este modo de funcionamiento el aparato no ejerce ninguna acción sobre la temperatura ni sobre la humedad del aire en el ambiente, manteniéndolo solamente en circulación.

- b. Este modo se puede seleccionar presionando B7 o SW2 hasta cuando la LED ventilación (S5) se active en la pantalla del panel de control.
- c. En este modo operativo el ventilador interno siempre está encendido y es posible seleccionar la velocidad deseada a través de las teclas B6 o SW6; las respectivas LED "High" (S1) o "Low" (S2) se encienden.

3.8 - MODO CALENTAMIENTO (HEAT)

- **Esta función solo está disponible para los modelos KLIMI 10 HP NW.**
- a. Utilizando este modo, el aparato calienta el ambiente.
Este modo se puede seleccionar presionando B7 o SW2 hasta cuando el LED de calentamiento (S3b*) se activa en la pantalla del panel de control.
- b. El punto de ajuste de la temperatura (Temperatura configurada) se puede ajustar de 16°C a 31°C con variaciones de 1°C gracias a B4/B5 o SW3/SW4 y el respectivo valor aparece en la pantalla.
- c. Después tres minutos (máximo) de la activación de este modo de funcionamiento, el compresor se inicia y el aparato empieza a suministrar calor.
- d. Conecte el tubo para la descarga de la condensación (párrafo 2.5).

3.9 - MODO SLEEP

- **Esta función no es disponible en los modos de Deshumidificación (DRY) y Sólo Ventilación (FAN).**
- a. Este modo se puede seleccionar presionando B3 o SW7; el LED "modo Sleep" (S7) se activa en la pantalla del panel de control.
- b. Para interrumpir la función, presione la tecla (B3) en el mando a distancia; el LED (S7) se apaga.



Unos segundos después de que la función esté activada, la pantalla del panel de mandos (21) y la pantalla frontal (24) se apagan automáticamente.



La velocidad del ventilador está configurada automáticamente en "Low" (S2) y no se puede modificar.

3.10 -MODO TEMPORIZADOR

Para activar el temporizador de ARRANQUE del aparato, trabaje tal como se describe abajo:

- a. Con el aparato en modo stand-by (con el enchufe de suministro conectado), presione las teclas B2 o SW5.
- b. Cuando la LED S6 parpadee, configure con las teclas B4/B5 o SW3/SW4 el valor de tiempo deseado (0h (Temporizador apagado) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Temporizador apagado) ---> ..).
- c. La LED S6 se queda encendida fija.
- d. El aparato se arrancará automáticamente cuando alcanza el tiempo configurado anteriormente.

Para activar el temporizador de APAGADO del aparato, trabaje tal como se describe abajo:

- a. Con el aparato encendido (LED S8 activa), presione las teclas B2 o SW5.
- b. Cuando la LED S6 parpadee, configure con las teclas B4/B5 o SW3/SW4 el valor de tiempo deseado (0h (Temporizador apagado) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (v) ---> ..).
- c. La LED S6 se queda encendida fija.
- d. El aparato se apagará automáticamente cuando alcanza el tiempo configurado anteriormente.

3.11 -FUNCIÓN SWING

- a. Cuando se inicia el aparato, el flap (23) se abre completamente.
- b. Al pulsar el botón "SWING" B8 o SW8 la aleta oscilará automáticamente.
- c. Para parar el flap en una cierta posición, presione la tecla "SWING" B8 o SW8.
Presiónela una otra vez para reiniciar la oscilación.

3.12 -EMPAREJAMIENTO Wireless*

- Esta función solo está disponible para los modelos KLIMI 10 HP NW.
- Esta función **SÓLO** se puede activar en modo Stand-by.
- a. Presionando SW6 durante aproximadamente 5 segundos, la función "Wireless*" se activa, el LED (S10*) empieza a parpadear.



Cuando el aparato se conecte con tu smartphone, la LED (S10*) deja de parpadear y se queda encendida fija en la pantalla.



Las instrucciones para la conexión a la red Wireless* y para el uso de la App están disponibles en el sitio web www.olimpiasp splendid.es en el área de descarga.

3.13 -FUNCIÓN ANTICONGELACIÓN

Esta función se activa automáticamente cuando la temperatura de la batería baja de 0°C grados durante 3 minutos seguidos. El compresor se vuelve a poner en marcha solamente tras 3 minutos (de protección) y si detecta que la temperatura del tubo es más de 10°C.

4 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



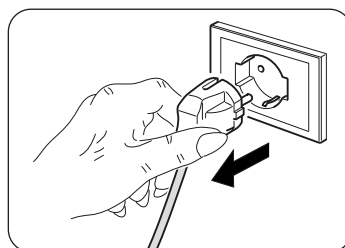
Antes de proceder con cualquiera intervención de mantenimiento y limpieza, siempre asegúrese de que el enchufe de alimentación haya sido desconectado de la toma de corriente.



No toque las piezas de acero del aparato cuando se remueva el filtro. Riesgo de herirse con los bordes metálicos afilados.



No utilice agua para limpiar las partes interiores del acondicionador. La exposición al agua puede deteriorar el aislamiento, con riesgo de provocar descargas eléctricas.



4.1 - LIMPIEZA

4.1.a - Limpieza del aparato y del control remoto

- a. Utilice un paño seco para limpiar el aparato y el control remoto.
- b. Se puede utilizar un paño humedecido con agua fría para limpiar el aparato si está muy sucio.



No utilice un paño tratado químicamente o antiestático para limpiar el aparato.



No utilice gasolina, solventes, pastas para limpiar ni solventes similares. Estos productos pueden provocar la rotura o la deformación de la superficie de plástico.

4.1.b - Limpieza del filtro de aspiración

Para garantizar una eficaz filtración del aire interno y un buen funcionamiento de Vuestro a acondicionador es indispensable que se limpien periódicamente los filtros de aire.



El filtro de aire sucio reduce las capacidades de enfriamiento del aparato. Proceda a su limpieza cada dos semanas.

- a. Desenganche la rejilla (27) completa con filtro (27a) y levántela para quitarla del aparato (Fig.15).
- b. Quite el filtro (27a) de la rejilla (27) (Fig.16).
- c. Limpie el filtro (27a) utilizando una aspiradora o lávelo con agua, entonces déjelo secar en un lugar fresco.
- d. Succione una posible pelusa de las placas (Fig.17).



Si el filtro (27a) está dañado, sustitúyalo.

- e. Asegúrese de que el filtro (27a) esté completamente seco.
- f. Vuelva a posicionar el filtro (27a) en la rejilla (27) prestando atención a su correcto posicionamiento.
- g. Posicione la rejilla (27) completa con filtro (27a) en el cuerpo del aparato asegurándose de que esté correctamente enganchada (Fig.18).



No utilice el aparato sin el filtro (27a).

4.1.c - Consejos para el ahorro de energía

A continuación se proporcionan algunos simples consejos para reducir los consumos:

- Mantenga los filtros siempre limpios (véase el capítulo de mantenimiento y limpieza).
- Mantenga cerradas las puertas y ventanas de las habitaciones que se deben climatizar.
- Evite que los rayos solares penetren libremente en la habitación (se aconseja usar cortinas, bajar las persianas o cerrar los postigos).
- No obstruya la trayectoria del flujo de aire (en entrada y en salida) del aparato; esto, además de obtener un rendimiento no óptimo, también perjudica su correcto funcionamiento y influye sobre la posibilidad de daños irreparables al mismo.

4.2 - MANTENIMIENTO

Si no se desea utilizar el aparato por un largo periodo, ejecute lo que sigue:

- a. Accione el modo sólo ventilador por algunas horas (unas 1÷2 horas) para que el interior del aparato se seque.
- b. Apague el acondicionador y desconecte la alimentación.
- c. Limpie los filtros del aire.
- d. Descargue completamente el agua de condensación.
- e. Enrolle el cable de alimentación eléctrica (34) alrededor del enrollacable (33) e inserta el enchufe en su específico asiento (31) (Fig.21).
- f. Quite las baterías del control remoto.
- g. Posicione el aparato en su embalaje original y consérvelo en un lugar fresco y seco, lejos de la exposición directa a la luz del sol.



No conserve el aparato en ambientes húmedos o particularmente sucios.

Controles antes de volver a encender el acondicionador:

- a. Tras un largo periodo de inactividad del acondicionador, limpie los filtros.
- b. Control que la salida y la entrada de aire no estén obstruidas (sobre todo, después de un largo período de inactividad del acondicionador).

4.2.a - Descarga agua de condensación

Cuando el agua de condensación presente en la bandeja inferior alcance el nivel predeterminado, el aparato emite un beep y la LED (S9) se enciende. En este caso:

- a. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- b. Mueva el aparato con cuidado en una posición adecuada para descargar el agua.
- c. Quite la tapa de descarga (32) y la tapa de goma (32a) (Fig.19).



Asegúrese de que se haya atornillado correctamente la tapa de descarga (32) para que se eviten escapes de agua.

- d. Haga salir toda el agua.
- e. Vuelva a posicionar la tapa de goma (32a) y atornille la tapa de descarga (32) (Fig.20).
- f. Inserta el enchufe en la toma de corriente.



Si el error se repite, contacte un Centro de Asistencia.

5 - DATOS TÉCNICOS

Para los datos técnicos, consulte la placa de datos aplicada en el producto (Fig.1).

6 - INCONVENIENTES Y POSIBLES RECURSOS

MAL FUNCIONAMIENTO	CAUSA	QUÉ SE DEBE HACER?
El aparato no funciona.	Falta la corriente. Está desenchufado.	Espere. Inserta el enchufe en la toma de corriente.
El aparato no se inicia.	LED S9 encendido En modo ENFRIAMIENTO: la temperatura ambiente es inferior a la temperatura configurada En modo CALENTAMIENTO: la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada.	La bandeja de recogida del agua está llena. Apague el aparato, descargue el agua de la bandeja y entonces reinicie el aparato. Restablezca la temperatura Restablezca la temperatura.
El aparato funciona sólo por poco tiempo.	La temperatura programada está muy cerca de la temperatura ambiente. Hay obstáculos en la aspiración del aire del exterior.	Bajar la temperatura programada. Quitar los obstáculos. Llamar al Centro de asistencia.
El aparato no enfría bien.	Los filtros del aire están obstruidos con polvo, pelusa o pelo de animales. El tubo de descarga no está conectado o está bloqueado. El aparato tiene un nivel bajo de refrigerante. La temperatura configurada es demasiado alta. Las ventanas y puertas de la habitación están abiertas. El área de la habitación es demasiado grande. Hay fuentes de calor dentro de la habitación.	Apague el aparato y limpie los filtros siguiendo las instrucciones. Apague el aparato, desconecte el tubo, remueva la posible obstrucción y vuelva a conectar el tubo de descarga. Contacte un centro de asistencia para hacer controlar el aparato y hacer recargar el refrigerante. Reduzca la temperatura configurada. Asegúrese de que todas las ventanas y puertas estén cerradas. Vuelva a controlar el área de enfriamiento. Remueva las fuentes de calor, si posible.
El aparato es ruidoso y vibra excesivamente.	La superficie de apoyo del aparato no está nivelado. Los filtros del aire están obstruidos con polvo, pelusa o pelo de animales.	Coloque el aparato en una superficie llana y nivelada. Apague el aparato y limpie los filtros siguiendo las instrucciones.
Al moverlo, el acondicionador pierde agua.	El acondicionador está inclinado u horizontal.	Vacíe el agua antes de los movimientos.
La pantalla muestra 'E1'.	Sensor temperatura ambiente defectuoso.	Llamar al Centro de asistencia.
La pantalla muestra 'E2'.	Sensor de temperatura del tubo averiado.	Llamar al Centro de asistencia.

No intente reparar el aparato por usted mismo.

Si el problema no se resuelve, contacte al revendedor local o al servicio de asistencia más cercano. Suministre informaciones detalladas sobre el mal funcionamiento y la versión del aparato.



ÍNDICE GERAL

0 - ADVERTÊNCIAS.....	1	3.3.b - Substituição das pilhas.....	13
0.1 - INFORMAÇÕES GERAIS.....	1	3.3.c - Posição do telecomando.....	13
0.2 - SIMBOLOGIA.....	1	3.4 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO	14
0.3 - ADVERTÊNCIAS GERAIS	2	3.4.a - Operações preliminares.....	14
0.4 - USO PREVISTO.....	4	3.4.b - Ativação/desligamento do aparelho.....	14
0.5 - ZONAS A RISCO.....	4	3.5 - MODO DE ARREFECIMENTO (COOL)	14
0.6 - ADVERTÊNCIAS RELATIVAS AO GÁS REFRIGERANTE R290	4	3.6 - MODO DE DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)	14
1 - DESCRIÇÃO DO APARELHO	9	3.7 - MODALIDADE DE VENTILAÇÃO (FAN).....	14
1.1 - LISTA DE COMPONENTES	9	3.8 - MODO DE AQUECIMENTO (HEAT)	15
1.2 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES PRINCIPAIS	10	3.9 - MODO SLEEP	15
2 - INSTALAÇÃO.....	10	3.10 - MODO TEMPORIZADO	15
2.1 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR.....	10	3.11 - FUNÇÃO SWING.....	15
2.2 - ADVERTÊNCIAS	10	3.12 - EMPARELHAMENTO Wireless*	16
2.3 - INSTALAÇÃO AMOVÍVEL	10	3.13 - FUNÇÃO ANTIGELO	16
2.4 - LIGAÇÃO ELÉTRICA.....	11	4 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA.....	16
2.5 - DRENAGEM	11	4.1 - LIMPEZA.....	16
3 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO	12	4.1.a - Limpeza do aparelho e do controlo remoto	16
3.1 - SÍMBOLOS E BOTÕES DO PAINEL DE COMANDOS.....	12	4.1.b - Limpeza do filtro de aspiração	16
3.2 - BOTÕES DO CONTROLO REMOTO	12	4.1.c - Conselhos para poupar energia	17
3.3 - USO DO TELECOMANDO	13	4.2 - MANUTENÇÃO	17
3.3.a - Introdução das pilhas.....	13	4.2.a - Descarga da água de condensação	17
		5 - DADOS TÉCNICOS	18
		6 - PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES	18

0 - ADVERTÊNCIAS

0.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Em primeiro lugar, gostaríamos de agradecer-lhe por manifestado a sua preferência por um aparelho de produção nossa.

0.2 - SIMBOLOGIA

Os pictogramas ilustrados no presente capítulo fornecem rapidamente e de modo unívoco as informações necessárias para a correcta utilização da máquina em condições de segurança.

	Sinaliza que o presente documento deve ser lido com atenção antes de instalar e/ou utilizar o aparelho.		Sinaliza à equipa que a operação descrita apresenta, se não for efetuada cumprindo as normas de segurança, o risco de sofrer danos físicos.
	Indica que a equipa de assistência deve manusear o aparelho de acordo com as indicações do manual de instalação.		Sinaliza à equipa que a operação descrita apresenta, se não for efetuada cumprindo as normas de segurança, o risco de sofrer queimaduras por contacto com componentes com elevada temperatura.
	Sinaliza que poderá haver informações adicionais em manuais anexados.		Os parágrafos precedidos por este símbolo contêm informações e prescrições muito importantes, em particular no que diz respeito à segurança. A sua inobservância poderá comportar: <ul style="list-style-type: none"> - perigo para a incolumidade dos operadores - perda da garantia contratual - declinação da responsabilidade da firma construtora.
	Indica que a equipa de assistência deve manusear o aparelho de acordo com as indicações do manual de instalação.		Assinala as acções que não se devem absolutamente efectuar.
	Sinaliza que o aparelho utiliza refrigerante inflamável. Se houver fuga de refrigerante e for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio.		Sinaliza à equipa que é proibido cobrir o aparelho para evitar o seu sobreaquecimento.
	Avisa o pessoal interessado que a operação descrita apresenta, se não for efectuada respeitando as normativas de segurança, o risco de sofrer um choque eléctrico.		

0.3 - ADVERTÊNCIAS GERAIS

QUANDO SE USAM APARELHOS ELÉTRICOS, É SEMPRE NECESSÁRIO SEGUIR MEDIDAS DE SEGURANÇA DE BASE, DE FORMA A REDUZIR RISCOS DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES A PESSOAS, INCLUINDO O SEGUINTE:



A fim de prevenir eventuais danos ao compressor, está previsto um tempo de segurança de 3 minutos entre a paragem e o arranque.



1. Documento reservado nos termos da Lei que proíbe a reprodução ou a transmissão a terceiros sem explícita autorização da firma OLIMPIA SPLENDID. As máquinas poderão sofrer actualizações e apresentar pormenores diferentes daqueles ilustrados, mas que não prejudicam o conteúdo dos textos presentes neste manual.



2. Ler atentamente o presente manual antes de efectuar qualquer operação (instalação, manutenção, uso) e respeitar escrupulosamente quanto descrito nos vários capítulos.



3. Conserve com cuidado este manual para quaisquer posteriores consultas.
4. Depois de ter relirado a embalagem controle a integridade do aparelho; os elementos da embalagem não devem ser deixados ao alcance das crianças, pois, são potenciais fontes de perigo.
5. **A FIRMA CONSTRUTORA NÃO SE ASSUME A RESPONSABILIDADE POR DANOS A PESSOAS OU A COISAS PROVOCADOS PELA INOBSERVÂNCIA DAS NORMAS CONTIDAS NO PRESENTE LIVRETE.**
6. A firma construtora reserva-se o direito de efectuar alterações aos próprios modelos em qualquer momento, mantendo inalteradas as características essenciais descritas no presente manual.



7. A manutenção de equipamentos de climatização como este pode acarretar perigos para o operador devido à presença de gás refrigerante pressurizado e componentes elétricos atravessados por tensão. Portanto, eventuais intervenções de manutenção (com exclusão da limpeza dos filtros) devem ser confiadas exclusivamente a pessoal autorizado e qualificado.
8. Instalações realizadas não de acordo com as indicações incluídas neste manual e utilização do aparelho fora dos limites de temperatura indicados provocam a anulação da garantia.
9. A manutenção ordinária dos filtros e a limpeza geral externa podem ser executadas mesmo pelo utilizador, porque não comportam operações difíceis ou perigosas.
10. Durante a montagem e durante qualquer operação de manutenção é necessário respeitar as prescrições referidas neste manual e nas placas de dados e segurança aplicadas ao corpo do aparelho, assim como adotar todas as precauções ditadas pelo bom senso e pelas normas de segurança vigentes no local de instalação.
11. Em caso de substituição de componentes utilizar exclusivamente peças de substituição originais OLIMPIA SPLENDID.



12. Se a unidade não for utilizada durante um longo período, ou se ninguém estiver na sala climatizada, é recomendável desligar a alimentação elétrica de forma a evitar acidentes.



13. Não usar detergentes líquidos ou corrosivos para limpar a unidade, não pulverizar água ou outros líquidos na unidade, pois poderão danificar os componentes de plástico ou, até mesmo, provocar choque elétrico.



14. Não molhar a unidade interna e o telecomando.
Poderão ocorrer curto-circuitos ou incêndios.



15. Em caso de anomalias de funcionamento (por exemplo: ruído anómalo, maus odores, fumo, aumento anormal da temperatura, dispersões elétricas, etc.), desligue imediatamente o aparelho e desconecte a ficha da tomada elétrica. Para eventuais reparações contactar exclusivamente os centros de assistência técnica autorizados e exigir a utilização de peças de substituição originais. O não cumprimento de quanto acima exposto poderá comprometer a segurança do aparelho.
16. Não deixar o aparelho de ar condicionado a funcionar por períodos prolongados se a humidade for elevada e estiverem portas ou janelas abertas. A humidade poderá



- condensar-se e molhar ou estragar a mobília.
17. Não desconecte a ficha durante o funcionamento do aparelho. Risco de incêndio ou choque elétrico.
 18. Não apoiar objectos pesados ou quentes sobre o aparelho.
 19. Antes de conectar eletricamente o aparelho certifique-se de que os dados indicados na placa correspondem aos valores da rede de alimentação. A tomada elétrica deve possuir aterramento adequado. A placa de identificação (20) está situada na parte lateral do aparelho (Fig. 1).
 20. Instale o aparelho observando atentamente as instruções do fabricante. Uma instalação incorreta pode causar danos a pessoas, animais ou bens, pelos quais o fabricante não pode ser responsabilizado.
 21. Em caso de incompatibilidade entre a ficha do aparelho e a tomada elétrica, esta última deve ser substituída por pessoal profissionalmente qualificado, que se certifique de que a secção dos cabos da nova tomada é adequada à potência absorvida pelo aparelho. Normalmente é desaconselhada a utilização de adaptadores e/ou extensões; quando estritamente necessária, todo o equipamento deve estar em conformidade com as normas de segurança e a sua capacidade de corrente (A) não deve ser inferior à capacidade máxima do aparelho.
 22. Este aparelho não destina-se a ser ativado por meio de um temporizador externo ou um sistema de comando à distância separado.
 23. Utilize e transporte o aparelho sempre e exclusivamente na posição vertical.
 24. Não obstrua as grelhas de entrada e saída de ar de forma alguma.
 25. Não introduza objetos estranhos nas grelhas de entrada e saída de ar, pois isto pode provocar riscos de choque elétrico, incêndio ou danos ao aparelho.
 26. Não utilize o aparelho:
 - com as mãos molhadas ou húmidas;
 - com os pés descalços.
 27. Não puxe o cabo de alimentação ou o próprio aparelho para desconectar a ficha da tomada elétrica.
 28. Não exponha o aparelho à luz solar direta e mantenha-o ao abrigo de fontes de calor tais como estufas, aquecedores ou radiadores (Fig. 2).
 29. Não utilize o aparelho nas proximidades de aparelhos a gás (Fig. 2).
 30. Posicione sempre o aparelho sobre uma superfície estável, plana e bem nivelada.
 31. Deixe um espaço livre de pelo menos 50 cm em ambos os lados e atrás do aparelho; deixe também um espaço livre de pelo menos 50 cm acima do aparelho (Fig. 1).
 32. Não posicione o aparelho nas proximidades de outras tomadas elétricas (Fig. 3).
 33. A tomada elétrica deve ser facilmente acessível de forma a facilitar a desconexão da ficha em caso de emergência.
 34. Não manuseie a ficha com as mãos molhadas.
 35. Não dobre em excesso, torça, puxe ou danifique o cabo de alimentação.
 36. Não cubra o cabo de alimentação elétrica com tapetes ou cobertas ou instale-o ao longo de guias. Posicione o cabo em zonas livres de passagem para prevenir os riscos de tropeçamento.
 37. Desconecte o cabo durante os períodos de repouso prolongados do aparelho ou quando não houver pessoas em casa.
 38. Não utilize o aparelho em ambientes particularmente húmidos (casa de banho, cozinha, etc.).
 39. Não utilize o aparelho ao ar livre ou sobre superfícies molhadas. Evite derramar líquidos no aparelho. Não utilize o aparelho nas proximidades de pias ou torneiras.
 40. Não imirja o aparelho em água ou outros líquidos.
 41. Limpe o aparelho com um pano húmido; não utilize produtos ou materiais abrasivos. No que diz respeito à limpeza dos filtros consulte o parágrafo específico.
 42. A causa mais comum de sobreaquecimento é a acumulação de pó e algodão no aparelho. Remova regularmente as acumulações desconectando previamente o aparelho da tomada elétrica e aspirando as grelhas.
 43. Não utilize o aparelho em ambientes sujeitos a amplas variações de temperatura, pois neste caso pode ocorrer a formação de condensação do interior do seu corpo.
 44. Instale o aparelho a uma distância mínima de 2 metros em relação a outros aparelhos eletrónicos (televisor, rádio, computador, leitor de DVD, etc.) a fim de prevenir fenómenos de interferência (Fig. 5).
 45. Não utilize o aparelho em locais tratados recentemente com inseticidas na forma de gás, com incensos acesos ou na presença de vapores químicos ou resíduos oleosos.

46. Não utilize o aparelho sem os filtros posicionados corretamente.
47. As operações de desmontagem, reparo ou reconversão realizadas por pessoas não autorizadas podem acarretar danos graves e a anulação da garantia do fabricante.
48. Não utilize o aparelho em caso de avaria ou anomalia funcional, ou ainda se o cabo ou a ficha estiverem danificados; não utilize o aparelho em caso de queda do mesmo ou se o seu corpo estiver danificado. Desligue o aparelho, desconecte a ficha da tomada elétrica e solicite a sua inspeção junto a pessoal profissionalmente qualificado.
49. Não desmonte nem modifique o aparelho.
50. A execução de reparos por conta própria é extremamente perigosa.
51. Caso se decida de não utilizar mais um aparelho deste tipo, é aconselhável torná-lo inoperante cortando o cabo de alimentação, após ter desligado a ficha da tomada de corrente. É aconselhável tornar inócuas aquelas partes do aparelho susceptíveis de constituir um perigo, especialmente para as crianças que poderão servir-se do aparelho para usá-lo como brinquedo.
52. Para o processo de degelo e para a limpeza do aparelho não utilize ferramentas diferentes das recomendadas pelo fabricante.
53. O aparelho é dotado de um protetor térmico que preserva a placa eletrónica em caso de sobreaquecimento. Se ocorrer a intervenção deste dispositivo de proteção, desconecte prontamente a ficha da tomada elétrica e aguarde até que o aparelho esfrie totalmente (pelo menos 20÷30 minutos); em seguida, reconecte a ficha à tomada elétrica e religue o aparelho. Na ocorrência de anomalias durante o arranque, desconecte novamente a ficha da tomada elétrica e entre em contacto com um Centro de Assistência autorizado.
54. FUSE: 3.15A/250VAC Fusão lenta.
55. Desligue o produto quando não o estiver a utilizar.
56. Para obter informações sobre como fixar o aparelho ao suporte, consulte as instruções de instalação.

0.4 - USO PREVISTO

- O climatizador deve ser utilizado exclusivamente para produzir ar quente ou ar frio ou desumidificar o ar (à escolha) com a finalidade exclusiva de tornar a temperatura e as condições ambientes mais confortáveis.
- Este aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em ambientes domésticos ou similares.
- Uma utilização inapropriada do aparelho pode causar danos a pessoas, animais ou bens e isenta a OLIMPIA SPLENDID de qualquer responsabilidade.

0.5 - ZONAS A RISCO

- Os climatizadores não devem ser instalados em ambientes com gases inflamáveis, gases explosivos, em ambientes muito húmidos (lavandarias, estufas, etc.) ou em locais em que estão presentes outras máquinas que gerem uma fonte intensa de calor, nas proximidades de uma fonte de água salgada ou água sulfurosa.
-  **NÃO** usar gases, combustível ou outros líquidos inflamáveis perto do climatizador.
- Utilize somente os componentes fornecidos de fábrica (consulte o Parágrafo 1.1). A utilização de peças não padrão pode provocar vazamentos de água, choques elétricos, incêndio e lesões a pessoas ou danos a bens.



Este produto deve ser utilizado unicamente de acordo com as especificações indicadas no presente manual. Uma utilização diferente daquela especificada poderá comportar graves lesões. A EMPRESA FABRICANTE NÃO ASSUME RESPONSABILIDADES POR DANOS A PESSOAS OU COISAS DERIVANTES DA FALTA DE CUMPRIMENTO DAS NORMAS INCLUÍDAS NO PRESENTE MANUAL.

0.6 - ADVERTÊNCIAS RELATIVAS AO GÁS REFRIGERANTE R290

1. O APARELHO CONTÉM GÁS R290 (CLASSIFICAÇÃO DE INFLAMABILIDADE A3).
2. O APARELHO DEVE SER ARMAZENADO NUM LOCAL BEM VENTILADO E DIMENSIONADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRÓPRIO APARELHO.
3. O APARELHO DEVE SER INSTALADO, UTILIZADO E CONSERVADO NUM LOCAL DOTADO DE UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR A X M² (X = INDICADO NA TABELA).

Quantidade de gás R290 expressa em kg (consulte a placa de dados do aparelho)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Dimensões mínimas do local de utilização e armazenamento (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. A QUANTIDADE DE GÁS REFRIGERANTE R290 QUE ESTE APARELHO CONTÉM ESTÁ INDICADA NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO APLICADA AO CORPO DO MESMO.
 5. O APARELHO DEVE SER ARMAZENADO NUM LOCAL LIVRE DA PRESENÇA DE FONTES DE IGNIÇÃO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO (POR EXEMPLO: CHAMAS LIVRES, APARELHOS ALIMENTADOS A GÁS OU AQUECEDORES ELÉTRICOS).
 6. Não perfure ou queime qualquer parte do aparelho.
 7. Lembre-se de que alguns gases refrigerantes podem ser inodoros.
 8. O R290 é um gás refrigerante conforme às diretivas europeias em matéria de meio ambiente. Não perfure qualquer parte do circuito refrigerante.
 9. Não utilize ferramentas para acelerar o processo de degelo ou para a limpeza, com exceção das especificamente recomendadas pelo fabricante.
 10. Durante as operações de degelo e limpeza é absolutamente obrigatório utilizar somente as ferramentas recomendadas pelo fabricante.
 11. Se o aparelho for instalado, utilizado ou armazenado numa área não adequadamente ventilada, o local deve ser projetado para prevenir a acumulação de eventuais fugas de gás refrigerante.
 12. Respeite todas as normas nacionais sobre a utilização de gases.
 13. Mantenha as aberturas de ventilação livres de obstruções.
 14. O aparelho deve ser armazenado de forma a prevenir eventuais danos mecânicos.
 15. As pessoas que trabalham no circuito refrigerante e manuseiam os gases devem possuir uma certificação válida, que ateste a sua capacidade profissional para realizar em segurança as atividades, em conformidade com a especificação de avaliação normalmente reconhecida no setor.
-  16. Todas as operações que afetem os dispositivos de segurança devem ser efetuadas por pessoal especializado. As operações de manutenção e reparo que exigem a intervenção de mais pessoal especializado devem ser executadas sob a supervisão de uma pessoa competente e totalmente capacitada no manuseio e utilização de gases refrigerantes inflamáveis.
- Siga cuidadosamente as instruções para manipular, instalar, limpar e reparar o ar condicionado, a fim de evitar danos ou perigos. No interior do ar condicionado, é utilizado um refrigerante inflamável. Durante a manutenção ou eliminação do ar condicionado, o refrigerante R290 deve ser recuperado corretamente e não deve ser libertado diretamente no ambiente.
 - Não devem existir chamas livres nem dispositivos, como interruptores, que possam gerar faíscas/arcs elétricos nas proximidades do ar condicionado, a fim de evitar a ignição do refrigerante inflamável utilizado.
17. TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE CONTÊM GASES REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS
Refira-se às normas vigentes no setor de transportes.
 18. MARCAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM SÍMBOLOS
Refira-se às normas locais.
 19. ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM GASES refrigerantes inflamáveis
Refira-se às normas nacionais.
 20. ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS/DISPOSITIVOS
O armazenamento do equipamento deve ser feito em plena observância das instruções do fabricante.
 21. ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTO EMBALADO (NÃO COMERCIALIZADO)
A embalagem deve ser construída de modo a prevenir fugas de gás refrigerante mesmo na ocorrência de danos mecânicos ao equipamento. O número máximo de partes e peças do equipamento que podem ser armazenadas conjuntamente é indicado nos regulamentos locais. O fabricante deve especificar outras potenciais fontes de funcionamento contínuo, conhecidas por causarem a ignição do refrigerante utilizado. O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar danos mecânicos.
-  22. INFORMAÇÕES SOBRE A MANUTENÇÃO
- a) Inspeções da área
Antes de operar ou intervir em sistemas que contêm gases refrigerantes inflamáveis é necessário executar todos os controlos necessários para garantir que o risco de ignição seja mínimo. Cumpra

sempre as seguintes precauções para realizar eventuais reparos no sistema refrigerante antes de utilizá-lo.

- b) Execução do trabalho
Os trabalhos devem ser realizados sob estrito controlo a fim de minimizar o risco devido à presença de gases ou vapores inflamáveis.
- c) Área de trabalho geral
Todas as pessoas responsáveis pela manutenção e os demais operadores presentes na área de trabalho devem ter pleno conhecimento das respetivas funções. Evite trabalhar em espaços apertados. A zona ao redor da área de trabalho deve ser delimitada. Certifique-se de que a área é segura e existe um sistema de controlo do material inflamável.
- d) Verificação da presença de gás refrigerante
A área deve ser controlada por meio de um detetor de gases refrigerantes adequado, antes e durante o trabalho; o operador deve controlar regularmente a eventual presença de atmosferas potencialmente inflamáveis. Certifique-se de que o aparelho para a deteção de fugas utilizado é adequado para gases refrigerantes inflamáveis, ou seja, antifaísca, totalmente selado ou intrinsecamente seguro.
- e) Presença de extintores
Sempre que for preciso realizar trabalhos a quente no sistema de refrigeração ou em qualquer parte associada ao mesmo, um equipamento adequado de combate a incêndio deve estar disponível e ao alcance das mãos. Mantenha sempre um extintor de pó seco ou CO2 nas proximidades da área operacional.
- f) Ausência de fontes inflamáveis
Nenhum operador que executa trabalhos no sistema de refrigeração que resultam na exposição de tubos que contêm ou contiveram gases refrigerantes inflamáveis deve utilizar qualquer fonte de ignição criando riscos de incêndio ou explosão. Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo os cigarros, devem ser mantidas suficientemente afastadas do sítio de instalação, reparo, remoção e eliminação, durante os quais o gás refrigerante inflamável pode propagar-se no espaço circundante. Antes de iniciar os trabalhos, inspecione atentamente a área ao redor do equipamento e certifique-se da ausência de elementos inflamáveis ou riscos de ignição. Instale placas de sinalização antifumo.
- g) Área ventilada
Certifique-se de que a área de instalação é adequadamente ventilada antes de acionar o sistema ou executar qualquer trabalho a quente. O grau de ventilação deve ser garantido durante todo o período de execução do trabalho. A ventilação deve ser capaz de dispersar em segurança qualquer gás refrigerante libertado e, preferivelmente, expulsá-lo para a atmosfera.
- h) Inspeções do equipamento de refrigeração
Ao substituir os componentes elétricos, utilize exclusivamente peças sobressalentes adequadas e conformes às especificações definidas. As diretrizes de manutenção e assistência do fabricante devem ser sempre cumpridas. Em caso de dúvida, consulte o serviço técnico do fabricante para solicitar assistência. As seguintes inspeções aplicar-se-ão às instalações que utilizam gases refrigerantes inflamáveis: certifique-se de que a carga de refrigerante está em conformidade com as dimensões do local onde estão instaladas as peças que contêm refrigerante; de que o sistema e as saídas de ventilação funcionam corretamente e não estão obstruídas; de que as marcas aplicadas à máquina permanecem bem visíveis e legíveis; se for utilizado um duplo circuito de refrigeração, verifique a presença de gás refrigerante no circuito secundário. As marcas e os sinais ilegíveis devem ser prontamente corrigidos; certifique-se de que a tubagem e os componentes de refrigeração estão instalados numa posição em que seja improvável uma sua exposição a qualquer substância que possa corroê-los, exceto se os componentes forem realizados com materiais intrinsecamente resistentes à corrosão ou estejam devidamente protegidos contra a mesma.
- i) Inspeções dos aparelhos elétricos
O reparo e a manutenção dos componentes elétricos devem incluir inspeções de segurança iniciais e procedimentos de inspeção de componentes. Na ocorrência de uma anomalia que possa afetar as condições de segurança, não alimente eletricamente o circuito até à sua completa resolução. Encontre uma solução temporária adequada se não for possível reparar a anomalia com prontidão e for preciso prosseguir com a operação. Esta situação deve ser imediatamente comunicada ao proprietário do equipamento, que deve ser devidamente informado. As inspeções de segurança iniciais incluem as seguintes atividades: verifique que os condensadores estão descarregados, em plena segurança para prevenir a produção de faíscas; verifique que os componentes elétricos e a cablagem atravessados por tensão não estão expostos durante a carga, restauração ou purga do sistema; verifique a continuidade da ligação à terra.

23. REPARO DOS COMPONENTES SELADOS

- a) Durante o reparo de componentes selados, todas as alimentações elétricas devem ser desconectadas do equipamento envolvido antes de remover qualquer cobertura selada, etc.. Se for absolutamente

necessário ter a corrente elétrica ligada ao equipamento durante o reparo, um dispositivo de deteção de fugas de funcionamento contínuo deve ser posicionado no ponto mais crítico para informar o operador sobre uma situação potencialmente perigosa.

- b) Preste particular atenção ao seguinte para preservar a integridade dos invólucros e manter o nível de proteção esperado durante os trabalhos nos componentes elétricos.

Incluimos aqui danos aos cabos, número excessivo de ligações, terminais não construídos de acordo com as especificações originais, danos às guarnições, montagem incorreta dos prensa-cabos, etc..

Certifique-se de que o equipamento está montado em modo seguro.

Certifique-se de que as guarnições ou os materiais de vedação não estão deteriorados e têm a capacidade de prevenir a entrada de atmosferas inflamáveis. As peças sobressalentes devem estar em conformidade com as especificações do fabricante.



A utilização de vedantes à base de silicone pode afetar a eficácia de determinados tipos de sistema de deteção de fugas. Os componentes intrinsecamente seguros não devem ser isolados antes de operá-los.

24. REPARO DOS COMPONENTES INTRINSECAMENTE SEGUROS

Não aplique qualquer carga indutiva ou de capacitância permanente no circuito sem ter a certeza de que a mesma não excede os níveis máximos de tensão e a corrente permitidos para o equipamento em utilização. Os componentes intrinsecamente seguros são os únicos que podem ser operados atravessados por tensão na presença de uma atmosfera inflamável. A amperagem do sistema de teste deve estar configurada corretamente. Utilize exclusivamente as peças sobressalentes indicadas pelo fabricante. Peças diversas ou não conformes podem provocar a ignição do gás refrigerante eventualmente propagado na atmosfera.

25. CABLAGEM

Inspecione atentamente a cablagem e verifique a eventual presença de fenómenos de deterioração, corrosão, pressão excessiva, vibrações, bordas cortantes ou qualquer outro efeito ambiental adverso. Durante a inspeção, tenha sempre em conta os efeitos de envelhecimento ou vibração contínua causados por elementos como os compressores ou as ventoinhas.

26. DETEÇÃO DE GASES REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS

Não utilize, em nenhum caso, fontes potenciais de ignição para detetar eventuais fugas de gás refrigerante. Não utilize tochas de corte (ou qualquer outro sistema de deteção que utiliza chamas livres).

27. MÉTODO DE DETEÇÃO DE FUGAS

Os seguintes métodos de deteção de fugas são considerados aceitáveis para os sistemas que contêm gases refrigerantes inflamáveis. Utilize detetores de fuga eletrónicos para gases refrigerantes inflamáveis, mesmo se a sensibilidade não for adequada ou precisar ser recalibrada (o equipamento de deteção deve ser sempre calibrado num local livre de gás refrigerante). Certifique-se de que o detetor não representa uma fonte potencial de ignição e é adequado ao tipo de refrigerante utilizado. O equipamento de deteção de fugas deve ser configurado em valores percentuais do limite inferior de inflamabilidade (LFL) do refrigerante e calibrado de acordo com o tipo de gás utilizado; o valor percentual apropriado de gás (25% no máximo) deve ser confirmado. Os fluidos de deteção de fugas podem ser utilizados com a maioria dos gases refrigerantes, mas a utilização de detergentes que contêm cloro deve ser evitado visto que esta substância pode reagir com o refrigerante e corroer a tubagem de cobre.

NOTA: exemplos de líquidos para deteção de fugas são:

- método das bolhas
- agentes fluorescentes

Em caso de suspeita de fuga, todas as chamas livres devem ser removidas/apagadas. Na presença de eventuais fugas de gás refrigerante que exija trabalhos de soldadura, recupere todo o refrigerante ou confina-o (por meio de uma válvula de intercetção) numa parte afastada do sistema. Consulte as seguintes instruções para remover o refrigerante.

28. REMOÇÃO E Esvaziamento

Utilize procedimentos convencionais ao operar no circuito refrigerante para realizar reparos ou por qualquer outro motivo. No entanto, é importante promover as melhores práticas visto que a inflamabilidade deve ser sempre considerada. Observe o seguinte procedimento:

- Remova o gás refrigerante;
- Efetue a purga do circuito com gás inerte;
- Esvazie;

- Efetue uma nova purga com gás inerte;
- Abra o circuito cortando ou soldando.

A carga de gás refrigerante deve ser recuperada em recipientes de contenção apropriados. Purgue o sistema com OFN (azoto isento de oxigénio) para tornar a unidade segura. Pode ser necessário repetir esta operação várias vezes. Não utilize ar comprimido ou oxigénio. A purga deve ser concluída enchendo o vazio no sistema com OFN e continuando a enchê-lo até atingir a pressão de funcionamento, dispersando depois o OFN na atmosfera e, por fim, colocando o sistema novamente em condição de vácuo. Repita o processo até que o sistema esteja completamente livre de gás refrigerante. Após a utilização da última carga de OFN, o sistema deve retornar aos normais valores de pressão atmosférica para funcionar corretamente. Esta operação é de fundamental importância se forem necessárias operações de soldadura da tubagem. Certifique-se de que a descarga da bomba de vácuo não está próxima a fontes de ignição e há ventilação adequada.

29. PROCEDIMENTOS DE CARGA

Adicionalmente aos procedimentos de carga convencionais, observe atentamente os requisitos descritos a seguir. Certifique-se de prevenir a eventual contaminação dos diversos gases refrigerantes durante as operações de carga. Os tubos devem ser o mais curtos possível a fim de reduzir ao mínimo a quantidade de gás refrigerante no seu interior. Os cilindros devem ser mantidos na posição vertical. Certifique-se de que o sistema de refrigeração está ligado à terra antes de carregá-lo com refrigerante. Aplique uma etiqueta ao sistema ao término das operações de carga (se ainda não tiver sido feito). Preste a máxima atenção para não sobrecarregar o sistema de refrigeração. Teste a pressão com o nitrogénio isento de oxigénio antes de recarregar o sistema. Execute o teste de estanqueidade do sistema ao término das operações de carga, antes da colocação em serviço. Um teste de estanqueidade adicional deve ser executado antes de sair do sítio de instalação.

30. COLOCAÇÃO FORA DE SERVIÇO

Antes de executar este procedimento, é essencial que o técnico esteja completamente familiarizado com o equipamento e todos os seus componentes. Como boa prática, recomendamos uma recuperação segura de todos os gases refrigerantes. Antes de executar esta operação, retire uma amostra de óleo e de refrigerante para efetuar uma eventual análise antes de reutilizar o refrigerante recuperado. É essencial que a energia elétrica esteja disponível antes de iniciar este procedimento.

- Familiarize-se com o equipamento e seu funcionamento.
- Isole eletricamente o sistema.
- Antes de executar estes procedimentos, certifique-se de que:
 - o equipamento mecânico de movimentação está disponível, se exigido, para movimentar os cilindros de refrigerante;
 - todos os equipamentos de proteção estão disponíveis e são utilizados corretamente;
 - o processo de recuperação é adequadamente controlado por uma pessoa competente;
 - o equipamento de recuperação e os cilindros são conformes aos padrões exigidos.
- Esvazie, se possível, o sistema refrigerante.
- Se não for possível criar uma condição de vácuo, utilize um coletor para poder remover o refrigerante das diversas partes do sistema.
- Certifique-se de que o cilindro está posicionado corretamente sobre as balanças antes de proceder com a recuperação.
- Ligue a máquina de recuperação e opere-a de acordo com as instruções do fabricante.
- Não sobrecarregue os cilindros (não mais de 80% do volume de carga do líquido).
- Não exceda a pressão máxima de trabalho do cilindro, mesmo que temporariamente.
- Quando os cilindros foram enchidos corretamente e o processo completado, certifique-se de que os cilindros e o equipamento são prontamente removidos do sítio de instalação e todas as válvulas de isolamento no equipamento são fechadas.
- O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração, exceto nos casos em que tenha sido previamente limpo e controlado.

31. ETIQUETAGEM

Ao equipamento deve ser aplicada uma etiqueta a indicar que o mesmo foi desmontado e esvaziado de refrigerante. A etiqueta deve ser datada e assinada. Certifique-se de que as etiquetas anteriores, com a indicação de presença de gás refrigerante inflamável, foram removidas do equipamento.

32. RECUPERAÇÃO

A remoção dos refrigerantes de um sistema, quer para fins de manutenção ou desmantelamento, deve ser realizada em segurança. Ao transferir o gás refrigerante para os cilindros, certifique-se de utilizar somente recipientes adequados para a recuperação deste tipo de produto. Certifique-se de ter em mãos a quantidade correta de cilindros para armazenar a carga total do sistema. Todos os cilindros devem ser projetados para receber o refrigerante recuperado e corretamente etiquetados (cilindros especiais para a recuperação de gás refrigerante). Os cilindros

devem estar equipados com uma válvula de alívio da pressão e as respetivas válvulas de intercetção, tudo em perfeito estado de funcionamento. Os cilindros de recuperação são colocados sob vácuo e, se possível, arrefecidos antes do trabalho de recuperação. O equipamento deve funcionar perfeitamente, incluir um manual de instruções que deve estar por sua vez sempre disponível e ser adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis. Em caso de dúvida, consulte o fabricante. Um grupo de balanças calibradas deve, ademais, estar disponível em perfeito estado de funcionamento. Os tubos devem estar equipados com vedações herméticas com sistema de desconexão em perfeitas condições. Antes de utilizar a máquina de recuperação, certifique-se de que a mesma está em condições de trabalho satisfatórias, a sua manutenção foi efetuada em modo apropriado e quaisquer componentes elétricos associados estão selados para impedir a ignição na eventualidade da libertação de gás refrigerante. Consulte o fabricante em caso de dúvida. O refrigerante recuperado deverá ser restituído ao fornecedor num recipiente de contenção adequado e com a respetiva Notificação de Transferência de Resíduos. Não misture os gases refrigerantes nas unidades de recuperação e especialmente nos cilindros. Se for remover os compressores ou os óleos dos compressores, certifique-se de esvaziá-los até alcançar um nível aceitável para assegurar que o refrigerante inflamável não permaneça no lubrificante. O processo de esvaziamento deve ser realizado antes de devolver o compressor aos fornecedores. Utilize somente sistemas de aquecimento elétrico no corpo do compressor a fim de acelerar este processo. Remova o óleo do sistema em segurança.

33. QUALIFICAÇÃO DOS TRABALHADORES

Todos os procedimentos de trabalho que afetam a segurança devem ser realizados exclusivamente por pessoas competentes e familiarizadas com procedimentos de trabalho, nomeadamente:

- interrupção do circuito de refrigeração;
- abertura de componentes selados;
- abertura de invólucros ventilados.

1 - DESCRIÇÃO DO APARELHO

1.1 - LISTA DE COMPONENTES (Fig.4)

O aparelho é embalado individualmente em embalagens de cartão.

A embalagem pode ser transportada manualmente por dois operadores ou por meio de uma empilhadeira.

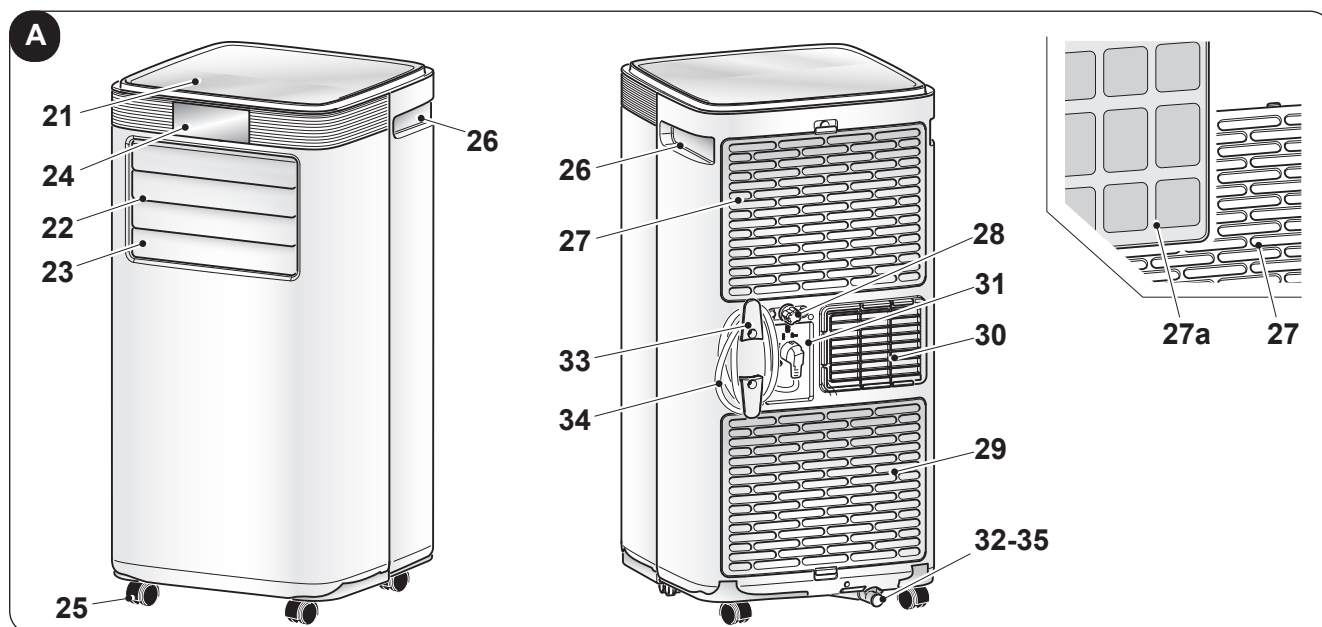


Armazene a embalagem individualmente; não empilhe.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Tubo flexível para a expulsão do ar | 3. Telecomando | 6. Manual |
| 2. Terminal para tubo flexível do lado da máquina | 4. Slider para instalação em janela de correr/estores | 7. Tubo de descarga da condensação (apenas para modelos KLIMI 10 HP NW) |
| | 5. Terminal para Slider / janela | |

1.2 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES PRINCIPAIS (Fig. A)

- | | | |
|--|---|---|
| 21. Pannel de comandos | 27a. Filtro de ar | 32. Tapa de esvaziamento da água de condensação (em caso de transporte, manutenção ou excessiva acumulação de água) |
| 22. Grelha de saída de ar | 28. Tapa de descarga da água de condensação (para utilizações como desumidificador) | 33. Enrolador de cabo |
| 23. Aba | 29. Grelha de entrada de ar | 34. Cabo de alimentação elétrica |
| 24. Recetor de IF controlo remoto | 30. Grelha de saída de ar | 35. Tapa de descarga da água de condensação |
| 25. Rodas | 31. Furo para alojamento da ficha | |
| 26. Pega | | |
| 27. Grelha do filtro de ar + Grelha de entrada de ar | | |



2 - INSTALAÇÃO

2.1 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR



- O transporte e a movimentação do aparelho devem ocorrer na posição vertical.
- No caso de transporte em posição horizontal, antes de ligar o aparelho, coloque-o em posição vertical por pelo menos duas horas.
- Antes de movimentar ou transportar o aparelho descarregue completamente a água de condensação operando conforme descrito no Parágrafo 4.2.a



Advertência

Transporte do climatizador sobre pavimentos delicados (por ex. pavimentos de madeira):

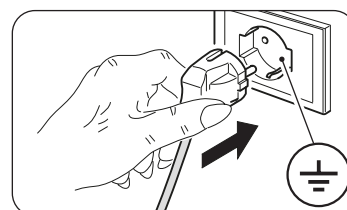
- Descarregue completamente a água de condensação.
 - Prestar especial atenção durante as deslocações do climatizador pois as rodas podem riscar o chão. Apesar das rodas serem em material rígido e giratórias, podem estragar-se com o uso e sujarem-se.
- É recomendável inspecionar as rodas, que devem estar limpas e poder se deslocar sem nenhum tipo de obstáculo.

2.2 - ADVERTÊNCIAS



A inobservância das seguintes prescrições pode acarretar danos ao aparelho.

- Instale o climatizador sobre superfícies planas, estáveis e à altura do piso.
- Conecte o climatizador exclusivamente a tomadas elétricas dotadas de um aterramento eficiente.
- Certifique-se de que cortinas ou outros objetos não obstruem os



filtros de aspiração de ar (Fig. 6).

- d. Certifique-se de manter entre o climatizador e as figuras adjacentes uma distância mínima de 50 cm (Fig. 1).
- e. Antes de colocar em serviço o aparelho, verifique sempre a eventual presença de obstáculos para a aspiração e a saída de ar.
- f. O climatizador não deve ser utilizado em locais húmidos como a lavandaria.
- g. Instalar o climatizador só em locais secos.
- h. O climatizador não deve ser posto em funcionamento em presença de materiais, vapores ou líquidos perigosos.
- i. Limpe os filtros de ar pelo menos uma vez por semana.

2.3 - INSTALAÇÃO AMOVÍVEL

O climatizador deve ser instalado num ambiente adequado.

Recomenda-se reduzir a radiação solar através de persianas, cortinas e venezianas, e manter as portas e janelas bem fechadas.

- a. Posicionar o climatizador em frente a uma janela ou a uma porta de vidro.
 - b. Monte o terminal no lado da máquina (2) no tubo flexível (1) conforme mostrado na Fig. 7.
 - c. Monte o terminal (5) no lado oposto do tubo flexível (1) (Fig. 7).
 - d. Insira o terminal no lado da máquina (2) na saída de ar do aparelho (26) conforme ilustrado na Fig. 8-9.
 - e. Posicione o terminal (5) de forma a permitir a saída do ar para o externo (Fig. 10).
 - f. Na presença de uma janela de correr (vertical ou horizontal) ou de persianas, é possível utilizar o "SLIDER KIT" (4) fornecido de fábrica para obter uma instalação mais eficiente.
- Para a instalação com o "SLIDER KIT" proceda conforme ilustrado nas figuras 11a e 11b.



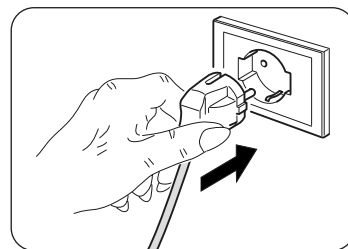
Esticar o tubo só o que for necessário, de modo que o transportador do ar permaneça fechado entre os batentes da janela ou porta.

2.4 - LIGAÇÃO ELÉTRICA

O dispositivo vem com um cabo de alimentação com ficha.

Antes de ligar o ar condicionado, certifique-se de que:

- Os valores da tensão e frequência estão de acordo com as especificações para os dados de máquina.
- A linha de energia está equipada com uma ligação à terra eficiente e está devidamente dimensionado para a absorção máxima do ar condicionado.
- O abastecimento de dispositivo de rede deve ser feita para um dispositivo de desconexão do pólo adequado, de acordo com os regulamentos nacionais de instalação.
- O equipamento é alimentado exclusivamente por meio de um soquete compatível com a ficha fornecida.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais em matéria de ligações elétricas.



Advertência

Qualquer substituição do cabo de alimentação só deve ser realizada por Olimpia Splendid serviço técnico ou por pessoal com qualificações semelhantes.

2.5 - DRENAGEM

É necessário executar a ligação do tubo de descarga da condensação em função do modo de utilização do aparelho.

Para utilização como desumidificador ou como bomba de calor (Fig.12-13a-13b):

- a. Desaparafuse a tampa (28) ou a tampa (35) para modelos de bomba de calor.
- b. Remova a tampa de borracha (32).
- c. Insira o tubo (7) no conector.



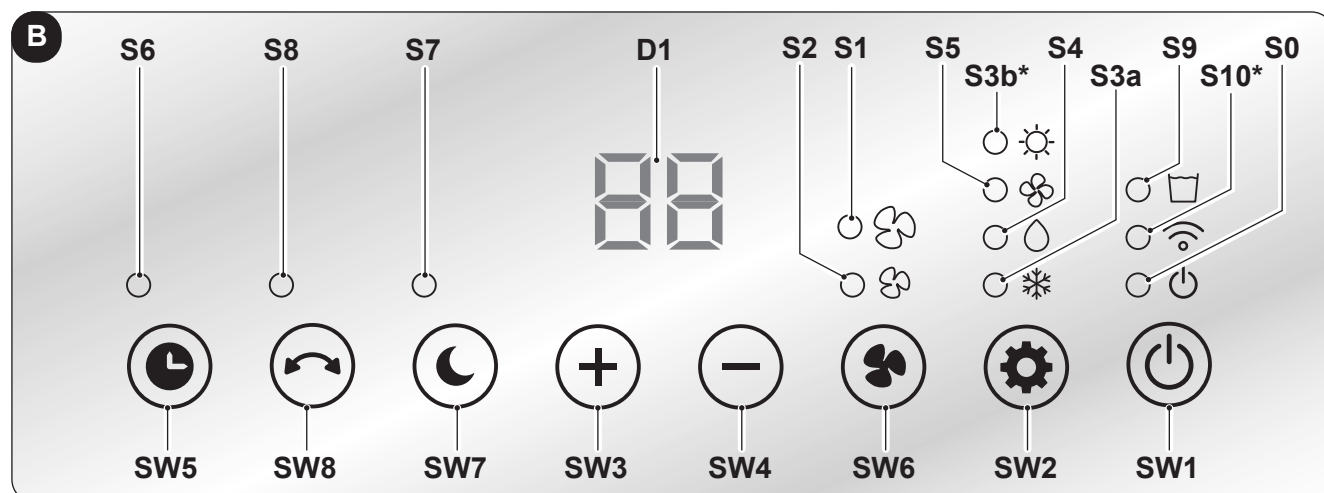
Certifique-se de que a parte terminal do tubo de descarga (7) está posicionada sobre um poço ou um recipiente de recolha. Certifique-se de que o tubo (7) não está obstruído.

3 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO

Os modos de funcionamento do condicionador podem ser seleccionados através do controlo remoto ou ainda a partir do painel de comandos instalado a bordo.

A receção da função seleccionada é confirmada pela emissão de um sinal sonoro por parte do avisador.

3.1 - SÍMBOLOS E BOTÕES DO PAINEL DE COMANDOS (Fig. B)

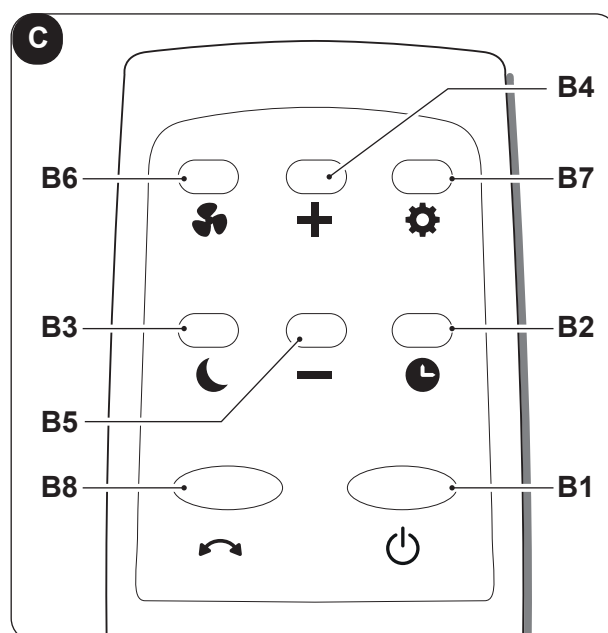


(*) apenas para modelos KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Funcionamento - Stand-by / Modo Wireless*;
- **SW2:** Selecção da modalidade operativa
arrefecimento =>
=> desumidificação =>
=> só ventilador =>
=> aquecimento* =>
=> arrefecimento => ...
- **SW3:** Aumento de temperatura/atraso;
- **SW4:** Redução de temperatura/atraso;
- **SW5:** Modo Temporizador;
- **SW6:** Modo Ventilação;
- **SW7:** Modo Sleep;
- **SW8:** Modo Swing;
- **D1:** Temperatura configurada/Temporizador
- **S0:** LED Stand-by;
- **S1:** LED ventilação "High";
- **S2:** LED ventilação "Low";
- **S3a:** LED modo Refrigeração;
- **S3b*:** LED modo de aquecimento;
- **S4:** LED modo Desumidificação;
- **S5:** LED modo Ventilação;
- **S6:** LED modo Temporizador;
- **S7:** LED modo Sleep;
- **S8:** LED de oscilação;
- **S9:** LED recipiente de água cheio;
- **S10*:** LED modalidade Wireless.

3.2 - BOTÕES DO CONTROLO REMOTO (Fig. C)

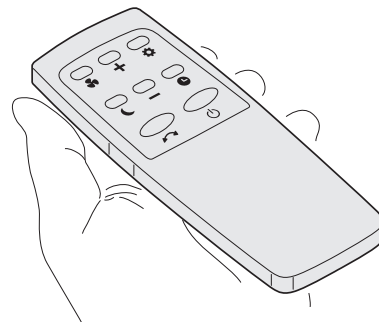
- **B1:** Tecla ON/OFF;
- **B2:** Tecla "Temporizador";
- **B3:** Tecla "Sleep";
- **B4:** Tecla aumento temperatura/atraso;
- **B5:** Tecla redução temperatura/atraso;
- **B6:** Tecla "Ventilação";
- **B7:** Tecla "Modo"
arrefecimento =>
=> desumidificação =>
=> só ventilador =>
=> aquecimento* =>
=> arrefecimento => ...
- **B8:** Tecla "Swing"



3.3 - USO DO TELECOMANDO

O controlo remoto do climatizador fornecido de fábrica é a ferramenta que lhes permite utilizar comodamente o aparelho. É um instrumento que deve ser manuseado com cuidado e especialmente:

- Evite molhá-lo (não deve ser limpo com água ou deixado às intempéries).
- Evite que caia no chão ou que sofra choques violentos.
- Evite a exposição directa aos raios solares.



- **O telecomando funciona com a tecnologia a infra-vermelhos.**
- **Durante o uso não colocar obstáculos entre o telecomando e o climatizador.**
- **Caso se utilizem outros aparelhos com telecomando (TV, aparelhagem, etc...) no mesmo ambiente, poderão verificar-se interferências.**
- **As lâmpadas electrónicas e aquelas fluorescentes podem interferir nas transmissões entre o telecomando e o climatizador.**
- **Extraír as pilhas de alimentação, caso não se use o telecomando por longos períodos de tempo.**

3.3.a - Introdução das pilhas

Para inserir corretamente as pilhas (não fornecidas):

- a. Retirar a tampa do compartimento das pilhas (Fig.14).
- b. Inserir as pilhas no respetivo compartimento (Fig.14).



Respeitar escrupulosamente as polaridades indicadas no fundo do vão.

- c. Fechar corretamente o compartimento.

3.3.b - Substituição das pilhas



Utilize sempre pilhas novas. O uso de pilhas antigas ou de tipo diferente poderão provocar uma avaria no comando.

- O comando utiliza duas pilhas alcalinas a seco de 1,5V (tipo AAA) (Fig.14).



Uma vez descarregadas, as pilhas deverão ser substituídas ambas e eliminadas enviando-as aos centros de recolha ou como previsto pelas normativas locais.

- Se não se usar o comando por algumas semanas ou mais, retire as pilhas. Eventuais fugas das pilhas poderão danificar o comando.



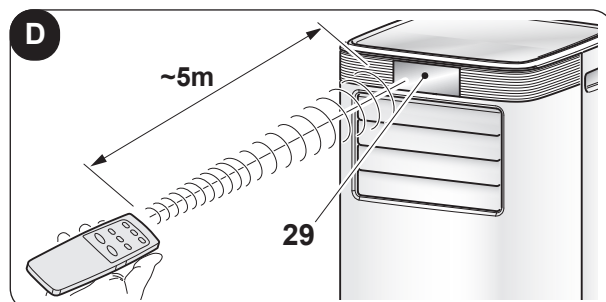
Não recarregar ou desmontar as pilhas. Não deitar as pilhas no fogo. Podem arder ou explodir.



Se o líquido das pilhas cair sobre a pele ou sobre as roupas, lavar com cuidado com água limpa. Não usar o comando com pilhas que tenham tido fugas. Os produtos químicos contidos nas pilhas podem provocar queimaduras ou outros riscos para a saúde.

3.3.c - Posição do telecomando

- Mantenha o controlo remoto numa posição a partir da qual o sinal pode alcançar o recetor (29) do aparelho (distância máxima aproximadamente 5 metros - com as pilhas descarregadas) (Fig. D).
- A presença de obstáculos (móveis, cortinas, paredes, etc.) entre a posição de comando e a unidade interna reduz o alcance do controlo remoto.



3.4 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO

A fim de utilizar o aparelho opere da seguinte forma.



A fim de prevenir eventuais danos ao compressor, está previsto um tempo de segurança de 3 minutos entre a paragem e o arranque.

3.4.a - Operações preliminares



- **Posicione o aparelho sobre uma superfície estável, não inclinada, a uma distância de pelo menos 50 cm da parede ou qualquer outro objeto ou obstáculo a fim de garantir uma correta recirculação do ar. Posicione-o sobre uma superfície resistente à água uma vez que eventuais vazamentos podem danificar os móveis ou o piso.**
- **Não coloque o aparelho diretamente sobre tapetes, toalhas, cobertas ou outras superfícies absorventes.**
- **Introduza a ficha na tomada de corrente; o dispositivo emite um “sinal sonoro”, mostra a temperatura ambiente, o LED S0 acende-se constantemente enquanto o LED S10* pisca; o aparelho entra no modo de espera.**



Antes de conectar eletricamente o aparelho certifique-se de que os dados indicados na placa correspondem aos valores da rede de alimentação.

3.4.b - Ativação/desligamento do aparelho

- O aparelho pode ser ligado ou desligado por pequenos períodos premindo B1 no telecomando ou SW1 no painel de controlo (em caso de paragem prolongada do aparelho, esse deverá ser desactivado retirando a ficha da tomada de corrente).
- Em caso de paragem prolongada do aparelho, desconecte a ficha a tomada de corrente para reinicializá-lo; em seguida, aguarde 5÷10 antes de reinserir a ficha: um sinal sonoro avisa ao operador que o aparelho está pronto para ser utilizado.

Para a configuração de acendimento ou desligamento automático do aparelho, consulte o parágrafo “Modo Temporizador”.

3.5 - MODO DE ARREFECIMENTO (COOL)

- Usando esta modalidade o aparelho desumidifica e arrefece o ambiente. Este modo pode ser selecionado pressionando B7 ou SW2 até quando o LED de arrefecimento (S3a) é ativado no visor do painel de controlo.
- O ponto de ajuste de temperatura (temperatura definida) pode ser regulado de 16°C a 31°C com variações de 1°C graças a B4/B5 ou SW3/SW4 e o valor relativo aparece no visor.
- Após três minutos (no máximo) desde a activação desta modalidade de funcionamento, o compressor arranca e o aparelho começa a emitir ar frio.

3.6 - MODO DE DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)

- Este modo pode ser selecionado pressionando B7 ou SW2 até quando o LED de desumidificação (S4) é ativado seja no visor do painel de controlo.
- No modo **DRY**, não é possível selecionar a velocidade da ventoinha ou ajustar a temperatura. O motor do ventilador trabalha em baixa velocidade.
- Mantenha as portas e janelas fechadas para obter um melhor desempenho de desumidificação. **Não** posicione o tubo de expulsão de ar junto à janela.
- Execute a ligação do tubo de descarga da condensação (Parágrafo 2.5).

3.7 - MODALIDADE DE VENTILAÇÃO (FAN)

- Usando esta modalidade, o aparelho não exerce nenhuma acção, nem na temperatura nem na humidade do ar no ambiente, mas mantém apenas uma circulação do mesmo.

- b. Este modo pode ser selecionada pressionando B7 ou SW2 até quando o LED de ventilação (S5) é ativado no visor do painel de controlo.
- c. Neste modo operativo o ventilador interno está sempre aceso e é possível selecionar a velocidade desejada utilizando as teclas B6 ou SW6; o respetivo LED "High" (S1) ou "Low" (S2) acendem-se.

3.8 - MODO DE AQUECIMENTO (HEAT)

- **Esta função está disponível apenas para os modelos KLIMI 10 HP NW.**
- a. Usando esta modalidade o aparelho aquece o ambiente.
Este modo pode ser selecionado pressionando B7 ou SW2 até quando o LED de aquecimento (S3b*) é ativado no visor do painel de controlo.
- b. O ponto de ajuste de temperatura (temperatura definida) pode ser regulado de 16°C a 31°C com variações de 1°C graças a B4/B5 ou SW3/SW4 e o valor relativo aparece no visor.
- c. Após três minutos (no máximo) da ativação deste modo de funcionamento, o compressor inicia e o aparelho começa a fornecer calor.
- d. Execute a ligação do tubo de descarga da condensação (Parágrafo 2.5).

3.9 - MODO SLEEP

- **Esta função não está disponível nos modos de Desumidificação (DRY) e Somente Ventilação (FAN).**
- a. Este modo pode ser selecionado pressionando B3 ou SW7; o LED "modo Sleep" (S7) é ativado no visor do painel de controlo.
- b. Para parar a função, pressione a tecla (B3) no controlo remoto; o LED (S7) apaga-se.



Após alguns segundos em que a função está ativa, o visor do painel de controlo (21) e o visor frontal (24) desligam-se automaticamente.



A velocidade da ventoinha é automaticamente definida como "Baixa" (S2) e não pode ser alterada.

3.10 -MODO TEMPORIZADO

Para ativar o temporizador de ACENDIMENTO, siga as instruções abaixo:

- a. Com o aparelho em modo de espera (com a ficha de alimentação conectada), pressione as teclas B2 ou SW5.
- b. Quando o LED S6 piscar, defina o valor de tempo desejado usando as teclas B4/B5 ou SW3/SW4
(0h (Temporizador desligado) ---> 1h ---> 2h --->.. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Temporizador desligado) --->..).
- c. O LED S6 fica aceso em modo fixo.
- d. O aparelho irá acender-se automaticamente quando atinge o tempo previamente definido.

Para ativar o temporizador de DESLIGAMENTO, siga as instruções abaixo:

- a. Com o aparelho ligado (LED S8 ativo), pressione as teclas B2 ou SW5.
- b. Quando o LED S6 piscar, defina o valor de tempo desejado usando as teclas B4/B5 ou SW3/SW4
(0h (Temporizador desligado) ---> 1h ---> 2h --->.. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Temporizador desligado) --->..).
- c. O LED S6 fica aceso em modo fixo.
- d. O aparelho desliga-se automaticamente quando atinge o tempo previamente definido.

3.11 -FUNÇÃO SWING

- a. Após a ativação do aparelho, a aba (23) é completamente aberta.
- b. Ao pressionar o botão "SWING" B8 ou SW8, a aba começa a girar automaticamente.
- c. Para interromper este movimento e parar a aba numa determinada posição pressione novamente o botão "SWING" B8 ou SW8. Pressione novamente o mesmo botão para restaurar a oscilação, e assim por diante.

3.12 -EMPARELHAMENTO Wireless*

- Esta função está disponível apenas para os modelos KLIMI 10 HP NW.
- Esta função **SÓ** pode ser ativada no modo de espera.
- a. Pressione SW6 por cerca de 5 segundos ativa a função "Wireless*", o LED (S10*) começa a piscar.



Quando o aparelho conecta-se ao smartphone, o LED (S10*) para de piscar e permanece ligado fixo no visor.



As instruções para conectar-se à rede Wireless* e usar o aplicativo estão disponíveis no sítio www.olimpiasplesndid.com na área de download.

3.13 -FUNÇÃO ANTIGELO

Esta função é ativada automaticamente quando a temperatura da bateria estiver abaixo de 0°C por 3 minutos consecutivos. O compressor retoma apenas após 3 minutos (de proteção) e se detetar que a temperatura do tubo está acima de 10°C.

4 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA



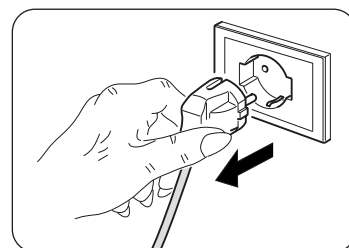
Antes de executar qualquer intervenção de manutenção e limpeza, certifique-se de que a ficha do aparelho foi previamente desconectada da tomada da rede elétrica.



Não toque nas peças metálicas do aparelho durante a remoção do filtro. Há o perigo de se magoar com os bordos metálicos afiados.



Não usar água para limpar as peças internas do condicionador. A exposição à água pode estragar o isolamento, com o risco de provocar choque elétrico.



4.1 - LIMPEZA

4.1.a - Limpeza do aparelho e do controlo remoto

- Utilize um pano seco para limpar o aparelho e o controlo remoto.
- É possível utilizar um pano humedecido em água fria para limpar o aparelho em caso de sujidade forte.



Não utilize um pano tratado quimicamente ou antiestático para limpar o aparelho.



Não usar combustível, solvente, graxa ou solventes semelhantes. Estes produtos poderão provocar a rutura ou deformação da superfície de plástico.

4.1.b - Limpeza do filtro de aspiração

Para garantir uma eficaz filtragem do ar interno e um bom funcionamento do climatizador, é indispensável limpar periodicamente os filtros do ar.



Um filtro de ar sujo reduz a capacidade de arrefecimento do aparelho. Portanto, efectuar a sua limpeza cada duas semanas.

- Desencaixe a grelha (27) completa de filtro (27a) e levante-a a fim de separá-la do aparelho (Fig. 15).
- Remova o filtro (27a) a partir da grelha (27) (Fig. 16).
- Limpe o filtro (27a) com o auxílio de um aspirador ou lave-o com água e seque-o em seguida num lugar fresco.
- Aspire o algodão eventualmente presente nas lâminas (Fig. 17).



Substitua prontamente o filtro (27a) se o mesmo estiver danificado.

- e. Certifique-se de que o filtro (27a) está completamente seco.
- f. Reinstale o filtro (27a) na grelha (27) prestando atenção ao seu correto posicionamento.
- g. Encaixe a grelha (27) completa de filtro (27a) no corpo do aparelho, prestando atenção à sua correta fixação (Fig. 18).



Não utilize o aparelho sem o filtro (27a).

4.1.c - Conselhos para poupar energia

De seguida, eis alguns simples conselhos para reduzir os consumos:

- Manter os filtros sempre limpos (ver capítulo Manutenção e Limpeza).
- Manter fechadas as portas e janelas dos locais a climatizar.
- Evitar que os raios solares penetrem livremente no ambiente (recomenda-se o uso de cortinas ou baixar as persianas ou estores).
- Não obstrua o fluxo de ar (na entrada e na saída) do aparelho; isto, para além de afetar o desempenho, prejudica também o bom funcionamento do aparelho e aumenta a probabilidade de ocorrência de avarias irreparáveis.

4.2 - MANUTENÇÃO

Preparação do aparelho para longos períodos de inatividade:

- a. Acione o modo somente ventilador por algumas horas (aproximadamente 1+2 horas) para secar o interior do aparelho.
- b. Parar o condicionador e desligar a alimentação.
- c. Limpe os filtros de ar.
- d. Descarregue completamente a água de condensação.
- e. Recolha o cabo de alimentação elétrica (34) no enrolador (33) e insira a ficha em seu alojamento (31) (Fig. 21).
- f. Remover as baterias do comando.
- g. Coloque o aparelho na sua embalagem original e guarde-o em local fresco e seco, longe da exposição direta à luz solar.



Não coloque o aparelho em ambientes húmidos ou particularmente sujos.

Controlos a fazer antes de colocar em função o condicionador:

- a. Depois de um longo período de inatividade do condicionador, limpar os filtros.
- b. Verificar se a saída ou entrada do ar não estão obstruídos (sobretudo após um longo período de inatividade do condicionador).

4.2.a - Descarga da água de condensação

Quando a água de condensação presente na bandeja inferior atinge o nível predeterminado, o aparelho emite um sinal sonoro e o LED (S9) acende-se. Neste caso específico:

- a. Desconecte a ficha da tomada elétrica.
- b. Mova cuidadosamente o aparelho para uma posição que facilite as operações de descarga.
- c. Remova a tampa de descarga (32) e a tampa de borracha (32a) (Fig. 19).



Aperte firmemente a tampa de descarga (32) ao término a fim de prevenir vazamentos de água.

- d. Expulse toda a água ali contida.
- e. Remonte a tampa de borracha (32a) e aperte a tampa de descarga (32) (Fig. 20).
- f. Insira a ficha na tomada elétrica.



Se o erro persistir, contacte um Centro de Assistência.

5 - DADOS TÉCNICOS

No que diz respeito aos dados técnicos, consulte a placa de dados aplicada ao corpo do produto (Fig. 1).

6 - PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

AVARIA	CAUSA	O QUE FAZER?
O aparelho não funciona.	Falta a corrente. A ficha está desligada.	Aguardar. Insira a ficha na tomada de corrente.
O aparelho não liga.	LED S9 aceso No modo de ARREFECIMENTO: a temperatura ambiente é inferior à temperatura regulada No modo de AQUECIMENTO: a temperatura ambiente é superior à temperatura regulada.	A bandeja de recolha da água está repleta. Desligue o aparelho, descarregue a água da bandeja de recolha e reative enfim o aparelho. Redefina a temperatura Redefina a temperatura.
O aparelho funciona somente por um breve período.	A temperatura programada está muito próxima da temperatura ambiente. Presença de obstáculos na aspiração do ar exterior.	Baixar a temperatura programada. Retirar os obstáculos. Contactar o Centro de assistência.
O aparelho não arrefece adequadamente.	Os filtros de ar estão obstruídos devido à presença de pó, algodão e penugem. O tubo de descarga não está conectado ou está bloqueado. O aparelho dispõe de um baixo nível de gás refrigerante. A configuração da temperatura está demasiado alta. As janelas e as portas estão abertas. A superfície do local é demasiado grande. Há fontes de calor dentro do ambiente.	Desligue o aparelho e limpe os filtros seguindo atentamente as instruções. Desligue o aparelho, desconecte o tubo, remova a eventual obstrução e reconecte enfim o tubo de descarga. Contacte diretamente um centro de assistência e solicite a inspeção do aparelho e o seu preenchimento com gás refrigerante. Diminua a temperatura configurada. Certifique-se de que todas as janelas e portas estão fechadas. Controle novamente a zona de arrefecimento. Elimine, se possível, as fontes de calor.
O aparelho produz ruídos e vibrações em excesso.	A superfície de apoio do aparelho não está bem nivelada. Os filtros de ar estão obstruídos devido à presença de pó, algodão e penugem.	Posicione o aparelho sobre uma superfície plana e bem nivelada. Desligue o aparelho e limpe os filtros seguindo atentamente as instruções.
O aparelho emite um som anómalo.	Este ruído é causado pelo fluxo de gás refrigerante no interior da unidade.	É completamente normal.
O visor exibe 'E1'.	Sensor temperatura ambiente avariado.	Contactar o Centro de assistência.
O visor exibe 'E2'.	Sensor de temperatura do tubo avariado.	Contactar o Centro de assistência.

Não tente reparar o aparelho por conta própria.

Se o problema não ficar resolvido, contacte o revendedor local ou o serviço de assistência mais próximo. Forneça informações detalhadas sobre a avaria e sobre o modelo do equipamento.



0 - WAARSCHUWINGEN	1	3.3.c - Positie van de afstandsbediening.....	13
0.1 - ALGEMENE INFORMATIE.....	1	3.4 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT.....	14
0.2 - SYMBOLEN.....	1	3.4.a - Voorafgaande handelingen.....	14
0.3 - ALGEMEEN ADVIES.....	2	3.4.b - Inschakeling/uitschakeling apparaat.....	14
0.4 - BEOOGD GEBRUIK.....	4	3.5 - WERKWIJZE KOELING (COOL).....	14
0.5 - RISICOZONES.....	4	3.6 - WERKWIJZE ONTVOCHTING (DRY).....	14
0.6 - WAARSCHUWINGEN VOOR HET KOELGAS R290.....	4	3.7 - VENTILATIEWERKWIJZE (FAN).....	14
1 - OMSCHRIJVING VAN HET APPARAAT	9	3.8 - WERKWIJZE VERWARMING (HEAT).....	15
1.1 - LIJST MET ONDERDELEN.....	9	3.9 - SLEEP-MODUS.....	15
1.2 - IDENTIFICATIE VAN DE VOORNAAMSTE ONDERDELEN.....	10	3.10 - WERKWIJZE TIMER.....	15
2 - INSTALLATIE	10	3.11 - FUNCTIE SWING.....	15
2.1 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER.....	10	3.12 - Wireless*AANSLUITING.....	16
2.2 - WAARSCHUWINGEN.....	10	3.13 - ANTIVRIESFUNCTIE.....	16
2.3 - MOBIELE INSTALLATIE.....	10	4 - ONDERHOUD EN REINIGING	16
2.4 - ELEKTRISCHE AANSLUITING.....	11	4.1 - REINIGING.....	16
2.5 - DRAINAGE.....	11	4.1.a - Reiniging van het apparaat en van de afstandsbediening.....	16
3 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT	12	4.1.b - Reiniging van het aanzuigfilter.....	16
3.1 - SYMBOLEN EN TOETSEN BEDIENINGSPANEEL.....	12	4.1.c - Wenken voor de energiebesparing.....	17
3.2 - TOETSEN AFSTANDBEDIENING.....	12	4.2 - ONDERHOUD.....	17
3.3 - GEBRUIK VAN DE AFSTANDBEDIENING.....	13	4.2.a - Afvoer condenswater.....	17
3.3.a - Plaatsing van de batterijen.....	13	5 - TECHNISCHE GEGEVENS	18
3.3.b - Vervanging van de batterijen.....	13	6 - ONGEMAKKEN EN MOGELIJKE OPLOSSINGEN	18

0 - WAARSCHUWINGEN

0.1 - ALGEMENE INFORMATIE

Wij wensen u eerst en vooral te bedanken omdat u de voorkeur hebt gegeven aan een door ons geproduceerd apparaat.

0.2 - SYMBOLEN

De pictogrammen die in het volgende hoofdstuk staan, maken het mogelijk de benodigde informatie voor het correcte gebruik van de machine onder veilige omstandigheden snel en op eenduidige wijze te verstrekken.

	Signaleert dat dit document aandachtig moet worden gelezen alvorens het apparaat te installeren en/of te gebruiken.		Signaleert aan het betrokken personeel dat de beschreven handeling risico's inhoudt voor lichamelijke schade indien de veiligheidsnormen niet in acht worden genomen.
	Signaleert dat er extra informatie in de meegeleverde handleidingen kan aanwezig zijn.		Signaleert aan het betrokken personeel, dat de beschreven handeling risico's inhoudt voor brandwonden door contact met zeer hete componenten, indien de veiligheidsnormen niet in acht worden genomen.
	Duidt aan dat er informatie in de gebruiksaanwijzing of installatiehandleiding beschikbaar is.		De paragrafen die voorafgegaan worden door dit symbool bevatten zeer belangrijke informatie en voorschriften, met name over de veiligheid. De veronachtzaming ervan kan de volgende gevolgen hebben: - gevaar voor de persoonlijke veiligheid van de operators - verlies van de contractuele garantie - afwijzing van aansprakelijkheid door de fabrikant.
	Duidt aan dat het servicepersoneel met het apparaat moet omgaan, in overeenstemming met de installatiehandleiding.		Duidt op acties die absoluut niet uitgevoerd mogen worden.
	Signaleert dat het apparaat ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Als de koelvloeistof uitloopt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron bestaat risico op brand.		Signaleert aan het betrokken personeel dat het verboden is om het apparaat af te dekken om oververhitting te voorkomen.
	Wijst het betrokken personeel op het feit dat indien de beschreven handeling niet uitgevoerd wordt met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften, het risico bestaat een elektrische schok te krijgen.		

0.3 - ALGEMEEN ADVIES

ALS ELEKTRISCHE APPARATUUR WORDT GEBRUIKT, MOETEN DE BASISVEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN STEEDS WORDEN GEVOLGD OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN ONGEVALLEN TE BEPERKEN, INCLUSIEF HET VOLGENDE:



Om eventuele beschadiging van de compressor te voorkomen, wordt iedere start met 3 minuten vertraagd ten opzichte van de laatste uitschakeling.



1. Document van vertrouwelijke aard, volgens de wettelijke bepalingen, met verbod op reproductie of versturing aan derden zonder de uitdrukkelijke autorisatie van de firma OLIMPIA SPLENDID. De machines kunnen bijwerkingen ondergaan en dus andere onderdelen vertonen dan die afgebeeld worden zonder om deze reden de teksten van deze handleiding te compromitteren.



2. Lees deze handleiding met aandacht alvorens verder te gaan met om het even welke handeling (installatie, onderhoud, gebruik) en houd u strikt aan hetgeen in de afzonderlijke hoofdstukken beschreven wordt.



3. Bewaar de handleiding goed zodat u hem altijd bij de hand heeft en indien nodig kunt raadplegen.

4. Controleer nadat u het apparaat uit de verpakking gehaald heeft of het apparaat intact is; het verpakkingsmateriaal mag niet binnen het bereik van kinderen gehouden worden omdat dit een bron van gevaar kan zijn.

5. **DE FABRIKANT STELT ZICH OP GENEREEL WIJZE AANSPRAKELIJK VOOR PERSOONLIJK LETSEL OF MATERIËLE SCHADE DIE HET GEVOLG IS VAN DE VERONACHTZAMING VAN DE VOORSCHRIFTEN DIE IN DEZE HANDLEIDING STAAN.**

6. De fabrikant behoudt zich het recht voor om ieder gewenst moment wijzigingen aan de eigen modellen aan te brengen terwijl de essentiële kenmerken die in deze handleiding beschreven worden onveranderd blijven.



7. Het onderhoud van apparatuur voor de klimaatregeling, zoals dit apparaat, kan gevaarlijk blijken te zijn omdat koelgas onder druk en elektrische onderdelen onder spanning in dit apparaat aanwezig zijn. De eventuele onderhoudsingrepen (met uitzondering van de reiniging van de filters) moeten dus uitsluitend uitgevoerd worden door geautoriseerd en gekwalificeerd personeel.

8. Installaties die uitgevoerd worden zonder inachtneming van de aanwijzingen die in deze handleiding staan en het gebruik buiten de voorgeschreven temperatuurlimieten doen de garantie komen te vervallen.

9. Het gewone onderhoud van de filters en de algemene externe reiniging kunnen ook door de gebruiker uitgevoerd worden omdat hierbij geen moeilijke of gevaarlijke handelingen betrokken zijn.

10. Tijdens de montage, en bij iedere onderhoudsingreep, is het nodig de voorzorgsmaatregelen in acht te nemen die vermeld worden in deze handleiding en die op de etiketten in of op het apparaat staan en moeten ook alle voorzorgsmaatregelen getroffen worden die door het gezonde verstand ingegeven worden en opgelegd worden door de Veiligheidsvoorschriften die van kracht zijn in het land van installatie.



11. In geval van vervanging van de componenten mogen uitsluitend originele reserveonderdelen van OLIMPIA SPLENDID gebruikt worden.



12. Als het apparaat een lange tijd niet wordt gebruikt of niemand de geklimatiseerde kamer gebruikt, is het raadzaam de elektrische stroomtoevoer af te sluiten om ongevallen te vermijden.



13. Gebruik geen vloeibare of corrosieve reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen, verstuif geen water of andere vloeistoffen op het apparaat daar ze de onderdelen in pvc kunnen beschadigen of zelfs elektrische schokken kunnen veroorzaken.



14. De binnenkant van het apparaat en de afstandsbediening niet nat maken. Kortsluitingen of brand zou kunnen optreden.



15. Bij storingen van de werking (bijvoorbeeld: abnormale geluiden, een slechte geur, rook, een abnormale temperatuurstijging, elektrische dispersie, enz.) moet het apparaat onmiddellijk worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact getrokken worden. Voor eventuele reparaties mag u zich uitsluitend tot de bevoegde technische servicecentra van de fabrikant wenden en



- om het gebruik van originele reserveonderdelen vragen. Wordt het bovenstaande niet in acht genomen dan kan de veiligheid van het apparaat hierdoor in gevaar gebracht worden.
16. Laat de klimaatregelaar niet gedurende lange tijd in werking indien het vochtgehalte hoog is en deuren of ramen open zijn. De vochtigheid zou condensvorming kunnen veroorzaken waardoor het interieur nat of beschadigd wordt.
 17. Sluit de voedingsstekker niet af tijdens de werking. Risico op brand of elektrische schokken.
 18. Leg geen zware of hete voorwerpen bovenop het apparaat.
 19. Voordat het apparaat elektrisch aangesloten wordt, moet gecontroleerd worden of de gegevens die op het plaatje staan overeenkomen met die van het elektrische distributienet. Het stopcontact moet met een aarding uitgerust zijn. Het plaatje (20) bevindt zich op de zijkanten van het apparaat (Afb.1).
 20. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant. Een verkeerde installatie kan persoonlijk letsel, dierenleed of materiële schade veroorzaken waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden.
 21. Bij incompatibiliteit tussen het stopcontact en de stekker van het apparaat moet het stopcontact door professioneel gekwalificeerd personeel vervangen worden door een van een ander type, dat geschikt is, en moet dit personeel controleren of de doorsnede van de kabels van het stopcontact geschikt is voor het vermogen dat door het apparaat geabsorbeerd wordt. Doorgaans wordt afgeraden om adapters en/of verlengsnoeren te gebruiken. Mocht het gebruik daarvan toch noodzakelijk zijn, dan moeten ze conform de van kracht zijnde veiligheidsvoorschriften zijn en mag het stroomdebiet (A) ervan niet lager zijn dan het maximum debiet van het apparaat.
 22. Dit apparaat is niet bestemd om te werken door middel van een externe timer of met een apart systeem voor afstandsbediening.
 23. Gebruik en transporteer het apparaat altijd uitsluitend verticale positie.
 24. Sluit op geen enkele wijze de roosters voor de luchtinlaat en de luchtuitlaat af.
 25. Steek geen onbekende voorwerpen in de roosters voor luchtinlaat en luchtuitlaat aangezien het risico op elektrische schokken, brand of beschadigingen van het apparaat bestaat.
 26. Gebruik het apparaat niet:
 - met natte of vochtige handen;
 - op blote voeten.
 27. Trek niet aan de voedingskabel of aan het apparaat zelf om de stekker uit het stopcontact te trekken.
 28. Gebruik het apparaat niet onder rechtstreeks zonlicht of vlakbij warmtebronnen als een kachel, een verwarmingsapparaat of een radiator (Afb.2)
 29. Gebruik het apparaat niet vlakbij gastoestellen (Afb.2)
 30. Plaats het apparaat altijd op een stabiel, vlak en genivelleerd oppervlak.
 31. Laat minstens 50 cm ruimte vrij aan de zijkanten en aan de achterkant van het apparaat en laat minstens 50 cm ruimte vrij boven het apparaat (Afb.1).
 32. Plaats het apparaat niet vlakbij een elektrisch stopcontact (Afb.3).
 33. Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn zodat de stekker in geval van nood gemakkelijk losgetrokken kan worden.
 34. Hanteer de stekker niet met natte handen.
 35. De voedingskabel niet sterk doorbuigen, verdraaien, eraan trekken of beschadigen.
 36. De elektrische voedingskabel niet afwikkelen onder tapijten, dekens of in kabelgoten. Leg de kabel uit in zones die geen doorgangszones zijn, zodat struikelen voorkomen wordt.
 37. Sluit de kabel af als de unit gedurende lange tijd niet gebruikt wordt en/of wanneer niemand thuis is.
 38. Gebruik het apparaat niet in bijzonder vochtige ruimtes (badkamer, keuken, enz.).
 39. Gebruik het apparaat niet buiten of op natte oppervlakken. Vermijd dat vloeistoffen op het apparaat gegoten worden. Gebruik het apparaat niet vlakbij gootstenen of kranen.
 40. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen.
 41. Reinig het apparaat met een vochtige doek, gebruik geen schuurproducten of schurende materialen. Zie de betreffende paragraaf voor de reiniging van de filters.
 42. De meest voorkomende oorzaak van oververhitting is de opeenhoping van stof of pluizen in het apparaat. Verwijder deze opeenhopingen regelmatig terwijl het apparaat afgesloten is van het stopcontact en zuig de roosters schoon.
 43. Gebruik het apparaat niet in ruimtes met aanzienlijke temperatuurschommelingen omdat dan condens in het apparaat kan ontstaan.
 44. Installeer het apparaat op minstens 2 meter van andere elektronische apparaten (TV, radio, computer, DVD-lezer, enz.) om interferentie te voorkomen (Afb.5).
 45. Gebruik het apparaat niet als de ruimte kort geleden behandeld is met een insecticide

in de vorm van gas, bij brandende wierook, chemische dampen of olieresidu.

46. Gebruik de machine niet zonder dat de filters correct in positie gebracht zijn.
47. De demontage, reparaties of omschakeling die uitgevoerd wordt door iemand die niet daartoe geautoriseerd is, kan ernstige schade veroorzaken en de garantie van de fabrikant annuleren.
48. Gebruik het apparaat niet bij defecten of een slechte werking, als de kabel of de stekker beschadigd zijn of als het apparaat gevallen is of op enige andere wijze beschadigd is. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door professioneel gekwalificeerd personeel.
49. Het apparaat niet demonteren of wijzigingen erop aanbrengen.
50. Het is extreem gevaarlijk het apparaat zelf te repareren.
51. Als u besluit om het apparaat af te danken wordt geadviseerd om het apparaat onwerkzaam te maken door, nadat u de stekker uit het stopcontact gehaald heeft, het elektrische snoer door te knippen. Er wordt bovendien geadviseerd om de onderdelen van het apparaat die een gevaar kunnen opleveren, vooral voor kinderen die ermee kunnen gaan spelen, onschadelijk te maken.
52. Voor het ontdooiingsproces en voor de reiniging van het apparaat mogen geen andere instrumenten gebruikt worden dan die door de fabrikant aanbevolen worden.
53. Het apparaat is voorzien van een thermische beveiliging die de elektronische kaart behoedt tegen een te hoge temperatuur. Mocht deze beveiliging in werking treden, trek de stekker dan uit het stopcontact en wacht tot het apparaat volledig afgekoeld is (minstens 20÷30 minuten). Steek de stekker daarna weer in het stopcontact en herstart het apparaat. Als het apparaat niet herstart wordt, trek de stekker dan uit het stopcontact en neem contact op met een Assistentiecentrum.
54. **ZEKERING:** 3,15A/250VAC Trage zekering.
55. Schakel het product uit wanneer het niet in gebruik is.
56. Voor informatie over de manier waarop het apparaat aan de steun bevestigd moet worden, raadpleeg de installatie-instructies.

0.4 - BEOOGD GEBRUIK

- De klimaatregelaar mag uitsluitend gebruikt worden voor het produceren van warme lucht of koude lucht of voor het ontvochtigen van de lucht (naar keuze) met als enig doel de temperatuur in de omgeving aangenaam te maken.
- Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik of gelijkaardig gebruik.
- Een oneigenlijk gebruik van het apparaat, met eventuele schade die berokkend wordt aan mensen, voorwerpen of dieren, ontheft OLIMPIA SPLENDID van iedere vorm van aansprakelijkheid.

0.5 - RISICOZONES



- De airconditioners mogen niet worden geïnstalleerd in omgevingen waar ontvlambare of explosieve gassen aanwezig zijn, in zeer vochtige omgevingen (wasserijen, broeikassen, enz.) of op plaatsen waar zich andere machines bevinden die een sterke warmtebron genereren, in de buurt van een bron van zout water of zwavelhoudend water.
- Gebruik **GEEN** gassen, benzine of andere ontvlambare vloeistoffen in de buurt van de airconditioner.
- Gebruik alleen de bijgeleverde onderdelen (zie paragraaf 1.1). Het gebruik van niet-standaard onderdelen kan lekkage van water, elektrische schokken, brand en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.



Dit product mag uitsluitend worden gebruikt volgens de specificaties, aangeduid in deze handleiding. Als het op een andere wijze wordt gebruikt dan aangeduid kan dit leiden tot zware ongevallen. **DE FABRIKANT KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR SCHADE AAN PERSONEN OF ZAKEN, VOORTVLOEIEND UIT HET NIET IN ACHT NEMEN VAN DE NORMEN, AANWEZIG IN DEZE HANDLEIDING.**

0.6 - WAARSCHUWINGEN VOOR HET KOELGAS R290

1. HET APPARAAT BEVAT GAS R290 (ONTVLAMBAARHEIDSCATEGORIE A3)
2. HET APPARAAT MOET OPGESLAGEN WORDEN IN EEN GOED GEVENTILEERD VERTREK, WAARVAN DE AFMETINGEN OVEREENKOMEN MET DE MATEN DIE GESPECIFICEERD ZIJN VOOR HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT.
3. HET APPARAAT MOET GEÏNSTALLEERD, GEBRUIKT EN BEWAARD WORDEN IN EEN RUIMTE WAARVAN HET OPPERVlak VAN DE VLOER GROTER IS DAN $X \text{ M}^2$ (X = AANGEGEVEN IN DE TABEL).

Hoeveelheid gas R290 in Kg (zie etiket met gegevens op het apparaat)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimum afmetingen van de ruimte voor het gebruik en de opslag (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **DIT APPARAAT BEVAT EEN HOEVEELHEID KOELGAS R290 DIE GELIJK IS AAN DE HOEVEELHEID DIE VERMELD WORDT OP HET ETIKET MET GEGEVENS DAT OP HET APPARAAT AAN-GEBRACHT IS.**
 5. **HET APPARAAT MOET OPGESLAGEN WORDEN IN EEN VERTREK WAARIN GEEN ONTSTEEKINGSBRONNEN MET CONTINUE WERKING AANWEZIG ZIJN (BIJVOORBEELD: OPEN VUUR, APPARATEN DIE OP GAS WERKEN OF VERWARMINGSTOESTELLEN MET ELEKTRISCHE WERKING).**
 6. Niet perforeren of verbranden.
 7. Houd er rekening mee dat koelgas geurloos kan zijn.
 8. R290 is een koelgas conform de Europese richtlijnen op het gebied van het milieu. Perforeer het circuit van het koelgas op geen enkele plek.
 9. Gebruik geen middelen om het ontdooiingsproces te versnellen, of voor de reiniging, met uitzondering van de door de producent aanbevolen middelen.
 10. Wanneer het apparaat ontdooid en gereinigd wordt, mogen geen andere instrumenten gebruikt worden dan die door de fabrikant aanbevolen worden.
 11. Als het apparaat geïnstalleerd, gebruikt of bewaard wordt in een niet geventileerde zone, dan moet die ruimte ontworpen zijn ter preventie van de accumulatie van gelekt koelmiddel, die te wijten is aan elektrische verwarmingstoestellen, kachels, of andere ontstekingsbronnen.
 12. Neem de nationale voorschriften op het gebied van gas in acht.
 13. Houd de ventilatie-openingen vrij van obstructies.
 14. Het apparaat moet zo opgeslagen worden dat mechanische schade vermeden wordt.
 15. Een ieder die boven of in een koelgascircuit moet werken, moet in het bezit zijn van een geldig certificaat, waarop verklaard wordt dat die persoon competent is om op veilige wijze koelmiddelen te hanteren, dat in overeenstemming is met een specifieke beoordeling die erkend is door de sector.
-  16. Alle handelingen voor de werking, die van invloed zijn op de veiligheidsvoorzieningen, moeten uitgevoerd worden door gespecialiseerd personeel. Het onderhoud en de reparaties die de assistentie van ander gespecialiseerd personeel vereisen, moeten uitgevoerd worden onder toezicht van een persoon die competent is voor het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.
- Volg de instructies voor hantering, installatie, reiniging en reparatie van de airconditioner altijd zorgvuldig op, om schade of gevaren te vermijden. In de airconditioner wordt een ontvlambaar koudemiddel gebruikt. Tijdens onderhoud of bij afvoer van de airconditioner als afval, moet het koudemiddel R290 op de juiste manier worden teruggewonnen; het mag niet rechtstreeks in de lucht worden geloosd.
 - Open vuur of toestellen als schakelaars, die vonken/elektrische bogen zouden kunnen veroorzaken, mogen niet in de buurt van de airconditioner komen, want het gebruikte koudemiddel zou vlam kunnen vatten.
17. **VERVOER VAN APPARATUUR DIE ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN BEVAT**
Raadpleeg de wetgeving voor het vervoer.
 18. **MARKERING VAN DE APPARATUUR MET SYMBOLEN**
Raadpleeg de plaatselijke wetgeving.
 19. **VERWIJDERING VAN APPARATUUR DIE ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN GEBRUIKT**
Raadpleeg de nationale wetgeving.
 20. **OPSLAG VAN DE APPARATUUR/APPARATEN**
De opslag van de apparatuur moet conform de instructies van de fabrikant zijn.
 21. **OPSLAG VAN DE VERPAKTE (NIET VERKOCHTE) APPARATUUR**
De verpakking moet zo uitgevoerd zijn dat een interne mechanische beschadiging van de apparatuur geen lekkage van koelmiddel veroorzaakt. Het maximum aantal delen van de apparatuur dat samen opgeslagen kan worden wordt aangeduid door de plaatselijke wetgeving. De fabrikant moet andere potentiële continue werkingsbronnen specificeren waarvan bekend is dat ze het gebruikte koudemiddel kunnen doen ontsteken. Het apparaat moet zo worden bewaard dat mechanische schade vermeden wordt.
-  22. **INFORMATIE OVER HET ONDERHOUD**
- a) **Controles van het gebied**
Voordat handelingen uitgevoerd worden op systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten, moeten de veiligheidscontroles uitgevoerd worden om zich ervan te verzekeren dat het risico op ontbranding minimaal is.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om eventuele reparaties van het koelmiddelsysteem uit te voeren voordat het gebruikt wordt.

- b) Afwikkeling van het werk
Het werk moet uitgevoerd worden onder controle, om het risico op de aanwezigheid van gas of ontvlambare dampen tijdens de uitvoering van het werk zelf te minimaliseren.
- c) Algemeen werkgebied
Al het personeel dat met het onderhoud belast is, en de andere operators die in het werkgebied aanwezig zijn, moeten geïnstrueerd zijn over de aard van het werk dat verricht gaat worden. Vermijd het om in kleine ruimtes te werken. De zone rondom het werkgebied moet afgebakend zijn. Controleer of het gebied veilig gesteld is dankzij de controle van ontvlambaar materiaal.
- d) Controle van de aanwezigheid van koelmiddel
Het gebied moet vóór en tijdens het werk gecontroleerd worden met gebruik van een adequate detector van koelmiddelen om er zeker van te zijn dat de operator zich bewust is van de aanwezigheid van een potentieel ontvlambare atmosfeer. Controleer of het apparaat voor de detectie van lekken geschikt is voor ontvlambare koelmiddelen, dus of het vonkvrij is, op passende wijze verzegeld of intrinsiek veilig is.
- e) Aanwezigheid van brandblussers
Mocht ongeacht welke warme bewerking op de koelapparatuur uitgevoerd moeten worden, of op ongeacht welk daarop aangesloten deel, dan moet adequate brandblusapparatuur binnen handbereik beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat er altijd een droge poederblusser of een CO₂-blusser aanwezig is vlakbij het gebied waar het vullen plaatsvindt.
- f) Afwezigheid van ontvlambare bronnen
Geen enkele operator die aan het werk is op het koelsysteem waarbij het blootleggen van ongeacht welke leiding nodig is die een ontvlambaar koelmiddel bevat of bevat heeft, mag enige ontvlambare bron gebruiken op een wijze dat brand of een explosie veroorzaakt kan worden. Alle mogelijke ontvlambare bronnen, met inbegrip van het gebruik van sigaretten, moeten voldoende ver van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en sloop gehouden worden, waar het ontvlambare koelmiddel in de omringende ruimte zou kunnen worden afgegeven. Voordat het werk begint moet het gebied rondom de apparatuur bestudeerd worden om er zeker van te zijn dat geen ontvlambare elementen of risico's op ontbranding aanwezig zijn. Gebruik markeringen die het roken verbieden.
- g) Geventileerd gebied
Controleer of het installatiegebied in de open lucht is of op passende wijze geventileerd wordt voordat het systeem gestart wordt of ongeacht welke warme bewerking op de apparatuur uitgevoerd wordt. De mate van ventilatie moet aanwezig zijn gedurende de gehele periode waarin de bewerking uitgevoerd wordt. De ventilatie moet in staat zijn om ieder koelmiddel dat vrijgekomen is op veilige wijze te verspreiden en om het bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer uit te stoten.
- h) Controles op de koelapparatuur
Wanneer de elektrische onderdelen vervangen worden, moeten de nieuwe onderdelen geschikt zijn voor het gebruik en conform de aangeduide specificaties zijn. De richtlijnen van de fabrikant over het onderhoud en de assistentie moeten altijd in acht genomen worden. Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van de fabrikant voor assistentie. De volgende controles moeten uitgevoerd worden op installaties waarin ontvlambare koelmiddelen gebruikt worden: controleer of de vulling koudemiddel conform de afmetingen is van de ruimte waar de koudemiddelbevattende delen zijn geïnstalleerd; of het systeem en de ventilatie-openingen correct werken en niet verstopt zijn; als van een koelcircuit gebruik gemaakt wordt, moet de aanwezigheid van koelmiddel in het secundaire circuit gecontroleerd worden; of de markering die op de machine aangebracht is nog steeds zichtbaar en leesbaar is. Markeringen en aanduidingen die niet leesbaar zijn moeten gecorrigeerd worden; of de koelleidingen en -onderdelen geïnstalleerd zijn in een positie waarin het onwaarschijnlijk is dat ze blootgesteld worden aan ongeacht welke stof die de onderdelen die het koelmiddel bevatten zou kunnen aantasten door corrosie, tenzij die onderdelen uit een materiaal bestaan dat intrinsiek bestand is tegen corrosie of dat op passende wijze daartegen beschermd wordt.
- i) Controles op de elektrische apparaten
De reparatie en het onderhoud van de elektrische onderdelen moeten eerste veiligheidscontroles en inspectieprocedures van de onderdelen bevatten. Mocht een defect optreden dat de veiligheid kan compromitteren, schakel dan niet de elektrische voeding naar het circuit in zolang het probleem niet op passende wijze verholpen is. Gebruik een tijdelijke geschikte oplossing als het defect niet onmiddellijk verholpen kan worden en het nodig is dat de werking voortgezet wordt. Deze situatie moet meegedeeld worden aan de eigenaar van de apparatuur zodat alle partijen erover geïnformeerd zijn. De eerste veiligheidscontroles bevatten: controleer of de condensatoren ontladen zijn: deze controle moet op veilige wijze uitgevoerd worden om vonken te voorkomen; controleer of de elektrische onderdelen en kabels die onder spanning staan tijdens het vullen, het herstel of de ontluchting van het systeem niet blootgesteld worden; controleer de continuïteit van de aardaansluiting.

23. REPARATIE VERZEGELDE ONDERDELEN

- a) Tijdens de reparatie van verzegelde onderdelen moeten alle elektrische voedingen van de uitrusting waarop gewerkt wordt afgesloten worden voordat ongeacht welke verzegelde afdekking, enz., weggenomen wordt. Mocht het absoluut nodig zijn dat de elektrische voeding op de uitrusting ingeschakeld is tijdens de reparatie, dan moet een permanent werkzame lekdetector in positie gebracht zijn op het meest kritieke punt, om de operator te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.
- b) Besteed bijzondere aandacht aan wat nu volgt om er zeker van te zijn dat de afdekking op geen enkele wijze wijzigingen ondergaat die van invloed zijn op het veiligheidsniveau wanneer op elektrische onderdelen gewerkt wordt. Dit omvat beschadigingen van kabels, een overmatig aantal aansluitingen, eindstukken die niet zijn vervaardigd volgens de oorspronkelijke specificaties, beschadigingen van pakkingen, verkeerde montage van kabelklemmen, enz. Controleer of de apparatuur op veilige wijze gemonteerd is. Controleer of de pakkingen of de verzegelingsmaterialen niet dusdanig verslechterd zijn dat de binnenkomst van ontvlambare atmosferen niet meer voorkomen kan worden. De vervangingsonderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant.



Het gebruik van siliconenkit kan de doeltreffende werking van enkele soorten lekdetectiesystemen belemmeren. De intrinsiek veilige onderdelen mogen niet geïsoleerd worden voordat erop ingegrepen wordt.

24. REPARATIE VAN INTRINSIEK VEILIGE ONDERDELEN

Pas geen enkele inductielading en ladingen met permanente capaciteit toe op het circuit, zonder eerst gecontroleerd te hebben of de maximum spanning en stroom, die voor de gebruikte apparatuur toegestaan zijn, niet overschreden worden. De intrinsiek veilige onderdelen zijn de enige waarop ingegrepen kan worden terwijl ze onder spanning staan en een ontvlambare atmosfeer aanwezig is. Het testsysteem moet op de correcte stroomsterkte staan. Vervang de onderdelen alleen door de reserveonderdelen die aangeduid worden door de fabrikant. Andere dan de aangeduide onderdelen kunnen na een lek de ontbranding van het koelmiddel in de atmosfeer veroorzaken.

25. BEKABELING

Controleer of de bekabeling niet blootgesteld wordt aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of aan ieder ander nadelig effect van de omgeving. Houd tijdens de controle ook rekening met de effecten van veroudering of van constante trillingen die veroorzaakt worden door elementen als compressoren of ventilatoren.

26. DETECTIE VAN ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN

Gebruik in geen enkel geval potentiële ontstekingsbronnen om lekken van koelmiddel te detecteren. Gebruik geen steekvlammen (of iedere ander detectiesysteem dat van open vuur gebruik maakt).

27. LEKDETECTIEMETHODEN

De volgende lekdetectiemethoden worden als aanvaardbaar beschouwd voor systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten. Gebruik elektronische lekdetectors voor ontvlambare koelmiddelen, ook als de gevoeligheid mogelijk niet geschikt is of ze opnieuw gekalibreerd moeten worden. (De detectie-uitrusting moet gekalibreerd worden in een gebied zonder koelmiddel.) Controleer of de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. De lekdetectie-uitrusting moet ingesteld zijn op een percentage LFL van het koelmiddel en gekalibreerd zijn ten aanzien van het gebruikte koelmiddel en het geschikte percentage gas (maximaal 25%) is bevestigd. De vloeistoffen voor de detectie van lekken kunnen gebruikt worden met het merendeel van de koelmiddelen maar het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor bevatten moet vermeden worden aangezien chloor op het koelmiddel zou kunnen reageren en de koperen leidingen kan aantasten door corrosie.

N.B.: voorbeelden van lekdetectievloeistoffen zijn:

- luchtballonnenmethode
- fluorescerende stoffen

Als een lek vermoed wordt, moet al het open vuur verwijderd/gedoofd worden. Als een koelmiddel gedetecteerd wordt waarvoor lassen nodig is, win dan al het koelmiddel uit het systeem terug of isoleer het (door middel van de afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat zich ver van het lek bevindt. Zie de volgende instructies voor de verwijdering van koelmiddel.

28. VERWIJDERING EN LEDIGING

Gebruik conventionele procedures wanneer op het circuit van het koelmiddel gewerkt wordt voor het uitvoeren van reparaties of om iedere andere reden. Desondanks is het belangrijk dat de beste praktijk in acht genomen wordt gezien het feit dat rekening gehouden moet worden met de ontvlambaarheid. Neem de volgende procedure in acht:

- Verwijder het koelmiddel;
- Ontlucht het circuit met inert gas;

- Leeg het;
- Ontlucht het nog een keer met inert gas;
- Open het circuit door middel van snijden of lassen.

De koelmiddelvulling moet hersteld worden in cilinders die geschikt zijn voor de terugwinning. Tap het systeem af met OFN (zuurstofvrije stikstof) om de unit veilig te maken. Het zou nodig kunnen zijn deze procedure meerdere malen te moeten herhalen. Gebruik geen perslucht of zuurstof voor deze handeling. Het aftappen moet worden gedaan door het vacuüm in het systeem te vullen met OFN en door te gaan met vullen totdat de werkdruk wordt bereikt, vervolgens de OFN af te voeren in de atmosfeer en het systeem ten slotte weer in de vacuümtoestand te brengen. Herhaal het proces tot geen koelmiddel meer in het systeem achtergebleven is. Wanneer de laatste vulling met OFN gebruikt wordt, moet het systeem op de atmosferische druk gebracht worden om het te kunnen gebruiken. Deze handeling is absoluut van vitaal belang als laswerken op de leidingen uitgevoerd moeten worden. Controleer of de afvoer van de vacuümpomp zich niet vlakbij enige ontstekingsbron bevindt en of de ventilatie beschikbaar is.

29. VULPROCEDURES

Naast de conventionele vulprocedures moeten de volgende vereisten in acht genomen worden. Controleer of er geen vermenging van verschillende koelmiddelen plaatsvindt tijdens het vullen van de apparatuur. De leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel erin tot het minimum te beperken. De cilinders moeten in de opgerichte stand gehouden blijven. Controleer of het koelsysteem aangesloten is op de aarde alvorens het met koelmiddel te vullen. Etiketteer het systeem wanneer het eenmaal gevuld is (als dat nog niet gedaan was). Let bijzonder goed op dat het koelsysteem niet overbelast wordt. Test de druk met de OFN alvorens het systeem opnieuw te vullen. Voer de dichtingstest van het systeem na afloop van het vullen uit maar voorafgaand aan de inbedrijfstelling. Een extra dichtingstest moet uitgevoerd worden voordat de plaats van installatie verlaten wordt.

30. BUITENDIENSTSTELLING

Alvorens deze procedure uit te voeren, is het van essentieel belang dat de technicus vertrouwd geraakt is met de apparatuur en alle onderdelen daarvan. Het wordt als een goede praktijk beschouwd om alle koelmiddelen op veilige wijze terug te winnen. Alvorens deze handeling uit te voeren, moeten een oliemonster en een koelmiddelmonster genomen worden, voor als het nodig is eerst een analyse uit te voeren voordat een teruggewonnen koelmiddel opnieuw wordt gebruikt. Het is van essentieel belang dat de elektrische energie beschikbaar is voordat met deze procedure begonnen wordt.

- a) Raak vertrouwd met de apparatuur en met de werking ervan.
- b) Breng de elektrische isolatie van het systeem tot stand.
- c) Controleer voordat deze procedure uitgevoerd wordt, of:
 - De mechanische uitrusting voor de verplaatsing beschikbaar is, indien nodig, om de cilinders van het koelmiddel te verplaatsen;
 - Alle veiligheidsvoorzieningen beschikbaar zijn en correct gebruikt worden;
 - Het terugwinningsproces altijd door een competent persoon gecontroleerd wordt;
 - De uitrusting die voor de terugwinning gebruikt wordt, en de cilinders, conform de toepasselijke standaards zijn.
- d) Leeg het koelsysteem, indien mogelijk.
- e) Als geen situatie van vacuüm verkregen kan worden, gebruik dan een collector zodat het koelmiddel uit de diverse delen van het systeem verwijderd kan worden.
- f) Controleer of de cilinder op de weegschalen geplaatst is voordat de terugwinning wordt uitgevoerd.
- g) Start de terugwinningsmachine en handel conform de instructies van de fabrikant.
- h) Overbelast de cilinders niet. (Niet meer dan 80% van het vulvolume van de vloeistof).
- i) Overschrijd niet de maximum werkdruk van de cilinder, ook niet tijdelijk.
- j) Wanneer de cilinders correct gevuld zijn en het proces voltooid is, controleer dan of de cilinders en de uitrusting onmiddellijk van de plaats van installatie verwijderd worden en of alle isolatiekleppen ervan gesloten zijn.
- k) Het teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem geladen worden, tenzij dit gereinigd en gecontroleerd is.

31. ETIKETTERING

De uitrusting moet geëtiketteerd zijn met de aanduiding dat hij buiten dienst gesteld is en het koelmiddel verwijderd is. Breng de datum en uw handtekening op het etiket aan. Controleer of er etiketten op de uitrusting aanwezig zijn die aangeven dat de uitrusting een ontvlambaar koelmiddel bevat.

32. TERUGWINNING

Wanneer koelmiddel uit een systeem verwijderd wordt, of dit nu voor onderhoud of voor de buitendienststelling is, is het een goede zaak om alle koelmiddelen op veilige wijze te verwijderen. Bij de overdracht van het koelmiddel naar de cilinders moet gecontroleerd worden of alleen cilinders gebruikt worden die geschikt zijn voor de terugwinning.

van het koelmiddel. Controleer of het correcte aantal cilinders beschikbaar is om de volledige vulling van het systeem in op te slaan. Alle te gebruiken cilinders zijn ontworpen voor het teruggewonnen koelmiddel en daarvoor getiktet (of wel speciale cilinders voor de terugwinning van koelmiddel). De cilinders moeten uitgerust zijn met een drukafvoerklap en bijbehorende perfect werkende afsluitkleppen. De lege terugwinningscilinders worden luchtledig gemaakt en indien mogelijk gekoeld worden voordat de terugwinning plaatsvindt. De uitrusting voor de terugwinning moet perfect werkzaam zijn en een set met instructies voor de terugwinning bevatten, die binnen handbereik is en geschikt is voor de terugwinning van ontvlambare koelmiddelen. In geval van twijfel, raadpleeg de fabrikant. Bovendien moet een groep gekalibreerde weegschalen beschikbaar en perfect werkzaam zijn. De leidingen moeten voorzien zijn van hermetisch gesloten aansluitingen met afsluiting in perfecte staat. Voordat de terugwinningsmachine gebruikt wordt, moet gecontroleerd worden of deze in goede staat van werking verkeert, of correct onderhoud erop uitgevoerd is en of ieder elektrisch onderdeel ervan verzegeld is, om ontsteking te voorkomen in geval koelmiddel vrijkomt. Raadpleeg de fabrikant in geval van twijfel. Het teruggewonnen koelmiddel moet teruggegeven worden aan de leverancier, in de correcte cilinder en met de bijbehorende Nota voor Overbrenging van Afval. Meng geen koelmiddelen in de terugwinningseenheden en met name in de cilinders. Als de compressoren, of de oliën van de compressoren, verwijderd moeten worden, controleer dan of ze geleegd zijn tot een aanvaardbaar niveau om er zeker van te zijn dat het ontvlambare koelmiddel niet in het smeermiddel achterblijft. Het ledigingsproces moet uitgevoerd worden voordat de compressor naar de leveranciers teruggebracht wordt. Gebruik alleen elektrische verwarmingssystemen op het hoofddeel van de compressor, om dit proces te versnellen. Verwijder de olie uit een systeem op veilige wijze.

33. KWALIFICATIE VAN WERKNEMERS

Alle werkprocedures die van invloed zijn op de veiligheid mogen uitsluitend worden uitgevoerd door competente personen die vertrouwd zijn met de werkprocedures, zoals:

- onderbreking van het koelcircuit;
- opening van verzegelde componenten;
- opening van geventileerde omhulsels.

1 - OMSCHRIJVING VAN HET APPARAAT

1.1 - LIJST MET ONDERDELEN (Afb.4)

Het apparaat is apart verpakt in een kartonnen verpakking.

De verpakking kan met de hand vervoerd worden door twee werknemers of op een transporttruck geladen worden.

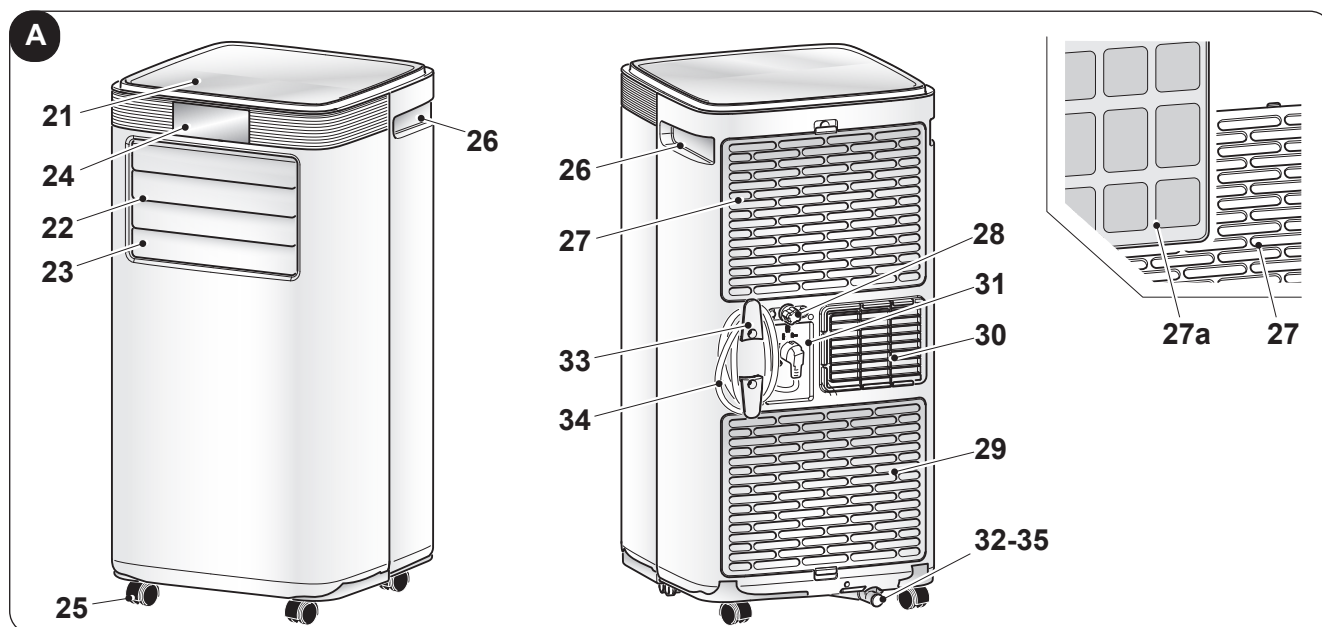


Sla de verpakking apart op, niet stapelen.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. Buigzame leiding voor luchtafvoer | 3. Afstandsbediening | 6. Handleiding |
| 2. Aansluiting buigzame leiding zijde machine | 4. Slider voor installatie op schuifraam / rolluik | 7. Condensafvoerleiding (alleen voor KLIMI 10 HP NW-modellen) |
| | 5. Aansluiting voor Slider / venster | |

1.2 - IDENTIFICATIE VAN DE VOORNAAMSTE ONDERDELEN (Afb.A)

- | | | |
|--|--|---|
| 21. Bedieningspaneel | 27a. Luchtfilter | 32. Dop voor lediging condenswater (bij transport, onderhoud of een overmatige accumulatie van water) |
| 22. Rooster luchtuitlaat | 28. Dop condenswaterafvoer (voor gebruik als ontvochtiger) | 33. Kabelhaspel |
| 23. Flap | 29. Rooster luchtinlaat | 34. Elektrische voedingskabel |
| 24. IR-ontvanger afstandsbediening | 30. Uitneembaar luchtfilter | 35. Dop condenswaterafvoer |
| 25. Wielen | 31. Rooster luchtuitlaat | |
| 26. Handgreep | | |
| 27. Roosterluchtfilter + Rooster luchtinlaat | | |



2 - INSTALLATIE

2.1 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER

- Het transport en de verplaatsing van het apparaat moet in de verticale stand plaatsvinden.**
- Als het apparaat in horizontale positie wordt vervoerd, moet het ten minste twee uur rechtop staan alvorens het in gebruik te nemen.**
- Alvorens het apparaat te verplaatsen of te vervoeren, moet het condenswater volledig afgevoerd worden, zoals beschreven wordt in paragraaf 4.2.a**



Waarschuwing

Transport van de airconditioner op kwetsbare vloeren (bv. houten vloeren):

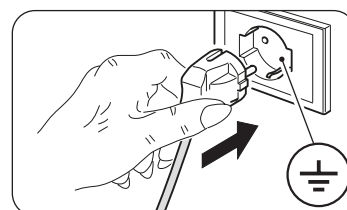
- Voer het condenswater volledig af.**
- Let tijdens de verplaatsing van de airconditioner bijzonder goed op omdat de wielen sporen op de vloer kunnen achterlaten. Ofschoon het onbuigzame zwenkwielen betreft, kunnen deze beschadigd raken door het gebruik of vuil worden.**
- Er wordt aanbevolen te controleren of de wielen schoon zijn en vrij kunnen draaien.**

2.2 - WAARSCHUWINGEN



De veronachtzaming van het volgende kan het apparaat schade berokkenen.

- Installeer de klimaatregelaar op vlakke, stabiele oppervlakken en op de vloer.
- Sluit de klimaatregelaar alleen aan op stopcontacten die van een aarding voorzien zijn.
- Controleer of gordijnen of andere voorwerpen de luchtaanzuigfilters



- niet afsluiten (Afb.6).
- d. Controleer of tussen de klimaatregelaar en aangrenzende wanden een minimum afstand van 50 cm gehandhaafd blijft (Afb.1).
- e. Bij het in gebruik nemen van het apparaat moet altijd opgelet worden of er geen obstakels zijn voor de aanzuiging en de uitlaat van de lucht.
- f. De airconditioner mag niet in vertrekken gebruikt worden die als wasruimte dienen.
- g. Installeer de airconditioner uitsluitend in droge vertrekken.
- h. De airconditioner moet niet worden geactiveerd in de aanwezigheid van gevaarlijke materialen, dampen of vloeistoffen worden gebracht
- i. Reinig de luchtfilters minstens één keer per week.

2.3 - MOBIELE INSTALLATIE

De airconditioner moet in een geschikte ruimte geïnstalleerd worden.

Er wordt aanbevolen zonlicht te beperken door middel van rolluiken, gordijnen, zonweringen, en om deuren en ramen gesloten te houden.

- a. Zet de airconditioner voor een raam of voor een terras-/balkondeur.
- b. Breng het eindstuk aan de machinezijde (2) in positie op de buigzame leiding (1) zoals Afb.7 toont.
- c. Breng het eindstuk (5) in positie op de andere zijde van de buigzame leiding (1) (Afb.7).
- d. Steek het eindstuk aan de machinezijde (2) in de opening van de luchtuitlaat van het apparaat (26), zoals afbeelding 8-9 toont.
- e. Breng het eindstuk (5) in positie op een wijze dat de lucht naar buiten afgevoerd wordt (Afb.10)
- f. Als men over een (verticaal of horizontaal) schuifraam beschikt, of over een rolluik, dan is het mogelijk de bijgeleverde "SLIDER KIT" (4) te gebruiken die een efficiëntere installatie mogelijk maakt. Ga voor de installatie met SLIDER KIT te werk zoals de afbeeldingen 11a en 11b tonen.



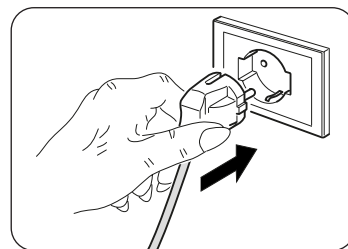
Rol de slang alleen zover als nodig is uit zodat de luchtgeleider klem tussen de openslaande gedeelten van het kozijn blijft zitten.

2.4 - ELEKTRISCHE AANSLUITING

Het apparaat wordt geleverd met een voedingskabel met stekker.

Voor het aansluiten van de airconditioner, ervoor zorgen dat:

- De waarden van de spanning en frequentie aan de specificaties van de machinegegevens voldoen.
- De kracht lijn met een efficiënte aarding is uitgerust en de juiste afmetingen voor de maximale absorptie van de airconditioner heeft.
- Het apparaat voeding netwerk moet worden voorzien in een passende meerpolige inrichting volgens de nationale installatie voorschriften.
- De apparatuur uitsluitend door een socket wordt gevoed dat compatibel met de meegeleverde stekker is.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd conform de nationale voorschriften betreffende elektrische aansluitingen.



Waarschuwing

De eventuele vervanging van de voedingskabel mag alleen worden uitgevoerd door Olimpia Splendid technische dienst of door personeel met gelijkaardige kwalificatie.

2.5 - DRAINAGE

Al naargelang de gebruikswijzen van het apparaat is het nodig de condensafvoerleiding aan te sluiten.

Handel als volgt (Afb.12-13a-13b) voor het gebruik als ontvochtiger of warmtepomp:

- a. Draai de dop (28) of de dop (35) los modellen met warmtepomp.
- b. Verwijder het rubberen dopje (32).
- c. Plaats de leiding (7) op de aansluiting.



Controleer of het uiteinde van de afvoerleiding (7) in positie gebracht is op het afvoerputje of in een recipiënt.

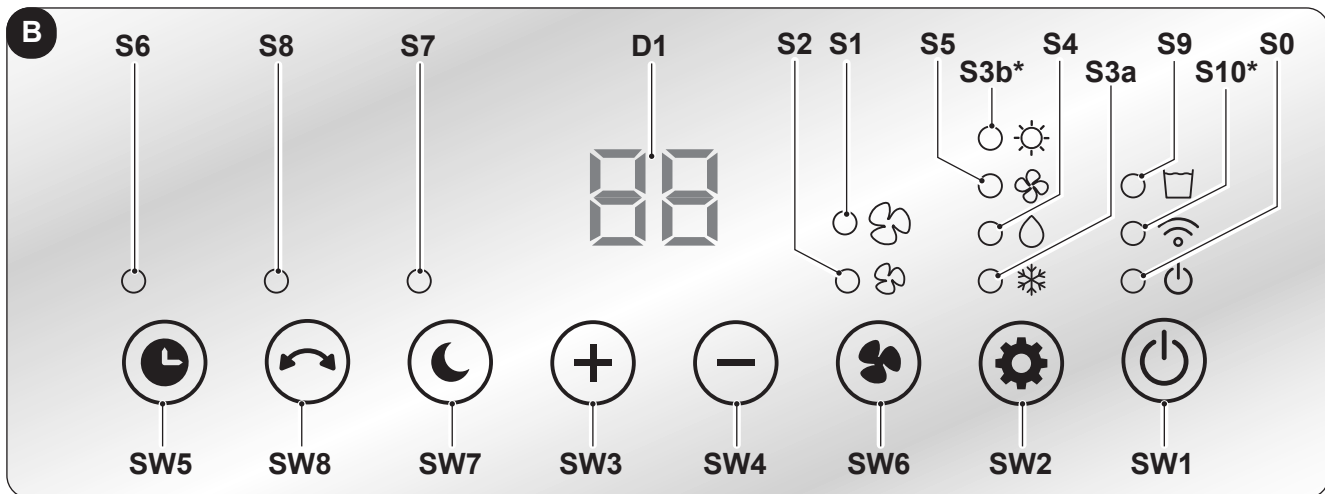
Controleer of de leiding (7) niet verstopt is.

3 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT

De werkwijzen van de conditioner kunnen zowel met de afstandsbediening als op het bedieningspaneel op de conditioner geselecteerd worden.

De ontvangst van de geselecteerde functie wordt bevestigd door een "pieptoon" van de zoemer.

3.1 - SYMBOLEN EN TOETSEN BEDIENINGSPANEEL (Afb.B)



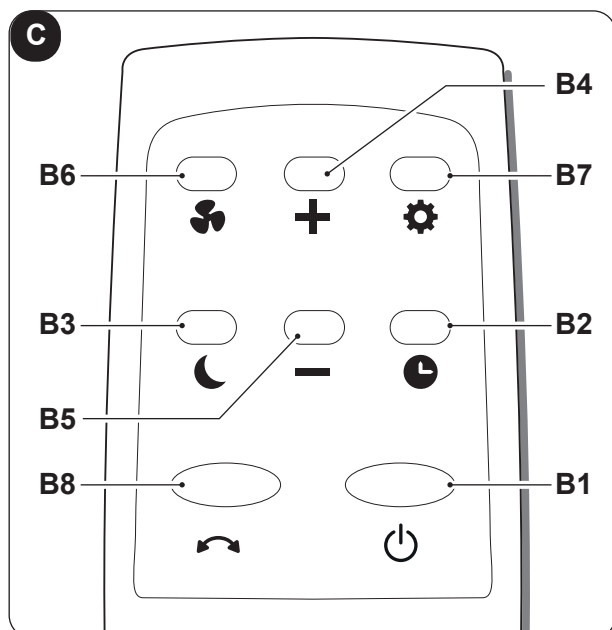
(*) alleen voor KLIMI 10 HP NW-modellen

- **SW1:** Werking - Stand-by / Werkwijze Wireless*;
- **SW2:** Selectie werkwijze
koeling =>
=> ontvochtiging =>
=> alleen ventilator =>
=> verwarming* =>
=> koeling => ...
- **SW3:** Verhoging temperatuur/vertraging;
- **SW4:** Verlaging temperatuur/vertraging;
- **SW5:** Timer-modus
- **SW6:** Ventilatiemodus;
- **SW7:** Sleep-modus;
- **SW8:** Swing-modus;

- **D1:** Ingestelde temperatuur/timer
- **S0:** Led Stand-by;
- **S1:** Led ventilatie "High";
- **S2:** Led ventilatie "Low";
- **S3a:** Led koelmodus;
- **S3b*:** Led werkwijze verwarming;
- **S4:** Led ontvochtigingsmodus;
- **S5:** Led ventilatiemodus;
- **S6:** Led Timer-modus;
- **S7:** Led Sleep-modus;
- **S8:** Led oscillatie;
- **S9:** Led waterbak vol;
- **S10*:** Led werkwijze Wireless.

3.2 - TOETSEN AFSTANDSBEDIENING (Afb.C)

- **B1:** Knop ON/OFF;
- **B2:** Knop "Timer";
- **B3:** Knop "Sleep";
- **B4:** Knop verhoging temperatuur/vertraging;
- **B5:** Knop Verlaging temperatuur/vertraging;
- **B6:** Knop "Ventilatie";
- **B7:** Knop "Modus"
koeling =>
=> ontvochtiging =>
=> alleen ventilator =>
=> verwarming* =>
=> koeling => ...
- **B8:** Toets "Swing"

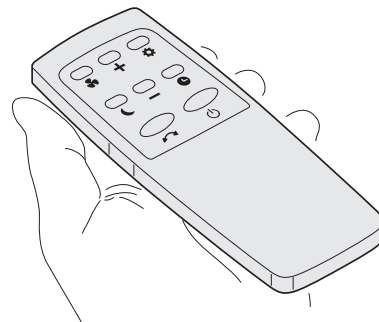


3.3 - GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening die bij de klimaatregelaar geleverd is, is een instrument dat u in staat stelt het apparaat op een zo comfortabel mogelijke manier te gebruiken.

Dit instrument moet met zorg gehanteerd worden, met name:

- Maak het niet nat (niet met water reinigen of aan de weersomstandigheden blootgesteld laten).
- Niet op de grond laten vallen of er hard tegen stoten.
- Blootstelling aan direct zonlicht vermijden.



- **De afstandsbediening werkt met infrarood technologie.**
- **Tijdens het gebruik mogen geen obstakels tussen de afstandsbediening en de klimaatregelaar aanwezig zijn.**
- **Indien andere apparaten met een afstandsbediening in de ruimte gebruikt worden (TV, stereo, enz.) zouden storingen kunnen ontstaan.**
- **Elektronische of fluorescente lampen kunnen de zendingen tussen afstandsbediening en klimaatregelaar storen.**
- **Verwijder de batterijen indien de afstandsbediening lange tijd niet gebruikt wordt.**

3.3.a - Plaatsing van de batterijen

Om de batterijen correct te plaatsen (niet geleverd):

- a. Verwijder het deurtje van het batterijvak (afb. 14).
- b. Steek er de batterijen in (afb. 14).



Neem de positie van de polen strikt in acht, deze staan aangeduid op de bodem van het vak.

- c. Sluit opnieuw het deurtje.

3.3.b - Vervanging van de batterijen



Gebruik altijd nieuwe batterijen. Als oude batterijen worden gebruikt of batterijen van een ander type kan dit een slechte werking van de afstandbediening veroorzaken.

- Voor de afstandsbediening zijn twee droge alkalinebatterijen vereist van 1,5V (AAA.) (Afb.14).



Zijn de batterijen eenmaal op dan moeten beide vervangen worden en voor vuilverwerking naar de speciale verzamelpunten gebracht worden, zoals geregeld wordt door de plaatselijke wetgeving

- Als u de afstandsbediening enkele weken of meer niet gebruikt, de batterijen verwijderen. Batterijlekkages kunnen de afstandsbediening beschadigen.



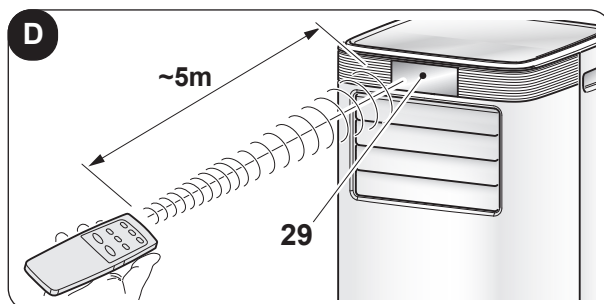
De batterijen niet laden of demonteren. De batterijen niet in het vuur werpen. Ze kunnen branden of ontploffen.



Als de vloeistof van de batterijen op de huid of kleding terechtkomt, zorgvuldig wassen met zuiver water. De afstandsbediening niet gebruiken met batterijen die reeds lekten. De chemische producten aanwezig in de batterijen kunnen brandwonden of andere risico's voor de gezondheid met zich meebrengen.

3.3.c - Positie van de afstandsbediening

- Houd de afstandsbediening in een positie waarin het signaal de ontvanger (29) van het apparaat kan bereiken (maximum afstand circa 5 meter - met geladen batterijen) (Afb.D).
- Door de aanwezigheid van obstakels (meubels, gordijnen, wanden enz.) tussen de afstandsbediening en het apparaat wordt het bereik van de afstandsbediening verminderd.



3.4 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT

Handel als volgt om het apparaat te gebruiken.



Om eventuele beschadiging van de compressor te voorkomen, wordt iedere start met 3 minuten vertraagd ten opzichte van de laatste uitschakeling.

3.4.a - Voorafgaande handelingen



- **Breng het apparaat in positie op een stabiel vlak, dat niet hellend is, op minstens 50 cm van de muur of van ieder ander object, om de correcte luchtcirculatie te garanderen. Plaats het op een oppervlak dat bestand tegen water is omdat eventueel naar buiten lekkend water de meubels of de vloer schade kan berokkenen.**
- **Plaats het apparaat niet rechtstreeks op tapijten, handdoeken, dekens of andere absorberende oppervlakken.**
- **Steek de stekker in het stopcontact; het apparaat laat een “pieptoon” horen, toont de omgevingstemperatuur, LED S0 brandt permanent terwijl LED S10* knippert; het apparaat gaat in de stand-by.**



Voordat het apparaat elektrisch aangesloten wordt, moet gecontroleerd worden of de gegevens die op het plaatje staan overeenkomen met die van het elektrische distributienet.

3.4.b - Inschakeling/uitschakeling apparaat

- a. Het apparaat kan voor korte tijd ingeschakeld of uitgeschakeld worden door op de afstandsbediening op B1 of op het controlepaneel op SW1 te drukken (voor een langdurige stilstand moet het apparaat gedeactiveerd worden door de stekker uit het stopcontact te trekken).
- b. Bij een langdurige stilstand van het apparaat moet het gereset worden door de stekker uit het stopcontact te trekken, 5÷10 seconden te wachten en de stekker weer naar binnen te steken; en pieptoon geeft aan dat het apparaat gereed voor het gebruik is.

Voor de instelling van het automatisch in- of uitschakelen van het toestel, zie de paragraaf “Timer-modus”.

3.5 - WERKWIJZE KOELING (COOL)

- a. Door deze werkwijze in te stellen, ontvochtigt en koelt het apparaat de omgeving. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door op B7 of SW2 te drukken tot de Led koeling (S3a) geactiveerd wordt op het display van het bedieningspaneel.
- b. Het temperatuurinstelpunt (ingestelde temperatuur) kan worden ingesteld van 16°C tot 31°C in stappen van 1°C met B4/B5 of SW3/SW4 en de overeenkomstige waarde verschijnt op het display.
- c. (Maximaal) drie minuten na de activering van deze werkwijze gaat de compressor van start en begint het apparaat koele lucht af te geven.

3.6 - WERKWIJZE ONTVOCHTIGING (DRY)

- a. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door op B7 of SW2 te drukken tot de Led ontvochtiging (S4) geactiveerd wordt op het display van het bedieningspaneel.
- b. In de werkwijze **DRY**, is het niet mogelijk de snelheid van de ventilator te selecteren of de temperatuur te regelen. De motor van de ventilator werkt op lage snelheid.
- c. Houd deuren en ramen gesloten voor het beste ontvochtigingseffect.
Niet de leiding voor de luchtuitstoot in positie brengen op het raam.
- d. Sluit de leiding voor de condensafvoer aan (paragraaf 2.5).

3.7 - VENTILATIEWERKWIJZE (FAN)

- a. Door deze werkwijze te gebruiken, zal het apparaat geen enkele effect hebben, noch op de temperatuur noch op de luchtvochtigheid in het vertrek, maar de lucht alleen in circulatie houden.

- b. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door op B7 of SW2 te drukken tot de Led ventilatie (S5) geactiveerd wordt op het display van het bedieningspaneel.
- c. In deze bedrijfsmodus is de interne ventilator altijd ingeschakeld en kan het gewenste toerental via B6 of SW6 worden geselecteerd; de bijbehorende LED's "High" (S1) of "Low" (S2) lichten op.

3.8 - WERKWIJZE VERWARMING (HEAT)

- Deze functie is alleen beschikbaar voor KLIMI 10 HP NW-modellen.
- a. Door deze werkwijze in te stellen, verwarmt het apparaat de ruimte.
Deze werkwijze kan geselecteerd worden door op B7 of SW2 te drukken tot de Led verwarming (S3b*) geactiveerd wordt op het display van het bedieningspaneel.
- b. Het temperatuurstelpunt (ingestelde temperatuur) kan worden ingesteld van 16°C tot 31°C in stappen van 1°C met B4/B5 of SW3/SW4 en de overeenkomstige waarde verschijnt op het display.
- c. Drie minuten (maximale tijd) na de activering van de werkwijze gaat de compressor van start en begint het apparaat warmte af te geven.
- d. Sluit de leiding voor de condensafvoer aan (paragraaf 2.5).

3.9 - SLEEP-MODUS

- Deze functie is niet beschikbaar in de werkwijze Ontvochtiging (DRY) en Alleen Ventilatie (FAN).
- a. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door op B3 of SW7 te drukken; de led "werkwijze Sleep" (S7) wordt op het display van het bedieningspaneel geactiveerd.
- b. Onderbreek de functie door op de toets (B3) op de afstandsbediening te drukken; de led (S7) gaat uit.



Enkele seconden nadat de functie actief geworden is, gaan het display van het bedieningspaneel (21) en het display op de voorkant (24) automatisch uit.



De snelheid van de ventilator is automatisch ingesteld op "Low" (S2) en kan niet gewijzigd worden.

3.10 -WERKWIJZE TIMER

Volg de onderstaande instructies om de timer voor het INSCHAKELEN van het toestel te activeren:

- a. Met het toestel in stand-by (met de stekker in het stopcontact) drukt u op B2 of SW5.
- b. Wanneer LED S6 knippert, de gewenste tijdswaarde instellen met de toetsen B4/B5 of SW3/SW4.
(0h (Timer uit) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer uit) ---> ..).
- c. LED S6 blijft branden.
- d. Het toestel schakelt automatisch in wanneer het de vooraf ingestelde tijd bereikt.

Volg de onderstaande instructies om de timer voor het UITSCHAKELEN van het toestel te activeren:

- a. Met de armatuur ingeschakeld (Led S8 actief) druk op B2 of SW5.
- b. Wanneer LED S6 knippert, de gewenste tijdswaarde instellen met de toetsen B4/B5 of SW3/SW4.
(0h (Timer uit) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer uit) ---> ..).
- c. LED S6 blijft branden.
- d. Het toestel schakelt automatisch uit wanneer het de vooraf ingestelde tijd bereikt.

3.11 -FUNCTIE SWING

- a. Wanneer het apparaat gestart wordt, gaat de flap (23) geheel open.
- b. Door op de toets "SWING" B8 of SW8 te drukken, begint de klep automatisch te oscilleren.
- c. Druk om de flap in een bepaalde positie te stoppen op de toets "SWING" B8 of SW8.
Druk er opnieuw op om het oscilleren opnieuw te starten.

3.12 -Wireless*AANSLUITING

- Deze functie is alleen beschikbaar voor KLIMI 10 HP NW-modellen.
- Deze functie kan **ALLEEN** geactiveerd worden in de Stand-bymodus.
- a. Druk ongeveer 5 seconden lang op SW6; de functie "Wireless*" wordt geactiveerd en de led (S10*) begint te knipperen.



De led (S10*) stopt met knipperen en blijft op het display branden als het apparaat zich verbindt met de smartphone.



De instructies voor de verbinding met het Wireless*-netwerk en het gebruik van de app kunnen worden gevonden op de website www.olimpiasplesndid.com onder download.

3.13 -ANTIVRIESFUNCTIE

Deze functie wordt automatisch geactiveerd wanneer de temperatuur van de batterij 3 minuten achter elkaar lager is dan 0°C graden. De compressor hervat de werking pas na 3 minuten (van beveiliging) en als gedetecteerd wordt dat de temperatuur van de leiding hoger is dan 10°C.

4 - ONDERHOUD EN REINIGING



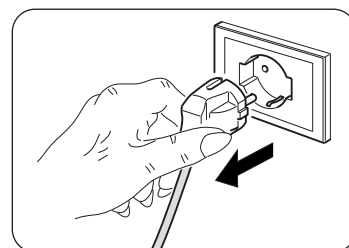
Alvorens tot ongeacht welke onderhoudsingreep en reiniging over te gaan, moet altijd gecontroleerd worden of de voedingsstekker uit het stopcontact van de installatie getrokken is.



Raak de metalen delen van het apparaat niet aan wanneer het filter weggenomen wordt. Risico op letsels door de scherpe metalen randen.



Gebruik geen water om de interne delen van de airco te reinigen. De blootstelling aan water kan de isolatie beschadigen waardoor risico voor elektrische schokken optreedt.



4.1 - REINIGING

4.1.a - Reiniging van het apparaat en van de afstandsbediening

- a. Gebruik een droge doek om het apparaat en de afstandsbediening te reinigen.
- b. Als het apparaat zeer vuil is kunt u voor de reiniging een met koud water bevochtigde doek gebruiken.



Gebruik geen antistatische of chemisch behandelde doek om het apparaat te reinigen.



Gebruik geen benzine, oplosmiddelen, polijstpasta of soortgelijke middelen. Deze producten kunnen de pvc oppervlakken vervormen of breuken veroorzaken.

4.1.b - Reiniging van het aanzuigfilter

Om een doeltreffende filtering van de binnenlucht en een goede werking van uw airconditioner te waarborgen is het absoluut noodzakelijk om de luchtfilters regelmatig te reinigen.



Het vuile luchtfilter vermindert de koelcapaciteit van het apparaat. Zorg er dus voor het filter om de twee weken te reinigen.

- a. Koppel het rooster (27) compleet met filter (27a) los en til het op om het van het apparaat weg te nemen (Afb.15).
- b. Verwijder het filter (27a) van het rooster (27) (Afb.16).
- c. Reinig het filter (27a) met een stofzuiger of was het met water, laat het drogen op een koele plek.
- d. Zuig eventuele pluizen op van de lamellen (Afb.17).



Als het filter (27a) beschadigd is, vervang het dan.

- e. Controleer of het filter (27a) volledig droog is.
- f. Plaats het filter (27a) terug in het rooster (27) en let goed op zijn correcte plaatsing.
- g. Plaats het rooster (27) compleet met filter (27a) terug op het apparaat en controleer of het correct vast gekoppeld wordt (Afb.18).



Gebruik het apparaat niet zonder het filter (27a).

4.1.c - Wenken voor de energiebesparing

Vervolgens enkele tips om het verbruik te beperken:

- Houd de filters altijd proper (zie hoofdstuk onderhoud en reiniging).
- Houd de deuren en de vensters van de kamers gesloten waar de airco werkt.
- Vermijd dat zonlicht de kamer binnendringt (wij adviseren het gebruik van gordijnen, blinden of rolluiken).
- Verstop niet de (inkomende en uitgaande) luchtstroom van het apparaat; naast het feit dat dan geen optimaal rendement verkregen wordt, compromitteert het ook de correcte werking van het apparaat en is het mogelijk dat onherstelbare defecten optreden.

4.2 - ONDERHOUD

Als voorzien wordt dat het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, handel dan als volgt:

- a. Activeer enkele uren de werkwijze alleen ventilator (circa 1÷2 uur) om de binnenkant van het apparaat te drogen.
- b. Stop de airco en sluit de voeding af.
- c. Reinig de luchtfilters.
- d. Voer het condenswater volledig af.
- e. Wikkel de elektrische voedingskabel (34) rond de haspel (33) en plaats de stekker in de daarvoor bestemde behuizing (31) (Afb.21).
- f. Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.
- g. Doe het toestel terug in de originele verpakking en bewaar het op een koele, droge plaats uit de buurt van direct zonlicht.



Bewaar het toestel niet in een vochtige of bijzonder vuile omgeving.

Controles alvorens de airco weer in werking te stellen:

- a. Na een lange periode inactiviteit van de airconditioner de filters reinigen.
- b. Controleer of de uitgang of ingang van de lucht niet is verstopt (vooral na een lange periode van inactiviteit van de airconditioner).

4.2.a - Afvoer condenswater

Wanneer het condenswater in de onderste bak het vooraf bepaalde niveau bereikt, geeft het apparaat een geluidssignaal en gaat de LED (S9) branden. In dit geval:

- a. Trek de stekker uit het stopcontact.
- b. Verplaats het apparaat voorzichtig naar een positie die geschikt is om het water af te voeren.
- c. Verwijder de afvoerdop (32) en het rubber dopje (32a) (Afb.19).



Controleer of de afvoerdop (32) correct vastgeschroefd is om te voorkomen dat water lekt.

- d. Laat al het water naar buiten komen.
- e. Plaat het rubber dopje (32a) terug en schroef de afvoerdop (32) vast (Afb.20).
- f. Steek de stekker in het stopcontact.



Als de fout herhaald wordt, neem dan contact op met een Assistentiecentrum.

5 - TECHNISCHE GEGEVENS

Raadpleeg voor de technische gegevens het gegevensplaatje dat op het product aangebracht is (Afb.1).

6 - ONGEMAKKEN EN MOGELIJKE OPLOSSINGEN

SLECHTE WERKING	OORZAAK	WAT TE DOEN?
Het apparaat werkt niet.	Er is geen stroom. De stekker zit niet in het stopcontact.	Wacht even. Steek de stekker in het stopcontact.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	Led S9 aan In de werkwijze KOELING: de omgevings-temperatuur is lager dan de ingestelde temperatuur In de werkwijze VERWARMING: de omgevings-temperatuur is hoger dan de ingestelde temperatuur.	De tray voor het opvangen van het water is vol. Schakel het apparaat uit, voer het water uit de tray af en herstart het apparaat vervolgens. Stel de temperatuur opnieuw in Stel de temperatuur opnieuw in.
Het apparaat werkt alleen voor korte tijd.	De ingestelde temperatuur is te dichtbij de omgevingstemperatuur. De aanzuiging van de buitenlucht wordt belemmerd.	Verlaag de ingestelde temperatuur. Verwijder de obstakels. Neem contact op met de Servicedienst.
Het apparaat koelt niet goed.	De luchtfilters zijn verstopt door vuil, pluizen of haar van huisdieren. De afvoerleiding is niet aangesloten of is geblokkeerd. Het apparaat heeft een laag niveau koelmiddel. De instelling van de temperatuur is te hoog. De ramen en de deuren van het vertrek zijn open. De zone van het vertrek is te groot. Er zijn warmtebronnen in de kamer.	Schakel het apparaat uit en reinig de filters door de instructies te volgen. Schakel het apparaat uit, sluit de leiding af, verwijder de eventuele obstructie en sluit de afvoerleiding weer aan. Neem contact op met een service center om het apparaat te laten inspecteren en bij te vullen met koelmiddel. Verlaag de ingestelde temperatuur. Controleer of alle ramen en deuren dicht zijn Controleer opnieuw het koelgebied. Verwijder de warmtebronnen, indien mogelijk.
Het apparaat is lawaaiig en trilt overmatig.	Het draagvlak van het apparaat is niet genivelleerd. De luchtfilters zijn verstopt door vuil, pluizen of haar van huisdieren.	Plaats het apparaat op een stabiel, vlak en genivelleerd oppervlak. Schakel het apparaat uit en reinig de filters door de instructies te volgen.
Tijdens het verplaatsen van de airconditioner komt er water uit.	De airconditioner is schuin gehouden of op zijn kant gelegd.	Voordat het apparaat verplaatst wordt moet het water verwijderd worden.
Het display geeft "E1" aan.	Omgevingstemperatuursensor defect.	Neem contact op met de Servicedienst.
Het display geeft "E2" aan.	Temperatuursensor van de leiding defect.	Neem contact op met de Servicedienst.

Probeer niet het apparaat zelf te repareren.

Als de storing niet is opgelost, neem dan contact op met de plaatselijke verkoper of het dichtst bijgelegen service center. Verstrek gedetailleerde informatie over de storing en het model van het apparaat.



ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

0 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	1	3.3.c - Θέση του τηλεχειριστηρίου.....	13
0.1 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	1	3.4 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....	14
0.2 - ΣΥΜΒΟΛΟΓΙΑ.....	1	3.4.a - Προκαταρκτικές εργασίες.....	14
0.3 - ΓΕΝΙΚΕΣ - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	2	3.4.b - Έναυση/σβήσιμο του μηχανήματος.....	14
0.4 - ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	4	3.5 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ (COOL).....	14
0.5 - ΑΕΥΙΑΟ ΕΞΕΛΑΟΪΟ.....	4	3.6 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY).....	14
0.6 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R290 ...	4	3.7 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (FAN).....	14
1 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	9	3.8 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT).....	15
1.1 - ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	9	3.9 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SLEEP.....	15
1.2 - ΠΡΟΣΔΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ.....	10	3.10 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TIMER.....	15
2 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	10	3.11 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SWING.....	15
2.1 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ.....	10	3.12 - ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ Wireless*.....	16
2.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	10	3.13 - ΑΝΤΨΥΚΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	16
2.3 - ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	10	4 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	16
2.4 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ.....	11	4.1 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ.....	16
2.5 - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ.....	11	4.1.a - Καθαρισμός του μηχανήματος και του τηλεχειριστηρίου.....	16
3 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	12	4.1.b - Καθαρισμός φίλτρου αναρρόφησης.....	16
3.1 - ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.....	12	4.1.c - Συμβουλευσε για την εξοικονομηση ενεργειασ.....	17
3.2 - ΠΛΗΚΤΡΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ.....	12	4.2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	17
3.3 - ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ.....	13	4.2.a - Άδειασμα του νερού συμπύκνωσης.....	17
3.3.a - Εισαγωγή των μπαταριών.....	13	5 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	18
3.3.b - Αλλαγή των μπαταριών.....	13	6 - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ Λ'ΥΣΕΙΣ	18

0 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

0.1 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καταρχάς θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε που μας δείξατε την προτίμησή σας, αγοράζοντας μια συσκευή κατασκευής μας.

0.2 - ΣΥΜΒΟΛΟΓΙΑ

Τα εικονογράμματα που αναφέρονται στο παρόν κεφάλαιο επιτρέπουν την γρήγορη και σαφή παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για τη σωστή χρήση της μηχανής και τις συνθήκες ασφαλείας.

	Επισημαίνει ότι το παρόν έγγραφο θα πρέπει να διαβαστεί με προσοχή πριν από την εγκατάσταση και/ή χρήση της συσκευής.		Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο φυσικών τραυματισμών.
	Υποδεικνύει ότι το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να χειρίζεται τη συσκευή τηρώντας τις υποδείξεις του εγχειριδίου εγκατάστασης.		Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο εγκαυμάτων λόγω επαφής με τα εξαρτήματα που αναπτύσσουν υψηλή θερμοκρασία.
	Επισημαίνει ότι ενδέχεται να υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες στα εγχειρίδια που επισυνάπτονται.		Οι παράγραφοι που σημειώνονται με αυτό το σύμβολο περιέχουν πολύ σημαντικές πληροφορίες και συστάσεις, ειδικά όσο αφορά στην ασφάλεια. Η μη τήρησή τους μπορεί να επιφέρει: - κίνδυνο για την ακεραιότητα των χειριστών - απώλεια της συμφωνημένης εγγύησης - άρνηση ευθύνης από την πλευρά της εταιρίας κατασκευής.
	Υποδεικνύει ότι το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να χειρίζεται τη συσκευή τηρώντας τις υποδείξεις του εγχειριδίου εγκατάστασης.		Σημειώνει δράσεις που οπωσδήποτε δεν πρέπει να γίνουν.
	Επισημαίνει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό. Αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού υγρού το οποίο θα εκτεθεί σε εξωτερική πηγή καύσης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.		Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι απαγορεύεται να καλύπτεται η συσκευή ώστε να αποτρέπεται η υπερθέρμανση.
	Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.		

0.3 - ΓΕΝΙΚΕΣ - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΕΙΩΘΟΥΝ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΟΣΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:



Για την πρόληψη τυχόν βλαβών στον συμπιεστή κάθε έναρξη καθυστερεί για 3 λεπτά σε σχέση με το τελευταίο σβήσιμο.



1. Απαγορεύεται σύμφωνα με τον νόμο η αναπαραγωγή ή η μεταβίβαση σε τρίτους του παρόντος εγγράφου χωρίς προηγούμενη άδεια της εταιρείας OLIMPIA SPLENDID στην οποία ανήκουν όλα τα δικαιώματα. Τα μηχανήματα μπορούν να υποστούν αναθεωρήσεις και επομένως να παρουσιάσουν κάποιες λεπτομέρειες διαφορετικές από εκείνες που απεικονίζονται, χωρίς αυτό να αποτελεί εμπόδιο για την κατανόηση των κειμένων που περιέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο.



2. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια (τοποθέτηση, συντήρηση, χρήση) και ακολουθείστε λεπτομερώς όσα περιγράφονται στο κάθε κεφάλαιο.



3. Φυλάξτε με φροντίδα αυτό το εγχειρίδιο για τις τυχόν επόμενες συμβουλές.

4. Μετά από την απομάκρυνση της συσκευασίας σιγουρευτείτε ότι η συσκευή είναι ακέραια, τα αποκόμματα της συσκευασίας δεν πρέπει αφήνονται στα παιδιά γιατί μπορούν να γίνουν επικίνδυνα.

5. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΙΠΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΦΥΛΛΑΔΙΟ.

6. Η κατασκευάστρια εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις στα μοντέλα της οποιαδήποτε στιγμή, κρατώντας σταθερά όμως τα βασικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.



7. Η συντήρηση του εξοπλισμού για τον κλιματισμό μπορεί να είναι επικίνδυνη καθώς στο εσωτερικό μπορεί να υπάρχει ψυκτικό αέριο υπό πίεση και ηλεκτρικά εξαρτήματα υπό πίεση. Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε συντήρηση (εκτός από τον καθαρισμό των φίλτρων) πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό.

8. Τοποθετήσεις που γίνονται χωρίς την τήρηση των προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο και χρήση πέραν των ορίων θερμοκρασίας που καθορίζονται σ' αυτό, ακυρώνουν την εγγύηση.

9. Η συνήθης συντήρηση των φίλτρων και ο γενικός εξωτερικός καθαρισμός μπορούν να γίνονται και από τον χρήστη, καθώς δεν απαιτούν δύσκολες ή επικίνδυνες εργασίες.

10. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και σε κάθε χειρισμό συντήρησης, είναι απαραίτητη η τήρηση των προειδοποιήσεων που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και στις ανάλογες ετικέτες που βρίσκονται στο εσωτερικό ή επί των συσκευών καθώς και η λήψη κάθε μέτρου κοινής λογικής και των Κανονισμών Ασφαλείας που ισχύουν στον χώρο εγκατάστασης.



11. Σε περίπτωση αντικατάστασης εξαρτημάτων χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά OLIMPIA SPLENDID.



12. Αν η μονάδα παραμείνει σε αχρησία για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή δεν βρίσκεται κανείς μέσα στο δωμάτιο κλιματισμού, συνιστάται να αποσυνδέεται την ηλεκτρική τροφοδοσία, για την αποφυγή ατυχημάτων.



13. Μη χρησιμοποιείτε υγρά ή διαβρωτικά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε τη μονάδα, μην ψεκάζετε με νερό ή άλλα υγρά στη μονάδα καθώς μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα πλαστικά εξαρτήματα ή και ηλεκτροπληξία.



14. Μην βρέχετε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο. Ενδέχεται να προκληθούν βραχυκυκλώματα ή πυρκαγιές.



15. Σε περίπτωση προβλημάτων δυσλειτουργίας (για παράδειγμα: ανώμαλος θόρυβος, δυσοσμία, καπνός, μη φυσιολογική αύξηση θερμοκρασίας, ηλεκτρική διαρροή κλπ.), σβήστε αμέσως το μηχανήμα και αποσυνδέστε την τροφοδοσία. Για τις τυχόν επισκευές απευθυνθείτε αποκλειστικά στα κέντρα τεχνικής υποστήριξης που είναι εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστή και ζητείστε τα πρωτότυπα ανταλλακτικά. Η μη τήρηση των ανωτέρω όρων μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην ασφάλεια της συσκευής.



16. Μην αφήνετε το κλιματιστικό σε λειτουργία για μεγάλα διαστήματα εάν η υγρασία είναι υψηλή και υπάρχουν ανοιχτές πόρτες ή παράθυρα. Η υγρασία μπορεί να συμπυκνωθεί και να βρέξει ή να προκαλέσει φθορές στην επίπλωση.
17. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
18. Μην τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα πάνω στην συσκευή.
19. Πριν την ηλεκτρική σύνδεση της συσκευής βεβαιωθείτε πως τα δεδομένα της πινακίδας αντιστοιχούν σε εκείνα του ηλεκτρικού δικτύου. Ο ρευματολήπτης θα πρέπει να διαθέτει έναν αυτόματο διακόπτη γείωσης. Η πινακίδα (20) βρίσκεται στο πλάι της συσκευής (Εικ.1).
20. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η λάθος εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε άτομα, ζώα ή πράγματα, για τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος.
21. Σε περίπτωση ασυμβατότητας ανάμεσα στο βύσμα και την πρίζα, αντικαταστήστε την πρίζα με άλλη κατάλληλη με τη βοήθεια εξουσιοδοτημένου προσωπικού, το οποίο θα βεβαιώσει πως η καλωδίωση της πρίζας είναι η κατάλληλη για το δυναμικό απορρόφησης από την συσκευή. Γενικά δεν συστήνεται η χρήση μετατροπών ή/και προεκτάσεων· εφόσον κρίνεται απαραίτητη η χρήση τους, πρέπει να συμβατά με τους ισχύοντες κανόνες ασφαλείας και η ένταση του ρεύματος (A) δεν πρέπει να είναι κατώτερη από την μέγιστη της συσκευής.
22. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται να λειτουργεί μέσω εξωτερικού χρονοδιακόπτη ή με κάποιο σύστημα τηλεχειρισμού.
23. Να χρησιμοποιείτε και να μεταφέρετε πάντα τη συσκευή σε όρθια θέση.
24. Μην εμποδίζετε με κανένα τρόπο τις σχάρες εισόδου και εξόδου αέρα.
25. Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στις σχάρες εισόδου και εξόδου αέρα καθώς μπορεί να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στη συσκευή.
26. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή:
 - με βρεγμένα ή υγρά χέρια
 - με γυμνά πόδια.
27. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή την ίδια τη συσκευή, για να βγάλετε το βύσμα τροφοδοσίας από το ρεύμα.
28. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως σόμπες και καλοριφέρ (Εικ.2)
29. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή κοντά σε συσκευές με αέριο (Εικ.2)
30. Τοποθετείτε πάντα την συσκευή σε μια σταθερή, επίπεδη και ισοϋψή επιφάνεια.
31. Αφήστε τουλάχιστον 50εκ. κενού χώρου στα πλάγια και πίσω από την συσκευή και αφήστε τουλάχιστον 50εκ. ελεύθερου χώρου επάνω από αυτήν (Εικ.1).
32. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε ηλεκτρική πρίζα (Εικ. 3).
33. Η πρίζα ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα το βύσμα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
34. Μην ακουμπάτε την πρίζα με βρεγμένα χέρια.
35. Μην διπλώνετε υπερβολικά, μην τυλίγετε, τραβάτε ή καταστρέφετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
36. Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κάτω από χαλιά, κουβέρτες ή οδηγούς. Περνάτε το καλώδιο από χώρους παράμερους ώστε να αποφεύγετε παραπατήματα.
37. Αποσυνδέστε το καλώδιο όταν η μονάδα δεν είναι σε χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα ή/και όταν δεν βρίσκεται κανείς στο σπίτι.
38. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ιδιαίτερα υγρά περιβάλλοντα (μπάνιο, κουζίνα, κλπ).
39. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε εξωτερικούς χώρους ή σε υγρές επιφάνειες. Αποφύγετε την ρίψη υγρών στην συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή κοντά σε νεροχύτες ή βρύσες.
40. Μην εμβαπτίζετε την συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά.
41. Καθαρίστε την συσκευή με ένα υγρό πανί· μην χρησιμοποιείτε λειαντικά προϊόντα ή υλικά. Για τον καθαρισμό των φίλτρων δείτε στην κατάλληλη παράγραφο.
42. Ο πιο κοινός λόγος υπερθέρμανσης είναι η συγκέντρωση σκόνης ή χνουδιού στο μηχάνημα. Αφαιρέστε τακτικά αυτά τα υπολείμματα αποσυνδέοντας την συσκευή από την πρίζα ρεύματος και αναρροφώντας τις σχάρες.
43. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε περιβάλλον με ιδιαίτερες μεταβολές θερμοκρασίας καθώς θα μπορούσε να σχηματιστεί υγρασία στο εσωτερικό της
44. Εγκαταστήστε την συσκευή σε απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων από άλλες ηλεκτρικές συσκευές (τηλεόραση, ραδιόφωνο, H/Y, dvd player, κλπ.) ώστε να αποφευχθούν παρεμβολές (Εικ.5).
45. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή αν στο χώρο έχει προσφάτως χρησιμοποιηθεί εντομοκτόνο με αέριο ή παρουσία αναμμένου θυμιάματος, χημικών ατμών ή ελαιωδών καταλοίπων.

46. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς να είναι σωστά τοποθετημένα τα φίλτρα της.
47. Η αποσυναρμολόγηση, επισκευή ή μετατροπή από κάποιο μη εξουσιοδοτημένο άτομο θα μπορούσε να επιφέρει βλάβες και να ακυρώσει την εγγύηση του κατασκευαστή.
48. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε περίπτωση βλάβης ή κακής λειτουργίας, αν το καλώδιο ή το βύσμα είναι κατεστραμμένα, ή αν έπεσε ή καταστράφηκε με οποιοδήποτε τρόπο. Σβήνετε την συσκευή, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα του ρεύματος και δώστε την για έλεγχο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.
49. Μην αποσυναρμολογείτε και μην κάνετε αλλαγές στη συσκευή.
50. Η επισκευή της συσκευής από εσάς είναι ιδιαιτέρως επικίνδυνη.
51. Σε περίπτωση που θα αποφασίσετε να μην χρησιμοποιείτε πια αυτού του είδους την συσκευή, συνίσταται να τη θέσετε σε κατάσταση εκτός λειτουργίας αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικής παροχής. Συνίσταται επίσης να αχρηστεύονται τα εξαρτήματα της συσκευής που δύναται να αποτελέσουν κίνδυνο, ειδικά για τα παιδιά, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν την εκτός λειτουργίας συσκευή με σκοπό το παιχνίδι.
52. Για τη διαδικασία απόψυξης και για τον καθαρισμό της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία εκτός από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
53. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με θερμική προστασία που προστατεύει την ηλεκτρονική κάρτα σε περίπτωση υπερθέρμανσης. Αν παρέμβει αυτή η προστασία, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ρεύματος και περιμένετε μέχρι να κρυώσει εντελώς η συσκευή (τουλάχιστον $20 \div 30$ λεπτά) και στη συνέχεια επανασυνδέστε το βύσμα στην πρίζα και επανεκκινήστε τη συσκευή. Αν η συσκευή δεν ξεκινά αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
54. ΑΣΦΑΛΕΙΑ: 3,15A/250VAC Αργή ασφάλεια.
55. Απενεργοποιείτε το προϊόν όταν δεν χρησιμοποιείται.
56. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ασφάλισης της συσκευής στη βάση, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης.

0.4 - ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

- Το κλιματιστικό πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την παραγωγή ζεστού αέρα ή κρύου αέρα ή για την αφύγρανση του αέρα (κατ'επιλογή) με μόνο σκοπό να κάνει την θερμοκρασία του περιβάλλοντος ευχάριστη.
- Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για οικιακή ή παρόμοια χρήση.
- Μια ακατάλληλη χρήση της συσκευής με πιθανές βλάβες σε πρόσωπα, πράγματα ή ζώα αφαιρεί την OLIMPIA SPLENDID από κάθε ευθύνη.

0.5 - ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



- Τα κλιματιστικά δεν πρέπει να εγκαθίστανται σε περιβάλλοντα με την παρουσία εύφλεκτων αερίων, εκρηκτικών αερίων, σε πολύ υγρό περιβάλλον (πλυντήρια, θερμοκήπια κλπ.) ή σε χώρους όπου υπάρχουν και άλλες μηχανές που παράγουν ισχυρή πηγή θερμότητας, κοντά σε πηγή αλμυρού νερού ή θειωμένου νερού.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αέριο, βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά κοντά στο κλιματιστικό.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται (δείτε παράγραφο 1.1). Η χρήση μη πρότυπων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και τραυματισμό ή ζημιά σε πράγματα.



Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο βάσει των προδιαγραφών που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η διαφορετική από αυτή που προδιαγράφεται μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.

0.6 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R290

1. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΕΡΙΟ R290 (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΑΕΡΙΟ A3)
2. ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ, ΟΠΟΥ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
3. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ, ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΕ ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ $X \text{ M}^2$ (X = ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ).

Ποσότητα αερίου R290 σε Kg (δείτε ετικέτα δεδομένων στη συσκευή)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Ελάχιστες διαστάσεις του χώρου για χρήση και αποθήκευση (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. ΑΥΤΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ R290 ΙΣΗ ΜΕ ΕΚΕΙΝΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
 5. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΧΩΡΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΗΓΩΝ ΕΝΑΥΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΦΛΟΓΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΑΕΡΙΟ Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ).
 6. Μην τρυπάτε και μην καίτε.
 7. Να έχετε υπόψη ότι τα ψυκτικά μέσα μπορεί να είναι άοσμα.
 8. Το R290 είναι ένα ψυκτικό αέριο που συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για το περιβάλλον. Μην τρυπάτε σε κανένα μέρος το κύκλωμα του ψυκτικού.
 9. Μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο για την επιτάχυνση της διαδικασίας απόψυξης ή για τον καθαρισμό, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
 10. Κατά την απόψυξη και τον καθαρισμό της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
 11. Εάν η συσκευή έχει εγκατασταθεί, χρησιμοποιηθεί ή αποθηκευτεί σε μη αεριζόμενο χώρο, το περίβλημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για να αποτρέψει τη συσσώρευση ψυκτικού υγρού λόγω ηλεκτρικών θερμαστρών, σομπών ή άλλων πηγών ανάφλεξης.
 12. Τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με το αέριο.
 13. Κρατήστε τις οπές αερισμού καθαρές και χωρίς εμπόδια.
 14. Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται οι μηχανικές βλάβες.
 15. Οποιοδήποτε άτομο που εργάζεται πάνω ή μέσα σε ένα ψυκτικό κύκλωμα πρέπει να διαθέτει έγκυρο πιστοποιητικό που βεβαιώνει την ικανότητα του ατόμου να χειρίζεται τα ψυκτικά μέσα με ασφάλεια, σύμφωνα με ένα πρότυπο αξιολόγησης αποδεκτό από τον τομέα.
-  16. Όλες οι εργασίες λειτουργίας που επηρεάζουν τις διατάξεις ασφαλείας πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Η συντήρηση και οι επισκευές που απαιτούν τη βοήθεια άλλου εξειδικευμένου προσωπικού πρέπει να διενεργούνται υπό την επίβλεψη προσώπου υπεύθυνου για τη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.
- Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χειρισμού, εγκατάστασης, καθαρισμού και επισκευής του κλιματιστικού για να αποφύγετε ζημιές ή κινδύνους. Το κλιματιστικό χρησιμοποιεί στο εσωτερικό του εύφλεκτο ψυκτικό. Κατά τη συντήρηση ή την απόρριψη του κλιματιστικού, το ψυκτικό R290 πρέπει να ανακτάται σωστά και δεν πρέπει να απορρίπτεται απευθείας στην ατμόσφαιρα.
 - Δεν πρέπει να υπάρχουν γυμνές φλόγες ή συσκευές όπως διακόπτες που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν σπινθήρες ή τόξα κοντά στο κλιματιστικό, για να αποτραπεί η ανάφλεξη του εύφλεκτου ψυκτικού που χρησιμοποιείται.
17. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ
Ανατρέξτε στους κανονισμούς μεταφορών.
 18. ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΑ
Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς.
 19. ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ
Ανατρέξτε στους εθνικούς κανονισμούς.
 20. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ/ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ
Η αποθήκευση του εξοπλισμού πρέπει να συμμορφώνεται με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 21. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΩΛΗΘΕΙ)
Η συσκευασία πρέπει να κατασκευαστεί έτσι ώστε τυχόν μηχανική ζημία στον εξοπλισμό μέσα σε αυτή δεν θα προκαλέσει διαρροή ψυκτικού μέσου. Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων του εξοπλισμού που μπορούν να αποθηκευτούν μαζί υποδεικνύεται από τους τοπικούς κανονισμούς. Ο κατασκευαστής πρέπει να καθορίσει άλλες πιθανές πηγές συνεχούς λειτουργίας που είναι γνωστό ότι προκαλούν ανάφλεξη του ψυκτικού που χρησιμοποιείται. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται μηχανικές βλάβες.
-  22. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
- a) Έλεγχοι περιοχής
Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, απαιτούνται έλεγχοι ασφαλείας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις για να

κάνετε οποιεσδήποτε επιδιορθώσεις στο ψυκτικό σύστημα πριν το χρησιμοποιήσετε.

- b) Εκτέλεση της εργασίας
Η εργασία πρέπει να πραγματοποιείται υπό έλεγχο για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εύφλεκτων αερίων ή ατμού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- c) Περιοχή γενικών εργασιών
Όλοι οι υπάλληλοι συντήρησης και οι λοιποί χειριστές του χώρου εργασίας πρέπει να ενημερωθούν σχετικά με τη φύση της εργασίας που διεξάγεται. Αποφύγετε να εργάζεστε σε στενούς χώρους. Η περιοχή γύρω από την περιοχή εργασίας θα πρέπει να απομονωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ασφαλής χάρη στον έλεγχο του εύφλεκτου υλικού.
- d) Έλεγχος της παρουσίας του ψυκτικού
Η περιοχή πρέπει να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας, ώστε να διασφαλιστεί ότι ο χειριστής είναι ενήμερος για την παρουσία δυνητικά εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, δηλαδή δεν προκαλεί σπινθήρες, είναι σωστά σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.
- e) Παρουσία πυροσβεστήρων
Εάν πρόκειται να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε εργασία εν θερμώ στον ψυκτικό εξοπλισμό ή σε οποιοδήποτε μέρος που συνδέεται με αυτόν, θα πρέπει να υπάρχει άμεσα διαθέσιμος ο κατάλληλος πυροσβεστικός εξοπλισμός. Να έχετε πάντα έναν πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης ή CO₂ κοντά στην περιοχή πλήρωσης.
- f) Αποτελούν εύφλεκτων πηγών
Κανένας χειριστής που εκτελεί εργασία στο σύστημα ψύξης που περιλαμβάνει την έκθεση σωληνώσεων που περιέχουν ή έχουν περιείχαν εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, πρέπει να χρησιμοποιεί μια οποιαδήποτε εύφλεκτη πηγή κατά τρόπο ώστε να μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Όλες οι πιθανές εύφλεκες πηγές, συμπεριλαμβανομένων των τσιγάρων, πρέπει να διατηρούνται αρκετά μακριά από το χώρο εγκατάστασης, επισκευής, απομάκρυνσης και διάθεσης, κατά τη διάρκεια του οποίου το εύφλεκτο ψυκτικό μπορεί να κυκλοφορήσει σε περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εκτέλεση εργασιών, πρέπει να ελέγξετε την περιοχή γύρω από τη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκες ουσίες ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε αντικαπνική σήμανση.
- g) Αεριζόμενη περιοχή
Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εγκατάστασης είναι υπαίθρια ή κατάλληλα αεριζόμενη πριν ξεκινήσει το σύστημα ή πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας εν θερμώ. Ο βαθμός αερισμού πρέπει να υπάρχει στη διάρκεια όλης της περιόδου κατά την οποία εκτελείται η επεξεργασία. Ο αερισμός θα πρέπει να μπορεί να εξαλείφει με ασφαλή τρόπο κάθε ψυκτικό που απελευθερώνεται και αν είναι δυνατό να φεύγει στην ατμόσφαιρα.
- h) Έλεγχοι στον εξοπλισμό ψύξης
Όταν τα ηλεκτρικά εξαρτήματα αντικαθίστανται, πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση και να συμμορφώνονται με τις αναγραφόμενες προδιαγραφές. Πρέπει να τηρούνται πάντα οι κατευθυντήριες γραμμές του κατασκευαστή για τη συντήρηση και τη υποστήριξη. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε την τεχνική υπηρεσία του κατασκευαστή για βοήθεια. Οι ακόλουθοι έλεγχοι πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα: Βεβαιωθείτε ότι η ποσότητα ψυκτικού συμμορφώνεται με τις διαστάσεις του χώρου όπου είναι εγκατεστημένα τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό. Το σύστημα και οι οπές εξαερισμού λειτουργούν σωστά και δεν εμποδίζονται. Εάν χρησιμοποιείτε κύκλωμα ψυκτικού, βεβαιωθείτε για την ύπαρξη του ψυκτικού μέσου στο δευτερεύον κύκλωμα και ότι η σήμανση που εφαρμόζεται στο μηχάνημα εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Τα σημάνσεις και σήματα που είναι δυσανάγνωστα πρέπει να διορθώνονται. Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματα ψύξης πρέπει να εγκαθίστανται σε θέση όπου είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία μπορεί να διαβρώσει τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο, εκτός εάν τα εξαρτήματα αυτά αποτελούνται από υλικό εγγενώς ανθεκτικό στη διάβρωση ή προστατεύονται κατάλληλα.
- l) Έλεγχοι επί των ηλεκτρικών συσκευών
Η επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης εξαρτημάτων. Εάν προκύψει κάποιο ελάττωμα που θα μπορούσε να υπονομεύσει την ασφάλεια, μην τροφοδοτείται ηλεκτρικά το κύκλωμα μέχρι να επιλυθεί σωστά. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη προσωρινή λύση εάν το ελάττωμα δεν μπορεί να επιλυθεί αμέσως αλλά πρέπει να συνεχίσετε τη λειτουργία. Η κατάσταση αυτή πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ώστε να ενημερωθούν όλα τα μέρη. Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας περιλαμβάνουν τα εξής: βεβαιωθείτε ότι οι πυκνωτές έχουν αποφορτιστεί: αυτός ο έλεγχος πρέπει να εκτελείται σε ασφαλή λειτουργία για να αποφευχθούν οι σπινθήρες. Βεβαιωθείτε ότι τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και η καλωδίωση υπό τάση δεν είναι εκτεθειμένα κατά

τη διάρκεια της φόρτισης, της αποκατάστασης ή της αποστράγγισης του συστήματος. Βεβαιωθείτε για τη συνέχεια της γείωσης.

23. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

- a) Κατά την επισκευή των σφραγισμένων εξαρτημάτων, όλα τα τροφοδοτικά πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό στον οποίο πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες πριν από την αφαίρεση οποιουδήποτε σφραγισμένου καλύμματος, κλπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της επισκευής, πρέπει να τοποθετείται μια συσκευή ανίχνευσης διαρροής που λειτουργεί μόνιμα στο πιο κρίσιμο σημείο για να προειδοποιεί τον χειριστή για δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση.
- b) Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα για να βεβαιωθείτε ότι η κάλυψη δεν μεταβάλλεται κατά τρόπο ώστε να επηρεάζεται το επίπεδο ασφάλειας κατά τη λειτουργία σε ηλεκτρικά εξαρτήματα. Αυτό περιλαμβάνει ζημιά στα καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, τερματικά που δεν συμμορφώνονται με τις αρχικές προδιαγραφές, βλάβη των παρεμβυσμάτων, λανθασμένη τοποθέτηση των οδηγών κλπ. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει τοποθετηθεί με ασφαλή τρόπο. Βεβαιωθείτε ότι οι φλάντζες ή τα υλικά σφραγίσματος δεν έχουν αλλοιωθεί με τρόπο ώστε να μην μπορούν λειτουργήσουν προληπτικά στην είσοδο εύφλεκτων ατμοσφαιρών. Τα ανταλλακτικά πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.



Η χρήση στεγανωτικών με βάση τη σιλικόνη μπορεί να εμποδίσει την αποτελεσματικότητα ορισμένων συστημάτων ανίχνευσης διαρροών. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα δεν πρέπει να έχουν μονωθεί πριν από την επεξεργασία τους.

24. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Μην εφαρμόζετε επαγωγικό φορτίο μόνιμης χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να βεβαιώνετε ότι δεν υπερβαίνει τη μέγιστη τάση και το ρεύμα που επιτρέπεται για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι τα μόνα στα οποία μπορείτε να εργαστείτε υπό τάση παρουσία εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Το σύστημα δοκιμής πρέπει να είναι στη σωστή ένταση ρεύματος. Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα μόνο με ανταλλακτικά που υποδεικνύονται από τον κατασκευαστή. Άλλα μέρη εκτός από αυτά που αναγράφονται μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα μετά από διαρροή.

25. ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δονήσεις, αιχμηρές ακμές ή άλλες ανεπιθύμητες περιβαλλοντικές επιδράσεις. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, επίσης να έχετε κατά νου τις επιπτώσεις της παλαίωσης ή συνεχούς δόνησης που προκαλείται από στοιχεία όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

26. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης για την ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου. Μην χρησιμοποιείτε οξυυδρικές φλόγες (ή οποιοδήποτε άλλο σύστημα ανίχνευσης που χρησιμοποιεί ελεύθερη φλόγα).

27. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών θεωρούνται αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Χρησιμοποιήστε ηλεκτρονικούς ανιχνευτές διαρροής για εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, ακόμη και αν η ευαισθησία μπορεί να μην είναι επαρκής ή μπορεί να χρειαστεί να επαναρυθμιστούν. (Ο εξοπλισμός ανίχνευσης πρέπει να βαθμονομείται σε μια περιοχή χωρίς ψυκτικό μέσο.) Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών πρέπει να ορίζεται σε ένα ποσοστό του ψυκτικού κατά το κατώτερο όριο εκρηκτικότητας και πρέπει να βαθμονομείται σε σχέση με το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται και να επιβεβαιώνεται το κατάλληλο ποσοστό αερίου (μέγιστο 25%). Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά η χρήση των απορρυπαντικών που περιέχουν το χλώριο πρέπει να αποφευχθεί δεδομένου ότι το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με την ψυκτική ουσία και να διαβρώσει τις σωληνώσεις χαλκού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παραδείγματα υγρών ανίχνευσης διαρροών περιλαμβάνουν:

- μέθοδο φυσαλίδων
- φθορίζοντες παράγοντες

Αν υπάρχει υποψία διαρροής, όλες οι ελεύθερες φλόγες πρέπει να απομακρύνονται/σβήνονται. Εάν ανιχνευθεί μια διαρροή ψυκτικού μέσου που χρειάζεται σφράγισμα, βγάλτε όλο το ψυκτικό από το σύστημα ή απομονώστε το (με βαλβίδες διακοπής) σε ένα μέρος του συστήματος μακριά από τη διαρροή. Δείτε τις ακόλουθες οδηγίες για την αφαίρεση ψυκτικού.

28. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΔΕΙΑΣΜΑ

Χρησιμοποιήστε συμβατικές διαδικασίες όταν χρησιμοποιείτε το κύκλωμα ψυκτικού για να κάνετε επισκευές ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο. Ωστόσο, είναι σημαντικό να τηρούνται οι βέλτιστες πρακτικές καθώς πρέπει

να λαμβάνεται υπόψη η αναφλεξιμότητα. Τηρήστε την ακόλουθη διαδικασία:

- Αφαιρέστε το ψυκτικό
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο
- Αδειάστε
- Καθαρίστε ξανά με αδρανές αέριο
- Ανοίξτε το κύκλωμα κόβοντας ή σφραγίζοντας.

Η πλήρωση με ψυκτικό θα πρέπει να αποκατασταθεί στους κατάλληλους κυλίνδρους. Καθαρίστε το σύστημα με OFN (άζωτο χωρίς οξυγόνο) για να καταστήσετε τη μονάδα ασφαλή. Μπορεί να χρειαστεί να επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία αρκετές φορές. Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα ή οξυγόνο για αυτή την εργασία. Ο καθαρισμός πρέπει να ολοκληρωθεί γεμίζοντας το κενό στο σύστημα με OFN και συνεχίζοντας να το γεμίζετε μέχρι να επιτευχθεί η πίεση λειτουργίας, διασκορπίζοντας στη συνέχεια το OFN στην ατμόσφαιρα και τέλος επαναφέροντας το σύστημα σε κατάσταση κενού. Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρις ότου να μην υπάρχει ψυκτικό μέσα στο σύστημα. Όταν χρησιμοποιείται η τελευταία φόρτιση με OFN, το σύστημα πρέπει να έρθει σε ατμοσφαιρική πίεση προκειμένου να το χρησιμοποιήσει. Αυτή η εργασία είναι πολύ σημαντική εάν πρέπει να γίνουν εργασίες συγκόλλησης στις σωληνώσεις. Βεβαιωθείτε ότι η εκκένωση της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε καμία πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει αερισμός.

29. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες φόρτωσης, τηρείτε τις ακόλουθες απαιτήσεις. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν αναμιχθεί διαφορετικά ψυκτικά μέσα κατά την πλήρωση του εξοπλισμού. Οι σωλήνες πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότεροι για να ελαχιστοποιήσουν την ποσότητα ψυκτικού μέσου στο εσωτερικό τους. Οι κύλινδροι θα πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης έχει γεμιστεί πριν φορτώσει με ψυκτικό μέσο. Βάλτε ετικέτα στο σύστημα μόλις γεμίσει (αν δεν έχει γίνει ακόμα) δώστε τη μέγιστη προσοχή ώστε να μην υπερφορτώνετε το σύστημα ψύξης. Δοκιμάστε την πίεση με το OFN πριν από την επαναφόρτωση πριν γεμίσετε το σύστημα. Προχωρήστε σε δοκιμή στεγανότητας του συστήματος στο τέλος της φόρτισης αλλά πριν από τη θέση σε λειτουργία. Μια ακόμη δοκιμή σφραγίσματος θα πρέπει να εκτελεστεί πριν φύγετε από το χώρο εγκατάστασης.

30. ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν από την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας, είναι σημαντικό ο τεχνικός να εξοικειωθεί με τον εξοπλισμό και όλα τα συστήματά του. Θεωρείται καλή πρακτική η ανάκτηση όλων των ψυκτικών με ασφαλή τρόπο. Πριν προχωρήσετε σε αυτή την εργασία, πάρτε ένα δείγμα λαδιού και ψυκτικού στην περίπτωση που χρειάζεται ανάλυση πριν από τη νέα χρήση. Είναι σημαντικό να υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια πριν από την έναρξη αυτής της διαδικασίας.

- Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.
- Απομονώστε ηλεκτρικά το σύστημα.
- Πριν προχωρήσετε σε αυτή τη διαδικασία βεβαιωθείτε ότι:
 - Ο μηχανικός εξοπλισμός μετακίνησης είναι διαθέσιμος αν χρειαστεί μετακίνηση των κυλίνδρων του ψυκτικού
 - Όλες οι διατάξεις προστασίας είναι διαθέσιμες και χρησιμοποιούνται σωστά
 - Η διαδικασία αδειάσματος ελέγχεται πάντα από αρμόδιο πρόσωπο
 - Ο εξοπλισμός αδειάσματος και οι κύλινδροι συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.
- Αδειάστε το ψυκτικό σύστημα, αν είναι δυνατό.
- Αν δεν είναι δυνατή η επίτευξη κατάστασης κενού, χρησιμοποιήστε έναν συλλέκτη ώστε το ψυκτικό μέσο να μπορεί να αφαιρεθεί από τα διάφορα μέρη του συστήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος είναι τοποθετημένος στη ζυγαριά, πριν από την ανάκτηση.
- Ξεκινήστε το μηχανήμα ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Μην υπερφορτώνετε τους κυλίνδρους. (Όχι περισσότερο από 80% του φορτίου του υγρού).
- Μην υπερβείτε τη μέγιστη πίεση εργασίας του κυλίνδρου ούτε καν προσωρινά.
- Όταν οι κύλινδροι έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι και ο εξοπλισμός αφαιρούνται αμέσως από το χώρο εγκατάστασης και ότι όλες οι βαλβίδες απομόνωσης είναι κλειστές.
- Το ψυκτικό που έχει ανακτηθεί δεν θα πρέπει να φορτώνεται σε άλλο σύστημα ψύξης εκτός και αν έχει καθαριστεί και επιθεωρηθεί.

31. ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Ο εξοπλισμός πρέπει να επισημαίνεται με ένδειξη ότι έχει τεθεί εκτός λειτουργίας και έχει αδειάσει από το ψυκτικό μέσο. Γράψτε ημερομηνία και υπογράψτε την ετικέτα. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες στον εξοπλισμό που δείχνουν ότι περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

32. ΑΝΑΚΤΗΣΗ

Κατά την αφαίρεση του ψυκτικού υγρού από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για παροπλισμό, θεωρείται καλή πρακτική να απομακρύνετε όλα τα ψυκτικά μέσα με ασφάλεια. Όταν το ψυκτικό μέσο μεταφέρεται στους κυλίνδρους, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κύλινδροι κατάλληλοι για την ανάκτηση των ψυκτικών μέσων.

Βεβαιωθείτε ότι ο σωστός αριθμός κυλίνδρων είναι διαθέσιμος για την αποθήκευση της συνολικής φόρτισης του συστήματος. Όλοι οι κύλινδροι που χρησιμοποιούνται σχεδιάζονται για το ψυκτικό μέσο για το οποίο θα χρησιμοποιηθούν και έχουν σημειωθεί για αυτό (δηλαδή ειδικοί κύλινδροι για την αποκατάσταση ψυκτικών μέσων). Οι κύλινδροι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης και τις αντίστοιχες βαλβίδες διακοπής λειτουργίας να είναι πλήρως λειτουργικές. Οι κενοί κύλινδροι ανάκτησης τίθενται υπό κενό και, αν είναι δυνατόν, ψύχονται πριν από την ανάκτηση. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικός και να περιλαμβάνει ένα σύνολο οδηγιών σε προσβάσιμο σημείο και κατάλληλο για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή. Επίσης, θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και πλήρως λειτουργικό ένα σύστημα βαθμονομημένων κλιμάκων. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ερμητικές συνδέσεις με αποσύνδεση σε άριστη κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή ανάκτησης, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε ικανοποιητικές συνθήκες εργασίας, ότι έχει διατηρηθεί σωστά και ότι κάθε συνδεδεμένο ηλεκτρικό στοιχείο είναι σφραγισμένο για την πρόληψη ανάφλεξης σε περίπτωση που απελευθερωθεί το ψυκτικό. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή σε περίπτωση αμφιβολίας. Το ψυκτικό που έχει ανακτηθεί θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή της στον σωστό κύλινδρο και με το σχετικό σημείωμα μεταφοράς απορριμμάτων. Μην αναμειγνύετε τα ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ειδικά στους κυλίνδρους. Εάν πρέπει να αφαιρεθούν οι συμπιεστές ή τα λάδια συμπιεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν αδειάσει σε αποδεκτό επίπεδο για να εξασφαλιστεί ότι το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο δεν παραμένει μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης πρέπει να πραγματοποιείται πριν ο συμπιεστής επιστρέψει στους προμηθευτές. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συστήματα ηλεκτρικής θέρμανσης στο σώμα του συμπιεστή για να επιταχύνετε αυτήν την διαδικασία. Αφαιρέστε το λάδι από ένα σύστημα με ασφαλή τρόπο.

33. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλες οι διαδικασίες εργασίας που επηρεάζουν την ασφάλεια πρέπει να εκτελούνται μόνο από αρμόδια άτομα που είναι εξοικειωμένα με τις διαδικασίες εργασίας, όπως:

- Διακοπή του κυκλώματος ψύξης.
- Άνοιγμα σφραγισμένων εξαρτημάτων.
- Άνοιγμα αεριζόμενων περιβλημάτων.

1 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1.1 - ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΚ.4)

Το μηχάνημα έχει συσκευαστεί μεμονωμένα σε συσκευής χαρτονιού.

Η συσκευασία μπορεί να μεταφερθεί στο χέρι από δύο εργαζομένους ή φορτωμένο σε ένα όχημα μεταφοράς.

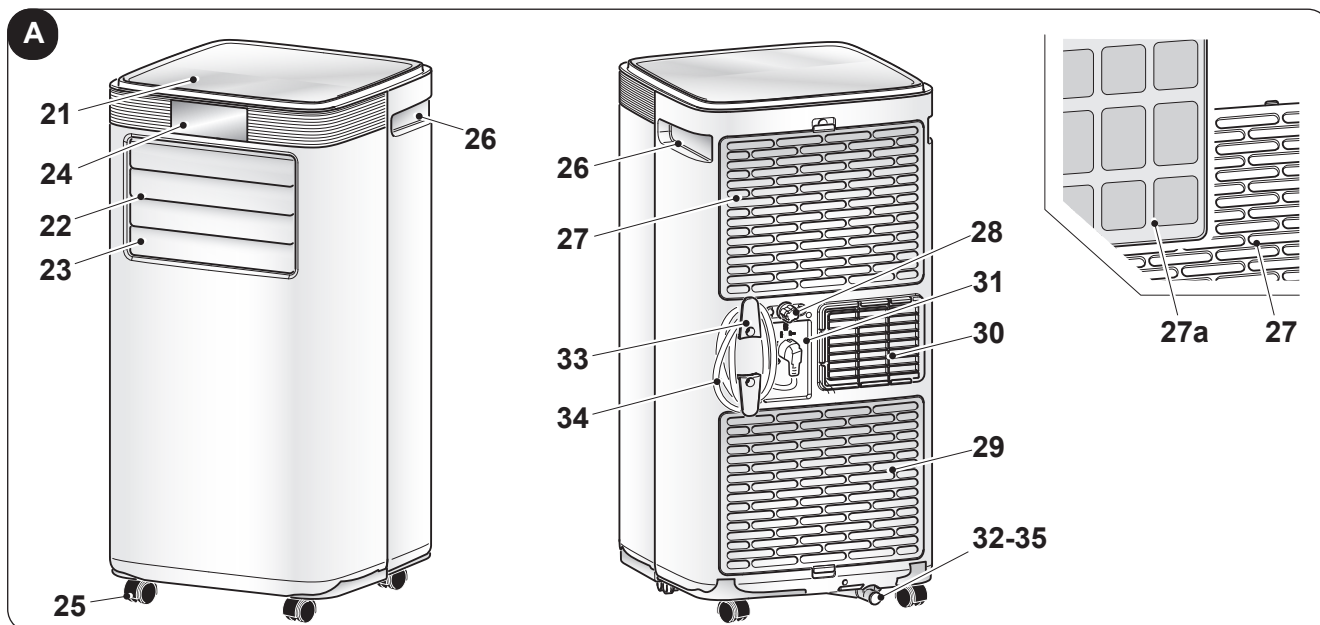


Αποθηκεύστε τη συσκευασία χωριστά, μην στοιβάξετε.

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Εύκαμπτος σωλήνας για εκτόξευση αέρα | 4. Slider για εγκατάσταση σε συρόμενο παράθυρο / παντζούρι | 6. χειροκίνητο |
| 2. τερματικό για εύκαμπτο σωλήνα πλευράς μηχανής | 5. τερματικό για Slider / παράθυρο | 7. σωλήνας εκροής συμπυκνώματος (μόνο για μοντέλα KLIMI 10 HP NW) |
| 3. τηλεχειριστήριο | | |

1.2 - ΠΡΟΣΔΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ (Εικ.Α)

- | | | |
|---|---|--|
| 21. Πίνακας χειρισμού | 28. Καπάκι εκκένωσης νερού συμπύκνωσης (για χρήση ως αφυγραντήρα) | μεταφοράς, συντήρησης ή υπερβολικής συσσώρευσης νερού) |
| 22. Σχάρα εξόδου αέρα | 29. Σχάρα εισόδου αέρα | 33. Κύλινδρος περιστροφής καλωδίου |
| 23. Πτερύγιο | 30. Σχάρα εξόδου αέρα | 34. Καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας |
| 24. Δέκτης τηλεχειρισμού IR | 31. Διάτρηση για τοποθέτηση πρίζας | 35. Πώμα εκκένωσης συμπυκνώματος |
| 25. Ρόδες | 32. Πώμα για το άδειασμα του νερού συμπύκνωσης (σε περίπτωση | |
| 26. Χειρολαβή | | |
| 27. Σχάρα φίλτρου αέρα + Σχάρα εισόδου αέρα | | |
| 27a. Φίλτρο αέρα | | |



2 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

- Η μεταφορά και ο χειρισμός της συσκευής πρέπει να είναι σε κατακόρυφη θέση.
- Σε περίπτωση μεταφοράς σε οριζόντια θέση, πριν εκκινήσετε τη συσκευή, τοποθετήστε τη σε κάθετη θέση για τουλάχιστον δύο ώρες.
- Πριν από τη μετακίνηση ή τη μεταφορά της συσκευής, αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα νερού όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2.a



Προειδοποίηση

Μεταφορά του κλιματιστικού σε ευαίσθητα πατώματα (π.χ. ξύλινα πατώματα)

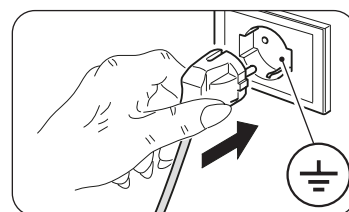
- Αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα νερού.
- προσέξτε ιδιαίτερα κατά τις μετακινήσεις του κλιματιστικού καθώς οι τροχοί μπορεί να αφήσουν σημάδια στο πάτωμα. Οι τροχοί παρόλο που είναι από σκληρό υλικό και περιστρεφόμενοι, μπορεί να χαλάσουν από τη χρήση ή να λερωθούν. Συνιστάται να βεβαιώνετε ότι οι τροχοί είναι καθαροί και ελεύθεροι στην κίνησή τους.

2.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Η μη τήρηση των ακόλουθων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.

- Εγκαταστήστε στο κλιματιστικό σε επίπεδες επιφάνειες, σταθερές και σε δάπεδο.
- Συνδέστε το κλιματιστικό μόνο με τις πρίζες που διαθέτουν γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν εμποδίζουν τα φίλτρα αναρρόφησης αέρα (Εικ.6).
- Βεβαιωθείτε ότι μεταξύ του κλιματιστικού και των παρακείμενων



- αντικειμένων υπάρχει ελάχιστη απόσταση 50 cm (Εικ.1).
- Η συσκευή θα πρέπει πάντα να τίθεται σε χρήση φροντίζοντας να μην υπάρχουν εμπόδια για την αναρρόφηση και την έξοδο του αέρα.
 - Το κλιματιστικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους προορισμένους για πλύσιμο.
 - Να τοποθετείτε το κλιματιστικό μόνο σε στεγνό χώρο.
 - Το κλιματιστικό δεν θα πρέπει να τίθεται σε λειτουργία παρουσία επικίνδυνων υλικών, ατμών ή υγρών.
 - Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.

2.3 - ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το κλιματιστικό πρέπει να τοποθετείται σε κατάλληλο χώρο.

Συστήνεται να μειωθεί η ηλιακή ακτινοβολία με τη βοήθεια παραθυρόφυλλων, κουρτινών, στοριών, και να διατηρούνται οι πόρτες και τα παράθυρα κλειστά.

- Τοποθετήστε το κλιματιστικό μπροστά σε ένα παράθυρο ή μία παραθυρόπορτα.
 - Τοποθετήστε το τερματικό από την πλευρά του μηχανήματος (2) στον εύκαμπτο σωλήνα (1) όπως η Εικ.7.
 - Τοποθετήστε το τερματικό (5) στην αντίθετη πλευρά του εύκαμπτου σωλήνα (1) (Εικ.7).
 - Εισάγετε το τερματικό από την πλευρά του μηχανήματος (2) στην έξοδο αέρα της συσκευής (26) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα 8-9.
 - Τοποθετήστε το τερματικό (5) με τρόπο ώστε να βγαίνει ο αέρας στο εξωτερικό (Εικ.10)
 - Σε περίπτωση που υπάρχει ένα συρόμενο παράθυρο (κατακόρυφο ή οριζόντιο) ή στόρι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το «SLIDER KIT» (4) που παρέχεται και επιτρέπει την πιο αποτελεσματική εγκατάσταση.
- Για την εγκατάσταση με KIT SLIDER προχωρήστε όπως υποδεικνύεται στις εικόνες 11a και 11b.



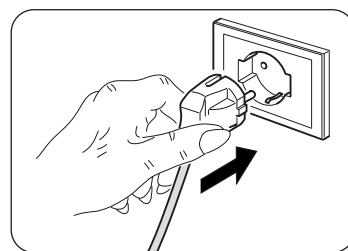
Επεκτείνετε τον σωλήνα μόνο όσο είναι αναγκαίο, ούτως ώστε ο διοχετευτής του αέρα να μένει εγκλωβισμένος μεταξύ των φύλων του παραθύρου ή της πόρτας.

2.4 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Η συσκευή έρχεται με ένα καλώδιο ρεύματος με βύσμα.

Πριν συνδέσετε το κλιματιστικό, βεβαιωθείτε ότι:

- Οι τιμές της τάσης και της συχνότητας συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές για τα δεδομένα της μηχανής.
- Η γραμμή τροφοδοσίας είναι εξοπλισμένο με μια αποδοτική γείωση και το κατάλληλο μέγεθος για τη μέγιστη απορρόφηση του κλιματιστικού.
- Η προσφορά συσκευή δικτύου πρέπει να γίνει για την κατάλληλη πόλο συσκευή αποσύνδεσης, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς εγκατάστασης.
- Ο εξοπλισμός τροφοδοτείται αποκλειστικά μέσω ενός υποδοχή συμβατή με το φισ που παρέχεται.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς που αφορούν τις ηλεκτρικές συνδέσεις.



Προειδοποίηση

Οποιαδήποτε αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται μόνο από Olimpia Splendid τεχνική υπηρεσία είτε από προσωπικό με παρόμοια προσόντα.

2.5 - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης της συσκευής, ο αγωγός αποστράγγισης συμπυκνωμάτων πρέπει να είναι συνδεδεμένος.

Για χρήση ως αφυγραντήρα ή ως αντλία θερμότητας κάντε τα ακόλουθα (Εικ.12-13a-13b):

- Ξεβιδώστε το καπάκι (28) ή το καπάκι (35) για τα μοντέλα με αντλία θερμότητας.
- Αφαιρέστε το μικρό πλαστικό καπάκι (32).
- Εισάγετε το σωλήνα (7) στο ρακόρ.



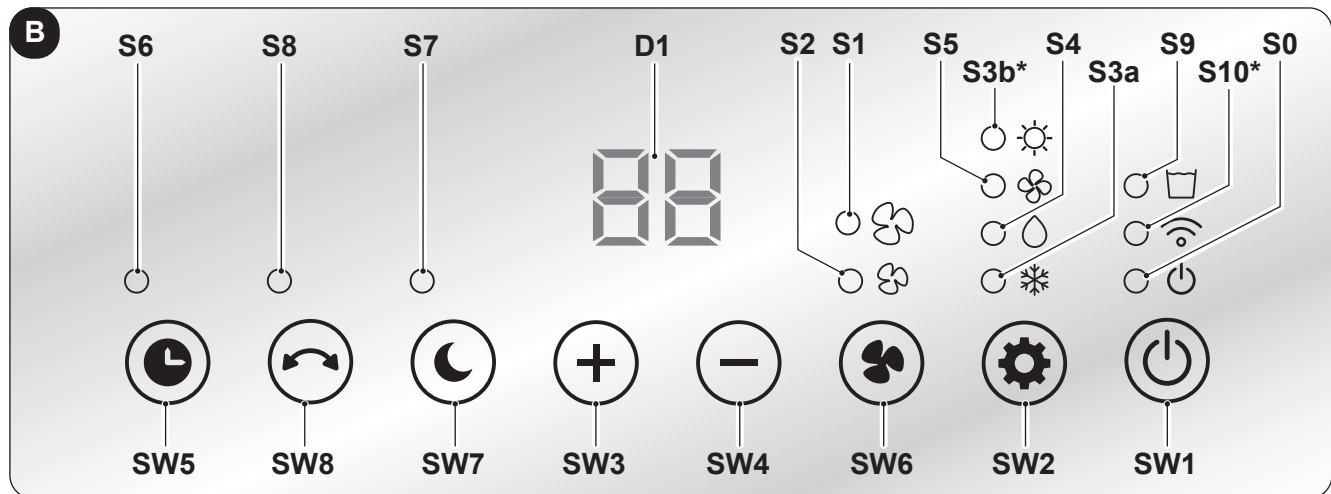
Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του σωλήνα αποχέτευσης (7) τοποθετείται σε φρεάτιο εκκένωσης ή σε ένα δοχείο. Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας (7) δεν εμποδίζεται.

3 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Οι τρόποι λειτουργίας του κλιματιστικού μπορούν να επιλεγούν είτε από το τηλεχειριστήριο είτε από τον πίνακα ελέγχου που βρίσκεται επάνω στο κλιματιστικό.

Η λήψη της επιλεγμένης λειτουργίας επιβεβαιώνεται από την εκπομπή ενός «μπιπ» από το κουδούνι.

3.1 - ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (ΕΙΚ.Β)



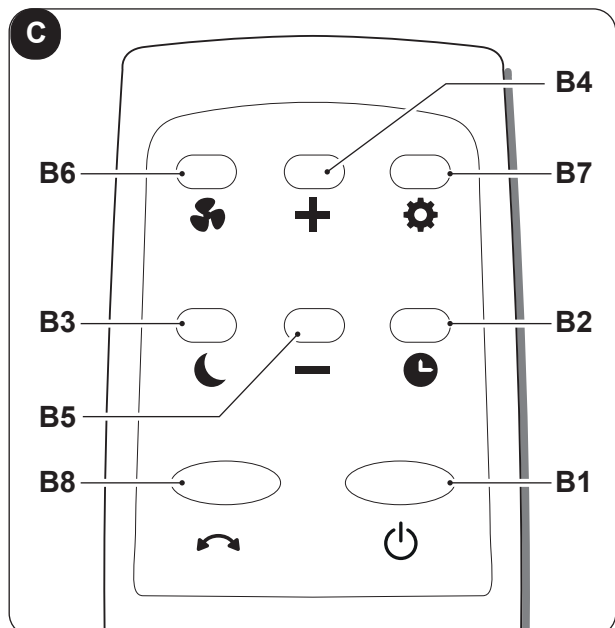
(*) μόνο για μοντέλα KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Λειτουργία - Stand-by / Λειτουργία Wireless*
- **SW2:** Επιλογή τρόπου λειτουργίας ψύξη =>
=> αφύγρανση =>
=> μόνο ανεμιστήρας =>
=> θέρμανση* =>
=> ψύξη => ...
- **SW3:** Αύξηση θερμοκρασίας/καθυστέρηση
- **SW4:** Μείωση θερμοκρασίας/καθυστέρηση
- **SW5:** Λειτουργία Timer.
- **SW6:** Λειτουργία Αερισμού
- **SW7:** Λειτουργία Sleep;
- **SW8:** Λειτουργία Swing;

- **D1:** Ρυθμισμένη θερμοκρασία/Timer
- **S0:** Led Stand-by;
- **S1:** Led αερισμού "High".
- **S2:** Led αερισμού "Low".
- **S3a:** Led λειτουργίας Ψύξης.
- **S3b*:** Τρόπος λειτουργίας θέρμανσης;
- **S4:** Led λειτουργίας Αφύγρανσης.
- **S5:** Led λειτουργίας Αερισμού.
- **S6:** Led λειτουργίας Timer.
- **S7:** Led λειτουργίας Sleep.
- **S8:** Led ταλάντωσης.
- **S9:** Led γεμάτου δοχείου νερού.
- **S10*:** Led λειτουργίας Wireless.

3.2 - ΠΛΗΚΤΡΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (ΕΙΚ. C)

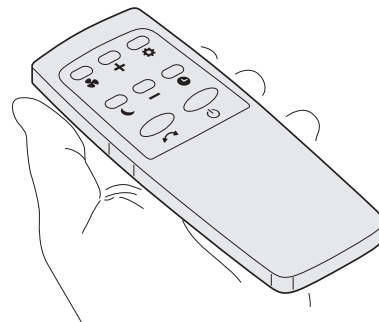
- **B1:** Πλήκτρο ON/OFF.
- **B2:** Πλήκτρο "Timer".
- **B3:** Πλήκτρο "Sleep".
- **B4:** Πλήκτρο αύξησης θερμοκρασίας/καθυστέρησης
- **B5:** Πλήκτρο μείωσης θερμοκρασίας/καθυστέρησης
- **B6:** Πλήκτρο "Αερισμός";
- **B7:** Πλήκτρο "Λειτουργία" ψύξη =>
=> αφύγρανση =>
=> μόνο ανεμιστήρας =>
=> θέρμανση* =>
=> ψύξη => ...
- **B8:** Πλήκτρο "Swing"



3.3 - ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ

Το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με το κλιματιστικό είναι το εργαλείο που σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με τον πιο άνετο τρόπο. Είναι ένα όργανο που πρέπει να χειριστείτε με φροντίδα κι ιδιαίτερα:

- Αποφύγετε να το βρέξετε (δεν καθαρίζεται με νερό) ή να το εγκαταλείψετε σε κακοκαιρία.
- Αποφύγετε την πτώση στο πάτωμα ή τα βίαια χτυπήματα.
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση στις ακτίνες του ήλιου.



- Το τηλεκοντρόλ λειτουργεί με υπέρυθρη τεχνολογία.
- Κατά τη χρήση του μην παρεμβάλλετε εμπόδια μεταξύ του τηλεκοντρόλ και του κλιματιστικού.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες συσκευές με τηλεκοντρόλ στον ίδιο χώρο (TV, στερεοφωνικά συγκροτήματα, κλπ...), θα μπορούσαν να παρουσιαστούν παρεμβολές.
- Ηλεκτρονικοί λαμπτήρες και φθορισμού μπορούν να παρεμβληθούν στις εκπομπές μεταξύ τηλεκοντρόλ και κλιματιστικού.
- Βγάλτε τις μπαταρίες τροφοδότησης σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας του τηλεκοντρόλ.

3.3.a - Εισαγωγή των μπαταριών

Για να τοποθετήσετε σωστά τις μπαταρίες (δεν παρέχονται):

- a. Ανοίξτε τη θυρίδα της θήκης μπαταριών (εικόνα 14).
- b. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στην αντίστοιχη θήκη (εικόνα 14).



Τηρήστε αυστηρά τις πολικότητες που υποδεικνύονται στον πυθμένα της θήκης.

- c. Κλείστε σωστά τη θυρίδα.

3.3.b - Αλλαγή των μπαταριών



Να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλαιών μπαταριών ή μπαταριών διαφορετικού τύπου μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στο τηλεχειριστήριο.

- Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο ξηρές αλκαλικές μπαταρίες 1.5V (τύπου AAA.) (εικόνα 14).



Όταν αδειάσουν, οι μπαταρίες πρέπει να αλλαχτούν αμφότερες και να πεταχτούν στα ειδικά κέντρα συλλογής ή όπως προβλέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για μερικές εβδομάδες ή περισσότερο, αφαιρέστε τις μπαταρίες. Τυχόν διαρροές των μπαταριών ενδέχεται να καταστρέψουν το τηλεχειριστήριο.



Μην επαναφορτίζετε και μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες. Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά. Μπορεί να καούν ή να εκραγούν.

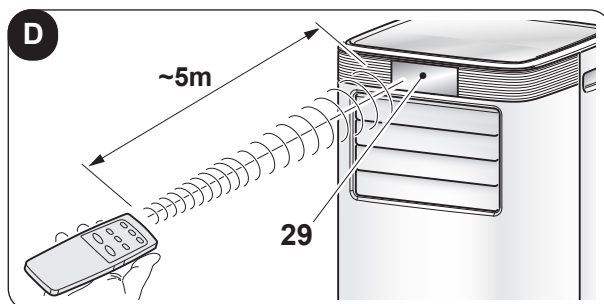


Αν το υγρό των μπαταριών πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα, πλύνετε με προσοχή με καθαρό νερό. Μην χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο με μπαταρίες που έχουν διαρρεύσει. Οι χημικές ουσίες που περιέχουν οι μπαταρίες μπορούν να προκαλέσουν εγκαύματα ή άλλους κινδύνους για την υγεία.

3.3.c - Θέση του τηλεχειριστηρίου

- Κρατήστε το τηλεχειριστήριο σε μια θέση από την οποία το σήμα μπορεί να φτάσει στον δέκτη (29) της συσκευής (μέγιστη απόσταση περίπου 5 μέτρα - με τις μπαταρίες φορτισμένες) (Εικ. D).

Η παρουσία εμποδίων (έπιπλα, κουρτίνες, τοίχοι κλπ.) μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής μειώνει την εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου.



3.4 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Για τη χρήση της συσκευής προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο.



Για την πρόληψη τυχόν βλαβών στον συμπιεστή, κάθε έναρξη καθυστερεί για 3 λεπτά σε σχέση με το τελευταίο σβήσιμο.

3.4.a - Προκαταρκτικές εργασίες



- **Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή, μη κεκλιμένη επιφάνεια τουλάχιστον 50 cm. από τον τοίχο ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο, ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή κυκλοφορία του αέρα. Τοποθετήστε το σε μια αδιάβροχη επιφάνεια γιατί οποιαδήποτε διαρροή νερού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα έπιπλα ή το πάτωμα.**
- **Μην τοποθετείτε τη συσκευή απευθείας σε χαλιά, πετσέτες, κουβέρτες ή άλλες απορροφητικές επιφάνειες.**
- **Εισάγετε το φως στην πρίζα ρεύματος; η συσκευή εκπέμπει ένα «μπιπ», δείχνει τη θερμοκρασία χώρου η λυχνία LED S0 ανάβει σταθερά, ενώ η λυχνία LED S10* αναβοσβήνει, η συσκευή θα μπει σε κατάσταση stand-by.**



Πριν την ηλεκτρική σύνδεση της συσκευής βεβαιωθείτε πως τα δεδομένα της πινακίδας αντιστοιχούν σε εκείνα του ηλεκτρικού δικτύου.

3.4.b - Έναυση/σβήσιμο του μηχανήματος

- a. Η συσκευή μπορεί να ανάψει ή να σβήσει για σύντομες περιόδους πατώντας B1 από το τηλεχειριστήριο ή SW1 στον πίνακα ελέγχου (σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής λειτουργίας της συσκευής, πρέπει να την απενεργοποιήσετε βγάζοντας το βύσμα από την ηλεκτρική πρίζα).
- b. Σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής του μηχανήματος, πρέπει να γίνει επαναφορά βγάζοντας το φως από την πρίζα, περιμένετε 5 ÷ 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια τοποθετήστε το ξανά. Ένα ηχητικό σήμα σηματοδοτεί ότι η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση.

Για να ρυθμίσετε το αυτόματο άναμα και σβήσιμο της συσκευής δείτε στην παράγραφο Λειτουργία "Timer".

3.5 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ (COOL)

- a. Ρυθμίζοντας σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας τη συσκευή αφυγραίνει και ψύχει το περιβάλλον. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας B7 ή SW2 μέχρις ότου το LED ψύξης (S3a) ενεργοποιηθεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
- b. Το όριο της θερμοκρασίας (Ρυθμισμένη θερμοκρασία) μπορεί να ρυθμιστεί ανάμεσα στους 16°C και τους 31°C με μεταβολές 1°C χάρη στα B4/B5 ή SW3/SW4 και η σχετική τιμή εμφανίζεται στην οθόνη.
- c. Μετά από τρία λεπτά (το ανώτερο) από την ενεργοποίηση αυτού του τρόπου λειτουργίας ο συμπιεστής ξεκινά και η συσκευή αρχίζει να παρέχει ψύξη.

3.6 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY)

- a. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας B7 ή SW2 μέχρις ότου το LED αερισμού (S4) ενεργοποιηθεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
- b. Στον τρόπο λειτουργίας **DRY**, δεν είναι δυνατό να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Το μοτέρ του ανεμιστήρα λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα.
- c. Κρατήστε κλειστές τις πόρτες και τα παράθυρα για την καλύτερη απόδοση της αφύγρανσης. **Μην** τοποθετείτε το σωλήνα εξαγωγής του αέρα στο παράθυρο.
- d. Συνδέστε το σωλήνα για την εκτόνωση της συμπύκνωσης (παράγραφος 2.5).

3.7 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (FAN)

- a. Door deze werkwijze te gebruiken, zal het apparaat geen enkele effect hebben, noch op de temperatuur noch op de luchtvochtigheid in het vertrek, maar de lucht alleen in circulatie houden.

- b. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας B7 ή SW2 μέχρις ότου το LED αερισμού (S5) ενεργοποιηθεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
- c. Σε αυτή τη λειτουργία ο εσωτερικός έλικας είναι πάντα αναμμένος και είναι δυνατό να επιλεγεί η επιθυμητή ταχύτητα από τα πλήκτρα B6 ή SW6· το σχετικό LED “High” (S1) ή “Low” (S2) ανάβει.

3.8 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT)

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τα μοντέλα KLIMI 10 HP NW.
- a. Χρησιμοποιώντας αυτόν τον τρόπο λειτουργίας η συσκευή θερμαίνει το περιβάλλον. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας B7 ή SW2 μέχρις ότου το LED θέρμανσης (S3b*) ενεργοποιηθεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
- b. Το όριο της θερμοκρασίας (Ρυθμισμένη θερμοκρασία) μπορεί να ρυθμιστεί ανάμεσα στους 16°C και τους 31°C με μεταβολές 1°C χάρη στα B4/B5 ή SW3/SW4 και η σχετική τιμή εμφανίζεται στην οθόνη.
- c. Μετά από τρία λεπτά (κατ’ ανώτατο όριο) από την ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας, ο συμπιεστής ξεκινά και η συσκευή αρχίζει να εκπέμπει ζέστη.
- d. Συνδέστε το σωλήνα για την εκτόνωση της συμπύκνωσης (παράγραφος 2.5).

3.9 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SLEEP

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία αφύγρανσης (DRY) και μόνο εξαερισμού (FAN).
- a. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας B3 ή SW7· το LED “λειτουργίας Sleep” (S7) ενεργοποιείται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
- b. Για να διακόψετε τη λειτουργία πατήστε το πλήκτρο (B3) στο τηλεχειριστήριο· το LED (S7) σβήνει.



Μετά από μερικά δευτερόλεπτα που η λειτουργία είναι ενεργή, η οθόνη του πίνακα ελέγχου (21) και η μπροστινή οθόνη (24) σβήνουν αυτόματα.



Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα σε «Χαμηλή» (S2) και δεν μπορεί να αλλάξει.

3.10 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TIMER

Για να ενεργοποιηθεί το timer ΕΝΑΡΞΗΣ της συσκευής κάντε τα ακόλουθα:

- a. με τη συσκευή σε λειτουργία stand-by (με το φως τροφοδοσίας συνδεδεμένο) πατήστε τα πλήκτρα B2 ή SW5.
- b. Όταν το led S6 αναβοσβήνει ρυθμίστε με τα πλήκτρα B4/B6 ή SW3/SW4 την τιμή του επιθυμητού χρόνου.
(0h (Timer απενεργοποιημένο) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer απενεργοποιημένο) ---> ..).
- c. Το LED S6 παραμένει μόνιμα αναμμένο.
- d. Η συσκευή θα ανάψει αυτόματα όταν φτάσει το αρχικά ρυθμισμένο χρόνο.

Για να ενεργοποιηθεί το timer ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ της συσκευής κάντε τα ακόλουθα:

- a. Με τη συσκευή αναμμένη (Led S8 ενεργό) πατήστε τα πλήκτρα B2 ή SW5.
- b. Όταν το led S6 αναβοσβήνει ρυθμίστε με τα πλήκτρα B4/B6 ή SW3/SW4 την τιμή του επιθυμητού χρόνου.
(0h (Timer απενεργοποιημένο) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer απενεργοποιημένο) ---> ..).
- c. Το LED S6 παραμένει μόνιμα αναμμένο.
- d. Η συσκευή θα σβήσει αυτόματα όταν φτάσει το αρχικά ρυθμισμένο χρόνο.

3.11 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SWING

- a. Όταν ξεκινά το μηχάνημα, το πτερύγιο (23) ανοίγει εντελώς.
- b. Πατώντας το πλήκτρο “**SWING**” B8 ή SW8 το πτερύγιο αρχίζει να αιωρείται αυτόματα.
- c. Για να σταματήσετε το πτερύγιο σε μια συγκεκριμένη θέση, πατήστε το πλήκτρο «**SWING**» B8 ή SW8. Πατήστε ξανά για να επανεκκινήσετε την κίνηση.

3.12 -ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ Wireless*

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τα μοντέλα KLIMI 10 HP NW.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί ΜΟΝΟ σε κατάσταση αναμονής.
- a. Πατώντας το SW6 για περίπου 5 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται η λειτουργία “Wireless*”, το LED (S10*) αρχίζει να αναβοσβήνει.



Όταν η συσκευή συνδεθεί με το smartphone, η λυχνία LED (S10*) σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένη στην οθόνη.



Οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο Wireless* και τη χρήση της εφαρμογής είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση www.olimpiasp splendid.com στην περιοχή λήψης.

3.13 -ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από τους 0°C βαθμούς για 3 συνεχόμενα λεπτά. Ο συμπιεστής επανεκκινείται μόνο μετά από 3 λεπτά (προστασία) και αν ανιχνεύσει ότι η θερμοκρασία του σωλήνα είναι πάνω από 10°C.

4 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ



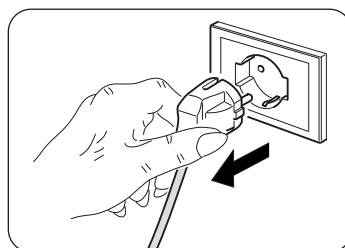
Πριν προχωρήσετε σε οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης και καθαρισμού, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι έχετε βγάλει την πρίζα τροφοδοσίας από την υποδοχή συστήματος.



Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος κατά την αφαίρεση του φίλτρου. Κίνδυνος τραυματισμού με αιχμηρά μεταλλικά άκρα.



Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε τα εσωτερικά μέρη του κλιματιστικού. Η έκθεση στο νερό μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση, με κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



4.1 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

4.1.a - Καθαρισμός του μηχανήματος και του τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε το μηχάνημα και το τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πανί που έχει εμποτιστεί με κρύο νερό για να καθαρίσετε το μηχάνημα συσκευή εάν είναι πολύ βρώμικη.



Μην χρησιμοποιείτε ένα χημικώς επεξεργασμένο ή αντιστατικό πανί για να καθαρίσετε τη συσκευή.



Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλύτη, πολτό στίλβωσης ή παρόμοιους διαλύτες. Αυτά τα προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν σπάσιμο ή παραμόρφωση της πλαστικής επιφάνειας.

4.1.b - Καθαρισμός φίλτρου αναρρόφησης

Για να εξασφαλίσετε ένα επαρκές φιλτράρισμα του εσωτερικού αέρα και μια καλή λειτουργία του κλιματιστικού σας χρειάζεται να καθαρίζετε περιοδικά τα φίλτρα αέρα.



Το βρώμικο φίλτρο αέρα μειώνει την ικανότητα ψύξης του μηχανήματος. Φροντίστε, συνεπώς, να το καθαρίζεται κάθε δύο εβδομάδες.

- Αποσυνδέστε τη σχάρα (27) μαζί με ένα φίλτρο (27a) και ανασηκώστε την για να την αφαιρέσετε από τη συσκευή (Εικ.15).
- Αφαιρέστε το φίλτρο (27a) από τη σχάρα (27) (Εικ.16).
- Καθαρίστε το φίλτρο (27a) χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή πλύνετε με νερό και στη συνέχεια στεγνώστε σε δροσερό μέρος.
- Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα από τα ελάσματα (Εικ.17).



Αν το φίλτρο (27a) έχει υποστεί βλάβη φροντίστε για την αντικατάστασή του.

- e. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο (27a) είναι εντελώς στεγνό.
- f. Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο (27a) στη σχάρα (27) με μεγάλη προσοχή στη σωστή τοποθέτησή του.
- g. Τοποθετήστε τη σχάρα (27) μαζί με το φίλτρο (27a) στο σώμα της συσκευής και βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά (Εικ.18).



Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς το φίλτρο (27a).

4.1.c - Συμβουλές για την εξοικονομηση ενεργειας

Ακολουθούν μερικές απλές συμβουλές για τη μείωση της κατανάλωσης:

- Διατηρείτε πάντα και συνεχώς τα φίλτρα (δείτε κεφάλαιο για τη συντήρηση και τον καθαρισμό).
- Κρατήστε κλειστά τις πόρτες και τα παράθυρα των δωματίων προς κλιματισμό.
- Μην αφήνετε τις ακτίνες του ήλιου να διαπερνούν ελεύθερα στο περιβάλλον (σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε κουρτίνες ή να κατεβάζετε περσίδες ή να κλείνετε τα παντζούρια).
- Μην εμποδίζετε τη ροή του αέρα (στην είσοδο και την έξοδο) της συσκευής. Αυτό, εκτός από την επίτευξη μη βέλτιστης απόδοσης, επηρεάζει επίσης τη σωστή λειτουργία του και την πιθανότητα ανεπιθύμητων βλαβών στις μονάδες.

4.2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο:

- a. Ενεργοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας μόνο ανεμιστήρας για λίγο (περίπου 1÷2 ώρες) για να στεγνώσει εσωτερικά το μηχάνημα.
- b. Σταματήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό.
- c. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
- d. Αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα.
- e. Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας (34) στο καρούλι καλωδίου (33) και βάλτε το καλώδιο στην ρίζα στην αντίστοιχη θέση (31) (Εικ.21).
- f. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.
- g. Επανατοποθετήστε τη συσκευή στην αρχική της συσκευασία και διατηρήστε τη σε χώρο ξηρό και δροσερό μακριά από την απ' ευθείας έκθεσή της στο ηλιακό φως.



Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε υγρούς και ιδιαίτερα βρώμικους χώρους.

Ελέγξτε πριν θέσετε ξανά σε λειτουργία το κλιματιστικό:

- a. Μετά από μια μακρά περίοδο αδράνειας του κλιματιστικού, καθαρίστε τα φίλτρα.
- b. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ή η είσοδος αέρα δεν έχει μπλοκάρει (ειδικά μετά από μακρά περίοδο αδράνειας του κλιματιστικού).

4.2.a - Άδειασμα του νερού συμπύκνωσης

Όταν το συμπυκνωμένο νερό που βρίσκεται το δοχείο φτάνει στο καθορισμένο επίπεδο, η συσκευή εκπέμπει ένα μπιπ και το LED (S9) ανάβει. Σε αυτή την περίπτωση:

- a. το καλώδιο της πρίζας από το ρεύμα.
- b. Μετακινήστε με προσοχή το μηχάνημα σε κατάλληλη θέση για το άδειασμα του νερού.
- c. Αφαιρέστε το καπάκι εκκένωσης (32) και το ελαστικό φλαντζάκι (32a) (Εικ.19).



Βεβαιωθείτε ότι έχετε βιδώσει σωστά το καπάκι της εκκένωσης (32) για να αποφύγετε διαρροές νερού.

- d. Αφήστε να βγει όλο το νερό.
- e. Τοποθετήστε ξανά το ελαστικό φλαντζάκι (32a) και βιδώστε το καπάκι αποχέτευσης (32) (Εικ.20).
- f. Τοποθετήστε το βύσμα στην πρίζα του ρεύματος.



Εάν το σφάλμα επαναλαμβάνεται, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

5 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Για τα τεχνικά στοιχεία, συμβουλευτείτε την πινακίδα δεδομένων επάνω στο προϊόν (Εικ.1).

6 - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ;
Η συσκευή δε λειτουργεί.	Απουσιάζει το ηλεκτρικό ρεύμα. Απουσιάζει το ηλεκτρικό ρεύμα.	Περιμένετε. Βάλτε το καλώδιο τη πρίζα στο ρεύμα.
Η συσκευή δεν ανάβει.	LED S9 αναμμένο Στον τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗ: η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί Στον τρόπο λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗ: η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί.	Το δοχείο συλλογής νερού είναι γεμάτο. Σβήστε τη συσκευή, αδειάστε το νερό από το δίσκο συλλογής υγρών και κατόπιν επανεκκινήστε τη συσκευή. Επαναφέρετε τη θερμοκρασία Επαναφέρετε τη θερμοκρασία.
Η συσκευή λειτουργεί μόνο για μικρό χρονικό διάστημα.	Η θερμοκρασία που επιλέξατε είναι πολύ κοντά στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Υπάρχουν εμπόδια στη πρόσβαση του αέρα.	Απομακρύνετε τα εμπόδια. Καλέστε την Τεχνική Εξυπηρέτηση. Κλείστε το παράθυρο.
Η συσκευή δεν ψύχεται σωστά.	Τα φίλτρα αέρα εμποδίζονται από τη σκόνη, τρίχωμα ή τρίχες ζώων. Ο σωλήνας αποχέτευσης δεν έχει συνδεθεί ή είναι μπλοκαρισμένος. Η συσκευή έχει χαμηλή στάθμη ψυκτικού. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι πολύ υψηλή. Τα παράθυρα και οι πόρτες του δωματίου είναι ανοιχτές. Η περιοχή του δωματίου είναι πολύ μεγάλη. Υπάρχουν πηγές θερμότητας μέσα στο δωμάτιο.	Σβήστε το μηχάνημα και καθαρίστε τα φίλτρα ακολουθώντας τις οδηγίες. Σβήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα, αφαιρέστε οποιοδήποτε εμπόδιο και επανασυνδέστε το σωλήνα εκκένωσης. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις για να ελεγχθεί η συσκευή και να ξαναγεμίσει με ψυκτικό μέσο. Μειώστε τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παράθυρα και οι πόρτες είναι κλειστά. Ελέγξτε ξανά την περιοχή ψύξης. Αφαιρέστε τις πηγές θερμότητας εάν είναι δυνατόν.
Η συσκευή κάνει θόρυβο και έχει υπερβολικούς κραδασμούς.	Η επιφάνεια στήριξης της συσκευής δεν είναι ευθυγραμμισμένη. Τα φίλτρα αέρα εμποδίζονται από τη σκόνη, τρίχωμα ή τρίχες ζώων.	Τοποθετείτε το μηχάνημα σε μια σταθερή και ισούψη επιφάνεια. Σβήστε το μηχάνημα και καθαρίστε τα φίλτρα ακολουθώντας τις οδηγίες.
Κατά την μετακίνηση του κλιματιστικού αποβάλλεται νερό.	Το κλιματιστικό είναι πλαγιασμένο ή δεν βρίσκεται σε κατακόρυφη θέση.	Πριν από τις μετακινήσεις αδειάστε το νερό.
Η οθόνη έχει την ένδειξη 'E1'.	Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας περιβάλλοντος.	Κλείστε το παράθυρο.
Η οθόνη έχει την ένδειξη 'E2'.	Αισθητήρας θερμοκρασίας του σωλήνα χαλασμένος.	Κλείστε το παράθυρο.

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τον εξοπλισμό μόνοι σας.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Παρέχετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία και το μοντέλο του εξοπλισμού.



0 - OSTRZEŻENIA	1	3.3.c - Pozycja pilota zdalnego sterowania	13
0.1 - INFORMACJE OGÓLNE	1	3.4 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA	14
0.2 - SYMBOLE	1	3.4.a - Czynności wstępne	14
0.3 - OSTRZEŻENIA OGÓLNE	2	3.4.b - Włączanie/wyłączanie urządzenia	14
0.4 - PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE	4	3.5 - TRYB CHŁODZENIA (COOL)	14
0.5 - STREFY RYZYKA	4	3.6 - TRYB OSUSZANIA (DRY)	14
0.6 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO R290	4	3.7 - TRYB WENTYLACJI (FAN)	14
1 - OPIS URZĄDZENIA	9	3.8 - TRYB OGRZEWANIA (HEAT)	15
1.1 - SPIS KOMPONENTÓW	9	3.9 - TRYB SLEEP	15
1.2 - IDENTYFIKACJA GŁÓWNYCH CZĘŚCI	10	3.10 - TRYB TIMER	15
2 - INSTALACJA	10	3.11 - FUNKCJA SWING	15
2.1 - TRANSPORT KLIMATYZATORA	10	3.12 - PAROWANIE Wireless*	16
2.2 - OSTRZEŻENIA	10	3.13 - FUNKCJA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED ZAMARZANIEM	16
2.3 - INSTALACJA PRZENOŚNA	10	4 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	16
2.4 - PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	11	4.1 - CZYSZCZENIE	16
2.5 - DRENAŻ	11	4.1.a - Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania	16
3 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA	12	4.1.b - Czyszczenie filtr zasysania	16
3.1 - SYMBOLE I PRZYCISKI NA PANELU STEROWANIA	12	4.1.c - Porady na temat oszczędności energii	17
3.2 - PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA	12	4.2 - KONSERWACJA	17
3.3 - OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA	13	4.2.a - Odprowadzanie skroplin	17
3.3.a - Wkładanie baterii	13	5 - DANE TECHNICZNE	18
3.3.b - Wymiana baterii	13	6 - NIEPRAWIDŁOWOŚCI I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA	18

0 - OSTRZEŻENIA

0.1 - INFORMACJE OGÓLNE

Przede wszystkim chcielibyśmy Państwu podziękować za wybranie naszego urządzenia.

0.2 - SYMBOLE

Przedstawione w następnym rozdziale piktogramy dostarczają szybkich i jednoznacznych informacji, gwarantujących prawidłowe i bezpieczne użytkowanie urządzenia.

	Wskazuje konieczność dokładnego przeczytania niniejszej dokumentacji przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania urządzenia.
	Wskazuje konieczność uważnego przeczytania niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia.
	Wskazuje, że w załączonych instrukcjach mogą znajdować się dodatkowe informacje.
	Wskazuje, że informacje są dostępne w instrukcji obsługi lub instalacji.
	Wskazuje, że personel serwisowy powinien obsługiwać urządzenie zgodnie z instrukcją instalacji.
	Wskazuje, że w urządzeniu jest stosowany łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeśli czynnik chłodniczy wydostanie się na zewnątrz i będzie narażony na działanie zewnętrznego źródła zapłonu, istnieje ryzyko pożaru.
	Poinformować personel, że opisana czynność grozi porażeniem prądem, jeśli nie zostanie przeprowadzona zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

	Poinformować personel, że opisana czynność stanowi zagrożenie dla zdrowia, jeśli nie zostanie wykonana zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.
	Poinformować personel, że opisana czynność grozi ryzykiem poparzenia na skutek wysokiej temperatury, jeśli nie zostanie przeprowadzona zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.
	Punkty poprzedzone takim symbolem zawierają bardzo ważne informacje i wskazówki, szczególnie w zakresie bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do nich może stanowić: - zagrożenie dla bezpieczeństwa operatorów - utratę gwarancji umownej - zrzeczenie się odpowiedzialności przez producenta.
	Oznacza działania, których nie wolno wykonywać.
	Poinformować personel, że nie wolno przykrywać urządzenia, aby nie dopuścić do jego przegrzania.

0.3 - OSTRZEŻENIA OGÓLNE

PODCAŁAS STOSOWANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH ZAWSZE PRZESTRZEGAĆ PODSTAWOWYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI, ABY ZMNIĘJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORĄŻENIA PRĄDEM I OBRAŻEŃ CIAŁA, A PRZEDE WSZYSTKIM:



Aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu sprężarki, każdy rozruch jest opóźniony o 3 minuty od ostatniego wyłączenia.



1. Niniejszy dokument zgodnie z prawem jest zastrzeżony i nie może być powielany lub przekazywany osobom trzecim bez wyraźnej zgody ze strony firmy OLIMPIA SPLENDID. Urządzenia są ciągle aktualizowane i w związku z tym mogą być wyposażone w inne komponenty niż te przedstawione, co w żaden sposób nie wpływa na treść niniejszej instrukcji.



2. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności (montaż, konserwacja, użytkowanie), należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z poszczególnymi rozdziałami.



3. Przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

4. Po usunięciu opakowania sprawdzić, czy urządzenie nie jest naruszone; elementy opakowania nie mogą być pozostawione w zasięgu dzieci, ponieważ stanowią one potencjalne źródło zagrożenia.

5. **PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY OSOBOWE I RZECZOWE WYNIKAJĄCE Z NIEPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.**

6. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich modelach w dowolnym czasie, bez wpływu na istotne cechy opisane w niniejszej instrukcji.



7. Serwisowanie urządzeń klimatyzacyjnych może być niebezpieczne, ponieważ zawierają one czynnik chłodniczy pod ciśnieniem oraz elementy elektryczne pod napięciem. Dlatego wszelkie czynności konserwacyjne (z wyjątkiem czyszczenia filtra) mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel.

8. Montaż wykonany niezgodnie z ostrzeżeniami wskazanymi w niniejszej instrukcji oraz użytkowanie niezgodne z zalecanymi granicami temperatur powoduje utratę gwarancji.

9. Rutynowa konserwacja filtrów i ogólne czyszczenie zewnętrzne mogą być wykonywane przez użytkownika, ponieważ nie wymagają trudnych lub niebezpiecznych czynności.

10. Podczas instalacji oraz wszelkich czynności konserwacyjnych, należy przestrzegać środków ostrożności wymienionych w niniejszej instrukcji oraz na etykietach umieszczonych wewnątrz lub na zewnątrz urządzenia oraz stosować wszelkie środki ostrożności sugerowane przez zdrowy rozsądek i przepisy bezpieczeństwa obowiązujące w miejscu zainstalowania.



11. W przypadku wymiany komponentów używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych firmy OLIMPIA SPLENDID.



12. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu lub nikt nie przebywa w klimatyzowanym pomieszczeniu, zaleca się odłączenie zasilania, aby uniknąć wypadków.



13. Nie używać płynnych lub żrących detergentów do czyszczenia urządzenia, nie rozpylać wody ani innych płynów na urządzeniu, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe elementy lub doprowadzić do porażenia prądem.



14. Nie wolno dopuścić do wewnętrznego zamoczenia urządzenia oraz pilota zdalnego sterowania. Może dojść do zwarcia lub pożaru.



15. W przypadku nieprawidłowej pracy (np. nietypowy hałas, nieprzyjemny zapach, dym, nietypowy wzrost temperatury, wyciek elektryczny itp.), należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka. W celu ewentualnej naprawy zwrócić się wyłącznie do autoryzowanych serwisów technicznych i poprosić o zastosowanie oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo maszyny.



16. Nie pozostawiać włączonego klimatyzatora przez dłuższy okres czasu, gdy panuje duża wilgotność powietrza, a drzwi lub okna są otwarte.
Wilgoć może ulegać skropleniu i zamoczyć lub uszkodzić meble.
17. Nie odłączać wtyczki zasilania podczas pracy urządzenia. Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem.
18. Nie kłaść ciężkich lub gorących przedmiotów na urządzeniu.
19. Przed podłączeniem elektrycznym urządzenia upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej odpowiadają danym sieci elektrycznej. Gniazdo musi być uziemione. Tabliczka (20) jest umieszczona z boku urządzenia (Rys.1).
20. Zainstalować urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta. Błędna instalacja może prowadzić do obrażeń osób, zwierząt i uszkodzenia rzeczy, za które producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
21. W przypadku niezgodności pomiędzy gniazdem a wtyczką urządzenia, zleć profesjonalnie wykwalifikowanemu personelowi jego wymianę na odpowiednie. Taki personel musi się upewnić, że przekrój przewodów gniazda jest odpowiedni do mocy pobieranej przez urządzenie. Ogólnie rzecz biorąc, nie zaleca się stosowania adapterów lub przedłużaczy. Jeżeli ich użycie jest niezbędne, muszą spełniać aktualne normy bezpieczeństwa, a ich wartość znamionowa prądu (A) nie może być mniejsza niż maksymalna wartość znamionowa urządzenia.
22. Urządzenie nie jest przeznaczone do wyłączenia za pomocą zewnętrznego regulatora czasowego lub oddzielnego urządzenia zdalnego sterowania.
23. Urządzenie używać i transportować tylko w pozycji pionowej.
24. Nie wolno w żaden sposób zasłaniać kratek wlotu i wylotu powietrza.
25. Nie wkładać obcych przedmiotów do kratek wlotu i wylotu powietrza, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
26. Nie używać urządzenia:
 - w przypadku mokrych lub wilgotnych dłoni;
 - boso.
27. Nie ciągnąć za kabel zasilający lub urządzenie w celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka.
28. Nie używać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec, kaloryfer lub grzejnik (Rys.2)
29. Nie używać urządzenia w pobliżu urządzeń gazowych (Rys.2)
30. Zawsze stawiać urządzenie na stabilnej, płaskiej i równej powierzchni.
31. Pozostawić co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni po bokach i za urządzeniem oraz co najmniej 50 cm nad nim (Rys.1).
32. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu gniazdka elektrycznego (Rys.3).
33. Gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w nagłych wypadkach można było wyjąć wtyczkę.
34. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.
35. Nie zginać nadmiernie, skręcać, ciągnąć ani uszkadzać kabla zasilającego.
36. Nie umieszczać kabla zasilającego pod dywanami, nakryciami lub przewodnikami. Umieścić kabel w miejscu nieprzechośnym, aby uniknąć potknięcia.
37. Odłączyć kabel, jeżeli urządzenie nie jest stosowane przez dłuższy okres czasu i/lub gdy nikt nie przebywa w domu.
38. Nie używać urządzenia w szczególnie wilgotnym otoczeniu (łazienka, kuchnia itp.).
39. Nie używać urządzenia na zewnątrz lub na mokrych powierzchniach. Nie rozlewać płynów na urządzenie. Nie używać urządzenia w pobliżu zlewozmywaków lub kranów.
40. Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach.
41. Czyścić urządzenie wilgotną ściereczką; nie używać środków lub materiałów ściernych. Informacje na temat czyszczenia filtrów wskazano w odpowiednim rozdziale.
42. Najczęstszą przyczyną przegrzania jest osadzanie się kurzu lub kłacek w urządzeniu. Regularnie usuwać nagromadzone zanieczyszczenia, odłączając urządzenie od gniazdka i odkurzając kratki.
43. Nie używać urządzenia w środowisku o dużych wahaniami temperatury, ponieważ w jego wnętrzu mogą się powstawać skropliny.
44. Zainstalować urządzenie w odległości co najmniej 2 metrów od innych urządzeń elektronicznych (TV, radio, komputer, odtwarzacz DVD itp.), aby uniknąć zakłóceń (Rys.5).
45. Nie używać urządzenia, jeśli w pomieszczeniu został rozpylony gazowy środek owadobójczy lub w obecności palących się kadzideł, oparów chemicznych lub tłustych pozostałości.
46. Nie używać maszyny bez prawidłowego ustawienia filtrów.

47. Demontaż, naprawa lub wprowadzenie zmian przez osoby nieupoważnione może spowodować poważne uszkodzenia oraz utratę gwarancji producenta.
48. Nie używać urządzenia, jeśli jest ono wadliwe lub działa nieprawidłowo, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone, po upadku lub w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia. Wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę z gniazdka i zlecić sprawdzenie przez profesjonalnie wykwalifikowany personel.
49. Nie demontować ani modyfikować urządzenia.
50. Samodzielna naprawa urządzenia jest bardzo niebezpieczna.
51. W przypadku zdecydowania o zaprzestaniu użytkowania urządzenia, zaleca się wyłączenie go z użytkowania poprzez przecięcie kabla zasilającego po uprzednim wyciągnięciu go z gniazdka zasilającego. Ponadto zaleca się unieszkodliwienie innych części urządzenia, które mogą stanowić zagrożenie, zwłaszcza dla dzieci.
52. Do procesu odszraniania i czyszczenia urządzenia stosować wyłącznie narzędzia zalecane przez producenta.
53. Urządzenie jest wyposażone w termoprotektor, który chroni płytkę drukowaną w przypadku przekroczenia temperatury. W przypadku zadziałania takiego zabezpieczenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego i poczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie (co najmniej 20-30 minut); następnie ponownie włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego i ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli urządzenie nie uruchomi się, odłączyć je od zasilania elektrycznego i skontaktować się z Centrum Serwisowym.
54. **BEZPIECZNIK:** 3,15A/250VAC Bezpiecznik powolny.
55. Wyłączyć urządzenie, kiedy nie jest używane.
56. Więcej informacji na temat mocowania urządzenia na wsporniku podano w instrukcji instalacji.

0.4 - PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE

- Klimatyzator powinien być używany wyłącznie do wytwarzania ciepłego lub zimnego powietrza lub jego osuszania (w zależności od potrzeb) wyłącznie w celu zapewnienia komfortowej temperatury w pomieszczeniu.
- Takie urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego lub podobnego.
- Firma OLIMPIA SPLENDID nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie urządzenia oraz za szkody wyrządzone osobom, mieniu lub zwierzętom.

0.5 - STREFY RYZYKA

- Klimatyzatorów nie wolno instalować w pomieszczeniach, w których występują gazy łatwopalne lub wybuchowe, w pomieszczeniach o dużej wilgotności (pralnie, szklarnie itp.), w pomieszczeniach, w których znajdują się inne urządzenia wytwarzające silne źródło ciepła, a także w pobliżu źródeł słonej lub siarkowej wody.
-  **NIEWOLNO** używać gazu, benzyny ani innych płynów łatwopalnych w pobliżu klimatyzatora.
- Stosować wyłącznie dostarczone komponenty (patrz paragraf 1.1). Stosowanie niestandardowych części może spowodować wyciek wody, porażenie prądem, pożar i obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.



Produkt powinien być użytkowany wyłącznie zgodnie ze specyfikacjami wskazanymi w niniejszej instrukcji. Zastosowanie inne niż wskazane może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. **PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY OSOBOWE I RZECZOWE WYNIKAJĄCE Z NIEPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.**

0.6 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO R290

1. URZĄDZENIE ZAWIERA GAZ R290 (KLASYFIKACJA PALNOŚCI A3)
2. URZĄDZENIE MUSI BYĆ PRZECHOWYWANE W DOBRZE WENTYLOWANYM POMIESZCZENIU, KTÓREGO WIELKOŚĆ ODPOWIADA PRZEWIDZIANYM WYMIAROM.
3. URZĄDZENIE MUSI BYĆ ZAINSTALOWANE, EKSPLOATOWANE I PRZECHOWYWANE W POMIESZCZENIU O POWIERZCHNI PODŁOGI WIĘKSZEJ NIŻ X M² (WARTOŚĆ X = PODANA W TABELI).

Ilość gazu R290 w kg (patrz etykieta danych na urządzeniu)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimalna wielkość pomieszczenia do użytkowania i przechowywania (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **OMAWIANE URZĄDZENIE ZAWIERA GAZOWY CZYNNIK CHŁODNICZY R290 W ILOŚCI PODANEJ NA TABLICZCE ZNAMIONOWEJ URZĄDZENIA.**
 5. **URZĄDZENIE MUSI BYĆ PRZECHOWYWANE W POMIESZCZENIU, W KTÓRYM NIE MA STAŁE DZIAŁAJĄCYCH ŹRÓDEŁ ZAPŁONU (NP. OTWARTEGO OGNIA, URZĄDZEŃ GAZOWYCH LUB GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH).**
 6. **Nie przebijać i nie spalać.**
 7. **Pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą być bezwonne.**
 8. **R290 jest gazem chłodzącym spełniającym wymogi dyrektyw europejskich w zakresie ochrony środowiska. Nie przebijać w żadnym miejscu obwodu czynnika chłodniczego.**
 9. **Nie używać żadnych produktów przyspieszających proces rozmrażania lub do czyszczenia, z wyjątkiem tych zalecanych przez producenta.**
 10. **Podczas odszraniania i czyszczenia urządzenia nie używać żadnych narzędzi innych niż te zalecane przez producenta.**
 11. **Jeżeli urządzenie jest zainstalowane, używane lub przechowywane w niewentylowanym pomieszczeniu, miejsce to musi być zaprojektowane w sposób zapobiegający gromadzeniu się wyciekającego czynnika chłodniczego na skutek grzejników elektrycznych, pieców lub innych źródeł zapłonu.**
 12. **Przestrzegać krajowych przepisów w zakresie stosowania gazów.**
 13. **Otwory wentylacyjne powinny być wolne od przeszkód.**
 14. **Urządzenie musi być przechowywane w taki sposób, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.**
 15. **Każda osoba wykonująca czynności nad lub wewnątrz obwodu czynnika chłodniczego musi posiadać ważny certyfikat poświadczający kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.**
-  16. **Wszelkie czynności związane z obsługą urządzeń bezpieczeństwa muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Czynności konserwacyjne i naprawcze wymagające interwencji wykwalifikowanego personelu muszą być wykonywane pod nadzorem osoby upoważnionej do stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.**
- **Postępować ściśle zgodnie z instrukcjami transportu, instalacji, czyszczenia i naprawy klimatyzatora, aby nie dopuścić do powstania zagrożeń i uszkodzeń. Wewnątrz klimatyzatora stosowany jest łatwopalny czynnik chłodniczy. Przed przystąpieniem do transportu i złomowania klimatyzatora czynnik chłodniczy R290 powinien być prawidłowo spuszczone. Nie uwalniać czynnika chłodniczego bezpośrednio do powietrza.**
 - **Nie stosować w pobliżu wolnego ognia., Nie używać w charakterze wyłączników żadnych urządzeń, które mogłyby wytwarzać iskry / łuki elektryczne, aby nie dopuścić do zapłonu stosowanego łatwopalnego czynnika chłodniczego.**
17. **TRANSPORT URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE**
Przestrzegać zasad dotyczących transportowania.
 18. **OZNAKOWANIE URZĄDZEŃ SYMBOLAMI**
Zapoznać się z lokalnymi przepisami.
 19. **UTYLIZACJA URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE**
Przestrzegać przepisów krajowych.
 20. **PRZECHOWYWANIE SPRZĘTU/URZĄDZEŃ**
Urządzenie musi być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta.
 21. **PRZECHOWYWANIE ZAPAKOWANEGO URZĄDZENIA (NIESPRZEDANEGO)**
Opakowanie musi być skonstruowane w taki sposób, aby uszkodzenia mechaniczne urządzeń znajdujących się wewnątrz opakowania nie prowadziły do wycieku czynnika chłodniczego.
Lokalne przepisy określają maksymalną liczbę części znajdujących się w wyposażeniu, które mogą być przechowywane razem. Producent powinien określić inne potencjalne, stałe pracujące źródła, które mogłyby powodować zapłon stosowanego czynnika chłodniczego. Urządzenie należy poddawać konserwacji, aby nie dopuścić do powstania uszkodzeń mechanicznych.



22. INFORMACJE NA TEMAT KONSERWACJI

- a) Kontrola strefy
Przed rozpoczęciem czynności na układach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa, aby ograniczyć do minimum ryzyko zapłonu. Przed przystąpieniem do naprawy układu chłodniczego przestrzegać następujących środków ostrożności.
- b) Wykonywanie pracy
Czynności muszą być wykonywane pod nadzorem, aby zminimalizować ryzyko pojawienia się łatwopalnych gazów lub oparów podczas pracy.
- c) Ogólna strefa robocza
Wszyscy pracownicy przeprowadzający konserwację oraz inni operatorzy znajdujący się w strefie roboczej powinni być poinformowani o charakterze wykonywanych czynności. Unikać pracy w małej przestrzeni. Obszar wokół strefy roboczej musi być odgradzony. Zapewnić bezpieczeństwo strefy poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.
- d) Kontrola obecności czynnika chłodniczego
Przed i w trakcie wykonywania czynności należy kontrolować strefę roboczą za pomocą odpowiedniego czujnika czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że operator jest świadomy obecności potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Upewnić się, że przyrząd do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tzn. że nie wytwarza iskier oraz jest odpowiednio uszczelniony i bezpieczny.
- e) Obecność gaśnic
Jeżeli na urządzeniu chłodniczym lub jakiegokolwiek jego części okaże się konieczne wykonywanie czynności z użyciem wysokiej temperatury, należy mieć zawsze pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. Zawsze trzymać gaśnicę z suchym proszkiem lub CO₂ w pobliżu strefy.
- f) Brak źródeł zapłonu
Żaden operator wykonujący czynności na układzie chłodniczym, wymagające odsłonięcia przewodu z łatwopalnym czynnikiem chłodniczym, nie może korzystać z żadnego źródła zapłonu, aby nie doprowadzić do pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym papierosy, muszą znajdować się w odpowiedniej odległości od strefy montażu, naprawy, demontażu i utylizacji, gdzie łatwopalny czynnik chłodniczy mógłby się uwolnić do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy w otoczeniu urządzenia nie ma elementów łatwopalnych lub zagrożenia zapłonem. Zastosować znaki zakazu palenia.
- g) Strefa wentylowana
Przed uruchomieniem systemu lub rozpoczęciem czynności z użyciem wysokiej temperatury upewnić się, że obszar instalacji znajduje się na zewnątrz lub jest odpowiednio wentylowany. Przez cały okres wykonywania prac musi być zapewniony odpowiedni stopień wentylacji. Wentylacja musi umożliwiać bezpieczne rozproszenie uwolnionego czynnika chłodniczego, a najlepiej wydalenie go na zewnątrz do atmosfery.
- h) Kontrole urządzeń chłodniczych
W przypadku wymiany elementów elektrycznych muszą być one odpowiednie do zastosowania i zgodne ze wskazanymi specyfikacjami. Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W razie wątpliwości zwrócić się o pomoc do serwisu technicznego producenta. W przypadku układów wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole: sprawdzać, czy wsad czynnika chłodniczego jest odpowiedni do wymiarów lokalu, w którym zainstalowano części zawierające czynnik chłodniczy; czy system wentylacyjny i otwory wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zatkane; jeżeli stosowany jest obieg czynnika chłodniczego, należy sprawdzić, czy w obiegu wtórnym znajduje się czynnik chłodniczy; czy oznakowanie umieszczone na urządzeniu jest widoczne i czytelne. Należy poprawić nieczytelne oznaczenia i znaki; przewody i części składowe układu chłodniczego muszą być zainstalowane w miejscu, w którym nie będą narażone na kontakt z jakąkolwiek substancją, która mogłaby spowodować korozję komponentów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że są one wykonane z materiału odpornego na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.
- i) Kontrole urządzeń elektrycznych
Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa oraz przegląd komponentów. W przypadku wystąpienia usterki, która może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo, nie zasilать aż do usunięcia problemu. Jeżeli usterka nie może być natychmiast usunięta, a jest konieczne działanie urządzenia, zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy poinformować o takiej sytuacji właściciela sprzętu, aby wszystkie strony zostały powiadomione. Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują: sprawdzenie, czy skraplacze są

rozładowane: taka kontrola powinna być przeprowadzona w sposób bezpieczny, aby uniknąć iskrzenia; sprawdzenie, czy komponenty elektryczne i przewody pod napięciem nie są narażone podczas ładowania, uzupełniania lub opróżniania układu; sprawdzenie ciągłości połączenia z uziemieniem.

23. NAPRAWA SZCZELNIE ZAMKNIĘTYCH KOMPONENTÓW

- a) Podczas naprawy szczelnie zamkniętych komponentów, przed zdjęciem jakiegokolwiek osłony i rozpoczęciem pracy należy odłączyć wszystkie źródła zasilania elektrycznego od urządzenia. Jeżeli okaże się konieczne zasilanie urządzenia podczas naprawy, w najbardziej krytycznym punkcie należy umieścić stale działające urządzenie do wykrywania nieszczelności, aby ostrzegało operatora o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

- b) Zwróć szczególną uwagę na poniższe informacje, aby upewnić się, że osłona nie została zmieniona w sposób niekorzystnie wpływający na poziom bezpieczeństwa podczas pracy na komponentach elektrycznych.

Należą do nich uszkodzenia kabli, nadmierna liczba połączeń, zaciski niezgodne z zaleceniami, uszkodzenia uszczeltek, nieprawidłowy montaż dławików kablowych itp. Upewnić się, że sprzęt jest zamontowany w sposób bezpieczny. Upewnić się, że stan uszczeltek lub materiałów uszczelniających nie pogorszył się do tego stopnia, że nie są one w stanie dłużej zapobiegać powstawaniu atmosfery palnej. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.



Zastosowanie szczeliwa silikonowego może ograniczyć skuteczność niektórych typów systemów wykrywania nieszczelności. Nie należy odłączać komponentów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do wykonywania na nich czynności.

24. NAPRAWA KOMPONENTÓW BEZPIECZEŃSTWA

Nie podłączać do obwodu żadnych obciążeń indukcyjnych lub o stałej pojemności bez upewnienia się, że nie przekraczają one maksymalnego napięcia i prądu dopuszczalnych w używanym sprzęcie. Komponenty bezpieczeństwa to jedyne elementy, na których można pracować pod napięciem w obecności atmosfery panele. System testowy musi posiadać odpowiednie natężenie prądu. Wymienić komponenty wyłącznie na części zamienne zalecane przez producenta. Części inne niż wskazane mogą powodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w przypadku nieszczelności.

25. OKABLOWANIE

Sprawdzić, czy okablowanie nie uległo zużyciu na skutek korozji, nadmiernego ciśnienia, drgań, ostrych krawędzi lub innych niekorzystnych czynników środowiskowych. Podczas kontroli pamiętać również o skutkach starzenia materiału lub ciągłych wibracjach powodowanych przez elementy takie jak sprężarki lub wentylatory.

26. WYKRYWANIE ŁATWOPALNYCH CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH

W żadnym wypadku nie stosować potencjalnych źródeł zapłonu do wykrywania wycieku czynnika chłodniczego. Nie używać palnika (ani żadnego innego systemu wykorzystującego otwarty płomień).

27. METODY WYKRYWANIA NIESZCZELNOŚCI

Za dopuszczalne metody wykrywania nieszczelności w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze uznaje się te wskazane poniżej. Stosować elektroniczne wykrywacze nieszczelności w przypadku łatwopalnych czynników chłodniczych nawet, jeżeli ich czułość może być niewystarczająca lub mogą wymagać ponownej kalibracji. (Przyrządy do wykrywania muszą być kalibrowane w miejscu, w którym nie ma chłodziwa) Upewnić się, że detektor nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu oraz, że jest odpowiedni do stosowanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności musi być ustawiony na wartości procentowej LFL czynnika chłodniczego i skalibrowany w odniesieniu do zastosowanego czynnika oraz musi być potwierdzona odpowiednia wartość procentowa gazu (maksymalnie 25 %). Płyny do wykrywania nieszczelności mogą być stosowane z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania środków czyszczących zawierających chlor, ponieważ może on wchodzić w reakcję z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych przewodów rurowych.

UWAGA: Przykłady płynów pozwalających na wykrywanie nieszczelności:

- metoda pęcherzyków
- środki fluorescencyjne

Jeśli podejrzewa się wyciek, należy usunąć/zgasić wszelkie otwarte płomienie. W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego i konieczności spawania, należy usunąć cały czynnik z układu lub odizolować go (za pomocą zaworów odcinających) w części układu oddalonej od punktu nieszczelności. Instrukcje spuszczenia czynnika chłodniczego.

28. USUWANIE I OPRÓŻNIANIE

Podczas prac naprawczych lub innych czynności na obiegu czynnika chłodniczego należy stosować konwencjonalne procedury. Niemniej jednak ważne jest, aby przestrzegać najlepszych zasad, ze względu

na łatwopalność. Przestrzegać następującej procedury:

- Usunąć czynnik chłodniczy;
- Wyczyścić obwód gazem obojętnym;
- Opróżnić;
- Jeszcze raz wyczyścić gazem obojętnym;
- Otworzyć obwód przecinając lub spawając.

Czynnik chłodniczy musi być uzupełniany w butlach odpowiednich do odzysku. Przeczyścić układ za pomocą azotu beztlenowego (OFN), aby zabezpieczyć jednostkę. Może być konieczne kilkakrotne powtórzenie takiego procesu. Nie wolno stosować sprężonego powietrza ani tlenu.

Czyszczenie należy zakończyć poprzez wprowadzenie do pustego układu azotu beztlenowego i tłoczenie go do momentu osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie należy zwolnić azot beztlenowy do atmosfery i całkowicie opróżnić układ. Powtarzać proces, dopóki w układzie nie będzie już czynnika chłodniczego. Po zastosowaniu ostatniego ładunku OFN, układ musi być doprowadzony do ciśnienia atmosferycznego, aby można było go użyć. Taka czynność jest konieczna, jeśli będzie konieczne spawanie na przewodach rurowych.

Upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu żadnego źródła zapłonu oraz, że jest zagwarantowana prawidłowa wentylacja.

29. PROCEDURA ŁADOWANIA

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania, należy spełnić wskazane poniżej warunki.

Podczas ładowania sprzętu upewnić się, że nie doszło do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Przewody rurowe powinny być możliwie jak najkrótsze, aby ograniczyć do minimum ilość znajdującego się w nich czynnika chłodniczego. Butle muszą być utrzymywane w pozycji pionowej. Przed napełnieniem układu chłodniczego czynnikiem upewnić się, że jest on uziemiony.

Oznaczyć system po naładowaniu (jeśli nie zostało to jeszcze zrobione).

Zwrócić szczególną uwagę, aby nie przeciążyć układu chłodniczego. Przed ponownym napełnieniem sprawdzić ciśnienie za pomocą OFN. Po zakończeniu ładowania i przed rozpoczęciem użytkowania przeprowadzić próbę szczelności układu. Przed opuszczeniem miejsca instalacji należy przeprowadzić dodatkową próbę szczelności.

30. WYCOFANIE Z UŻYTKU

Przed rozpoczęciem takiej procedury technik musi się zapoznać ze sprzętem i wszystkimi jego komponentami. Za dobrą praktykę uważa się bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed rozpoczęciem takiej czynności należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika. Przed rozpoczęciem procedury konieczne jest zapewnienie obecności energii elektrycznej.

- a) Zapoznać się ze sprzętem i sposobem jego działania.
- b) Odciąć elektrycznie instalację.
- c) Przed wykonaniem procedury upewnić się, że:
 - W razie potrzeby są dostępne mechaniczne urządzenia do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym;
 - Wszystkie środki ochronne są dostępne i prawidłowo stosowane;
 - Proces odzyskiwania jest zawsze nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - Sprzęt do odzysku i butle spełniają wymogi odpowiednich norm.
- d) Opróżnić układ chłodzenia, jeśli to możliwe.
- e) Jeżeli nie można uzyskać próżni, należy zastosować kolektor, aby umożliwić usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
- f) Przed rozpoczęciem odzysku upewnić się, że butla została umieszczona na wadze.
- g) Uruchomić urządzenie do odzysku i postępować zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przeciążać butli. (Nie więcej niż 80 % objętości ciekłego wsadu).
- i) Nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet chwilowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu upewnić się, że butle i sprzęt zostały natychmiast usunięte z miejsca instalacji i że wszystkie zawory odcinające zostały zamknięte.
- k) nie wolno napełniać innego układu chłodniczego odzyskanym czynnikiem chłodniczym, chyba że został on oczyszczony i sprawdzony.

31. ETYKIETOWANIE

Umieścić na sprzęcie etykietę informującą, że został on wyłączony z eksploatacji i opróżniony z czynnika chłodniczego. Wskazać na etykiecie datę i podpisać ją. Upewnić się, że na sprzęcie znajdują się etykiety informujące o tym, że zawiera ono łatwopalny czynnik chłodniczy.

32. ODZYSK

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu, zarówno w celu konserwacji, jak i wycofania z

eksploatacji, za dobrą praktykę uznaje się bezpieczne usunięcie wszystkich czynników chłodniczych. Podczas przelewania czynnika chłodniczego do butli upewnić się, że są stosowane wyłącznie butle przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego. Upewnić się, że jest dostępna odpowiednia liczba butli do przechowywania całego wsadu z systemu. Wszystkie butle, w których zostanie zgromadzony odzyskany czynnik chłodniczy, zostały zaprojektowane i oznakowane zgodnie z jego rodzajem (tzn. specjalne butle do odzysku danego czynnika chłodniczego). Butle muszą być wyposażone w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, a zawory odcinające muszą być w pełni sprawne. Puste butle powinny być w stanie próżni i, jeśli to możliwe, schłodzone przed rozpoczęciem odzysku. Sprzęt do odzysku musi być w nienagannym stanie technicznym i zawierać zestaw instrukcji obsługi, które będą zawsze w zasięgu ręki oraz musi być odpowiedni do odzysku łatwopalnych czynników chłodniczych. W razie wątpliwości skontaktować się z producentem. Ponadto, musi być dostępny i w pełni funkcjonalny zestaw skalibrowanych wag. Przewody muszą być wyposażone w hermetycznie zamknięte, znajdujące się w idealnym stanie złącza z możliwością rozłączenia. Przed użyciem sprzętu do odzysku należy sprawdzić, czy jest on w dobrym stanie technicznym, czy był prawidłowo konserwowany oraz, czy wszelkie jego komponenty elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości skonsultować się z producentem. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić do dostawcy w odpowiedniej butli i z odpowiednią Kartą Przekazania Odpadów. Nie mieszać czynnika chłodniczego w stacji do odzysku, a przede wszystkim w butlach. Jeżeli będą usuwane sprężarki lub ich oleje, upewnić się, że zostały one opróżnione do odpowiedniego poziomu, aby w środku smarnym nie pozostawał palny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania musi być przeprowadzony przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. W celu przyspieszenia takiego procesu stosować wyłącznie elektryczne systemy grzewcze na obudowie sprężarki. Usuwać olej z układu w sposób bezpieczny.

33. KWALIFIKACJA PRACOWNIKÓW

Wszystkie procedury robocze, które wpływają na bezpieczeństwo, powinny być wykonywane wyłącznie przez kompetentny personel, który jest zaznajomiony z następującymi procedurami roboczymi:

- przerwanie obwodu chłodzenia;
- otwarcie szczelnych komponentów;
- otwarcie wentylowanych obudów.

1 - OPIS URZĄDZENIA

1.1 - SPIS KOMPONENTÓW (Rys.4)

Urządzenie jest zapakowane pojedynczo w kartonowym pudle. Opakowania mogą być transportowane ręcznie przez dwóch pracowników lub załadowane na wózek transportowy.

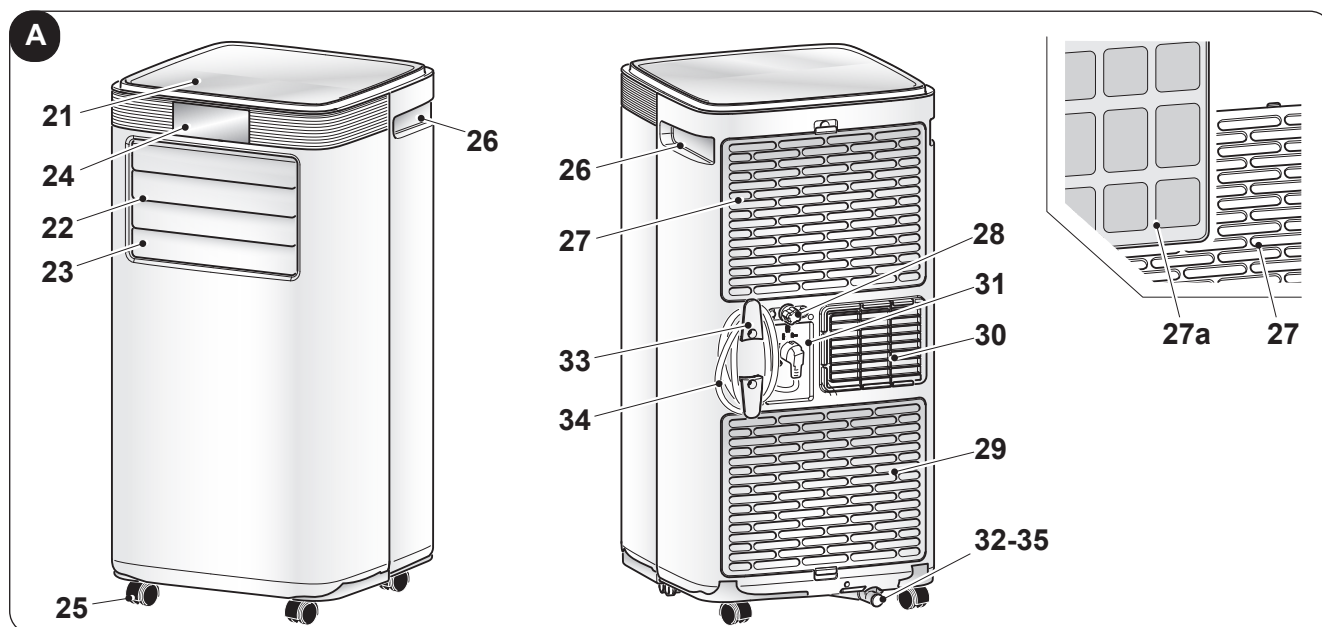


Przechowywać opakowania pojedynczo, nie układać ich w stosy.

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Wąż wylotu powietrza | 4. Suwak do montażu na oknie przesuwным/rolecie | 6. Ręczny |
| 2. Końcówka węża po stronie urządzenia | 5. Końcówka do suwaka / okna | 7. Wąż odprowadzania skroplin (tylko dla modeli KLIMI 10 HP NW) |
| 3. Pilot zdalnego sterowania | | |

1.2 - IDENTYFIKACJA GŁÓWNYCH CZĘŚCI (Rys.A)

- | | | |
|---|---|---|
| 21. Panel sterowniczy | 27a. Filtr powietrza | 32. Korek odprowadzania skroplin (w przypadku transportu, konserwacji lub nadmiernego gromadzenia się wody) |
| 22. Kratka wylotowa powietrza | 28. Korek spustowy skroplin (do stosowania jako osuszacz) | 33. Schowek na kabel |
| 23. Klapa | 29. Kratka wlotowa powietrza | 34. Kabel zasilający |
| 24. Odbiornik pilota zdalnego sterowania na podczerwień | 30. Kratka wylotowa powietrza | 35. Korek spustowy skroplin |
| 25. Kółka | 31. Otwór na wtyczkę | |
| 26. Uchwyt | | |
| 27. Kratka filtra powietrza + Kratka wlotowa powietrza | | |



2 - INSTALACJA

2.1 - TRANSPORT KLIMATYZATORA

- **Urządzenie musi być transportowane i przenoszone w pozycji pionowej.**
- **W przypadku transportowania urządzenia w pozycji poziomej, przed uruchomieniem należy je ustawić w pionowo na co najmniej dwie godziny.**
- **Przed przeniesieniem lub transportem urządzenia całkowicie spuścić skropliny, zgodnie z opisem z paragrafu 4.2.a**



OSTRZEŻENIE

Transportowanie klimatyzatora na delikatnych podłogach (np. drewnianych):

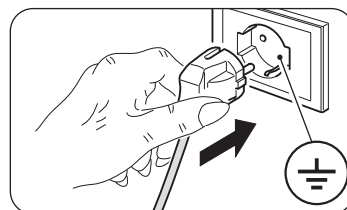
- **Całkowicie spuścić skropliny.**
- **Podczas przenoszenia klimatyzatora zachować szczególną ostrożność, ponieważ kółka mogą uszkodzić podłogę. Mimo, że kółka są one wykonane ze sztywnego materiału i obracają się, mogą ulec uszkodzeniu w wyniku użytkowania lub zabrudzenia. Powinno się sprawdzić, czy kółka są czyste i mogą się swobodnie poruszać.**

2.2 - OSTRZEŻENIA



Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- Zainstalować klimatyzator na płaskiej, stabilnej powierzchni lub na podłodze.
- Podłączyć klimatyzator wyłącznie do uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Upewnić się, że zasłony lub inne przedmioty nie zasłaniają filtrów



- wlotu powietrza (Rys.6).
- d. Należy pamiętać o zachowaniu minimalnej odległości 50 cm między klimatyzatorem a znajdującymi się w pobliżu przedmiotami (Rys. 1).
 - e. Zawsze ustawić urządzenie w taki sposób, aby na wlocie i wylocie powietrza nie znajdowały się żadne przeszkody.
 - f. Klimatyzatora nie wolno używać w pralniach.
 - g. Instalować klimatyzator wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
 - h. Nie używać klimatyzatora w obecności niebezpiecznych materiałów, oparów lub cieczy.
 - i. Przynajmniej raz w tygodniu czyścić filtr powietrza.

2.3 - INSTALACJA PRZENOŚNA

Klimatyzator musi być zainstalowany w odpowiednim pomieszczeniu.

Zaleca się ograniczenie światła słonecznego za pomocą żaluzji, rolet i zasłon oraz zamykanie drzwi i okien.

- a. Umieścić klimatyzator pod oknem lub przy drzwiach balkonowych.
- b. Umieścić końcówkę strony urządzenia (2) na wężu (1), jak wskazano na Rys. 7.
- c. Umieścić końcówkę (5) po przeciwnej stronie węża (1) (Rys.7).
- d. Włożyć końcówkę strony urządzenia (2) na otwór wylotu powietrza urządzenia (26), jak wskazano na rysunku 8-9.
- e. Ustawić końcówkę (5) w taki sposób, aby powietrze mogło wydostawać się na zewnątrz (Rys.10)
- f. W przypadku okna przesuwne (pionowe lub poziome) lub rolety, można użyć dołączonego „ZESTAWU SUWAKA” (4), który umożliwia bardziej skuteczne zainstalowanie.

W przypadku montażu z użyciem ZESTAWU SUWAKA postępować zgodnie z rysunkami 11a i 11b.



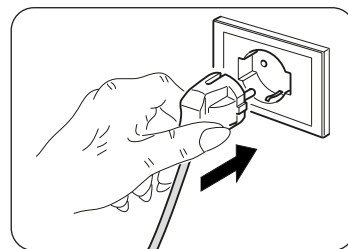
Wysunąć wąż na tyle, na ile jest to konieczne, aby przewód powietrza pozostał zamknięty między skrzydłami okna.

2.4 - PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Urządzenie jest wyposażone w kabel zasilający z wtyczką.

Przed podłączeniem klimatyzatora upewnić się, że:

- Wartości napięcia i częstotliwości zasilania są zgodne z danymi wskazanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Kabel zasilający posiada skuteczne uziemienie i odpowiednie wymiary do maksymalnego poboru mocy przez klimatyzator.
- Zgodnie z krajowymi przepisami instalacyjnymi na zasilaniu urządzenia musi być zainstalowane odpowiednie wielobiegunowe urządzenie odłączające.
- Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie z gniazdka kompatybilnego z dostarczoną wtyczką.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z wymogami norm krajowych dotyczących podłączeń elektrycznych.



OSTRZEŻENIE

Kabel zasilający może być wymieniony wyłącznie przez serwis pomocy technicznej firmy Olimpia Splendid lub przez personel o podobnych kwalifikacjach.

2.5 - DRENAŻ

W zależności od sposobu użytkowania urządzenia, należy podłączyć rurę odprowadzającą skropliny.

W przypadku zastosowania jako osuszacz lub jako pompa ciepła postępować w następujący sposób (rys. 12-13a-13b):

- a. Odkręcić korek (28) lub korek (35) w przypadku modeli z pompą ciepła.
- b. Wyjąć gumowy korek (32).
- c. Włożyć wąż (7) na złączkę.



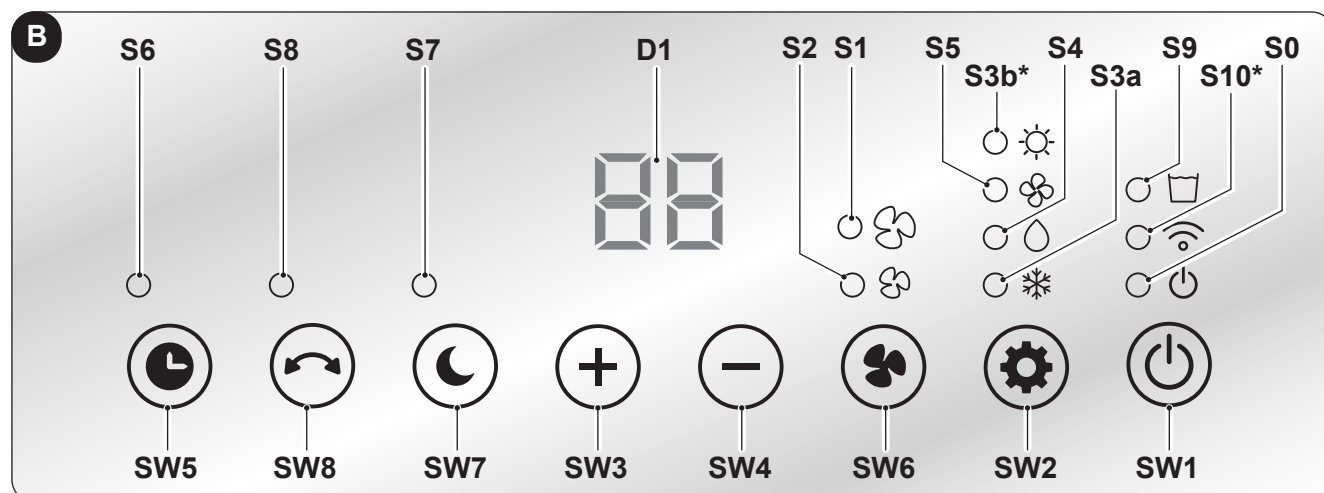
Upewnić się, że końcówka węża spustowego (7) znajduje się nad studzienką ściekową lub w zbiorniku. Upewnić się, że wąż (7) nie jest zatkany.

3 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

Tryby pracy klimatyzatora można wybrać za pomocą pilota zdalnego sterowania lub bezpośrednio na panelu sterowania.

Odbiór wybranej funkcji jest potwierdzany sygnałem dźwiękowym „beep”.

3.1 - SYMBOLE I PRZYCISKI NA PANELU STEROWANIA (Rys.B)



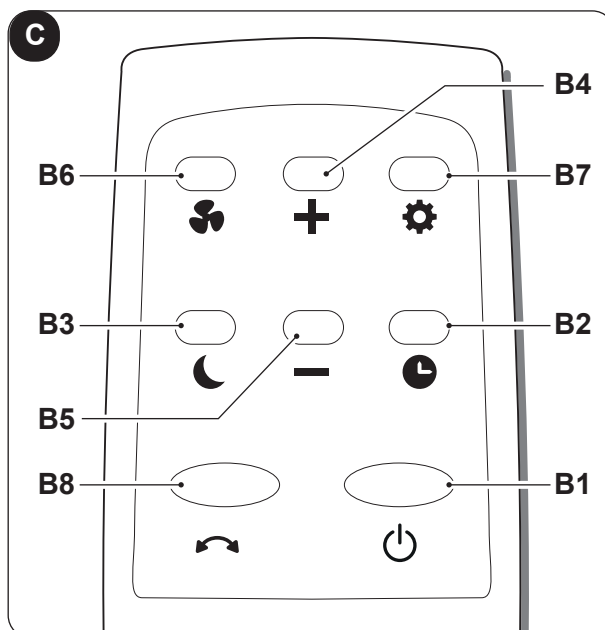
(*) tylko dla modeli KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Działanie - Stand-by / Tryb Wireless*;
- **SW2:** Wybór trybu pracy
chłodzenie =>
=> osuszanie =>
=> tylko wentylator =>
=> ogrzewanie* =>
=> chłodzenie =>...
- **SW3:** Wzrost temperatury/opóźnienie;
- **SW4:** Obniżenie temperatury/opóźnienie;
- **SW5:** Tryb Timer;
- **SW6:** Tryb Wentylacji;
- **SW7:** Tryb Sleep;
- **SW8:** Tryb Swing;

- **D1:** Temperatura ustawiona/Timer
- **S0:** Dioda LED Stand-by;
- **S1:** Dioda LED wentylacji „High”;
- **S2:** Dioda LED wentylacji „Low”;
- **S3a:** Dioda LED trybu Chłodzenia;
- **S3b*:** Dioda LED trybu Ogrzewania;
- **S4:** Dioda LED trybu Osuszania
- **S5:** Dioda LED trybu Wentylacji;
- **S6:** Dioda LED trybu Timer;
- **S7:** Dioda LED trybu Sleep;
- **S8:** Dioda LED swing;
- **S9:** Dioda LED pełnego zbiornika wody;
- **S10*:** Dioda LED trybu Wireless.

3.2 - PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA (Rys.C)

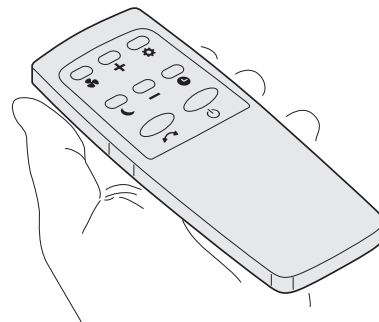
- **B1:** Przycisk ON/OFF;
- **B2:** Przycisk „Timer”;
- **B3:** Przycisk „Sleep”;
- **B4:** Przycisk wzrost temperatury/opóźnienie;
- **B5:** Przycisk Obniżenie temperatury/opóźnienie;
- **B6:** Przycisk „Wentylacja”;
- **B7:** Przycisk „Tryb”
chłodzenie =>
=> osuszanie =>
=> tylko wentylator =>
=> ogrzewanie* =>
=> chłodzenie =>...
- **B8:** Przycisk „swing”



3.3 - OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Dołączony do klimatyzatora pilot zdalnego sterowania jest narzędziem, które pozwala na wygodne korzystanie z urządzenia. Jest to przyrząd, z którym należy obchodzić się ostrożnie i w sposób szczególny:

- Unikać zamoczenia (nie czyścić wodą ani nie wystawiać na działanie czynników atmosferycznych).
- Nie dopuścić do upadku na podłogę lub mocnych uderzeń.
- Unikać bezpośredniego narażenia na światło słoneczne.



- **Pilot zdalnego sterowania działa w technologii podczerwieni.**
- **Podczas korzystania z urządzenia nie umieszczaj żadnych przeszkód między pilotem a klimatyzatorem.**
- **Jeżeli w pomieszczeniu są używane inne urządzenia z pilotem zdalnego sterowania (telewizor, zestawy stereo itp.), mogą wystąpić zakłócenia.**
- **Lampy elektroniczne i fluorescencyjne mogą zakłócać transmisję między pilotem a klimatyzatorem.**
- **Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć z niego baterie.**

3.3.a - Wkładanie baterii

Aby prawidłowo włożyć baterie należy (niedostarczone):

- a. Wysunąć pokrywkę komory na baterie (Rys. 14).
- b. Włożyć baterie do komory (Rys. 14).



Przestrzegać prawidłowej biegunowości wskazanej na dnie komory.

- c. Prawidłowo zamknąć pokrywkę.

3.3.b - Wymiana baterii



Zawsze używać nowych baterii.

Zastosowanie starych baterii lub innego rodzaju może spowodować nieprawidłowe działanie pilota.

- Do pilota zdalnego sterowania są niezbędne dwie suche baterie alkaliczne 1,5V (typ AAA) (Rys. 14).



Po rozładowaniu wymienić obydwie baterie i zutylizować je w odpowiednich punktach zbiórki lub zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

- Jeśli pilot nie będzie używany przez kilka tygodni lub dłużej, wyjąć z niego baterie. Wyciek z baterii może spowodować uszkodzenie pilota.



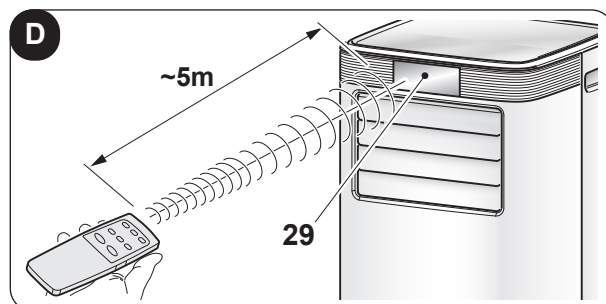
Nie ładować ani demontować baterii. Nie wrzucać baterii do ognia. Mogą się palić lub spowodować wybuch.



Jeśli płyn z baterii dostanie się na skórę lub ubranie, należy dokładnie umyć czystą wodą. Nie używać pilota z bateriami, które się rozlały. Substancje chemiczne zawarte w bateriach mogą powodować oparzenia lub inne zagrożenia dla zdrowia.

3.3.c - Pozycja pilota zdalnego sterowania

- Trzymać pilota w pozycji, z której sygnał może dotrzeć do odbiornika (29) urządzenia (maksymalna odległość ok. 5 metrów - z naładowanymi bateriami) (Rys.D).
- Obecność przeszkód (meble, zasłony, ściany itp.) pomiędzy pilotem a urządzeniem zmniejsza jego zasięg.



3.4 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

W celu użytkowania urządzenia, postępować według poniższych wskazówek



Aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu sprężarki, każdy rozruch jest opóźniony o 3 minuty od ostatniego wyłączenia.

3.4.a - Czynności wstępne



- **Ustawić urządzenie na stabilnej, równej powierzchni, w odległości co najmniej 50 cm od ściany lub innego obiektu, aby zapewnić właściwą cyrkulację powietrza. Ustawić na powierzchni odpornej na działanie wody, ponieważ rozlana woda może uszkodzić meble lub podłogę.**
- **Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio na dywanie, ręczniku, kocu lub innych chłonnych powierzchniach.**
- **Włożyć wtyczkę do gniazdka; urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy „beep”, pokaże temperaturę otoczenia, dioda LED S0 zapali się na stałe a dioda LED S10* miga; następnie urządzenie przejdzie do trybu stand-by.**



Przed podłączeniem elektrycznym urządzenia upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej odpowiadają danym sieci elektrycznej.

3.4.b - Włączanie/wyłączanie urządzenia

- a Urządzenie może być włączone lub wyłączone na krótki okres czasu za pomocą przycisku B1 na pilocie lub SW1 na panelu sterowania (jeżeli urządzenie jest wyłączane na dłuższy okres czasu, należy je wyłączyć poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka).
- b. W przypadku długiego wyłączenia urządzenia, należy je wyresetować wyjmując wtyczkę z gniazdka, poczekać 5÷10 sekund i ponownie ją włożyć; sygnał dźwiękowy zasygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do pracy.

W celu ustawienia automatycznego włączania lub wyłączania, zapoznać się z paragrafem „Tryb Timer”.

3.5 - TRYB CHŁODZENIA (COOL)

- a W tym trybie urządzenie osusza i chłodzi pomieszczenie.
Ten tryb można wybrać wciskając B7 lub SW2, dopóki na wyświetlaczu panelu sterowania nie zapali się dioda LED chłodzenia (S3a).
- b. Za pomocą przycisków B4/B5 lub SW3/SW4 można ustawić wartość zadaną temperatury (Temperatura ustawiona) w zakresie od 16°C do 31°C z odchyleniem 1°C i na wyświetlaczu pojawi się dana wartość.
- c. Po upływie (maksymalnie) trzech minut od włączenia tego trybu pracy, sprężarka uruchomi się i urządzenie zacznie chłodzić.

3.6 - TRYB OSUSZANIA (DRY)

- a. Ten tryb można wybrać wciskając B7 lub SW2, dopóki na wyświetlaczu panelu sterowania nie zapali się dioda LED osuszania (S4).
- b. W trybie **DRY** nie ma możliwości wyboru prędkości wentylatora ani regulacji temperatury.
Silnik wentylatora pracuje na niskich obrotach.
- c. W celu uzyskania jak najlepszego efektu osuszania, drzwi i okna powinny być zamknięte.
Nie umieszczać węża wylotu powietrza przy oknie.
- d. Podłączyć wąż do odprowadzania skroplin (paragraf 2.5).

3.7 - TRYB WENTYLACJI (FAN)

- a. W tym trybie urządzenie w żaden sposób nie wpływa na temperaturę ani na wilgotność powietrza w pomieszczeniu, utrzymuje je wyłącznie w obiegu.

- b. Ten tryb można wybrać wciskając B7 lub SW2, dopóki na wyświetlaczu panelu sterowania nie zapali się dioda LED wentylacji (S5).
- c. W tym trybie pracy wentylator wewnętrzny jest zawsze włączony i można wybrać żadaną prędkość za pomocą przycisków B6 lub SW6; zapala się odpowiednia dioda LED „High” (S1) lub „Low” (S2).

3.8 - TRYB OGRZEWANIA (HEAT)

- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach KLIMI 10 HP NW.
- a. W tym trybie urządzenie ogrzewa pomieszczenie.
Ten tryb można wybrać wciskając B7 lub SW2, dopóki na wyświetlaczu panelu sterowania nie zapali się dioda LED ogrzewania (S3b*).
- b. Za pomocą przycisków B4/B5 lub SW3/SW4 można ustawić wartość zadaną temperatury (Temperatura ustawiona) w zakresie od 16°C do 31°C z odchyleniem 1°C i na wyświetlaczu pojawi się dana wartość.
- c. Po upływie (maksymalnie) trzech minut od włączenia tego trybu pracy, sprężarka uruchomi się i urządzenie zacznie ogrzewać.
- d. Podłączyć wąż do odprowadzania skroplin (paragraf 2.5).

3.9 - TRYB SLEEP

- Funkcja nie jest dostępna w trybach Osuszania (DRY) i Tylko Wentylatora (FAN).
- a. Ten tryb można wybrać wciskając B3 lub SW7; na wyświetlaczu panelu sterowania zapali się dioda LED „trybu Sleep” (S7).
- b. Aby przerwać działanie funkcji, należy wcisnąć przycisk (B3) na pilocie zdalnego sterowania; dioda LED (S7) zgaśnie.



Po kilku sekundach od aktywacji funkcji, wyświetlacz panelu sterowania (21) i wyświetlacz przedni (24) automatycznie wyłączają się.



Prędkość wentylatora jest automatycznie ustawiana na „Low” (S2) i nie można jej zmienić.

3.10 - TRYB TIMER

Aby aktywować timer WŁĄCZENIA urządzenia, postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- a. Gdy urządzenie znajduje się w trybie stand-by (z włączoną wtyczką zasilania), wcisnąć przycisk B2 lub SW5.
- b. Gdy miga dioda LED S6, ustawić żadaną wartość czasu przyciskami B4/B5 lub SW3/SW4
(0h (Timer wyłączony) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer wyłączony) ---> ..).
- c. Dioda LED S6 pozostaje stale włączona.
- d. Urządzenie włączy się automatycznie po osiągnięciu ustawionego wcześniej czasu.

Aby aktywować timer WYŁĄCZENIA urządzenia, postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- a. Gdy urządzenie jest włączone (włączona dioda LED S8) wcisnąć przycisk B2 lub SW5.
- b. Gdy miga dioda LED S6, ustawić żadaną wartość czasu przyciskami B4/B5 lub SW3/SW4
(0h (Timer wyłączony) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer wyłączony) ---> ..).
- c. Dioda LED S6 pozostaje stale włączona.
- d. Urządzenie wyłączy się automatycznie po osiągnięciu ustawionego wcześniej czasu.

3.11 - FUNKCJA SWING

- a. Podczas uruchamiania urządzenia kłapa (23) otwiera się całkowicie.
- b. Po wciśnięciu przycisku „**SWING**” B8 lub SW8 kłapa zaczyna automatycznie oscylować.
- c. Aby zatrzymać kłapę w określonej pozycji, wcisnąć przycisk „**SWING**” B8 lub SW8.
Ponownie go wcisnąć, aby ponownie uruchomić wahanie kalpy.

3.12 -PAROWANIE Wireless*

- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach KLIMI 10 HP NW.
- Funkcja ta jest aktywowana TYLKO w trybie Stand-by.
- a. Wciśnięcie przycisku SW6 na około 5 sekund aktywuje funkcję „Wireless**”, dioda LED (S10*) zaczyna migać.



Gdy urządzenie połączy się ze smartfonem, dioda LED (S10*) przestanie migać i będzie włączona na stałe na wyświetlaczu.



Instrukcje dotyczące podłączenia do sieci Wireless* i korzystania z aplikacji są dostępne na stronie www.olimpiasplesdid.com w obszarze download.

3.13 -FUNKCJA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED ZAMARZANIEM

Ta funkcja uaktywnia się automatycznie, gdy temperatura węzownicy będzie niższa niż 0°C przez 3 kolejne minuty. Sprężarka uruchamia się ponownie po 3 minutach (zabezpieczenia) i gdy wykryje, że temperatura węża jest wyższa niż 10°C.

4 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



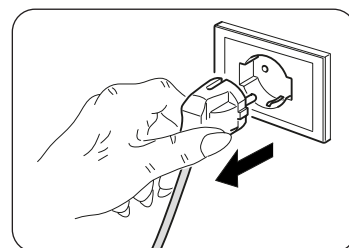
Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych lub czyszczenia należy się upewnić, że wtyczka zasilania została wyjęta z gniazda.



Nie dotykać metalowych części urządzenia podczas wyjmowania filtra. Istnieje ryzyko zranienia ostrymi metalowymi krawędziami.



Nie używać wody do czyszczenia wewnętrznych części klimatyzatora. Woda może zniszczyć izolację co powoduje ryzyko porażenie prądem.



4.1 - CZYSZCZENIE

4.1.a - Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania

- Używać suchej szmatki do czyszczenia urządzenia i pilota zdalnego sterowania.
- Jeśli urządzenie jest bardzo zabrudzone, można je wyczyścić szmatką zwilżoną zimną wodą.



Nie używać szmatek nasączonych środkami chemicznymi lub antystatycznymi do czyszczenia urządzenia.



Nie używać benzyny, rozpuszczalników, pasty polerskiej lub podobnych środków. Takie produkty mogą powodować pękanie lub deformację plastikowej powierzchni.

4.1.b - Czyszczenie filtr zasysania

Aby zagwarantować skuteczną filtrację powietrza w pomieszczeniach i prawidłowe działanie klimatyzatora, konieczne jest okresowe czyszczenie filtra powietrza.



Zanieczyszczony filtr powietrza zmniejsza wydajność chłodzenia urządzenia. Dlatego należy go czyścić co dwa tygodnie.

- Odczepić kratkę (27) wraz z filtrem (27a) i podnieść ją do góry, aby zdjąć z urządzenia (Rys.15).
- Zdjąć filtr (27a) z kratki (27) (Rys.16).
- Wyczyścić filtr (27a) za pomocą odkurzacza lub umyć go wodą, a następnie wysuszyć w chłodnym miejscu.
- Odkurzyć ewentualne kłaczki z łopatek (Rys.17).



Jeśli filtr (27a) jest uszkodzony, należy go wymienić.

- e. Upewnić się, że filtr (27a) jest całkowicie suchy.
- f. Umieścić filtr (27a) na kratce (27), pamiętając o stawieniu w prawidłowej pozycji.
- g. Umieścić kratkę (27) wraz z filtrem (27a) na korpusie urządzenia, upewniając się, że jest ona prawidłowo zaczepiona (Rys.18).



Nie używać urządzenia bez filtra (27a).

4.1.c - Porady na temat oszczędności energii

Oto kilka prostych wskazówek, jak ograniczyć zużycie energii:

- Zawsze utrzymywać filtry w czystości (patrz rozdział na temat konserwacji i czyszczenia).
- Drzwi i okna w klimatyzowanych pomieszczeniach powinny być zamknięte.
- Unikać przenikania promieni słonecznych do pomieszczenia (zaleca się stosowanie żaluzji lub rolet).
- Nie zasłaniać drogi przepływu powietrza (wlotu i wylotu) na urządzeniu; powoduje to nie tylko słabszą wydajność, ale również wpływa na prawidłowe działanie urządzenia i możliwość jego nieodwracalnego uszkodzenia.

4.2 - KONSERWACJA

Jeśli nie planuje się stosowania urządzenia przez dłuższy okres czasu, należy wykonać następujące czynności:

- a. Uruchomić tryb tylko wentylatora na kilka godzin (około 1÷2 godziny), aby wysuszyć wnętrze urządzenia.
- b. Wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie.
- c. Wyczyścić filtr powietrza.
- d. Całkowicie spuścić skropliny.
- e. Nawinąć kabel zasilający (34) w schowku kablowym (33) i włożyć wtyczkę do odpowiedniej wnęki (31) (Rys.21).
- f. Wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania.
- g. Włożyć urządzenie do oryginalnego opakowania i przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego.



Nie przechowywać urządzenia w wilgotnym lub szczególnie brudnym otoczeniu.

Przed ponownym uruchomieniem klimatyzatora sprawdzić:

- a. Po dłuższym okresie bezczynności klimatyzatora należy wyczyścić filtry.
- b. Sprawdzić, czy wylot lub wlot powietrza nie jest zatkany (zwłaszcza po długim okresie bezczynności klimatyzatora).

4.2.a - Odprowadzanie skroplin

Gdy skropliny na dolnej tacce ociekowej osiągną ustalony poziom, urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy i zapala się dioda LED (S9). W takim przypadku:

- a. Wyjąć wtyczkę z gniazdka zasilającego.
- b. Ostrożnie przenieść urządzenie w odpowiednie miejsce, aby spuścić wodę.
- c. Wyjąć korek spustowy (32) i korek gumowy (32a) (Rys.19).



Upewnić się, że korek spustowy (32) jest prawidłowo dokręcony, aby uniknąć wycieków wody.

- d. Poczekać na spłynięcie całej wody.
- e. Założyć gumowy korek (32a) i dokręcić korek spustowy (32) (Rys.20).
- f. Włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego.



Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktować się z Centrum Serwisowym.

5 - DANE TECHNICZNE

Dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej dołączonej do produktu (Rys.1).

6 - NIEPRAWIDŁOWOŚCI I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ	PRZYCZYNA	CO NALEŻY ZROBIĆ?
Urządzenie nie działa.	Brak prądu Wtyczka jest wyjęta.	Poczekać. Włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego.
Urządzenie nie włącza się.	Dioda LED S9 włączona W trybie CHŁODZENIA: temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej W trybie OGRZEWANIA: temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż ustawionej.	Tacka ociekowa na wodę jest pełna. Wyłączyć urządzenie, spuścić wodę z tacki ociekowej i ponownie uruchomić urządzenie. Wyresetować temperaturę Wyresetować temperaturę
Urządzenie działa tylko przez krótki okres czasu.	Ustawiona temperatura jest zbyt bliska temperaturze otoczenia. Na zewnętrznym wlocie powietrza znajdują się przeszkody.	Obniżyć ustawioną temperaturę. Usunąć przeszkody. Skontaktować się z Centrum serwisowym.
Urządzenie nie chłodzi prawidłowo.	Filtry powietrza są zatkane kurzem, kłódkami lub sierścią. Wąż spustowy nie jest podłączony lub jest zatkany. Niski poziom czynnika chłodniczego w urządzeniu. Ustawiona temperatura jest zbyt wysoka. Okna i drzwi w pokoju są otwarte. Powierzchnia lokalu jest zbyt duża. Wewnątrz pomieszczenia znajdują się źródła ciepła.	Wyłączyć urządzenie i wyczyścić filtry zgodnie z instrukcją. Wyłączyć urządzenie, odłączyć wąż, usunąć wszelkie przeszkody i ponownie podłączyć wąż spustowy. Skontaktować się z centrum serwisowym w celu sprawdzenia urządzenia i uzupełnienia czynnika chłodniczego. Obniżyć ustawioną temperaturę. Upewnić się, że wszystkie okna i drzwi są zamknięte. Ponownie sprawdzić obszar chłodzenia. Jeśli to możliwe, usunąć źródła ciepła.
Urządzenie jest głośnie i nadmiernie wibruje.	Powierzchnia na której stoi urządzenie nie jest równa. Filtry powietrza są zatkane kurzem, kłódkami lub sierścią.	Postawić urządzenie na płaskiej i równej powierzchni. Wyłączyć urządzenie i wyczyścić filtry zgodnie z instrukcją.
Podczas przesuwania klimatyzatora wypływa z niego woda.	Klimatyzator jest przechylony lub położony.	Przed przestawieniem usunąć wodę.
Wyświetlacz pokazuje „E1”.	Uszkodzony czujnik temperatury pomieszczenia.	Skontaktować się z Centrum serwisowym.
Wyświetlacz pokazuje „E2”.	Uszkodzony czujnik temperatury węża.	Skontaktować się z Centrum serwisowym.

Unikać samodzielnej naprawy urządzenia.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Należy podać szczegółowe informacje na temat usterki oraz model urządzenia.



INDEX GENERAL

0 - AVERTIZĂRI	1	3.3.b - Înlocuirea bateriilor	13
0.1 - INFORMAȚII GENERALE	1	3.3.c - Poziția telecomenzii	13
0.2 - SIMBOLOGIE	1	3.4 - UTILIZAREA APARATULUI	14
0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE.....	2	3.4.a - Operațiuni preliminare.....	14
0.4 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ	4	3.4.b - Pornire/oprire aparat.....	14
0.5 - ZONE DE RISC	4	3.5 - MOD RĂCIRE (COOL)	14
0.6 - AVERTIZĂRI PENTRU GAZUL REFRIGERANT R290	4	3.6 - MOD DEZUMIDIFICARE (DRY)	14
1 - DESCRIERE APARAT	9	3.7 - MOD VENTILAȚIE (FAN).....	14
1.1 - LISTĂ COMPONENTE	9	3.8 - MOD ÎNCĂLZIRE (HEAT)	15
1.2 - IDENTIFICAREA PĂRȚILOR PRINCIPALE	10	3.9 - MOD SLEEP	15
2 - INSTALARE	10	3.10 - MOD TIMER	15
2.1 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT	10	3.11 - FUNCȚIE SWING	15
2.2 - AVERTIZĂRI	10	3.12 - CONECTARE LA Wireless*	16
2.3 - INSTALARE MOBILĂ.....	10	3.13 - FUNCȚIE ANTIGEL	16
2.4 - CONECTARE ELECTRICĂ	11	4 - ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	16
2.5 - DRENAJ.....	11	4.1 - CURĂȚARE	16
3 - FOLOSIREA APARATULUI	12	4.1.a - Curățarea aparatului și a telecomenzii	16
3.1 - SIMBOLURI ȘI BUTOANE PANOUL DE CONTROL	12	4.1.b - Curățarea filtrului de aspirație	16
3.2 - BUTOANE TELECOMANDĂ	12	4.1.c - Sfaturi pentru economisirea energiei	17
3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII	13	4.2 - ÎNTREȚINERE	17
3.3.a - Introducerea bateriilor	13	4.2.a - Evacuare apă de condens	17
		5 - DATE TEHNICE	18
		6 - PROBLEME ȘI SOLUȚII POSIBILE	18

0 - AVERTIZĂRI

0.1 - INFORMAȚII GENERALE

În primul rând, dorim să vă mulțumim că ați decis să alegeți un aparat produs de compania noastră.

0.2 - SIMBOLOGIE

Pictogramele prezentate în capitolul următor permit furnizarea rapidă și clară a informațiilor necesare pentru utilizarea corectă a aparatului în condiții de siguranță.

	Indică faptul că documentul de față trebuie citit cu atenție înainte de instalarea și/sau utilizarea aparatului.		Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi daune fizice.
	Indică faptul că documentul de față trebuie citit cu atenție înainte de orice operațiune de întreținere și/sau de curățare.		Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi arsuri cauzate de contactul cu componente la temperaturi ridicate.
	Indică faptul că pot exista informații suplimentare în manualele anexate.		Paragrafele precedate de acest simbol conțin informații și prescripții foarte importante, în special în ceea ce privește siguranța. Nerespectarea poate duce la: - pericol pentru securitatea operatorilor - pierderea garanției contractuale - declinarea răspunderii din partea companiei producătoare.
	Indică faptul că informațiile sunt disponibile în manualul de utilizare sau în manualul de instalare.		Marchează acțiuni care nu trebuie făcute sub nicio formă.
	Indică faptul că personalul responsabil cu asistența trebuie să manipuleze aparatul în conformitate cu manualul de instalare.		Semnaleză personalului în cauză că acoperirea aparatului este interzisă pentru a preveni supraîncălzirea.
	Indică faptul că aparatul utilizează refrigerant inflamabil. Dacă refrigerantul se scurge și este expus la o sursă externă de aprindere, există riscul de incendiu.		
	Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi un șoc electric.		

0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE

CÂND UTILIZAȚI ECHIPAMENTE ELECTRICE, RESPECTAȚI MEREU PRECAUȚIILE DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ PENTRU A REDUCE RISCURILE DE ÎNCENDIU, ȘOCURILE ELECTRICE ȘI VĂTĂMĂRILE PERSOANELOR, INCLUSIV URMĂTOARELE:



Pentru a preveni eventuale daune ale compresorului, fiecare pornire este întârziată cu 3 minute față de ultima oprire.



1. Document rezervat conform legii cu interzicerea reproducerii sau transmiterii către terți fără autorizarea explicită a companiei OLIMPIA SPLENDID. Aparatele pot suferi actualizări și, prin urmare, pot avea caracteristici diferite de cele prezentate, fără a aduce un prejudiciu textelor cuprinse în acest manual.



2. Citiți cu atenție manualul de față înainte de a efectua orice operațiune (instalare, întreținere, utilizare) și respectați cu strictețe ceea ce este descris în respectivele capitole.



3. Păstrați această broșură cu grijă pentru orice consultare ulterioară.

4. După îndepărtarea ambalajului, asigurați-vă că aparatul este intact; elementele ambalajului nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor deoarece reprezintă surse potențiale de pericol.

5. **COMPANIA PRODUCĂTOARE NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU DAUNELE CAUZATE PERSOANELOR SAU LUCRURILOR CA URMARE A NERESPECTĂRII NORMELOR CONȚINUTE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ.**

6. Compania producătoare își rezervă dreptul de a aduce modificări în orice moment la modelele sale, fără a schimba caracteristicile esențiale descrise în manualul de față.



7. Întreținerea echipamentelor de aer condiționat precum acesta ar putea fi periculoasă deoarece în interiorul acestui aparat există un gaz refrigerant sub presiune și componente electrice sub tensiune.

Prin urmare, toate intervențiile de întreținere (cu excepția curățării filtrelor) trebuie efectuate numai de către personal autorizat și calificat.

8. Instalările efectuate fără respectarea avertismentelor furnizate în manualul de față și utilizarea fără respectarea limitelor de temperatură prescrise vor anula garanția.

9. Întreținerea ordinară a filtrelor, curățarea generală externă pot fi efectuate și de către utilizator, deoarece acestea nu implică operațiuni dificile sau periculoase.

10. În timpul montării și pentru fiecare operațiune de întreținere, este necesar să se respecte precauțiile menționate în manualul de față și pe etichetele aplicate pe interior sau pe aparat, precum și să se ia toate măsurile de precauție sugerate de bunul simț și de Reglementările de siguranță în vigoare la locul de instalare.



11. În cazul în care înlocuiți componentele, utilizați numai piese de schimb originale OLIMPIA SPLENDID.



12. Dacă aparatul rămâne nefolosit o perioadă îndelungată sau în camera cu aer condiționat nu se află nimeni, pentru a evita accidentele, este indicat să deconectați sursa de alimentare electrică.



13. Nu utilizați detergenți lichizi sau corozivi pentru curățarea aparatului, nu pulverizați apă sau alte lichide pe aparat deoarece acestea ar putea deteriora componentele din plastic sau ar putea chiar provoca șocuri electrice.



14. Nu udați aparatul intern și telecomanda.
Se pot cauza scurtcircuituri sau incendii.



15. În cazul unor anomalii de funcționare (de exemplu: zgomot anormal, miros neplăcut, fum, creștere anormală a temperaturii, scurgeri electrice, etc.) opriți imediat aparatul și deconectați ștecherul de la priză.

În caz de reparații, contactați numai centrele de asistență tehnică autorizate de producător și solicitați utilizarea de piese de schimb originale. Nerespectarea indicațiilor de mai sus poate compromite siguranța aparatului.



16. Nu lăsați aparatul de aer condiționat în funcțiune pe perioade lungi de timp dacă umiditatea este ridicată și ușile sau ferestrele sunt deschise. Umiditatea ar putea condensa și uda sau deteriora mobilierul.
17. Nu deconectați ștecherul în timpul funcționării. Risc de incendiu sau șocuri electrice.
18. Nu așezați obiecte grele sau calde pe aparat.
19. Înainte de conectarea electrică a aparatului, asigurați-vă că datele plăcuței corespund cu cele ale rețelei de distribuție electrică. Priza de curent trebuie să fie legată la pământ. Plăcuța (20) este amplasată pe părțile laterale ale aparatului (Fig.1).
20. Instalați aparatul conform instrucțiunilor producătorului. Instalarea incorectă poate cauza daune persoanelor, animalelor sau lucrurilor față de care producătorul nu poate fi considerat responsabil.
21. În caz de incompatibilitate între priză și ștecherul aparatului, solicitați înlocuirea prizei cu alta de tip adecvat de către personal calificat profesional care să se asigure că secțiunea cablurilor prizei este adecvată pentru puterea absorbită de aparat. În general, utilizarea adaptoarelor și/sau prelungitoarelor nu este recomandată; dacă nu se poate evita utilizarea acestora, trebuie să se respecte normele de siguranță în vigoare și intensitatea curentului (A) nu trebuie să fie mai mică decât intensitatea maximă a aparatului.
22. Acest aparat nu este conceput pentru a funcționa prin intermediul unui temporizator extern sau cu un sistem separat de telecomandă.
23. Utilizați și transportați aparatul întotdeauna numai în poziție verticală.
24. Nu blocați în niciun fel grilajele de intrare și evacuare a aerului.
25. Nu introduceți obiecte străine în grilajele de intrare și evacuare a aerului, deoarece există riscul de șocuri electrice, incendiu sau deteriorare a aparatului.
26. Nu utilizați aparatul:
 - cu mâinile ude sau umede;
 - cu picioarele goale.
27. Nu trageți de cablul de alimentare sau de aparat pentru a scoate ștecherul din priză.
28. Nu utilizați aparatul sub lumina directă a soarelui sau lângă surse de căldură, cum ar fi soba, caloriferul sau radiatorul (Fig.2)
29. Nu utilizați aparatul în apropierea aparatelor cu gaz (Fig.2)
30. Așezați întotdeauna aparatul pe o suprafață stabilă, plană și netedă.
31. Lăsați cel puțin 50cm de spațiu liber pe părțile laterale și în spatele aparatului și lăsați cel puțin 50cm de spațiu liber deasupra aparatului (Fig.1).
32. Nu așezați aparatul în apropierea unei prize electrice (Fig.3).
33. Accesul la priză trebuie să fie simplu, astfel încât ștecherul să poată fi deconectat cu ușurință în caz de urgență.
34. Nu manipulați ștecherul cu mâinile ude.
35. Nu îndoiți excesiv, nu răsuciți, nu trageți și nu deteriorați cablul de alimentare.
36. Nu întindeți cablul de alimentare sub covoare, păături sau ghidaje. Aranjați cablul în zone fără trafic pentru a evita împiedicarea.
37. Deconectați cablul când aparatul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp și/sau când nimeni nu este acasă.
38. Nu utilizați aparatul în medii deosebit de umede (baie, bucătărie, etc.).
39. Nu utilizați aparatul în aer liber sau pe suprafețe umede. Evitați vărsarea de lichide pe aparat. Nu utilizați aparatul lângă chiuvete sau robinete.
40. Nu scufundați aparatul în apă sau alte lichide.
41. Curățați aparatul cu o cârpă umedă; nu utilizați produse sau materiale abrazive. Pentru curățarea filtrelor, consultați paragraful corespunzător.
42. Cea mai frecventă cauză a supraîncălzirii este depunerea de praf sau puf în aparat. Îndepărtați în mod regulat aceste acumulări prin deconectarea aparatului de la priză și aspirând grilajele.
43. Nu utilizați aparatul în medii cu schimbări semnificative de temperatură, deoarece în interiorul acestuia se poate forma condens.
44. Instalați aparatul la cel puțin 2 metri distanță față de alte aparate electronice (TV, radio, computer, dvd, etc.) pentru a evita interferențele (Fig.5).
45. Nu utilizați aparatul dacă în încăperea a fost pulverizat recent insecticid pe bază de gaz sau dacă există dispozitive de aromaterapie, vapori chimici sau reziduuri uleioase.
46. Nu utilizați aparatul fără filtrele poziționate corect.

47. Demontarea, repararea sau transformarea de către o persoană neautorizată ar putea cauza daune grave și anula garanția producătorului.
48. Nu utilizați aparatul în caz de defecțiune sau funcționare defectuoasă, în cazul în care cablul sau ștecherul sunt deteriorate sau dacă a fost scăpat sau deteriorat în vreun fel. Opriti aparatul, deconectați ștecherul de la priză și efectuați verificarea din partea unui personal calificat profesional.
49. Nu demontați și nu faceți nicio modificare la aparat.
50. Repararea pe cont propriu a aparatului este extrem de periculoasă.
51. Dacă decideți să nu mai utilizați un aparat de acest tip, vă recomandăm să îl scoateți din uz prin tăierea cablului de alimentare, după ce ați scos ștecherul din priză. De asemenea, se recomandă să se transforme în elemente inofensive acele părți ale aparatului care ar putea constitui un pericol, în special pentru copiii care ar putea folosi aparatul scos din uz pentru a se juca.
52. Pentru procesul de dezghețare și pentru curățarea aparatului, nu folosiți alte instrumente decât cele recomandate de compania producătoare.
53. Aparatul este echipat cu un protector termic care protejează placa electronică în caz de supraîncălzire. În cazul în care intervine această protecție, deconectați ștecherul de la priză și așteptați până când aparatul se răcește complet (cel puțin 20 ÷ 30 de minute), apoi reconectați ștecherul la priză și reporniți aparatul. Dacă aparatul nu repornește, deconectați ștecherul de la priză și contactați un Centru de Asistență.
54. **SIGURANȚĂ: 3.15A/250VAC Siguranță lentă.**
55. Opriti produsul când nu este utilizat.
56. Pentru informații despre fixarea aparatului pe suport, consultați instrucțiunile de instalare.

0.4 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ

- Aparatul de aer condiționat trebuie utilizat exclusiv pentru a produce aer cald sau aer rece sau pentru a deumidifica aerul (opțional) cu unicul scop de a face temperatura ambientală confortabilă.
- Acest aparat este destinat numai pentru uz casnic sau de aceeași natură.
- Folosirea necorespunzătoare a aparatului implicând orice daune cauzate persoanelor, lucrurilor sau animalelor exonerează OLIMPIA SPLENDID de orice răspundere.

0.5 - ZONE DE RISC

- Aparatele de aer condiționat nu trebuie instalate în medii cu prezență de gaze inflamabile, gaze explozive, în medii foarte umede (spălătorii, sere, etc.), sau în încăperi în care există alte utilaje care generează o sursă puternică de căldură, în apropiere de o sursă de apă sărată sau apă sulfuroasă.
-  **NU folosiți gaz, benzină sau alte lichide inflamabile în apropierea aparatului de aer condiționat.**
- Utilizați numai componentele furnizate prin dotare (a se vedea paragraful 1.1). Utilizarea pieselor non-standard poate cauza scurgeri de apă, șocuri electrice, incendii și răni sau daune materiale.



Acest produs trebuie utilizat numai în conformitate cu specificațiile indicate în manualul de față. Orice utilizare diferită de cea specificată poate cauza vătămări grave. **COMPANIA PRODUCĂTOARE NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU DAUNELE CAUZATE PERSOANELOR ȘAU LUCRURILOR CA URMARE A NERESPECTĂRII NORMELOR CONȚINUTE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ.**

0.6 - AVERTIZĂRI PENTRU GAZUL REFRIGERANT R290

1. APARATUL CONȚINE GAZ R290 (CLASA DE INFLAMABILITATE A3)
2. APARATUL TREBUIE DEPOZITAT ÎNTR-O ÎNCĂPERE BINE VENTILATĂ, UNDE DIMENSIUNEA ÎNCĂPERII CORESPUNDE MĂSURILOR SPECIFICATE PENTRU UTILIZAREA APARATULUI.
3. APARATUL TREBUIE SĂ FIE INSTALAT, UTILIZAT ȘI ȚINUT ÎNTR-O ÎNCĂPERE CU O SUPRAFAȚĂ A PODELEI MAI MARE DE $X \text{ m}^2$ (X = INDICAT ÎN TABEL).

Cantitate de gaz R290 în Kg (vezi eticheta de date de pe aparat)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Dimensiunea minimă a încăperii pentru utilizare și depozitare (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. ACEST APARAT CONȚINE O CANTITATE DE GAZ REFRIGERANT R290 EGALĂ CU CEA INDICATĂ PE ETICHETA DATE DE PE APARAT.
 5. APARATUL TREBUIE DEPOZITAT ÎNTR-O ÎNCĂPERE ÎN CARE SĂ NU EXISTE SURSE DE APRINDERE CARE FUNCȚIONEAZĂ CONTINUU (DE EXEMPLU: FLĂCĂRI DESCHISE, APARATE CU GAZ SAU ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE).
 6. Nu perforați și nu ardeți.
 7. Rețineți că refrigeranții pot fi inodori.
 8. R290 este un refrigerant care respectă directivele europene de mediu. Nu perforați nicio parte a circuitului refrigerantului.
 9. Nu utilizați mijloace pentru accelerarea procesului de dezghețare sau pentru curățare, cu excepția celor recomandate de producător.
 10. Pentru dezghețarea și curățarea aparatului, nu folosiți alte instrumente decât cele recomandate de producător.
 11. Dacă aparatul este instalat, utilizat sau conservat într-o zonă neaerisită, încăperea trebuie proiectată astfel încât să prevină acumularea de scurgeri de refrigerant din cauza radiatoarelor electrice, a sobelor sau a altor surse de aprindere.
 12. Respectați normele naționale privind gazul.
 13. Păstrați orificiile de ventilație neblocați.
 14. Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se evite daunele mecanice.
 15. Orice persoană care lucrează pe sau în interiorul unui circuit refrigerant trebuie să dețină un certificat valabil care să ateste competența acelei persoane de a manipula refrigeranții în siguranță, în conformitate cu o specificație de evaluare recunoscută la nivel de sector.
-  16. Toate operațiunile de funcționare care afectează dispozitivele de securitate trebuie să fie efectuate de personal specializat. Operațiunile de întreținere și reparație care necesită asistența unui alt personal specializat trebuie efectuate sub supravegherea unei persoane competente în materie de utilizare a refrigeranților inflamabili.
- Urmați cu atenție instrucțiunile pentru a manipula, instala, curăța și repara aparatul de aer condiționat, pentru a evita deteriorarea sau pericolele. În interiorul aparatului de aer condiționat se utilizează un agent frigorific inflamabil. În timpul întreținerii sau la eliminarea aparatului de aer condiționat, agentul frigorific R290 trebuie să fie recuperat corect și nu trebuie să fie evacuat direct în atmosferă.
 - Nu trebuie să existe flăcări deschise sau dispozitive precum întrerupătoare care ar putea genera scântei/arcuri electrice în apropierea aparatului de aer condiționat, pentru a preveni aprinderea agentului frigorific inflamabil utilizat.
17. TRANSPORTUL ECHIPAMENTELOR CARE CONȚIN REFRIGERANȚI INFLAMABILI
Consultați reglementările privind transportul.
 18. MARCAREA ECHIPAMENTELOR CU SIMBOLURI
Consultați reglementările locale.
 19. ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR CARE UTILIZEAZĂ REFRIGERANȚI INFLAMABILI
Consultați reglementările naționale.
 20. DEPOZITAREA ECHIPAMENTELOR/DISPOZITIVELOR
Depozitarea echipamentului trebuie să respecte instrucțiunile producătorului.
 21. DEPOZITAREA ECHIPAMENTULUI AMBALAT (NEVÂNDUT)
Ambalajul trebuie construit astfel încât deteriorarea mecanică a echipamentului din interiorul acestuia să nu provoace o pierdere de refrigerant.
Numărul maxim de părți ale echipamentului care pot fi depozitate împreună este indicat de reglementările locale. Producătorul trebuie să specifice alte surse potențiale de funcționare continuă, despre care se știe că pot cauza aprinderea agentului frigorific utilizat. Aparatul trebuie să fie depozitat astfel încât să se evite deteriorarea mecanică.
 22. INFORMAȚII PRIVIND ÎNTREȚINEREA
 - a) Controale ale zonei
Înainte de a începe să efectuați operațiuni la sistemele care conțin refrigeranți inflamabili, trebuie

efectuate controale de siguranță pentru a vă asigura că riscul de aprindere este minim. Respectați următoarele măsuri de precauție pentru a efectua orice operațiuni de reparație la sistemul refrigerant înainte de a-l folosi.

- b) Procedura de lucru
Lucrările trebuie efectuate sub control pentru a minimiza riscul prezenței de gaz sau vapori inflamabili în timpul executării acestora.
- c) Zona de lucru generală
Tot personalul responsabil de întreținere și ceilalți operatori prezenți în zona de lucru trebuie să fie instruiți cu privire la natura lucrărilor în curs. Evitați să lucrați în spații limitate. Zona din jurul zonei de lucru trebuie să fie o zonă secționată. Asigurați-vă că zona este sigură datorită controlului materialului inflamabil.
- d) Verificarea prezenței refrigerantului
Zona trebuie controlată utilizând un detector de refrigerant adecvat înainte și în timpul lucrărilor pentru a vă asigura că operatorul este conștient de prezența atmosferelor potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul pentru detectarea scurgerilor este adecvat pentru folosirea cu refrigeranți inflamabili, respectiv că nu produce scânteii, este etanșat corespunzător sau intrinsec sigur.
- e) Prezența stingătoarelor de incendiu
În cazul în care trebuie efectuată orice lucrare la cald asupra echipamentului de refrigerare sau asupra oricărei părți asociate cu acesta, trebuie să fie disponibil echipamentul adecvat antiincendiu. Păstrați întotdeauna un stingător cu pulbere uscată sau CO2 lângă zona de încărcare.
- f) Absența surselor inflamabile
Toți operatorii care efectuează lucrări la sistemul de refrigerare care implică expunerea unei țevi care conține sau a conținut refrigerant inflamabil nu trebuie să utilizeze sursele inflamabile astfel încât să cauzeze un incendiu sau o explozie. Toate sursele inflamabile posibile, inclusiv consumul de țigări, trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparație, îndepărtare și eliminare când refrigerantul inflamabil ar putea fi eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie examinată pentru a vă asigura că nu există elemente inflamabile sau riscuri de aprindere. Utilizați semnalizare antifum.
- g) Zonă ventilată
Asigurați-vă că zona de instalare este în aer liber sau ventilată adecvat înainte de a porni sistemul sau de a efectua orice lucrare la cald. Gradul de ventilație trebuie să fie prezent pe toată perioada în care se efectuează lucrarea. Ventilația trebuie să poată dispersa în siguranță orice refrigerant eliberat și, de preferință, să-l scoată în exterior în atmosferă.
- h) Controale pe echipamentul de refrigerare
Atunci când componentele electrice sunt înlocuite, acestea trebuie să fie adecvate pentru folosire și să respecte specificațiile indicate. Instrucțiunile producătorului privind întreținerea și asistența trebuie întotdeauna respectate. Dacă aveți îndoieli, consultați serviciul tehnic al producătorului pentru asistență. Următoarele controale trebuie efectuate pe instalații care utilizează refrigeranți inflamabili: controlați dacă încărcătura de agent frigorific este conformă cu dimensiunile încăperii în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific; dacă sistemul și orificiile de ventilație funcționează corect și să nu fie blocate; dacă utilizați un circuit refrigerant, verificați prezența refrigerantului în circuitul secundar; dacă marcajul aplicat pe aparat este încă vizibil și lizibil. Marcajele și semnalizările care nu pot fi citite trebuie să fie corectate; dacă furtunele și componentele de refrigerare sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil să fie expuse la orice substanță care ar putea coroda componentele care conțin refrigerant, cu excepția cazului în care aceste componente sunt realizate dintr-un material intrinsec rezistent la coroziune sau dacă sunt protejate corespunzător împotriva acestora.
- i) Controale pe aparatele electrice
Reparația și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă controale inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul unei defecțiuni care ar putea compromite siguranța, nu alimentați electric circuitul până când defecțiunea nu a fost rezolvată în mod adecvat. Utilizați o soluție temporară adecvată dacă defecțiunea nu poate fi rezolvată imediat și funcționarea trebuie să continue. Această situație trebuie raportată proprietarului echipamentului pentru ca toate părțile să fie informate. Controalele inițiale de siguranță includ: controlul condensatoarelor ca să fie descărcate: acest control trebuie efectuat în regim de siguranță pentru a evita scânteele; controlul

componentelor electrice și cablurilor sub tensiune ca să nu fie expuse în timpul încărcării, resetării sau epurării sistemului; verificați continuitatea conexiunii de legare la pământ.

23. REPARARE COMPONENTE SIGILATE

- a) În timpul reparării componentelor sigilate, toate sursele de alimentare electrică trebuie deconectate de la echipamentul pe care trebuie să se lucreze înainte de a îndepărta orice capac sigilat, etc. În cazul în care este absolut necesar să existe alimentare electrică pe echipament în timpul reparării, un dispozitiv de detectare a scurgerilor care să funcționeze permanent trebuie poziționat în punctul cel mai critic pentru a alerta operatorul cu privire la o situație potențial periculoasă.
- b) Acordați o atenție deosebită următoarelor indicații pentru a vă asigura că nu există o modificare a capacului într-un mod care să afecteze nivelul de siguranță atunci când se lucrează la componentele electrice.

Acestea includ deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni, terminale neconforme cu specificațiile originale, deteriorarea garniturilor, montarea necorespunzătoare a presetupelor, etc. Asigurați-vă că echipamentul este montat în siguranță. Asigurați-vă că garniturile sau materialele de etanșare nu sunt deteriorate în așa fel încât să nu mai poată împiedica pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piese de schimb trebuie să respecte specificațiile producătorului.



Utilizarea sigilantului siliconic ar putea afecta eficacitatea anumitor tipuri de sisteme de detectare a pierderilor. Componentele intrinsec sigure nu trebuie să fie izolate înainte de a lucra pe acestea.

24. REPARAREA COMPONENTELOR INTRINSEC SIGURE

Nu aplicați nicio sarcină inductivă și capacitativă permanentă pe circuit fără a vă asigura că nu depășește tensiunea și curentul maxim admise pentru echipamentul utilizat. Componentele intrinsec sigure sunt singurele pe care se poate opera sub tensiune în prezența unei atmosfere inflamabile. Sistemul de testare trebuie să fie la amperajul corect. Înlocuiți componentele numai cu piese de schimb indicate de producător. Alte părți decât cele indicate ar putea cauza aprinderea refrigerantului în atmosferă după o scurgere.

25. CABLARE

Controlați uzura, coroziunea, presiunea excesivă, vibrațiile, marginile ascuțite sau orice alte efecte ambientale negative ale cablajului. Pe parcursul controlului, țineți cont și de efectele îmbătrânirii sau ale vibrației constante cauzate de elemente precum compresoarele sau ventilatoarele.

26. DETECTARE REFRIGERANȚI INFLAMABILI

Este complet exclusă utilizarea surselor potențiale de aprindere pentru a detecta scurgerile de refrigerant. Nu utilizați flăcări de sudură (sau orice alt sistem de detectare care utilizează o flacără deschisă).

27. METODE DE DETECTARE PIERDERI

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin refrigeranți inflamabili. Utilizați detectoare de scurgeri electronice pentru refrigeranți inflamabili, chiar dacă sensibilitatea poate să nu fie adecvată sau ar putea fi necesar să fie recalibrate. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă în care nu există refrigerant.) Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este potrivit pentru refrigerantul utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la un procent de LFL al refrigerantului și trebuie calibrat în funcție de refrigerantul utilizat și procentul corespunzător de gaz (maximum 25%) este confirmat. Fluidele de detectare a scurgerilor pot fi utilizate cu majoritatea refrigeranților, dar trebuie evitată utilizarea detergenților care conțin clor, deoarece clorul ar putea reacționa cu refrigerantul și coroda țevile de cupru.

NOTĂ: exemple de fluide pentru detectarea scurgerilor includ:

- metoda cu bule
- agenți fluorescenți

Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise trebuie îndepărtate/stinse. Dacă se detectează o scurgere de refrigerant care necesită sudare, recuperați tot refrigerantul din sistem sau izolați-l (prin intermediul supapelor de interceptare) într-o parte a sistemului departe de scurgere. Consultați următoarele instrucțiuni pentru îndepărtarea agentului frigorific.

28. ÎNDEPĂRTARE ȘI GOLIRE

Utilizați proceduri convenționale atunci când lucrați pe circuitul refrigerant pentru a efectua reparații sau din orice alt motiv. În ciuda acestui fapt, este important să fie respectate cele mai bune practici deoarece trebuie luată în considerare inflamabilitatea. Respectați următoarea procedură:

- Îndepărtați refrigerantul;
- Epurați circuitul cu gaz inert;
- Goliți;

- Epurați din nou cu gaz inert;
- Deschideți circuitul prin tăiere sau sudare.

Încărcarea cu refrigerant trebuie restabilită în cilindrii de recuperare corespunzători. Purjați sistemul cu OFN (azot fără oxigen), pentru ca aparatul să fie în siguranță. Poate fi necesar să repetați această procedură de mai multe ori. Nu folosiți aer comprimat sau oxigen pentru această operațiune.

Purjarea trebuie să fie efectuată prin umplerea vidului din sistem cu OFN și prin continuarea umplerii acestuia până când se atinge presiunea de lucru, apoi prin eliminarea OFN în atmosferă și, în final, prin readucerea sistemului la starea de vid. Repetați procesul până când nu mai rămâne refrigerant în interiorul sistemului. Când se utilizează ultima încărcare OFN, sistemul trebuie adus la presiunea atmosferică pentru a putea fi utilizat. Această operațiune este absolut vitală dacă este necesar să se efectueze operațiuni de sudare pe țevi.

Asigurați-vă că evacuarea pompei de vid nu este aproape de nicio sursă de aprindere și că ventilația este disponibilă.

29. PROCEDURI DE ÎNCĂRCARE

În plus față de procedurile convenționale de încărcare, respectați următoarele cerințe.

Asigurați-vă că nu are loc contaminarea diferiților refrigeranți la încărcarea echipamentului. Țevile trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minim cantitatea de refrigerant din interiorul acestora. Cilindrii trebuie ținuti în poziție verticală. Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este împământat înainte de a-l încărca cu refrigerant.

Etichetați sistemul odată încărcat (dacă nu a fost deja făcut).

Acordați o atenție maximă pentru a nu supraîncărca sistemul de refrigerare. Testați presiunea cu OFN înainte de a reîncărca sistemul. Efectuați testul de scurgere al sistemului la sfârșitul sarcinii, dar înainte de punerea în funcțiune. Trebuie efectuat un alt test de scurgere înainte de a părăsi locul de instalare.

30. SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să fie familiarizat cu echipamentul și cu toate componentele acestuia. Se consideră bună practică recuperarea în condiții de siguranță a tuturor refrigeranților. Înainte de a efectua această operațiune, prelevați o probă de ulei și de refrigerant în caz că este necesară o analiză înainte de a utiliza din nou refrigerantul recuperat. Este esențial ca energia electrică să fie disponibilă înainte de a începe această procedură.

- Familiarizarea cu echipamentul și cu funcționarea acestuia.
- Izolarea electrică a sistemului.
- Înainte de a efectua această procedură, asigurați-vă că:
 - Echipamentul mecanic de manipulare este disponibil, dacă este necesar, pentru manipularea cilindrilor de refrigerant;
 - Toate dispozitivele de protecție sunt disponibile și utilizate corect;
 - Procesul de recuperare este întotdeauna controlat de către o persoană competentă;
 - Echipamentul de recuperare și cilindrii respectă standardele corespunzătoare.
- Goliți sistemul de refrigerare, dacă este posibil.
- Dacă nu se poate obține o condiție de vid, utilizați un colector astfel încât refrigerantul să poată fi îndepărtat din diferitele părți ale sistemului.
- Asigurați-vă că cilindrul este poziționat pe cântare înainte de a efectua recuperarea.
- Porniți mașina de recuperare și procedați conform instrucțiunilor producătorului.
- Nu supraîncărcați cilindrii. (Nu mai mult de 80% din volumul de încărcare al lichidului).
- Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.
- Când cilindrii au fost umpluți corect și procesul a fost finalizat, asigurați-vă că cilindrii și echipamentul sunt îndepărtate imediat de la locul de instalare și că toate supapele de izolare ale acestuia sunt închise.
- Refrigerantul recuperat nu trebuie încărcat într-un alt sistem de refrigerare decât dacă a fost curățat și controlat.

31. ETICHETARE

Echipamentul trebuie să fie etichetat indicând faptul că a fost scos din funcțiune și golit de refrigerant. Datați și semnați eticheta. Asigurați-vă că pe echipament există etichete care indică faptul că acesta conține refrigerant inflamabil.

32. RECUPERARE

Când scoateți refrigerantul dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru scoaterea din funcțiune, eliminarea tuturor refrigeranților în siguranță este considerată o bună practică. Când transferați refrigerantul

În cilindri, asigurați-vă că sunt utilizați numai cilindri adecvați pentru recuperarea refrigerantului. Asigurați-vă că este disponibil un număr corect de cilindri pentru a stoca încărcătura totală a sistemului. Toți cilindrii care urmează să fie utilizați sunt proiectați pentru refrigerantul recuperat și etichetați pentru acesta (respectiv cilindri speciali pentru recuperarea refrigerantului). Cilindrii trebuie echipați cu o supapă de evacuare a presiunii și supape de interceptare aferente în perfectă stare de funcționare. Cilindrii de recuperare goi trebuie puși în vid și, dacă este posibil, răciți înainte de recuperare. Echipamentul de recuperare trebuie să fie perfect funcțional și să includă un set de instrucțiuni la îndemână și adecvate pentru recuperarea refrigeranților inflamabili. În caz că aveți nelămuriri, consultați producătorul. În plus, trebuie să fie disponibil și perfect funcțional un grup de cântare calibrate. Țevile trebuie să fie echipate cu racorduri ermetice cu deconectare în perfectă stare. Înainte de a utiliza mașina de recuperare, verificați dacă este într-o stare de funcționare satisfăcătoare, dacă a fost întreținută corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul în care se eliberează refrigerant. Consultați producătorul dacă aveți dubii. Refrigerantul recuperat trebuie returnat la furnizor în cilindru de recuperare corect și cu Notă de Transfer Deșeuri corespunzătoare. Nu amestecați refrigeranți în unitățile de recuperare și în special în cilindri. În cazul în care compresoarele sau uleiurile compresoarelor trebuie îndepărtate, asigurați-vă că au fost golite la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că refrigerantul inflamabil nu rămâne în interiorul lubrifiantului. Procesul de golire trebuie efectuat înainte de returnarea compresorului la furnizori. Utilizați numai sisteme de încălzire electrice pe corpul compresorului pentru a accelera acest proces. Îndepărtați în siguranță uleiul dintr-un sistem.

33. CALIFICĂRILE LUCRĂTORILOR

Toate procedurile de lucru care afectează siguranța trebuie să fie efectuate numai de către persoane competente care sunt familiarizate cu procedurile de lucru precum:

- întreruperea circuitului de refrigerare;
- deschiderea componentelor sigilate;
- deschiderea incintelor ventilate.

1 - DESCRIERE APARAT

1.1 - LISTĂ COMPONENTE (Fig.4)

Aparatul este împachetat individual în ambalaje de carton.

Ambalajul poate fi transportat manual de către doi angajați sau încărcat pe un cărucior de transport.

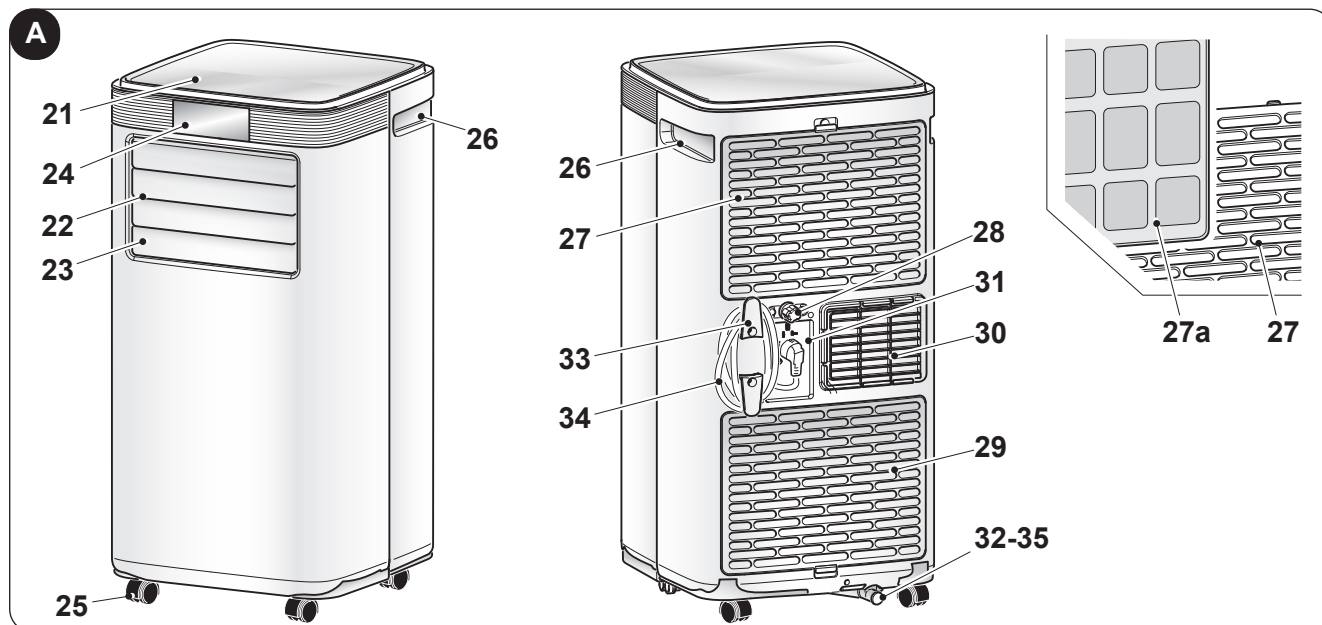


Depozitați ambalajul individual; nu stivuiți.

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Furtun flexibil de evacuare a aerului | 4. Glisor pentru instalare cu fereastră glisantă / rulou | 7. Furtun evacuare condens (numai pentru modelele KLIMI 10 HP NW) |
| 2. Terminal pentru furtun flexibil latură mașină | 5. Terminal pentru glisor / fereastră | |
| 3. Telecomandă | 6. Manual | |

1.2 - IDENTIFICAREA PĂRȚILOR PRINCIPALE (Fig.A)

- | | | |
|--|---|---|
| 21. Panou de control | 28. Dop evacuare apă de condens (pentru utilizare ca dezumidificator) | 32. Dop pentru evacuare apă de condens (în caz de transport, întreținere sau acumulare excesivă de apă) |
| 22. Grilaj evacuare aer | 29. Grilaj intrare aer | 33. Bobină de cablu |
| 23. Flap | 30. Grilaj evacuare aer | 34. Cablu de alimentare electrică |
| 24. Receptor IR telecomandă | 31. Orificiu pentru carcasa prizei | 35. Dop evacuare apă de condens |
| 25. Roți | | |
| 26. Mâner | | |
| 27. Grilaj filtru aer + Grilaj intrare aer | | |
| 27a. Filtru aer | | |



2 - INSTALARE

2.1 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT

- **Transportul și manipularea aparatului trebuie să aibă loc în poziție verticală.**
- **Dacă este transportat în poziție orizontală, înainte de a porni aparatul, așezați-l în poziție verticală timp de cel puțin două ore.**
- **Înainte de a muta sau transporta aparatul, evacuați complet apa de condens, efectuând operațiunile conform descrierii din paragraful 4.2.a**



AVERTISMENT

Transportul aparatului de aer condiționat pe podele delicate (de ex. podele din lemn):

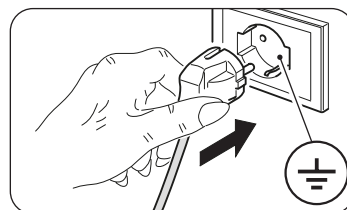
- **Evacuați complet apa de condens.**
 - **Acordați o atenție deosebită atunci când mutați aparatul de aer condiționat, deoarece roțile ar putea lăsa semne pe podea. Deși roțile sunt fabricate din material rigid și sunt pivotante, pot fi deteriorate din cauza folosirii sau pot fi murdare.**
- Se recomandă să verificați dacă roțile sunt curate și neblocați când se mișcă.**

2.2 - AVERTIZĂRI



Nerespectarea celor de mai jos poate cauza daune aparatului.

- Instalați aparatul de aer condiționat pe suprafețe plane, stabile și pe podea.
- Conectați aparatul de aer condiționat numai la prize cu împământare.
- Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu blochează filtrele



- de aspirare aer (Fig.6).
- Asigurați-vă că între aparatul de aer condiționat și figurile adiacente există o distanță minimă de 50 de cm (Fig.1).
 - Aparatul trebuie pus mereu în funcțiune asigurându-vă că nu există obstacole pentru aspirarea și evacuarea aerului.
 - Aparatul de aer condiționat nu trebuie utilizat în zone care funcționează ca spălătorii.
 - Instalați aparatul de aer condiționat numai în încăperi uscate.
 - Aparatul de aer condiționat nu trebuie pus în funcțiune în prezența materialelor, vaporilor sau lichidelor periculoase.
 - Curățați filtrele de aer cel puțin o dată pe săptămână.

2.3 - INSTALARE MOBILĂ

Aparatul de aer condiționat trebuie instalat într-o încăpere adecvată.

Se recomandă să se reducă radiația solară folosind rulouri, perdele, jaluzele venetiene și să se țină ușile și ferestrele închise.

- Așezați aparatul de aer condiționat în fața unei ferestre sau a unei uși tip fereastră.
- Așezați terminalul latură mașină (2) pe furtunul flexibil (1), ca în Fig.7.
- Așezați terminalul (5) pe partea opusă a furtunului flexibil (1) (Fig.7).
- Introduceți terminalul latură mașină (2) pe orificiul de evacuare aer al aparatului (26), ca în figura 8-9.
- Așezați terminalul (5) astfel încât să permită ca aerul să iasă în exterior (Fig.10)
- În cazul în care aveți o fereastră glisantă (verticală sau orizontală) sau rulu, puteți folosi „SLIDER KIT” (4) furnizat care permite o instalare mai eficientă.

Pentru instalarea cu KIT SLIDER procedați după cum este ilustrat în figurile 11a și 11b.



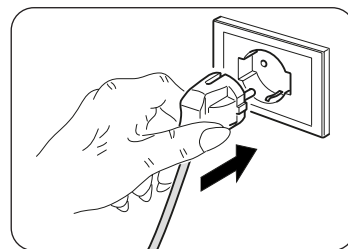
Extindeți furtunul doar cât este necesar, astfel încât banda transportoare de aer să rămână închisă între ușile tâmplăriei.

2.4 - CONECTARE ELECTRICĂ

Aparatul este echipat cu un cablu de alimentare cu priză.

Înainte de a conecta aparatul de aer condiționat, asigurați-vă că:

- Valorile tensiunii și frecvenței de alimentare sunt conforme cu specificațiile de pe plăcuța aparatului.
- Linia de alimentare este echipată cu o legătură eficientă la pământ și este dimensionată corect pentru absorbția maximă a aparatului de aer condiționat.
- În rețeaua de alimentare a aparatului trebuie prevăzut un dispozitiv de deconectare omipolar adecvat, în conformitate cu regulile naționale de instalare.
- Echipamentul este alimentat exclusiv prin intermediul unei prize compatibile cu ștecherul furnizat.
- Aparatul trebuie să fie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind conexiunile electrice.



AVERTISMENT

O eventuală înlocuire a cablului de alimentare trebuie efectuată exclusiv de serviciul de asistență tehnică Olimpia Splendid sau de către personal cu calificare similară.

2.5 - DRENAJ

În funcție de modul în care este utilizat aparatul, trebuie conectat furtunul de evacuare a condensului.

Pentru utilizarea ca dezumidificator sau ca pompă de căldură procedați după cum urmează (Fig.12-13a-13b):

- Deșurubați dopul (28) sau dopul (35) pentru modelele cu pompă de căldură.
- Îndepărtați dopul de cauciuc (32).
- Introduceți furtunul (7) pe fiting.



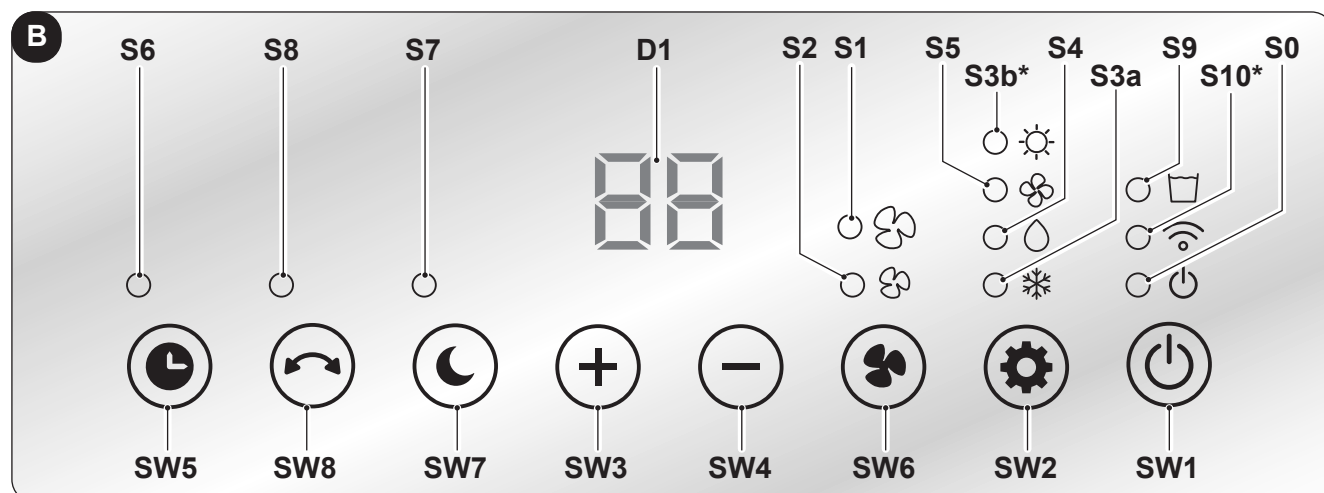
*Asigurați-vă că partea finală a furtunului de evacuare (7) este așezată pe un bazin de evacuare sau într-un recipient.
Asigurați-vă că tubul (7) nu este blocat.*

3 - FOLOSIREA APARATULUI

Modurile de funcționare ale aparatului de aer condiționat pot fi selectate atât prin intermediul telecomenzii, cât și din panoul de control al aparatului de aer condiționat.

Recepția funcției selectate este confirmată de emiterea unui „bip” sonor.

3.1 - SIMBOLURI ȘI BUTOANE PANOU DE CONTROL (Fig.B)

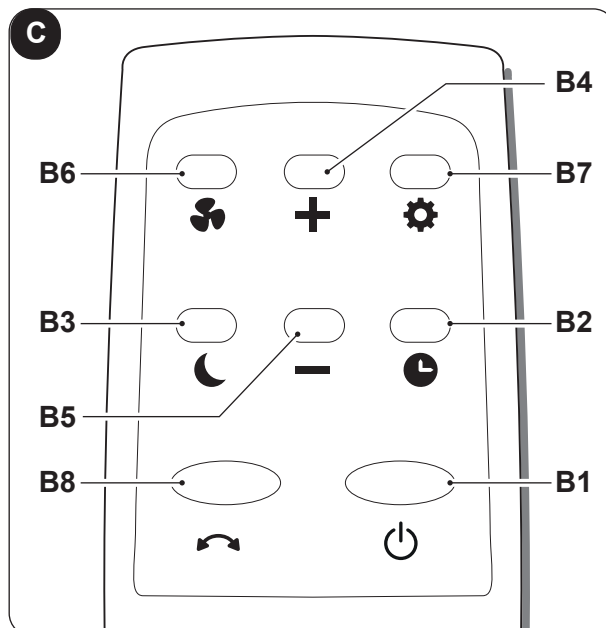


(*) numai pentru modelele KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Funcționare - Stand-by / Mod Wireless*;
- **SW2:** Selectare mod operare
răcire =>
=> dehumidificare =>
=> numai ventilator =>
=> încălzire* =>
=> răcire =>...
- **SW3:** Creștere temperatură/întârziere;
- **SW4:** Scădere temperatură/întârziere;
- **SW5:** Mod Timer;
- **SW6:** Mod Ventilație;
- **SW7:** Mod Sleep;
- **SW8:** Mod Swing;
- **D1:** Temperatura setată/Timer
- **S0:** Led Stand-by;
- **S1:** Led ventilație „High”;
- **S2:** Led ventilație „Low”;
- **S3a:** Led mod Răcire;
- **S3b*:** Led mod Încălzire;
- **S4:** Led mod Dehumidificare;
- **S5:** Led mod Ventilație;
- **S6:** Led mod Timer;
- **S7:** Led mod Sleep;
- **S8:** Led oscilație;
- **S9:** Led rezervor apă plin;
- **S10*:** Led mod Wireless.

3.2 - BUTOANE TELECOMANDĂ (Fig.C)

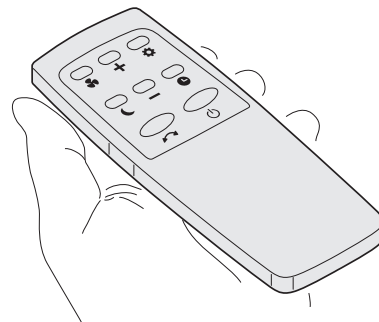
- **B1:** Buton ON/OFF;
- **B2:** Buton „Timer”;
- **B3:** Buton „Sleep”;
- **B4:** Buton creștere temperatură/întârziere;
- **B5:** Buton scădere temperatură/întârziere;
- **B6:** Buton „Ventilație”;
- **B7:** Buton „Mod”
răcire =>
=> dehumidificare =>
=> numai ventilator =>
=> încălzire* =>
=> răcire =>...
- **B8:** Buton „Swing”



3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII

Telecomanda livrată cu aparatul de aer condiționat este instrumentul care vă permite să utilizați aparatul în modul cel mai confortabil. Este un instrument care trebuie manevrat cu grijă și în special:

- Evitați să îl udați (nu trebuie curățat cu apă sau expus la temperaturi).
- Evitați căderea sau impactul violent.
- Evitați expunerea directă la razele soarelui.



- **Telecomanda funcționează cu tehnologie infraroșu.**
- **În timpul folosirii, nu plasați obstacole între telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Dacă în încăpere sunt utilizate alte dispozitive echipate cu telecomandă (TV, grupuri stereo, etc...), pot apărea interferențe.**
- **Lămpile electronice și fluorescente pot interfera cu transmisiile dintre telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Scoateți bateriile de alimentare dacă telecomanda nu este utilizată o perioadă lungă de timp.**

3.3.a - Introducerea bateriilor

Pentru a introduce corect bateriile (nefurnizate):

- a. Scoateți capacul din spațiul unde se află bateriile (Fig.14).
- b. Introduceți bateriile în spațiul corespunzător (Fig.14).



Respectați cu strictețe polaritățile indicate în partea de jos a spațiului unde se află bateriile.

- c. Închideți capacul corect.

3.3.b - Înlocuirea bateriilor



Utilizați mereu baterii noi.

Utilizarea de baterii vechi sau de tipuri diferite poate cauza defectarea telecomenzii.

- Telecomanda folosește două baterii alcaline uscate de 1,5V (tip AAA) (Fig.14).



Odată descărcate, ambele baterii trebuie înlocuite și eliminate în centrele de colectare adecvate sau conform reglementărilor locale.

- Dacă nu utilizați telecomanda timp de câteva săptămâni sau chiar mai mult, scoateți bateriile. Eventualele scurgeri ale bateriilor ar putea deteriora telecomanda.



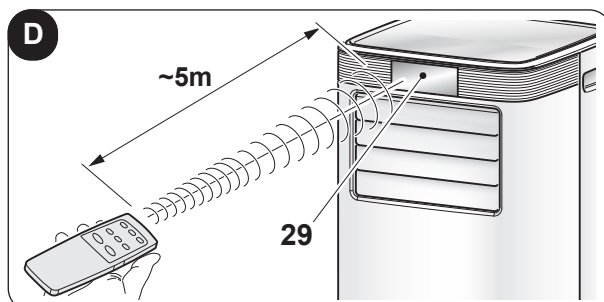
Nu reîncărcați sau demontați bateriile. Nu aruncați bateriile în foc. Pot arde sau exploda.



Dacă lichidul din baterii cade pe piele sau pe haine, spălați-le cu grijă cu apă curată. Nu utilizați telecomanda cu baterii care au avut scurgeri. Substanțele chimice conținute în baterii pot provoca arsuri sau alte pericole pentru sănătate.

3.3.c - Poziția telecomenzii

- Țineți telecomanda într-o poziție din care semnalul să poată ajunge la receptorul (29) aparatului (distanță maximă circa 5 metri - cu bateriile încărcate) (Fig.D).
- Prezența obstacolelor (mobiliu, perdele, pereți, etc.) între telecomandă și aparat reduce raza de acțiune a telecomenzii.



3.4 - UTILIZAREA APARATULUI

Pentru a utiliza aparatul, procedați după cum urmează.



Pentru a preveni eventuale daune ale compresorului, fiecare pornire este întârziată cu 3 minute față de ultima oprire.

3.4.a - Operațiuni preliminare



- **Așezați aparatul pe o suprafață stabilă, neînclinată, la o distanță de cel puțin 50 de cm. de perete sau de orice alt obiect pentru a asigura o circulație corectă a aerului. Așezați-l pe o suprafață rezistentă la apă, deoarece orice eventuală scurgere de apă ar putea deteriora mobilierul sau podeaua.**
- **Nu așezați aparatul direct pe covoare, prosoape, păături sau alte suprafețe absorbante.**
- **Introduceți ștecherul în priză; aparatul emite un beep sonor, afișează temperatura ambiantă LED-ul S0 rămâne aprins iar LED-ul S10* este iluminat intermitent; aparatul intră în mod stand-by.**



Înainte de conectarea electrică a aparatului, asigurați-vă că datele plăcuței corespund cu cele ale rețelei de distribuție electrică.

3.4.b - Pornire/oprire aparat

- a. Aparatul poate fi pornit sau oprit pentru perioade scurte apăsând B1 pe telecomandă sau SW1 de pe panoul de control (în cazul opririi prelungite a aparatului, aceasta trebuie să fie dezactivat prin scoaterea ștecherului din priză).
- b. În cazul opririi prelungite a aparatului, acesta trebuie să fie resetat prin scoaterea ștecherului din priză, așteptați 5÷10 secunde și reintroduceți-l; un bip indică faptul că aparatul este gata de utilizare.

Pentru a seta pornirea sau oprirea automată a aparatului, consultați paragraful „Mod Timer”.

3.5 - MOD RĂCIRE (COOL)

- a. Folosind acest mod, aparatul dehumidifică și răcește încăperea. Acest mod poate fi selectat apăsând B7 sau SW2 până când LED-ul răcire (S3a) este activat pe afișajul panoului de control.
- b. Setarea temperaturii (Temperatură setată) poate fi reglată de la 16°C la 31°C cu variații de 1°C datorită B4/B5 sau SW3/SW4 și valoarea respectivă apare pe afișaj.
- c. După trei minute (maximum) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pornește și aparatul începe să răcească.

3.6 - MOD DEZUMIDIFICARE (DRY)

- a. Acest mod poate fi selectat apăsând B7 sau SW2 până când LED-ul dehumidificare (S4) este activat pe afișajul panoului de control.
- b. În mod **DRY** nu se poate selecta viteza ventilatorului sau regula temperatura. Motorul ventilatorului funcționează la viteză mică.
- c. Țineți ușile și ferestrele închise pentru a obține cel mai bun efect de dehumidificare. **Nu așezați furtunul de evacuare aer la fereastră.**
- d. Conectați furtunul de evacuare a condensului (paragraful 2.5).

3.7 - MOD VENTILAȚIE (FAN)

- a. Folosind acest mod, aparatul nu exercită nicio acțiune asupra temperaturii sau umidității aerului din încăpere, ci doar o menține în circulație.

- b. Acest mod poate fi selectat apăsând B7 sau SW2 până când LED-ul ventilație (S5) este activat pe afișajul panoului de control.
- c. În acest mod de funcționare ventilatorul intern este mereu pornit și viteza dorită poate fi selectată folosind tastele B6 sau SW6; respectivele LED-uri „High” (S1) sau „Low” (S2) se aprind.

3.8 - MOD ÎNCĂLZIRE (HEAT)

- **Această funcție este disponibilă numai pentru modelele KLIMI 10 HP NW.**
- a. Folosind acest mod, aparatul încălzește mediul.
Acest mod poate fi selectat apăsând B7 sau SW2 până când LED-ul încălzire (S3b*) este activat pe afișajul panoului de control.
- b. Setarea temperaturii (Temperatură setată) poate fi reglată de la 16°C la 31°C cu variații de 1°C datorită B4/B5 sau SW3/SW4 și valoarea respectivă apare pe afișaj.
- c. După trei minute (maximum) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pornește și aparatul începe să încălzească.
- d. Conectați furtunul de evacuare a condensului (paragraful 2.5).

3.9 - MOD SLEEP

- **Această funcție nu este disponibilă în modurile Dezumidificare (DRY) și Numai Ventilație (FAN).**
- a. Acest mod poate fi selectat apăsând B3 sau SW7 până când LED-ul „mod Sleep” (S7) este activat pe afișajul panoului de control.
- b. Pentru a opri funcția, apăsați butonul (B3) de pe telecomandă; LED-ul (S7) se stinge.



După câteva secunde de la activarea funcției afișajul panoului de control (21) și afișajul frontal (24) se sting automat.



Viteza ventilatorului este setată în mod automat pe „Low” (S2) și nu poate fi modificată.

3.10 -MOD TIMER

Pentru a activa timerul de PORNIRE a aparatului, urmați instrucțiunile de mai jos:

- a. Cu aparatul în mod stand-by (cu ștecherul conectat) apăsați butoanele B2 sau SW5.
- b. Când ledul S6 clipește, setați valoarea timpului dorit folosind tastele B4/B5 sau SW3/SW4
(0h (Timer stins) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer stins) ---> ..).
- c. LED-ul S6 rămâne aprins fix.
- d. Aparatul va porni automat când atinge timpul setat anterior.

Pentru a activa timerul de OPRIRE a aparatului, urmați instrucțiunile de mai jos:

- a. Cu aparatul pornit (Led S8 activ) apăsați butoanele B2 sau SW5.
- b. Când ledul S6 clipește, setați valoarea timpului dorit folosind tastele B4/B5 sau SW3/SW4
(0h (Timer stins) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer stins) ---> ..).
- c. LED-ul S6 rămâne aprins fix.
- d. Aparatul se va opri automat când atinge timpul setat anterior.

3.11 -FUNCȚIE SWING

- a. Când aparatul pornește, clapeta (23) se deschide complet.
- b. Apăsând butonul „**SWING**” B8 sau SW8, clapeta începe să se balanseze automat.
- c. Pentru a opri clapeta într-o anumită poziție, apăsați butonul „**SWING**” B8 sau SW8.
Apăsați-l din nou pentru a reporni balansul.

3.12 -CONECTARE LA Wireless*

- Această funcție este disponibilă numai pentru modelele KLIMI 10 HP NW.
- Această funcție poate fi activată NUMAI în modul Stand-by.
- a. Apăsând SW6 timp de aproximativ 5 secunde se activează funcția „Wireless*”, LED-ul (S10*) începe să clipească.



Când aparatul se conectează cu smartphone, LED-ul (S10*) nu mai clipește și rămâne aprins fix pe afișaj.



Instrucțiunile pentru conectarea la rețeaua Wireless* și utilizarea Aplicației sunt disponibile pe site www.olimpiasplendid.com în secțiunea download.

3.13 -FUNCȚIE ANTIGEL

Această funcție se activează în mod automat atunci când temperatura bateriei scade sub 0° grade Celsius timp de 3 minute consecutive. Compresorul repornește doar după 3 minute (de protecție) și dacă detectează că temperatura furtunului este mai mare de 10° grade Celsius.

4 - ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE



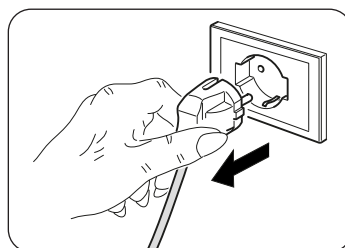
Înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere și curățare, asigurați-vă întotdeauna că ați deconectat ștecherul de la priza instalației.



Nu atingeți părțile metalice ale aparatului când îndepărtați filtrul. Risc de rănire din cauza muchiilor ascuțite de metal.



Nu utilizați apă pentru a curăța părțile interne ale aparatului de aer condiționat. Expunerea la apă poate deteriora izolația, cu riscul de a provoca șocuri electrice.



4.1 - CURĂȚARE

4.1.a - Curățarea aparatului și a telecomenzii

- Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța aparatul și telecomanda.
- Poate fi utilizată o cârpă umezită cu apă rece pentru a curăța aparatul dacă este foarte murdar.



Nu utilizați o cârpă tratată chimic sau antistatică pentru a curăța aparatul.



Nu folosiți benzină, solvent, pastă de lustruit sau solvenți similari. Aceste produse pot cauza stricarea sau deformarea suprafeței de plastic.

4.1.b - Curățarea filtrului de aspirație

Pentru a asigura o filtrare internă eficientă a aerului și o bună funcționare a aparatului dumneavoastră de aer condiționat, este esențial să curățați periodic filtrul de aer.



Filtrul de aer murdar reduce capacitatea de răcire a aparatului. Prin urmare, curățați-l la fiecare două săptămâni.

- Desprindeți grilajul (27) împreună cu filtrul (27a) și ridicați-l pentru a-l îndepărta din aparat (Fig.15).
- Îndepărtați filtrul (27a) de pe grilaj (27) (Fig.16).
- Curățați filtrul (27a) folosind un aspirator sau spălați-l cu apă, apoi puneți-l la uscat într-un loc răcoros.
- Aspirați puful de pe lamele (Fig.17).



Dacă filtrul (27a) este deteriorat, trebuie înlocuit.

- e. Asigurați-vă că filtrul (27a) este complet uscat.
- f. Cu atenție, așezați la loc corect filtrul (27a) în grilaj (27).
- g. Așezați grilajul (27) împreună cu filtrul (27a) pe corpul aparatului, asigurându-vă că este prins corect (Fig.18).



Nu utilizați aparatul fără filtru (27a).

4.1.c - Sfaturi pentru economisirea energiei

Iată câteva sfaturi simple pentru a reduce consumul:

- Păstrați mereu și constant filtrele curate (a se vedea capitolul întreținere și curățare).
- Țineți ușile și ferestrele încăperilor care urmează să fie climatizate închise.
- Evitați ca razele solare să pătrundă liber în încăpere (recomandăm folosirea draperiilor sau rulourilor sau închiderea obloanelor).
- Nu blocați direcția fluxului de aer (când intră și iese) din aparat; acest lucru, pe lângă faptul că se obține un randament neoptimal, afectează și funcționarea corectă a acestuia și există posibilitatea unor defecțiuni ireparabile.

4.2 - ÎNTREȚINERE

Dacă intenționați să nu utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, efectuați următoarele operațiuni:

- a. Operați modul numai ventilator timp de câteva ore (circa 1÷2 ore) pentru a usca interiorul aparatului.
- b. Opriți aparatul de aer condiționat și deconectați sursa de alimentare.
- c. Curățați filtrul de aer.
- d. Evacuați complet apa de condens.
- e. Înfășurați cablul de alimentare electrică (34) pe bobina de cablu (33) și introduceți ștecherul în carcasa corespunzătoare (31) (Fig.21).
- f. Scoateți bateriile din telecomandă.
- g. Puneți aparatul în ambalajul original și depozitați-l într-un loc răcoros și uscat, ferit de expunerea directă la lumina soarelui.



Nu depozitați aparatul în medii umede sau deosebit de murdare.

Controale înainte de repornirea aparatului de aer condiționat:

- a. După o perioadă lungă de lipsă de activitate a aparatului de aer condiționat, curățați filtrele.
- b. Controlați ca orificiul de evacuare sau admisie a aerului să nu fie blocat (mai ales după o perioadă lungă de lipsă de activitate a aparatului de aer condiționat).

4.2.a - Evacuare apă de condens

Când apa de condens din tava inferioară atinge nivelul prestabilit, aparatul emite un bip și LED-ul (S9) se aprinde. În acest caz:

- a. Deconectați ștecherul de la priză.
- b. Mutați cu grijă aparatul într-o poziție adecvată pentru a evacua apa.
- c. Îndepărtați dopul de evacuare (32) și dopul de cauciuc (32a) (Fig.19).



Asigurați-vă că ați înșurubat corect dopul de evacuare (32) pentru a evita scurgerile de apă.

- d. Evacuați toată apa.
- e. Așezați la loc dopul de cauciuc (32a) și înșurubați dopul de evacuare (32) (Fig.20).
- f. Introduceți ștecherul în priză.



Dacă eroarea se repetă, contactați un Centru de Asistență.

5 - DATE TEHNICE

Pentru datele tehnice, consultați plăcuța date de pe produs (Fig.1).

6 - PROBLEME ȘI SOLUȚII POSIBILE

DEFECȚIUNE	CAUZĂ	CE TREBUIE SĂ FACEȚI?
Aparatul nu funcționează.	Nu este curent. Ștecherul este deconectat.	Așteptați Introduceți ștecherul în priză.
Aparatul nu pornește.	LED S9 aprins În mod RĂCIRE: temperatura ambientală este mai mică decât temperatura setată În mod ÎNCĂLZIRE: temperatura ambientală este mai mare decât temperatura setată.	Tava de colectare a apei este plină. Opriți aparatul, evacuați apa din tava de colectare și apoi reporniți aparatul. Resetați temperatura Resetați temperatura.
Aparatul funcționează doar pentru scurt timp.	Temperatura setată este prea apropiată de temperatura ambientală. Admisia aerului exterior este blocată.	Scădeți temperatura setată. Îndepărtați obstacolele. Sunați Centrul asistență.
Aparatul nu răcește bine.	Filtrele de aer sunt blocate cu praf, puf sau păr de animale. Furtunul de evacuare nu este conectat sau este blocat. Aparatul are un nivel scăzut de refrigerant. Setarea temperaturii este prea ridicată. Ferestrele și ușile din încăpere sunt deschise. Suprafața încăperii este prea mare. Există surse de căldură în interiorul încăperii.	Opriți aparatul și curățați filtrele urmând instrucțiunile. Opriți aparatul, deconectați furtunul, îndepărtați orice blocaj și reconectați furtunul de evacuare. Contactați un centru de asistență pentru inspectarea aparatului și completarea cu refrigerant. Scădeți temperatura setată. Asigurați-vă că toate ferestrele și ușile sunt închise. Verificați din nou zona de răcire. Dacă este posibil, îndepărtați sursele de căldură.
Aparatul face zgomot și vibrează excesiv.	Suprafața de susținere a aparatului nu este plană. Filtrele de aer sunt blocate cu praf, puf sau păr de animale.	Așezați aparatul pe o suprafață plană și netedă. Opriți aparatul și curățați filtrele urmând instrucțiunile.
Când aparatul de aer condiționat este mutat, iese apă.	Aparatul de aer condiționat este înclinat sau culcat.	Înainte de a muta aparatul, evacuați apa.
Pe afișaj apare „E1”.	Senzor temperatură ambientală defect.	Sunați Centrul asistență.
Pe afișaj apare „E2”.	Senzor de temperatură a furtunului defect.	Sunați Centrul asistență.

Nu încercați să reparați singuri echipamentul.

Dacă problema nu se rezolvă, contactați dealerul local sau cel mai apropiat centru de asistență. Furnizați informații detaliate despre defecțiune și modelul echipamentului.

ILLUSTRATIONER

Illustrationerna är samlade på den första och sista sidan i handboken.



ALLMÄN INNEHÅLLSFÖRTECKNING

0 - VARNINGSTEXTER	1	3.3.c - Fjärrkontrollens läge	13
0.1 - ALLMÄN INFORMATION.....	1	3.4 - ANVÄNDNING AV APPARATEN.....	14
0.2 - SYMBOLER.....	1	3.4.a - Förberedande moment	14
0.3 - ALLMÄNNA VARNINGSTEXTER.....	2	3.4.b - Slå på/stänga av apparaten.....	14
0.4 - FÖRUTSEDD ANVÄNDNING.....	4	3.5 - KYLLÄGE (COOL).....	14
0.5 - RISKZONER.....	4	3.6 - AVFUKTNINGSLÄGE (DRY).....	14
0.6 - VARNINGAR FÖR KYLGASEN R290.....	4	3.7 - VENTILATIONSLÄGE (FAN).....	14
1 - BESKRIVNING AV APPARATEN	9	3.8 - UPPVÄRMNINGSLÄGE (HEAT).....	15
1.1 - KOMPONENTLISTA.....	9	3.9 - SLEEP-LÄGE.....	15
1.2 - IDENTIFIERING AV HUVUDELAR	10	3.10 - TIMERLÄGE.....	15
2 - INSTALLATION	10	3.11 - SWING-FUNKTION	15
2.1 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN	10	3.12 - Wireless*-ANSLUTNING	16
2.2 - VARNINGSTEXTER	10	3.13 - FROSTSKYDDSFUNKTION.....	16
2.3 - MOBIL INSTALLATION.....	10	4 - UNDERHÅLL OCH RENGÖRING	16
2.4 - ELEKTRISK ANSLUTNING	11	4.1 - RENGÖRING.....	16
2.5 - DRÄNERING	11	4.1.a - Rengöring av apparaten och fjärrkontrollen.....	16
3 - ANVÄNDNING AV APPARATEN	12	4.1.b - Rengöring av sugfiltret.....	16
3.1 - SYMBOLER OCH KNAPPAR PÅ		4.1.c - Råd för energibesparing	17
MANÖVERPANELEN	12	4.2 - UNDERHÅLL	17
3.2 - FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR.....	12	4.2.a - Avledning av kondensvatten.....	17
3.3 - ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN.....	13	5 - TEKNISKA DATA	18
3.3.a - Isättning av batterier	13	6 - FEL OCH MÖJLIGA ÅTGÄRDER	18
3.3.b - Byte av batterierna.....	13		

0 - VARNINGSTEXTER

0.1 - ALLMÄN INFORMATION

Vi vill framför allt tacka dig för att ha valt en av våra produkter.

0.2 - SYMBOLER

De piktogram som beskrivs i följande kapitel gör det möjligt att snabbt och på ett enhetligt sätt tillhandahålla nödvändig information för en korrekt användning av maskinen under säkra förhållanden.

	Indikerar att detta dokument måste läsas igenom noggrant innan apparaten installeras och/eller används.		Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för fysisk skada om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.
	Indikerar att detta dokument måste läsas igenom noggrant innan något underhålls- och/eller rengöringsarbete utförs.		Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för brännskador till följd av kontakt med mycket varma komponenter, om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.
	Indikerar att det kan finnas ytterligare information i bifogade handböcker.		Avsnitten som föregås av denna symbol innehåller mycket viktig information och föreskrifter, särskilt vad gäller säkerheten. Försummelse att respektera detta kan medföra följande: - fara för operatörernas säkerhet - upphörande av den avtalsenliga garantin - avböjande av ansvar från tillverkarens sida.
	Indikerar att servicepersonalen måste hantera apparaten i enlighet med installationshandboken.		Signalerar åtgärder som absolut inte får utföras.
	Indikerar att apparaten använder lättantändligt kylmedel. Om kylmedlet läcker ut och exponeras för en yttre antändningskälla finns det risk för brand.		Signalerar till den berörda personalen att det är förbjudet att täcka över apparaten för att undvika överhettning.
	Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för elstöt om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.		

0.3 - ALLMÄNNA VARNINGSTEXTER

NÄR ELEKTRISK UTRUSTNING ANVÄNDS MÅSTE ALLTID DE GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSBESTÄMMELSERNA FÖLJAS FÖR ATT MINSKA RISKERNA FÖR BRAND, ELSTÖTAR OCH PERSONOLYCKOR, INKLUSIVE FÖLJANDE:



För att förhindra eventuella skador på kompressorn fördröjs varje start med 3 minuter i förhållande till den senaste avstängningen.



1. Reserverat dokument i enlighet med tillämplig lag med förbud för reproduktion eller överföring till tredje part utan ett uttryckligt godkännande från företaget OLIMPIA SPLENDID. Maskinerna kan undergå uppdateringar och därmed ha andra detaljer än de som framställs, utan att det därför äventyrar betydelsen av texterna i denna handbok.



2. Läs noga igenom denna handbok innan ni går vidare med någon typ av manöver (installation, underhåll, användning) och följ noggrant det som beskrivs i varje enskilt kapitel.



3. Förvara denna handbok och håll den i gott skick för all framtida konsultation.

4. Efter att ha avlägsnat emballaget ska ni försäkra er om att apparaten är i fullgott skick. Förpackningsmaterialet får inte lämnas inom räckhåll för barn eftersom de kan utgöra en fara för dem.

5. **TILLVERKAREN ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR ELLER SKADA PÅ FÖREMÅL TILL FÖLJD AV EN FÖRSUMMELSE ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DENNA HANDBOK.**

6. Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar på modellerna, oaktat de väsentliga egenskaper som beskrivs i denna handbok.



7. Underhållet av luftkonditioneringsutrustning som den här kan vara farligt eftersom det finns köldmediegas under tryck och strömförande elektriska komponenter inuti denna apparat.

Därför får alla underhållsinsgrepp (med undantag för rengöring av filtren) endast utföras av auktoriserad, kvalificerad personal.

8. Installationer som inte utförs i linje med de varningar som anges i denna handbok och användning utanför de föreskrivna temperaturgränserna gör att garantin ogiltigförklaras.

9. Löpande underhåll av filter och allmän utvändig rengöring kan även utföras av användaren eftersom det inte innebär några svåra eller farliga moment.

10. Under montering och vid varje underhållsinsgrepp måste de säkerhetsförebyggande åtgärder som anges i denna handbok, och på de dekaler som anbringats inuti eller på maskinen, iakttas. Dessutom måste alla de skyddsåtgärder som ges av sunt förnuft och de säkerhetsbestämmelser som gäller på installationsplatsen följas.



11. Vid utbyte av komponenter får endast originalreservdelar från OLIMPIA SPLENDID användas.



12. Om apparaten förblir oanvänd under en längre tid, eller ingen vistas i det luftkonditionerade rummet, är det lämpligt att koppla bort strömförsörjningen. Detta för att undvika olyckor.



13. Använd inte flytande eller frätande rengöringsmedel för att rengöra apparaten, spreja inte vatten eller andra vätskor på apparaten eftersom de kan skada plastkomponenterna eller till och med orsaka elektriska stötar.



14. Blöt inte ner den interna enheten och fjärrkontrollen. Det kan leda till kortslutning eller brand.



15. Vid felfunktion (till exempel: onormalt ljud, dålig lukt, rök, onormal temperaturökning, elektrisk dispersion osv.) ska apparaten omedelbart stängas av och kontakten ska dras ut ur nätuttaget.

För eventuell reparation ska ni endast vända er till tekniska servicecentrum som är godkända av tillverkaren och begära att de använder originalreservdelar. Försummelse att iakttäta det som indikerats ovan kan äventyra apparatens säkerhet.



16. Lämna inte luftkonditioneraren igång under längre perioder om luftfuktigheten är hög och om dörrar och fönster är öppna.
Fuktigheten kan kondenseras och blöta ner eller skada inredningen.
17. Dra inte ur strömkontakten medan enheten är i funktion. Det finns risk för brand eller elstötar.
18. Ställ inte tunga eller varma objekt ovanpå apparaten.
19. Innan apparaten elansluts ska ni försäkra er om att uppgifterna på märkskylten motsvarar de som gäller för nätförsörjningen. Nätuttaget måste vara jordat. Skylten (20) är placerad på sidan av apparaten (Bild 1).
20. Installera apparaten enligt tillverkarens instruktioner. En felaktig installation kan orsaka skador på personer, djur eller föremål men tillverkaren kan inte hållas ansvarig för dessa.
21. Om uttaget och apparatens kontakt inte är kompatibla ska uttaget bytas ut mot ett annat lämpligt uttag av kvalificerad fackpersonal, som ska säkerställa att kablarnas tvärsnitt för uttaget är lämpliga för apparatens absorberade effekt. I allmänhet avråder vi från att använda adaptrar och/eller förlängningssladdar. Om det skulle vara oundvikligt att använda dem ska de uppfylla säkerhetskraven och deras strömbelastningsförmåga (A) får inte vara lägre än apparatens maximala kapacitet.
22. Denna apparat är inte avsedd att användas med hjälp av en extern timer eller med ett separat fjärrkontrollsystem.
23. Använd och transportera apparaten alltid i upprätt läge.
24. Täpp inte till- och frånluftsgallren på något sätt.
25. För in inte främmande objekt i till- och frånluftsgallren eftersom det finns risk elstötar, brand eller skada på apparaten.
26. Använd inte apparaten:
 - med våta eller fuktiga händer,
 - barfota.
27. Dra inte i själva nätkabeln eller apparaten för att dra ut kontakten ur nätuttaget.
28. Använd inte apparaten under direkt solljus eller mycket nära en värmekälla som en kamin, värmeledning eller ett värmeelement (Bild 2).
29. Använd inte enheten i närheten av gasapparater (Bild 2).
30. Placera alltid apparaten på ett stabilt, plant och jämnt underlag.
31. Lämna ett fritt utrymme på minst 50 cm runt apparatens sidor och baksida och minst 50 cm ovanför apparaten (Bild 1).
32. Placera inte enheten i närheten av ett eluttag (Bild 3).
33. Nätuttaget ska vara lättåtkomligt för att enkelt kunna dra ut kontakten i ett nödläge.
34. Rör inte vid stickkontakten med våta händer.
35. Böj inte och trassla inte in, dra i eller skada nätkabeln.
36. Dra inte nätkabeln under mattor, täcken eller gångmattor. Placera ut kabeln i områden där ingen passerar för att undvika att personer kan snubba över den.
37. Dra ut kabeln när enheten inte används under en längre tidsperiod och/eller när ingen är hemma.
38. Använd inte apparaten i särskilt fuktiga miljöer (badrum, kök osv.).
39. Använd inte apparaten utomhus eller på blöta underlag. Undvik att hålla ut vätskor över apparaten. Använd inte apparaten i närheten av tvättställ eller kranar.
40. Sänk inte ner apparaten i vatten eller andra vätskor.
41. Rengör apparaten med en fuktig trasa. Använd inte polermedel eller slipande material. För rengöring av filtren, se det särskilda avsnittet.
42. Den vanligaste orsaken till överhettning är beläggningar av damm eller dun i apparaten. Avlägsna denna typ av ansamlingar regelbundet genom att koppla från enheten och dra ut kontakten och därefter dammsuga gallren.
43. Använd inte apparaten i miljöer med betydande temperaturändringar eftersom det kan bildas kondens inuti apparaten.
44. Installera apparaten minst 2 meter från andra elektroniska apparater (tv, radio, dator, dvd-enhet osv.) för att undvika störningar (Bild 5).
45. Använd inte apparaten om det nyligen har sprutats insektsbekämpningsmedel i lokalen eller om det finns rökelse som är tänd, kemiska ångor eller oljerester.

46. Använd inte apparaten utan korrekt insatta filter.
47. Nedmontering, reparation eller rekonstruktion av en icke behörig person kan leda till allvarliga skador och ogiltigförklara tillverkarens garanti.
48. Använd inte apparaten vid feller vid dåligt funktion, om kabeln eller kontakten är skadade eller om den fallit ned eller skadats på något sätt. Stäng av apparaten, dra ut kontakten ur eluttaget och se till att den kontrolleras av kvalificerade fackmän.
49. Montera inte ned och utför inte heller ändringar på apparaten.
50. Det är oerhört farligt att reparera apparaten på egen hand.
51. Om ni bestämmer er för att inte längre använda denna typ av apparat, råder vi er att ta den ur drift och klippa sönder nätkabeln efter att ha dragit ut kontakten ur nätuttaget. Vi råder er dessutom att oskadliggöra de delar av apparaten som skulle kunna utgöra en risk, särskilt för barn som kan tänkas leka med apparaten ur bruk.
52. För avfrostningsprocessen och för rengöring av apparaten får inga andra verktyg än de som rekommenderats av tillverkaren användas.
53. Apparaten är utrustad med ett värmeskydd som skyddar det elektroniska kortet vid övertemperatur. Om det här skyddet utlöses ska kontakten dras ut ur eluttaget och sedan ska ni vänta till dess att apparaten har svalnat helt och hållet (minst 20÷30 minuter). Därefter kan ni sätta in kontakten i eluttaget igen och starta om apparaten. Om apparaten inte startar om ska ni dra ut kontakten ur eluttaget och kontakta ett servicecentrum.
54. SÄKRING: 3,15A/250VAC långsam säkring.
55. Stäng av produkten när den inte används.
56. Information om hur du fäster apparaten på hållaren finns i installationsanvisningarna.
55. Stäng av produkten när den inte används.
56. Information om hur du fäster apparaten på hållaren finns i installationsanvisningarna.

0.4 - FÖRUTSEDD ANVÄNDNING

- Klimatanläggningen ska endast användas för produktion av varm eller kall luft eller för avfuktning (efter val) med det enda syftet att få en bekväm temperatur i omgivningen.
- Denna apparat är endast avsedd för hushållsbruk eller liknande.
- En felaktig användning av anläggningen med eventuella skador som förorsakas på personer, föremål eller djur fritar OLIMPIA SPLENDID från allt ansvar.

0.5 - RISKZONER

- Klimataggregaten får inte installeras i miljöer där det finns lättantändlig gas, explosiv gas, i mycket fuktiga omgivningar (kemtältar, växthus osv.), eller i lokaler där det finns andra maskiner som genererar en stark källa till värme, i närheten av en källa med saltvatten eller svavelhaltigt vatten.
- Använd INTE gas, bensin eller andra lättantändliga vätskor i närheten av klimatanläggningen.
- Använd endast de komponenter som levererats med apparaten (se avsnitt 1.1). Användning av icke standarddelar kan leda till vattenläckage, elstötar, brand och skador på föremål.



Denna produkt ska endast användas i enlighet med de specifikationer som indikeras i denna handbok. En annan användning än den som specificerats kan leda till allvarliga olyckor. TILLVERKAREN ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR ELLER SKADA PÅ FÖREMÅL TILL FÖLJD AV EN FÖRSUMMELSE ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DENNA HANDBOK.

0.6 - VARNINGAR FÖR KYLGASEN R290

1. APPARATEN INNEHÅLLER R290-GAS (BRÄNNBARHETSKLASS A3)
2. APPARATEN SKA LAGRAS I EN VÄL VENTILERAD LOKAL VARS MÅTT MOTSVARAR MÅTTEN SOM SPECIFICERAS FÖR APPARATENS ANVÄNDNING.
3. APPARATEN MÅSTE INSTALLERAS, ANVÄNDAS OCH FÖRVARAS I ETT RUM MED STÖRRE GOLVYTA ÄN $X \text{ m}^2$ (X = ANGES I TABELLEN).

Gasmängd R290 i kg (se apparatens dataetikett)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minsta storlek på rummet för användning och magasinering (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. DENNA APPARAT INNEHÅLLER EN MÄNGD R290 KÖLDMEDIEGAS SOM ÄR LIKA MED DEN SOM ANGES PÅ APPARATENS DATAETIKETT.
 5. APPARATEN MÅSTE FÖRVARAS I ETT RUM UTAN FÖREKOMST AV KONTINUERLIGT FUNGERANDE ANTÄNDNINGSKÄLLOR (TILL EXEMPEL: ÖPPNA LÅGOR, GASELDADE APPARATER ELLER ELDRIVNA VÄRMARE).
 6. Ta inte håll i eller bränn enheten.
 7. Tänk på att köldmedier kan vara luktfria.
 8. R290 är en köldmediegas som uppfyller europeiska miljödirektiv. Borra inte i någon del av köldmediekretsen.
 9. Använd inga medel för att påskynda avfrostningsprocessen eller för rengöring, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.
 10. Vid avfrostning och rengöring av apparaten, ska man inte använda andra verktyg än de som rekommenderas av tillverkaren.
 11. Om apparaten installeras, används eller förvaras i ett oventilerat utrymme, måste rummet utformas för att förhindra ansamling av köldmedieläckor på grund av elektriska värmeelement, spisar eller andra antändningskällor.
 12. Följ nationella gasföreskrifter.
 13. Håll ventilationsöppningarna fria från hinder.
 14. Enheten måste förvaras på ett sådant sätt att mekanisk skada undviks.
 15. Varje person som arbetar på eller inom en köldmediekrets måste ha ett giltigt certifikat som styrker den personens kompetens att hantera köldmedier på ett säkert sätt, i enlighet med en bedömningsspecifikation som erkänns av branschen.
-  16. Alla funktionsåtgärder som påverkar säkerhetsanordningarna ska utföras av specialutbildad personal. Underhåll och reparationer som kräver hjälp av annan specialiserad personal måste utföras under överinseende av en person som är kompetent i användningen av brandfarliga köldmedier.
- Följ noggrant instruktionerna för hantering, installation, rengöring och reparation av luftkonditioneringsaggregatet för att undvika skador eller faror. Inuti luftkonditioneringsaggregatet används ett brandfarligt köldmedium. Vid underhåll eller bortskaffande av luftkonditioneringsaggregatet måste köldmediet R290 återvinnas på korrekt sätt och får inte släppas ut direkt i luften.
 - Det får inte finnas några öppna lågor eller anordningar som brytare som kan generera gnistor/ljusbågar i närheten av luftkonditioneringsaggregatet, för att undvika antändning av det brandfarliga köldmediet som används.
 - Följ noggrant instruktionerna för hantering, installation, rengöring och reparation av luftkonditioneringsaggregatet för att undvika skador eller faror. Inuti luftkonditioneringsaggregatet används ett brandfarligt köldmedium. Vid underhåll eller bortskaffande av luftkonditioneringsaggregatet måste köldmediet R290 återvinnas på korrekt sätt och får inte släppas ut direkt i luften.
 - Det får inte finnas några öppna lågor eller anordningar som brytare som kan generera gnistor/ljusbågar i närheten av luftkonditioneringsaggregatet, för att undvika antändning av det brandfarliga köldmediet som används.
17. TRANSPORT AV UTRUSTNING SOM INNEHÅLLER BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER
Se transportbestämmelserna.
 18. MÄRKNING AV UTRUSTNINGEN MED SYMBOLER
Se lokala föreskrifter.
 19. AVFALLSHANTERING AV UTRUSTNING SOM ANVÄNDER BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER
Se nationella bestämmelser.
 20. LAGRING AV UTRUSTNING/ENHETER
Förvaringen av utrustningen måste följa tillverkarens anvisningar.
 21. FÖRVARING AV FÖRPACKAD (EJ SÅLD) UTRUSTNING
Förpackningen ska vara konstruerad så att mekanisk skada på utrustningen inuti den inte orsakar förlust av köldmediet.
Det maximala antalet delar av utrustningen som kan lagras tillsammans beror på lokala bestämmelser.

Tillverkaren måste ange andra potentiella källor till kontinuerlig drift som är kända för att orsaka antändning av det använda köldmediet. Apparaten måste förvaras så att mekaniska skador undviks. Tillverkaren måste ange andra potentiella källor till kontinuerlig drift som är kända för att orsaka antändning av det använda köldmediet. Apparaten måste förvaras så att mekaniska skador undviks.



22. UNDERHÅLLSINFORMATION

a) Områdeskontroller

Innan man börjar arbeta på system som innehåller brandfarliga köldmedier ska säkerhetskontroller utföras för att säkerställa att risken för antändning är minimal. Iaktta följande försiktighetsåtgärder för att utföra eventuella reparationer av köldmediesystemet innan du använder det.

b) Arbetets utförande

Arbetet ska utföras under kontroll för att minimera risken för närvaro av brandfarlig gas eller ånga under dess utförande.

c) Allmänt arbetsområde

All underhållspersonal och andra operatörer som finns i arbetsområdet ska instrueras i den typ av arbete som utförs. Undvik att arbeta i trånga utrymmen. Området kring arbetsområdet ska vara ett avgränsat område. Se till att området är säkert tack vare kontroll av brandfarligt material.

d) Kontrollera om det finns köldmedium

Området måste kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att säkerställa att operatören är medveten om närvaron av potentiellt brandfarlig atmosfär. Se till att läcksökningsutrustningen är lämplig för användning med brandfarliga köldmedier, det vill säga att den är gnistfri, ordentligt förseglad eller egensäker.

e) Förekomst av brandsläckare

I händelse av att något hett arbete måste utföras på kylutrustningen eller på någon del som hör till den, ska lämplig brandsläckningsutrustning finnas till hands. Förvara alltid en brandsläckare med torrt pulver eller CO2 nära laddningsområdet.

f) Frånvaro av brandfarliga källor

Ingen verksamhetsutövare som utför arbeten på kylsystemet som innebär exponering av rörledningar som innehåller eller har innehållit brandfarligt köldmedium får använda någon brandfarlig källa på ett sådant sätt att det kan orsaka brand eller explosion. Alla möjliga brandfarliga källor, inklusive cigarettökning, måste hållas tillräckligt långt borta från installations-, reparations-, borttagnings- och kasseringsplatsen, under vilken brandfarligt köldmedium kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbetet påbörjas ska området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns några brandfarliga element eller risker för antändning. Använd signalering mot rök.

g) Ventilerat område

Se till att installationsområdet är utomhus eller tillräckligt ventilerat innan du startar systemet eller utför något hett arbete. Ventilationsgraden ska finnas under hela den period som bearbetningen pågår. Ventilationen måste på ett säkert sätt kunna dispergera eventuellt utsläppt köldmedium och helst föra ut det externt i atmosfären.

h) Kontroller på kylutrustningen

När elektriska komponenter byts ut måste de vara lämpliga för användning och överensstämja med de angivna specifikationerna. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och assistans ska alltid respekteras. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska service för hjälp. Följande kontroller ska utföras på installationer som använder brandfarliga köldmedier: kontrollera att fyllningen av köldmediet överensstämmer med storleken på lokalen där de delar som innehåller köldmediet är installerade; att systemet och ventilationsöppningarna fungerar korrekt och att de inte är blockerade; om du använder en köldmediekrets, kontrollera om det finns köldmedium i den sekundära kretsen; att märkningen på maskinen fortsätter att vara synlig och läsbar. Oläsbara markeringar och skyltar måste vara korrekta; att kylrör och -komponenter är installerade på en plats där det är osannolikt att de utsätts för något ämne som kan fräta på komponenter som innehåller köldmedium, såvida inte sådana komponenter är gjorda av i sig korrosionsbeständigt material eller är ordentligt skyddade mot korrosion.

i) Kontroller av elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter måste innefatta initiala säkerhetskontroller och komponentinspektioner. I händelse av ett fel som kan äventyra säkerheten, ska du inte strömsätta kretsen förrän den har åtgärdats på ett adekvat sätt. Använd en tillfällig passande

lösning om felet inte kan lösas omedelbart men funktionen måste fortsätta. Denna situation måste rapporteras till ägaren av utrustningen så att alla parter är informerade. Inledande säkerhetskontroller inkluderar: kontroll av att kondensatorerna är urladdade - denna kontroll måste utföras i säkert läge för att undvika gnistor-; kontroll av att spänningsförande elektriska komponenter och ledningar inte exponeras vid laddning, återställning eller tömning av systemet; kontroll av jordanslutningens kontinuitet.

23. REPARATION AV FÖRSEGLADE KOMPONENTER

- a) Under reparationen av förseglade komponenter måste all strömförsörjning kopplas bort från utrustningen som du måste arbeta med innan du tar bort eventuella förseglade kåpor etc. Om det är absolut nödvändigt att låta elströmmen vara på i utrustningen under reparationer, måste en permanent fungerande läcksökningsanordning placeras i den mest kritiska punkten för att varna operatören om en potentiellt farlig situation.
- b) Var särskilt uppmärksam på följande för att säkerställa att kåpan inte ändras på ett sätt som påverkar säkerhetsnivån vid arbete på elektriska komponenter.
Detta inkluderar skador på kablar, för stort antal anslutningar, uttagsplintar som inte överensstämmer med originalspecifikationerna, skador på packningar, felaktig montering av kabelförskruvningar, etc. Se till att utrustningen är säkert monterad. Se till att packningarna eller tätningssmaterialen inte har försämrats på ett sådant sätt att de inte längre kan förhindra att brandfarlig atmosfär tränger in. Reservdelarna måste överensstämma med tillverkarens specifikationer.



Användning av silikontätningssmedel kan hämma effektiviteten hos vissa typer av läckagedetekteringssystem. Egensäkra komponenter behöver inte isoleras innan man arbetar på dem.

24. REPARATION AV EGENSÄKRA KOMPONENTER

Applicera inte någon induktiv belastning och permanent kapacitet på kretsen utan att se till att den inte överskrider den maximala spänning och ström som tillåts för den använda utrustningen. De egensäkra komponenterna är de enda som kan drivas under spänning i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testsystemet måste ha rätt strömstyrka. Byt endast ut komponenterna med de reservdelar som specificeras av tillverkaren. Andra delar än de som anges kan orsaka att köldmediet antänds i atmosfären efter en läcka.

25. KABLAGE

Kontrollera ledningarna med avseende på slitage, korrosion, övertryck, vibrationer, vassa kanter eller andra negativa miljöeffekter. När du kontrollerar, tänk också på effekterna av åldrande eller konstanta vibrationer som orsakas av element som kompressorer eller fläktar.

26. DETEKTERING AV BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER

Använd under inga omständigheter potentiella antändningskällor för att detektera köldmedieläckor. Använd inte hydroxylflammar (eller något annat detektionssystem som använder öppen låga).

27. METODER FÖR DETEKTERING AV LÄCKAGE

Följande läckagedetekteringsmetoder anses vara acceptabla för system som innehåller brandfarliga köldmedier. Använd elektroniska läckagedetektorer för brandfarliga köldmedier, även om känsligheten kanske inte är tillräcklig eller om de kan behöva omkalibreras. (Detekteringsutrustningen måste kalibreras i ett område utan köldmedium.) Säkerställ att detektorn inte är en potentiell källa till förbränning och att den är lämplig för den kylvätska som används. Läckagedetekteringsutrustningen måste ställas in på en procentandel av LFL av köldmediet och måste kalibreras med avseende på det använda köldmediet och lämplig procentandel gas (maximalt 25 %) bekräftas. Läcksökningsvätskor kan användas med de flesta köldmedier, men användningen av rengöringsmedel som innehåller klor måste undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och göra så att kopparrören korroderas. OBS: Exempel på vätskor för läckagedetektering är:

- bubbelmetod
- fluorescerande medel

Vid misstanke om läckage ska alla öppna lågor avlägsnas/släckas. Om ett köldmedieläckage som kräver svetsning upptäcks, återvinn allt köldmedium från systemet eller isolera det (genom avstängningsventiler) i en del av systemet på avstånd från läckan. Se följande instruktioner för borttagning av köldmediet.

28. BORTTAGNING OCH TÖMNING

Använd konventionella procedurer när du arbetar på köldmediekretsen för reparationer eller av

någon annan anledning. Trots detta är det viktigt att bästa praxis respekteras eftersom brandfarlighet måste beaktas. Observera följande procedur:

- Avlägsna kylvätskan
- Avlufta kretsen med inert gas,
- Töm
- Avlufta åter med inert gas.
- Öppna kretsen genom att snitta eller via hårdlödning.

Köldmedieladdningen måste återställas i lämpliga återvinningscylindrar. Avlufta systemet med OFN (syrefritt kväve) för att göra enheten säker. Det kan vara nödvändigt att upprepa det här förfarandet flera gånger. Använd inte tryckluft eller syre för denna åtgärd.

Avluftningen måste slutföras genom att fylla tomrummet i systemet med OFN och fortsätta fylla tills arbetstrycket uppnås, sedan släppa ut OFN i atmosfären och slutligen återföra systemet till ett vakuumtillstånd. När den sista OFN-laddningen används måste systemet bringas till atmosfärstryck för att kunna användas. Denna åtgärd är absolut nödvändig om svetsoperationer ska utföras på rören.

Se till att vakuumpumpens utlopp inte är nära någon antändningskälla och att ventilation är tillgänglig.

29. LASTNINGSFÖRFARANDE

Utöver konventionella lastningsprocedurer, följ följande krav.

Se till att kontaminering av olika köldmedier inte uppstår när utrustningen laddas. Rören bör vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium inuti dem. Cylindrarna ska hållas i vertikalläge. Se till att kylsystemet är jordat innan du fyller på med köldmedium.

Märk systemet när det har laddats (om det inte har gjorts ännu).

Var mycket noga med att inte överbelasta kylsystemet. Testa trycket med OFN innan du laddar om systemet. Utför läckagetestet på systemet vid slutet av lastningen men före driftsättning. Det är nödvändigt att utföra ett ytterligare läckagetest innan man lämnar installationsplatsen.

30. DRIFTURTAGANDE

Innan denna procedur utförs är det viktigt att teknikern är bekant med utrustningen och alla dess komponenter. Det anses vara god praxis att återvinna alla köldmedier på ett säkert sätt. Innan du utför denna åtgärd, ta ett prov på oljan och kylmedlet om en analys är nödvändig innan det uppsamlade kylmedlet återanvänds. Det är viktigt att elektricitet finns tillgänglig innan denna procedur påbörjas.

- a) Bekanta dig med utrustningen och dess funktion.
- b) Isolera systemet elektriskt.
- c) Innan du utför denna procedur, se till att:
 - Den mekaniska hanteringsutrustningen finns tillgänglig vid behov för att hantera köldmediecylindrarna.
 - All personlig skyddsutrustning är tillgänglig och används på rätt sätt.
 - Uppsamlingsförfarandet alltid övervakas av en behörig person
 - Återvinningsutrustningen och cylindrarna uppfyller tillämpliga standarder.
- d) Töm kylsystemet om möjligt.
- e) Om vakuumtillstånd inte kan uppnås, använd ett grenrör så att köldmediet kan avlägsnas från de olika systemdelarna.
- f) Se till att cylindern är placerad på vågen innan återställningen utförs.
- g) Starta återställningsmaskinen och kör i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- h) Överbelasta inte cylindrarna. (Högst 80 % av vätskeladdningsvolymen).
- i) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt.
- j) När cylindrarna har fyllts på rätt sätt och processen har slutförts, se till att cylindrarna och utrustningen omedelbart avlägsnas från installationsplatsen och att alla avstängningsventiler är stängda.
- k) det uppsamlade kylmedlet får inte fyllas på i ett annat kylsystem såvida den inte rengjorts och kontrollerats.

31. ETIKETTERING

Utrustningen måste vara märkt för att indikera att den har tagits ur drift och tömts på köldmediet. Datummärk och signera etiketten. Se till att det finns etiketter på utrustningen som visar att den innehåller brandfarligt köldmedium.

32. ÅTERSTÄLLNING

När man tar bort köldmedium från ett system, oavsett om det är för underhåll eller avveckling,

anses det vara god praxis att avlägsna alla köldmedier på ett säkert sätt. När köldmediet överförs till cylindrarna, se till att endast cylindrar som är lämpliga för återvinning av köldmedium används. Se till att rätt antal cylindrar finns tillgängliga för att lagra den totala systemladdningen. Alla cylindrar som ska användas är konstruerade för återvunnet köldmedium och märkta för det (d.v.s. specialcylindrar för återvinning av köldmedium). Cylindrarna måste vara utrustade med en övertrycksventil och de tillhörande avstängningsventilerna måste vara i perfekt skick. Tomma återvinningscylindrar bör sättas under vakuum och, om möjligt, kylas före återvinning. Återvinningsutrustningen måste vara fullt fungerande och innehålla en uppsättning instruktioner angående densamma och lämplig för återvinning av brandfarliga köldmedier. Vid tvivel, kontakta tillverkaren. Dessutom måste en uppsättning kalibrerade vågar vara tillgängliga och fullt fungerande. Rören ska vara försedda med hermetiska anslutningar med fränkoppling i perfekt skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande funktionsskick, att den har underhållits på rätt sätt och att alla tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning om köldmediet släpps ut. Rådfråga tillverkaren om du är osäker. Det återvunna köldmediet måste returneras till sin leverantör i rätt återvinningscylinder och med relevant avfallsöverföringsanmärkning. Blanda inte köldmedier i återvinningsenheter och särskilt inte i cylindrar. Om kompressorerna eller kompressoroljorna behöver tas bort, se till att de har tömts till en acceptabel nivå för att säkerställa att det inte finns kvar brandfarligt köldmedium i smörjmedlet. Tömningsprocessen måste utföras innan kompressorn återlämnas till leverantörer. Använd endast elektriska kylsystem på kompressorstommen för att påskynda den här processen. Ta bort olja ur ett system på ett säkert sätt.

33. ARBETARNAS KOMPETENS

Alla arbetsprocedurer som påverkar säkerheten får endast utföras av kompetenta personer som väl känner till arbetsprocedurer såsom:

- avbrott av kylkretsen;
- öppning av förseglade komponenter;
- öppning av ventilerade höljen.

1 - BESKRIVNING AV APPARATEN

1.1 - KOMPONENTLISTA (Bild 4)

Apparaten förpackas enskilt i kartongemballage. Emballaget kan transporteras för hand av två personer eller lastas på en transportvagn.

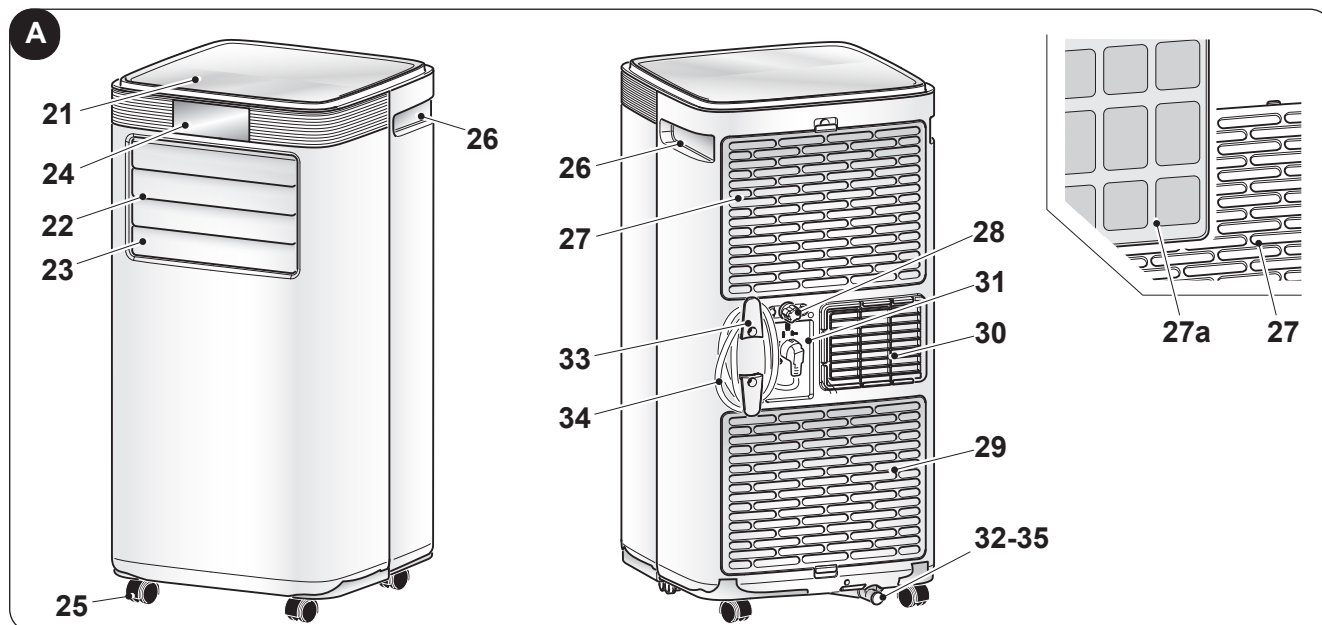


Magasinera emballaget enskilt, stapla det inte.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. Luftutloppsslang | 4. Skjutreglage för montering av skjutfönster/jalusier | 6. Manuell |
| 2. Terminal för flexibel slang på maskinsidan | 5. Terminal för skjutreglage / fönster | 7. Kondensavloppsrör (endast för KLIMI 10 HP NW-modeller) |
| 3. Fjärrkontroll | | |

1.2 - IDENTIFIERING AV HUVUDELAR (Bild A)

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 21. Manöverpanel 22. Frånluftsgaller 23. Klaff 24. IR-mottagare fjärrkontroll 25. Hjul 26. Handtag 27. Luftfiltergaller + Luftintagsgaller 27a. Luftfilter | <ul style="list-style-type: none"> 28. Avtappningsplugg för kondensvatten (för användning som luftavfuktare) 29. Luftintagsgaller 30. Luftutloppsgaller 31. Boring för pluggkåpa | <ul style="list-style-type: none"> 32. Lock för tömning av kondensvatten (vid transport, underhåll eller överdriven ansamling av vatten) 33. Kabelvinda 34. Nätsladd 35. Avtappningslock för kondensvatten |
|---|--|--|



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN

- *Transport och förflyttning av apparaten ska ske i upprätt läge.*
- *Vid transport i liggande läge ska ni vänta minst en timme innan den startas om.*
- *Innan du flyttar eller transporterar apparaten ska du tömma kondensvattnet helt enligt beskrivningen i avsnitt 4.2.a*



VARNINGAR

Transport av klimatanläggningen på känsliga golv (t.ex. trägolv):

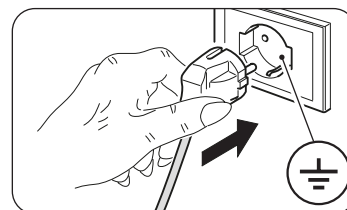
- *Töm ut allt kondensvatten helt.*
 - *Var extra försiktig under förflyttningar av klimatanläggningen eftersom hjulen kan lämna märken i golvet. Även om hjulen är i styvt material och rullar, kan de skadas vid användning eller vara smutsiga.*
- Vi rekommenderar att ni kontrollerar att hjulen är rena och löper fritt vid förflyttning.*

2.2 - VARNINGSTEXTER



Försummelse att iaktta det som indikeras nedan kan leda till skada på apparaten.

- a. Installera klimatanläggningen på plana, stabila underlag och på golvet.
- b. Anslut endast klimatanläggningen till jordade eluttag.
- c. Se till att gardiner eller andra föremål inte blockerar luftintagsfiltren (Bild 6).



- d. Säkerställ att det finns ett minimiavstånd på 50 cm mellan klimatanläggningen och objekten intill (Bild 1).
- e. När apparaten sätts igång ska ni alltid vara noga med att se till att det inte finns några hinder för luftintag eller luftutlopp.
- f. Klimatanläggningen ska användas i lokaler avsedda för tvättstuga.
- g. Installera endast klimatanläggningen i torra lokaler.
- h. Klimatanläggningen får inte sättas igång i närvaro av farliga material, ångor eller vätskor.
- i. Rengör luftfiltren minst en gång i veckan.

2.3 - MOBIL INSTALLATION

Klimatanläggningen ska installeras i en lämplig omgivning.

Vi rekommenderar att reducera solljuset med hjälp av spjäljalusier, gardiner, persienner och att hålla dörrar och fönster stängda.

- a. Placera luftkonditioneringen framför ett fönster eller en fransk dörr.
 - b. Placera terminalen på maskinsidan (2) på den flexibla slangen (1) som visas i Bild 7.
 - c. Placera terminalen (5) på motsatt sida av det flexibla röret (1) (Bild 7).
 - d. Sätt i maskinsidans terminal (2) på apparatens luftutlopp (26) som visas i bild 8-9.
 - e. Placera terminalen (5) så att luften kommer ut till utsidan (Bild 10)
 - f. Om du har ett skjutfönster (vertikalt eller horisontellt) eller rulljalusi, kan du använda "SLIDER KIT" (4) som medföljer som möjliggör en effektivare installation.
- För installation med KIT SLIDER fortsätt så som illustreras i bilderna 11a och 11b.



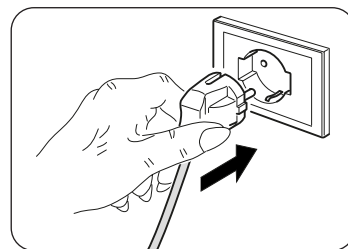
Förläng endast röret så långt det behövs, så att lufttransportören förblir stängd mellan ramens dörrar.

2.4 - ELEKTRISK ANSLUTNING

Apparaten är utrustad med en nätkabel med kontakt.

Innan klimatanläggningen ansluts ska ni försäkra er om att:

- Spännings- och frekvensförsörjningsvärdena följer det som specificeras i uppgifterna på märkskylten som finns på apparaten.
- Försörjningsledningen är utrustad med en effektiv jordanslutning och är av korrekt dimension för klimatanläggningens maximala absorption.
- Det ska finnas en lämplig omnipolär brytare kopplad till apparatens nätförsörjning i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna.
- Apparaten försörjs endast via ett uttag som är kompatibelt med den medföljande kontakten.
- Apparaten måste installeras i enlighet med nationella bestämmelser om elektriska anslutningar.



VARNINGAR

Ett eventuellt byte av nätkabeln ska endast utföras av behörig teknisk service från Olimpia Splendid eller av personal med liknande kompetens.

2.5 - DRÄNERING

Beroende på hur apparaten används måste kondensatavloppsslangen anslutas.

För användning som avfuktare eller som värmepump, gör enligt följande (Bild 12-13a-13b):

- a. Skruva av locket (28) eller locket (35) för modeller med värmepump.
- b. Ta av gummilocket (32).
- c. För in slangen (7) i kopplingen.



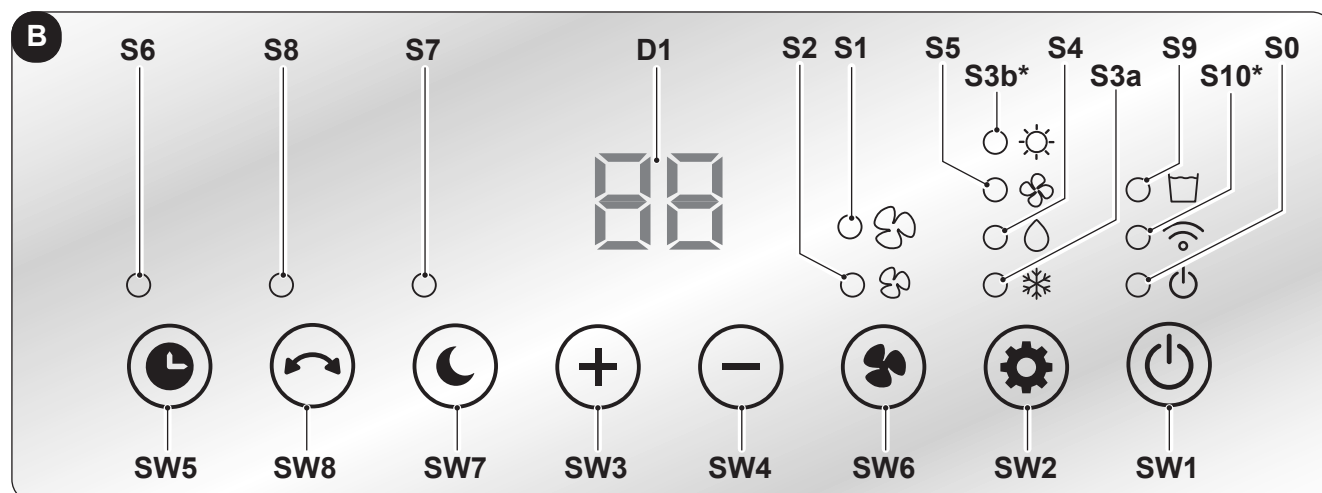
Se till att utloppsslangens ände (7) placeras över ett avloppsgaller eller i en behållare. Säkerställ att slangen (7) inte är tilltäppt.

3 - ANVÄNDNING AV APPARATEN

Klimatanläggningens funktioner kan väljas med både via fjärrkontrollen och manöverpanelen på klimatanläggningen.

Mottagandet av den valda funktionen bekräftas genom att summern avger ett "bip"-ljud.

3.1 - SYMBOLER OCH KNAPPAR PÅ MANÖVERPANELEN (Bild B)



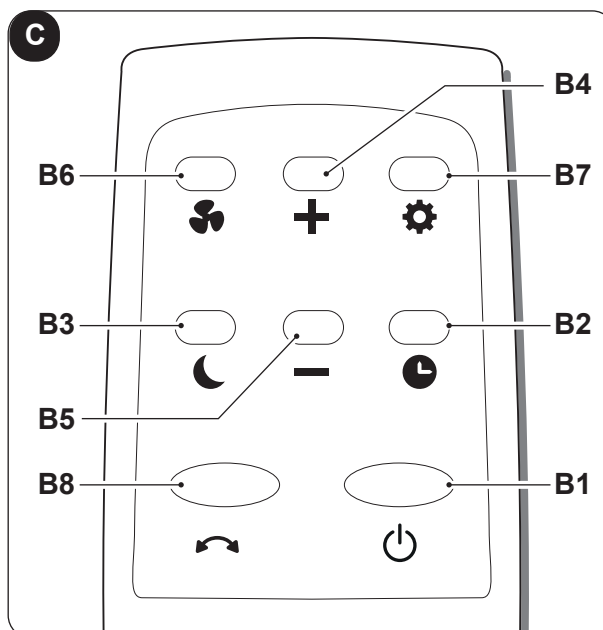
(*) endast för KLIMI 10 HP NW-modeller

- **SW1:** Drift - Standby / Wireless*-läge
- **SW2:** Val av driftsläge
kylning =>
=> avfuktning =>
=> endast fläkt =>
=> uppvärmningsläge* =>
=> kylning =>...
- **SW3:** Temperaturstegring/fördröjning
- **SW4:** Temperatursänkning/fördröjning
- **SW5:** Timerläge
- **SW6:** Ventilationsläge
- **SW7:** Viloläge;
- **SW8:** Swingläge;

- **D1:** Inställd temperatur/Tidrelä
- **S0:** Lysdiod för Standby;
- **S1:** Lysdiod för "High" ventilation
- **S2:** Lysdiod för "Low" ventilation
- **S3a:** Lysdiod för kylläge
- **S3b*:** Lysdiod för uppvärmningsläge
- **S4:** Lysdiod för avfuktning
- **S5:** Lysdiod för ventilationsläge
- **S6:** Lysdiod för timerläge
- **S7:** Lysdiod för Sleep-läge
- **S8:** Lysdiod för svängning
- **S9:** Lysdiod för full vattentank
- **S10*:** Lysdiod för Wireless-äge

3.2 - FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR (Bild C)

- **B1:** ON/OFF-knapp.
- **B2:** "Timer"-knapp.
- **B3:** "Sleep"-knapp.
- **B4:** Knapp för temperaturökning/fördröjning.
- **B5:** Knapp för temperaturminskning/fördröjning.
- **B6:** "Ventilation"-knapp
- **B7:** Knapp för "Funktionsläge"
kylning =>
=> avfuktning =>
=> endast fläkt =>
=> uppvärmningsläge* =>
=> kylning =>...
- **B8:** "Swing"-knapp

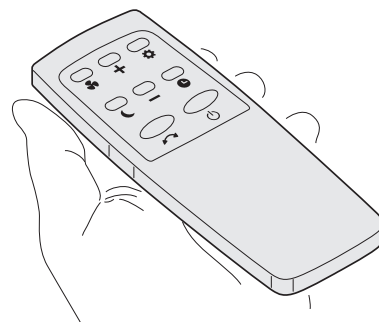


3.3 - ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN

Fjärrkontrollen som levereras med klimatanläggningen är det instrument som gör det möjligt att använda enheten på ett bekvämt sätt.

Det är ett instrument som ska hanteras försiktigt och särskilt:

- Undvika att blöta ner den (den får inte rengöras med vatten eller lämnas ute i väder och vind).
- Undvik att låta den falla ner på golvet eller hårda stötar.
- Undvik att utsätta den för direkt solljus.



- **Fjärrkontrollen fungerar med infraröd teknologi.**
- **För inte in hinder mellan fjärrkontrollen eller klimatanläggningen under användning.**
- **Om andra apparater med fjärrkontroll används i omgivningen (tv, stereoanläggningar osv.), kan det uppstå störningar.**
- **Elektroniska lampor och lysrör kan störa signalerna mellan fjärrkontrollen och klimatanläggningen.**
- **Ta ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tidsperiod.**

3.3.a - Isättning av batterier

För att sätta in batterierna korrekt (medföljer inte):

- a. Ta bort batterifackets lucka (Bild 47).
- b. Sätt i batterierna i lämpligt fack (Bild 14).



Var mycket noga med att respektera polariteterna som indikeras i botten av batterifacket.

- c. Stäng locket korrekt.

3.3.b - Byte av batterierna



Använd alltid nya batterier.

Användning av gamla batterier eller en annan typ av batterier kan göra att fjärrkontrollen inte fungerar som den ska.

- Fjärrkontrollen använder två 1,5 V alkaliska torrbatterier (typ AAA) (Bild 14).



När de väl är urladdade ska båda batterierna bytas ut och kastas bort och lämnas in vid särskilda uppsamlingsställen eller i enlighet med lokala bestämmelser.

- Om ni inte använder fjärrkontrollen under ett par veckor eller längre, ska batterierna tas ut. Eventuellt läckage från batterierna kan skada fjärrkontrollen.



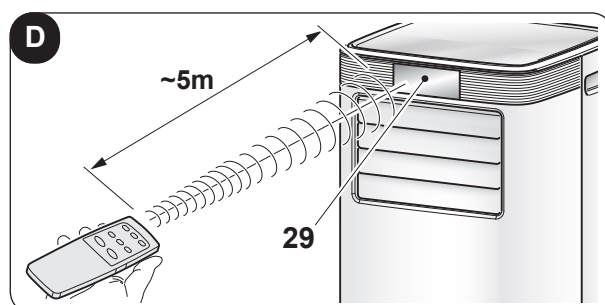
Ladda inte och montera inte isär batterierna. Kasta inte batterierna i eld. De kan brinna eller explodera.



Om batterivätskan rinner ut på hud eller kläder ska de tvättas noga med rent vatten. Använd inte fjärrkontrollen med batterierna som läckt. De kemiska produkterna i batterierna kan förorsaka brännskador eller andra hälsorisker.

3.3.c - Fjärrkontrollens läge

- Håll fjärrkontrollen i en position från vilken signalen kan nå enhetens mottagare (29) (maximalt avstånd cirka 5 meter - med laddade batterier) (Bild D). Om det finns hinder (möbler, gardiner, väggar osv.) mellan fjärrkontrollen och apparaten reduceras fjärrkontrollens kapacitet.



3.4 - ANVÄNDNING AV APPARATEN

För att använda apparaten, gör så här.



För att förhindra eventuella skador på kompressorn fördröjs varje start med 3 minuter i förhållande till den senaste avstängningen.

3.4.a - Förberedande moment



- **Placera apparaten på en stabil yta som inte är lutad, minst 50 cm från väggen eller från något annat objekt för att garantera att luften cirkulerar korrekt. Placera den på en vattenavvisande yta eftersom eventuellt vattenläckage kan skada möbler eller golv.**
- **Placera inte enheten direkt på mattor, handdukar, filter eller andra absorberande ytor.**
- **Sätt i kontakten i eluttaget; Enheten avger ett bip-ljud, visar omgivningstemperaturen, LED-lampan S0 tänds och lyser med ett fast sken medan LED-lampan S10* blinkar; apparaten övergår i standby-läge.**



Innan apparaten elansluts ska ni försäkra er om att uppgifterna på märkskylten motsvarar de som gäller för nätförsörjningen.

3.4.b - Slå på/stänga av apparaten

- a. Enheten kan slås på eller stängas av under korta perioder genom att trycka på B1 på fjärrkontrollen eller SW1 på manöverpanelen (vid långvarig avstängning på enheten måste denna avaktiveras genom att dra ut kontakten ur uttaget).
- b. I händelse av en långvarig avstängning av enheten måste den återställas genom att dra ut kontakten ur nätuttaget, vänta 5 till 10 sekunder och sedan sätta in den igen. Ett bip-ljud anger att enheten är klar att användas.

För inställning av automatisk påslagning och avstängning, se avsnittet "Timer-läge".

3.5 - KYLLÄGE (COOL)

- a. Med hjälp av detta läge avfuktar och kyler apparaten rummet.
Detta läge kan väljas genom att trycka på B7 eller SW2 tills lysdioden för kylning (S3a) aktiveras på både fjärrkontrollen och manöverpanelens display.
- b. Temperaturbörvärdet (inställd temperatur °) kan justeras från 16 °C till 31 °C (F om sådan finns) med variationer på 1 °C tack vare B4/B5 eller SW3/SW4, och det relativa värdet visas på displayen.
- c. Efter tre minuter (högst) från aktiveringen av detta driftläge startar kompressorn och apparaten börjar avge kyla.

3.6 - AVFUKTNINGSLÄGE (DRY)

- a. Detta läge kan väljas genom att trycka på B7 eller SW2 tills lysdioden för avfuktning (S4) aktiveras både på manöverpanelens display.
- b. I funktionsläget **DRY** går det inte att välja fläktens hastighet eller justera temperaturen.
Fläktens motor körs på låg hastighet.
- c. Håll dörrar och fönster stängda för bästa avfuktningseffekt.
Placera inte luftutloppsslangen i fönstret.
- d. Anslut slangen för kondensavledning (avsnitt 2.5).

3.7 - VENTILATIONSLÄGE (FAN)

- a. Genom att använda detta funktionsläge utför inte enheten någon åtgärd varken för temperaturen eller för luftfuktigheten i omgivningen, utan den bibehåller den endast i cirkulation.

- b. Detta läge kan väljas genom att trycka på B7 eller SW2 tills lysdioden för fläkten () aktiveras på manöverpanelens display.
- c. I det här funktionsläget är den inre fläkten alltid på och det går att välja den önskade hastigheten med hjälp av knapparna B6 eller SW6; den relativa lysdioden för "High" (S1) eller "Low" (S2) tänds.

3.8 - UPPVÄRMNINGSLÄGE (HEAT)

- Denna funktion är endast tillgänglig för KLIMI 10 HP NW-modeller.
- a. Genom att använda detta funktionsläge värmer enheten upp omgivningen.
Detta läge kan väljas genom att trycka på B7 eller SW2 tills lysdioden för uppvärmning (S3b*) aktiveras på manöverpanelens display.
- c. Temperaturbörsvärdet (inställd temperatur °) kan justeras från 16 °C till 31 °C med variationer på 1 °C tack vare B4/B5 eller SW3/SW4, och det relativa värdet visas på displayen.
- c. Efter tre minuter (högst) från aktiveringen av detta driftläge startar kompressorn och apparaten börjar avge värme.
- d. Anslut slangen för kodensavledning (avsnitt 2.5).

3.9 - SLEEP-LÄGE

- Denna funktion finns inte i funktionslägena för Avfuktning (DRY) och Endast ventilation (FAN).
- a. Detta läge kan väljas genom att trycka på B3 eller SW7, lysdioden för "Sleep"-läge (S7) aktiveras både på manöverpanelens display.
- b. För att avbryta funktionen trycker du på knappen (B3) på fjärrkontrollen; lysdioden (S7) släcks.



Efter ett par sekunder som funktionen är aktiv stängs manöverpanelens display (21) och frontdisplayen (24) av automatiskt.



Fläkthastigheten är automatiskt inställd på "Low" (S2) och kan inte ändras.

3.10 -TIMERLÄGE

För att aktivera timern för PÅSLAGNING av apparaten, gör enligt beskrivningen nedan:

- a. När enheten är i standby-läge (med nätkontakten ansluten) trycker du på knapparna B2 eller SW5.
- b. När lampan S6 blinkar ställer du in det önskade tidsvärdet med knapparna B4/B5 eller SW3/SW4
(0h (Timer avstängd) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer avstängd) ---> ..).
- c. Lysdioden S6 förblir tänd med ett fast sken.
- d. Enheten slås på automatiskt när den når den tidigare inställda tiden.

För att aktivera timern för AVSTÄNGNING av apparaten, gör enligt beskrivningen nedan:

- a. Med apparaten påslagen (lysdiod S8 tänd) trycker du på knapparna B2 eller SW5.
- b. När lampan S6 blinkar ställer du in det önskade tidsvärdet med knapparna B4/B5 eller SW3/SW4
(0h (Timer avstängd) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Timer avstängd) ---> ..).
- c. Lysdioden S6 förblir tänd med ett fast sken.
- d. Enheten stängs av automatiskt när den når den tidigare inställda tiden.

3.11 -SWING-FUNKTION

- a. När apparaten startas så öppnas ventilen (23) helt.
- b. Genom att trycka på knappen "SWING" B8 eller SW8 börjar fläp att svänga automatiskt.
- c. Om du vill stoppa ventilen i ett visst läge trycker du på "SWING" B8 eller SW8.
Tryck på den igen för att starta om svängningen.

3.12 -Wireless*-ANSLUTNING

- Denna funktion är endast tillgänglig för KLIMI 10 HP NW-modeller.
- Den här funktionen kan **ENDAST** aktiveras i standby-läge.
- a. Genom att trycka på SW6 i cirka 5 sekunder aktiveras Wireless*-funktionen och lysdioden (S10*) börjar att blinka.



När apparaten ansluts till smarttelefonen slutar lysdioden (S10*) att blinka och förblir tänd med ett fast sken på displayen.



Anvisningarna för anslutning till Wireless*-nätet och användning av appen finns på webbplatsen www.olimpiasplesdid.com i området för nedladdning.

3.13 -FROSTSKYDDSFUNKTION

Denna funktion aktiveras automatiskt när batteriets temperatur är under 0°C i 3 minuter i följd. Kompressorn återtar sin drift endast efter 3 minuter (för skydd) och avläser att rörets temperatur är över 10°C.

4 - UNDERHÅLL OCH RENGÖRING



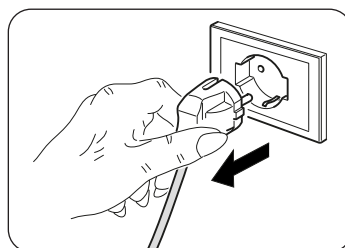
Innan du fortsätter med någon typ av underhåll och rengöring ska du alltid se till att ha dragit ut kontakten ur nätuttaget.



Rör inte vid enhetens metalldelar när filtret tas ut. Det finns en risk för att göra sig illa på de vassa metallkanterna.



Använd inte vatten för att rengöra luftkonditionerarens inre delar. Exponeringen för vatten kan förstöra isoleringen med risk för att förorsaka elstötar.



4.1 - RENGÖRING

4.1.a - Rengöring av apparaten och fjärrkontrollen

- Använd en torr trasa för att rengöra apparaten och fjärrkontrollen.
- Det går att använda en trasa fuktad med kallt vatten för att rengöra apparaten om den är mycket smutsig.



Använd inte en kemiskt behandlad eller antistatisk trasa för att rengöra enheten.



Använd inte bensin, lösningsmedel, polermedel eller liknande rengöringsmedel. Denna typ av produkter kan göra att plastytorna går sönder eller deformeras.

4.1.b - Rengöring av sugfiltret

För att garantera en effektiv intern luftfiltrering och en god funktion av er klimatanläggning måste luftfiltret rengöras periodiskt.



Filtrering av smutsig luft minskar enhetens kylkapacitet. Se därför till att tillhandahålla rengöring varannan vecka.

- Ta av gallret (27) komplett med filter (27a) och lyft upp det för att ta bort det från apparaten (Bild 15).
- Ta ut filtret (27a) från gallret (27) (Bild 16).
- Rengör filtret (27a) genom att använda en dammsugare eller tvätta det med vatten. Låt det sedan torka på en väl ventilerad plats.
- Dammsug dun från lamellerna (Bild 17).



Om filtret (27a) är skadat, byt ut det.

- e. Se till att filtret (27a) är helt torrt.
- f. Sätt tillbaka filtret (27a) i gallret (27) och var noga med att placera in det korrekt.
- g. Placera gallret (27) komplett med filter (27a) på apparatens stomme och säkerställ att det är korrekt fäst. (Bild 18).



Använd inte apparaten utan filtret (27a).

4.1.c - Råd för energibesparing

Nedan ger vi några enkla råd för att minska förbrukningen:

- Håll alltid filtren rena (se kapitlet om underhåll och rengöring).
- Håll dörrarna och fönstren stängda i lokalen som ska luftkonditioneras.
- Undvik att solljus tränger in i rummet (vi rekommenderar att ni använder gardiner, drar ner spjäljalusierna eller stänger persiennerna).
- Tapp inte till enheternas luftflödesvägar (i in- och utlopp). Utöver att anläggningen på så sätt inte uppnår en optimal kapacitet, äventyrar det även dess korrekta funktion och det leder till risk för irreparabla fel på enheten.

4.2 - UNDERHÅLL

Om ni förutser att inte använda apparaten under en längre tidsperiod, gör så här:

- a. Använd endast fläktläget i några timmar (cirka 1÷2 timmar) för att torka insidan av enheten.
- b. Stoppa luftkonditioneringen och koppla bort strömförsörjningen.
- c. Rengör luftfiltret.
- d. Töm ut kondensvattnet helt.
- e. Linda nätkabeln (34) på kabelvindan (33) och sätt in kontakten i pluggkåpan (31) (Bild 21).
- f. Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.
- g. Lägg tillbaka apparaten i originalförpackningen och förvara den på en sval plats där den är skyddad från direkt solljus.



Förvara inte apparaten i fuktiga eller smutsiga miljöer.

Kontrollera innan luftkonditioneringen sätts igång igen:

- a. Filtret ska rengöras efter att luftkonditioneraren inte har använts under en längre period.
- b. Kontrollera att luftutloppet eller -inloppet inte är blockerat (särskilt efter att luftkonditioneraren inte har använts under en längre period).

4.2.a - Avledning av kondensvatten

När kondensvattnet i den nedre brickan når den förutbestämda nivån avger enheten en ljudsignal och lysdioden (S9) tänds. I detta fall:

- a. Sätt i kontakten i eluttaget.
- b. Flytta försiktigt enheten till en lämplig plats för att tömma ut vattnet.
- c. Ta bort avtappningspluggen (32) och gummipluggen (32a) (Bild 19).



Försäkra er om att ha skruvat fast avtappningslocket korrekt (32) för att undvika vattenläckage.

- d. Töm ut allt vatten.
- e. Sätt tillbaka gummiplanet (32a) och skruva på avtappningspluggen (32) (Bild 20).
- f. Sätt in kontakten i eluttaget.



Om felet återkommer, kontakta ett servicecenter.

5 - TEKNISKA DATA

För tekniska data, se typskylten på produkten (Bild 1).

6 - FEL OCH MÖJLIGA ÅTGÄRDER

FEL	ORSAK	VAD GÖR MAN?
Apparaten fungerar inte.	Strömmen saknas. Kontakten är urkopplad.	Vänta. Sätt i kontakten i eluttaget.
Apparaten slås inte på.	Lysdioden S9 är tänd I KYLNINGSLÄGE: Omgivningstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen --I UPPVÄRMNINGSLÄGE: Omgivningstemperaturen är högre än den inställda temperaturen	Vattenuppsamlingsbrickan är full. Stäng av apparaten, tappa ur vattnet från uppsamlingsbrickan och starta om den. Återställ temperaturen Återställ temperaturen.
Apparaten fungerar bara en kort stund.	Den inställda temperaturen är för nära rumstemperatur. Det finns hinder i det yttre luftintaget.	Sänk den inställda temperaturen. Avlägsna hindren. Ring servicecentrum.
Apparaten kyler inte som den ska.	Luftfiltren är tilltäppta av damm, dun eller djurhår. Avloppsslangen är inte inkopplad eller tilltäppt. Apparaten har en låg kylmedelnivå. Temperaturinställningen är för hög. Fönster och dörrar i rummet är öppna. Området i rummet är för stort. Det finns värmekällor inne i rummet.	Stäng av enheten och rengör filtren i enlighet med instruktionerna. Stäng av apparaten, koppla bort slangen, ta bort eventuella hinder och återanslut. Kontakta ett servicecenter om du vill att apparaten ska inspekteras och fyllas på med kylmedel. Sänk den inställda temperaturen. Försäkra er om att alla fönster och dörrar är stängda. Kontrollera kylområdet igen. Avlägsna värmekällorna om möjligt.
Apparaten är bullrig och vibrerar överdrivet mycket.	Den yta som apparaten står på är inte plan/jämnad. Luftfiltren är tilltäppta av damm, dun eller djurhår.	Placera alltid apparaten på ett plant och jämnt underlag. Stäng av enheten och rengör filtren i enlighet med instruktionerna.
Det läcker ut vatten när apparaten förflyttas.	Klimatanläggningen är lutad eller ligger på sidan.	Töm ut vattnet innan ni förflyttar den.
Displayen visar E1.	Fel på omgivningens temperatursensorn.	Ring servicecentrum.
Displayen visar E2.	Fel på rörets temperatursensor.	Ring servicecentrum.

Försök inte att reparera apparaten själva.

Om problemet inte är löst, kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste servicecenter. Tillhandahålla detaljerad information om felfunktionen och om enhetsmodellen.

KUVAT

Kuvat on ryhmitelty ohjekirjan alku- ja loppusivulle.



SISÄLLYSLUETTELO

0 - VAROITUKSIA1	3.3.c - Kaukosäätimen asento13
0.1 - YLEISTIETOJA1	3.4 - LAITTEEN KÄYTTÖ14
0.2 - SYMBOLIT1	3.4.a - Esitoimenpiteet14
0.3 - YLEISET VAROITUKSET2	3.4.b - Laitteen käynnistys/sammutus14
0.4 - KÄYTTÖTARKOITUS4	3.5 - JÄÄHDYTYSTAPA (COOL).....14
0.5 - RISKIALUEET.....4	3.6 - KOSTEUDENPOISTOTAPA (DRY)14
0.6 - R290-KYLMÄAINEKAASUA KOSKEVAT VAROITUKSET.....4	3.7 - ILMANVAIHTOTAPA (FAN).....14
1 - LAITTEEN KUVAUS9	3.8 - LÄMMITYSTAPA (HEAT)15
1.1 - OSALUETTELO.....9	3.9 - SLEEP-TOIMINTATAPA.....15
1.2 - PÄÄOSIEN TUNNISTAMINEN10	3.10 - AJASTIN TOIMINTATAPA.....15
2 - ASENNUS10	3.11 - SWING-TOIMINTATAPA15
2.1 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS10	3.12 - Wireless*-PARILIITOS16
2.2 - VAROITUKSIA10	3.13 - JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO16
2.3 - SIIRRETTÄVÄ ASENNUS10	4 - HUOLTO JA PUHDISTUS16
2.4 - SÄHKÖLIITÄNTÄ.....11	4.1 - PUHDISTUS16
2.5 - VALUTUS.....11	4.1.a - Laitteen ja kaukosäätimen puhdistus.....16
3 - LAITTEEN KÄYTTÖ12	4.1.b - Imusuodattimen puhdistus.....16
3.1 - SYMBOLIT JA OHJAUSPANEELIN NÄPPÄIMET12	4.1.c - Energiansäästöön liittyviä vinkkejä17
3.2 - KAUKOSÄÄTIMEN NÄPPÄIMET12	4.2 - HUOLTO17
3.3 - KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ.....13	4.2.a - Kondenssiveden tyhjennys17
3.3.a - Paristojen laitto13	5 - TEKNISET TIEDOT18
3.3.b - Paristojen vaihto13	6 - ONGELMAT JA MAHDOLLISET KORJAUSTOIMENPITEET18

0 - VAROITUKSIA

0.1 - YLEISTIETOJA

Ensinnäkin haluamme kiittää sinua siitä, että valitsit valmistamamme tuotteen.

0.2 - SYMBOLIT

Seuraavassa luvussa esitetyt piirroksot antavat nopeasti ja yksiselitteisesti tietoa, jota tarvitaan laitteen oikeaan ja turvalliseen käyttöön.

	Ilmoittaa, että tämä asiakirja on luettava huolellisesti ennen laitteen asentamista ja/tai käyttöä.		Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuuteen liittyviä määräyksiä noudattamalla, fyysisten vammojen syntymiseen liittyvä vaara on olemassa.
	Ilmoittaa, että liitteinä olevissa oppaissa voi olla lisätietoja.		Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuusmääräysten mukaisesti, on olemassa palovammojen vaara, joka aiheutuu kosketuksesta korkealämpöisiin komponentteihin.
	Osoittaa, että tietoa on saatavilla käyttö- tai asennusoppaassa.		Tätä symbolia edeltävät kappaleet sisältävät erittäin tärkeitä tietoja ja määräyksiä, ennen kaikkea mitä turvallisuuteen tulee. Niiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa: - vaaratekijöitä käyttäjien turvallisuudelle - sopimuksen mukaisen takuun raukeamisen - valmistajayrityksen vastuusta luopumisen.
	Osoittaa, että laite käyttää syttyvää kylmäainetta. Jos kylmäaine pääsee ulos ja altistuu ulkoiselle syttymislähteelle, on olemassa tulipalon vaara.		Merkitse toimet, joita ei missään nimessä saa tehdä.
	Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuuteen liittyviä määräyksiä noudattamalla, sähköiskun vaara on olemassa.		Ilmoita asianomaiselle henkilökunnalle, että laitetta ei saa peittää sen ylikuumenemisen estämiseksi.

0.3 - YLEISET VAROITUKSET

SÄHKÖLAITTEITA KÄYTETTÄESSÄ ON AINA NOUDATETTAVA PERUSTURVALLISUUS-TOIMENPITEITÄ TULIPALON, SÄHKÖISKUN JA HENKILÖVAHINGOJEN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI, MUKAAN LUKIEN SEURAAVAT:



Kompressorin mahdollisten vaurioiden välttämiseksi jokainen käynnistys viivästetään 3 minuutilla viimeisen sammutuksen jälkeen.



1. Tämä asiakirja on lain mukaan luottamuksellinen, eikä sitä saa jäljentää tai luovuttaa kolmansille osapuolille ilman OLIMPIA SPLENDID -yhtiön nimenomaista lupaa. Laitteita saatetaan päivittää, joten niiden yksityiskohdat voivat poiketa kuvatuista, sanotun kuitenkin rajoittamatta tämän oppaan tekstien soveltamista.



2. Lue tämä opas huolellisesti ennen kuin ryhdyt mihinkään toimenpiteeseen (asennus, huolto, käyttö) ja noudata tarkasti yksittäisiä lukuja.



3. Säilytä tätä ohjekirjaa tulevaa tarvetta varten.

4. Kun olet poistanut pakkauksen, varmista laitteen eheys. Pakkaustarvikkeita ei saa jättää lasten ulottuville, sillä ne saattavat aiheuttaa potentiaalisen vaaran.

5. VALMISTAJA EI OTA VASTUUTA HENKILÖ- TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT SIITÄ, ETTÄ TÄSSÄ KIRJASESSA ANNETTUJA MÄÄRÄYKSIÄ EI OLE NOUDATETTU.

6. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä malleihinsa milloin tahansa muutoksia, edellyttäen, että tässä käyttöoppaassa kuvatut olennaiset ominaisuudet säilyvät.



7. Tällaisten ilmankuivaimien huoltaminen voi olla vaarallista, koska laitteen sisällä on paineistettua kylmäainekaasua ja jännitteisiä sähkökomponentteja. Siksi kaikki huoltotyöt (suodattimen puhdistusta lukuun ottamatta) saa suorittaa vain valtuutettu ja pätevä henkilökunta.

8. Asennus tässä käyttöohjeessa annettujen varoitusten ulkopuolelle ja käyttö määrättyjen lämpötilarajojen ulkopuolella johtaa takuun raukeamiseen.

9. Käyttäjä voi myös itse suorittaa suodattimen rutiinihuollon ja yleisen ulkoisen puhdistuksen, koska niihin ei liity vaikeita tai vaarallisia toimenpiteitä.

10. Asennuksen ja kaikkien huoltotoimenpiteiden aikana on noudatettava tässä käyttöoppaassa ja laitteen sisälle tai päälle kiinnitetyissä tarroissa mainittuja varotoimenpiteitä sekä kaikkia maalaisjärjen ja asennuspaikalla voimassa olevien turvallisuusmääräysten edellyttämiä varotoimenpiteitä.



11. Käytä osia vaihdettaessa vain alkuperäisiä OLIMPIA SPLENDID -varaosia.



12. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan tai kukaan ei oleskele ilmastoidussa huoneessa, on suositeltavaa katkaista virransyöttö onnettomuuksien välttämiseksi.



13. Älä käytä laitteen puhdistamiseen nestemäisiä tai syövyttäviä pesuaineita äläkä suihkuta vettä tai muita nesteitä laitteen päälle, sillä ne voivat vahingoittaa muoviosia tai jopa aiheuttaa sähköiskun.



14. Älä päästä sisäistä laitetta ja kaukosäädintä kastumaan. Saattaa syntyä oikosulku tai tulipalo.



15. Häiriötilanteissa (esim. epänormaali ääni, paha haju, savu, epänormaali lämpötilan nousu, sähkövuoto jne.) sammuta laite välittömästi ja irrota se pistorasiasta. Korjauksia saavat tehdä vain valmistajan valtuuttamat huoltokeskukset, ja niissä saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Edellä mainittujen seikkojen noudattamatta jättäminen voi vaarantaa laitteen turvallisuutta.

16. Älä jätä ilmastointilaitetta toimimaan pitkäksi aikaa, jos ilmankosteus on korkea ja ovet tai ikkunat ovat auki.
Kosteus voi tiivistyä ja kastella tai vahingoittaa huonekaluja.



17. Älä irrota verkkopistoketta käytön aikana. Tulipalon tai sähköiskun vaara.
18. Älä aseta painavia tai kuumia esineitä laitteen päälle.
19. Varmista ennen laitteen sähköistä kytkemistä, että tyyppikilven tiedot vastaavat sähköverkon tietoja. Pistorasian on oltava maadoitettu. Kyltti (20) sijaitsee laitteen sivuilla (kuva 1).
20. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Väärä asennus, josta valmistajaa ei voi pitää vastuussa, saattaa aiheuttaa vahinkoja henkilöille, eläimille tai esineille.
21. Jos pistorasia ja laitteen pistotulppa eivät sovi yhteen, vaihdata pistorasia toiseen sopivaan pistorasiaan ammattitaitoisella henkilökunnalla, joka varmistaa, että pistorasian kaapelin poikkileikkaus on sopiva laitteen ottamalle teholle. Jos niiden käyttö on välttämätöntä, niiden on oltava voimassa olevien turvallisuusstandardien mukaisia, ja niiden virran nimellisarvon (A) on oltava vähintään laitteen enimmäisvirran nimellisarvon suuruinen.
22. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkoisen ajastimen tai erillisen kauko-ohjausjärjestelmän avulla.
23. Käytä ja kuljeta laitetta aina vain pystyasennossa.
24. Älä tuki tulo- ja poistoilmasäleikköjä millään tavalla.
25. Älä työnnä vieraita esineitä ilman sisään- ja ulostulosäleikköihin, sillä on olemassa sähköiskun, tulipalon tai laitteen vaurioitumisen vaara.
26. Älä käytä laitetta:
- märillä tai kosteilla käsillä;
 - paljain jaloin.
27. Älä vedä virtajohdosta tai itse laitteesta irrottaaksesi pistokkeen pistorasiasta.
28. Älä käytä laitetta suorassa auringonvalossa tai lähellä lämmönlähteitä, kuten uunia, lämmitintä tai patteria (kuva 2)
29. Älä käytä laitetta kaasulaitteiden läheisyydessä (kuva 2)
30. Aseta laite aina vakaalle, tasaiselle ja vaaitetulle alustalle.
31. Jätä vähintään 50 cm vapaata tilaa laitteen sivuille ja taakse ja vähintään 50 cm vapaata tilaa laitteen yläpuolelle (kuva 1).
32. Älä sijoita laitetta pistorasian lähelle (kuva 3).
33. Pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi, jotta pistoke on helppo irrottaa hätätilanteessa.
34. Älä käsittele pistoketta, jos kätesi ovat märät.
35. Älä taivuta, taita, vedä tai vahingoita virtajohtoa liikaa.
36. Älä vie virtajohtoa mattojen, peittojen tai kiskojen alle. Sijoita kaapeli kulkemattomille alueille kompastumisen välttämiseksi.
37. Irrota kaapeli pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan ja/tai kun kukaan ei ole kotona.
38. Älä käytä laitetta erityisen kosteissa tiloissa (kylpyhuone, keittiö jne.).
39. Älä käytä laitetta ulkona tai märillä pinnoilla. Vältä nesteiden läikkymistä laitteen päälle. Älä käytä laitetta pesualtaiden tai vesihanojen lähellä.
40. Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
41. Puhdista laite kostealla liinalla; älä käytä hankaavia tuotteita tai materiaaleja. Suodattimen puhdistus, katso asiaankuuluva kohta.
42. Yleisin syy ylikuumenemiseen on pölyn tai nukan kertyminen laitteeseen. Poista nämä kertymät säännöllisesti irrottamalla laite pistorasiasta ja imuroimalla rutilät.
43. Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa lämpötila vaihtelee huomattavasti, koska laitteen sisälle voi muodostua kondenssivettä.
44. Asenna laite vähintään 2 metrin päähän muista elektronisista laitteista (TV, radio, tietokone, DVD-soitin jne.) häiriöiden välttämiseksi (kuva 5).
45. Älä käytä laitetta, jos huoneeseen on äskettäin ruiskutettu hyönteismyrkkyä tai jos huoneessa on palavia suitsukkeita, kemikaalihöyryjä tai öljyisiä jäämiä.

46. Älä käytä laitetta ilman suodattimia paikoillaan.
47. Valtuuttamattoman henkilön suorittama purkaminen, korjaaminen tai muuntaminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita ja mitätöidä valmistajan takuun.
48. Älä käytä laitetta, jos se hajoaa tai siinä on toimintahäiriöitä, jos kaapeli tai pistoke on vaurioitunut tai jos se on pudonnut tai vahingoittunut millään tavalla. Sammuta laite, irrota se pistorasiasta ja anna ammattitaitoisen henkilön tarkastaa se.
49. Älä pura äläkä tee muutoksia laitteeseen.
50. Laitteen korjaaminen itse on erittäin vaarallista.
51. Jos päätät lopettaa tällaisen laitteen käytön, on suositeltavaa tehdä se toimintakyvyttömäksi katkaisemalla virtajohto, kun olet irrottanut sen pistorasiasta. Lisäksi on suositeltavaa tehdä laitteen osista vaarattomia, erityisesti lapsille, jotka voivat käyttää käytöstä poistettua laitetta leikeissään.
52. Älä käytä sulatuksessa ja laitteen puhdistuksessa muita kuin valmistajan suosittelemia välineitä.
53. Laite on varustettu lämpösuojaalla, joka suojaa piirilevyä yllämpötilan sattuessa. Jos tämä suojaus käynnistyy, irrota laite pistorasiasta ja odota, että laite on jäähtynyt kokonaan (vähintään 20-30 minuuttia), kytke sitten pistoke takaisin pistorasiaan ja käynnistä laite uudelleen. Jos laite ei käynnisty uudelleen, irrota se pistorasiasta ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.
54. SULAKE: 3,15A/250VAC Hidas sulake.
55. Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
56. Laitteen kiinnittämistä telineeseen koskevat ohjeet löytyvät asennusohjeista.

0.4 - KÄYTTÖTARKOITUS

- Ilmastointilaitetta tulee käyttää ainoastaan kuuman tai kylmän ilman tuottamiseen tai kosteudenpoistoon (valinnan mukaan), jotta huoneen lämpötila olisi miellyttävä.
- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön tai vastaavaan käyttöön.
- Laitteen vääränlainen käyttö ja ihmisille, omaisuudelle tai eläimille aiheutuneet vahingot vapauttavat OLIMPIA SPLENDIDin kaikesta vastuusta.

0.5 - RISKIALUEET



- Ilmastointilaitteita ei saa asentaa tiloihin, joissa on syttyviä tai räjähdysherkkiä kaasuja, erittäin kosteisiin tiloihin (pesulat, kasvihuoneet jne.) tai tiloihin, joissa on muita laitteita, jotka tuottavat voimakasta lämpöä, tai suolaisen tai rikki-pitoisen veden lähelle.
- ÄLÄ käytä kaasua, bensiiniä tai muita syttyviä nesteitä ilmastointilaitteen lähellä.
- Käytä vain mukana toimitettuja komponentteja (katso kappale 1.1). Muiden kuin vakiosien käyttö voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun, tulipalon ja loukkaantumisen tai omaisuusvahingon.



Tätä tuotetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Muu kuin määritetty käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja. VALMISTAJA EI OTA VASTUUTA HENKILÖ- TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT SIITÄ, ETTÄ TÄSSÄ OPPAASSA ANNETTUJA MÄÄRÄYKSIÄ EI OLE NOUDATETTU.

0.6 - R290-KYLMÄAINEKAASUA KOSKEVAT VAROITUKSET

1. LAITE SISÄLTÄÄ R290-KAASUA (SYTTYVYYSLUOKITUS A3)
2. LAITE ON SÄILYTETTÄVÄ HYVIN ILMASTOIDUSSA TILASSA, JONKA KOKO VASTAA LAITTEEN KÄYTTÖÄ VARTEN MÄÄRITETTYJÄ MITTOJA.
3. LAITE ON ASENNETTAVA, SITÄ ON KÄYTETTÄVÄ JA SÄILYTETTÄVÄ HUONEESSA, JONKA LATTIAPINTA-ALA ON SUUREMPI KUIN X M² (X = OSOITETTU TAULUKOSSA).

R290-kaasun määrä kilogramminoina (ks. laitteen tiedot sisältävä tarra)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Tilan vähimmäiskoko käyttöä ja varastointia varten (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **TÄMÄ LAITE SISÄLTÄÄ R290-KYLMÄAINEKAASUN MÄÄRÄN, JOKA VASTAA LAITTEEN TIEDOT SISÄLTÄVÄSSÄ TARRASSA ILMOITETTUA MÄÄRÄÄ.**
5. **LAITE ON SÄILYTETTÄVÄ TILASSA, JOSSA EI OLE JATKUVASTI TOIMIVIA SYTYTYSLÄHTEITÄ (ESIM. AVOTULI, KAASULAITTEET TAI SÄHKÖLLÄ TOIMIVAT LÄMMITTIMET).**
6. **Älä puhkaise tai polta sitä.**
7. **Huomaa, että kylmäaineet voivat olla hajuttomia.**
8. **R290 on eurooppalaisten ympäristödirektiivien mukainen kylmäainekaasu. Älä tee reikää mihinkään jäähdytysnestekierron osaan.**
9. **Älä käytä mitään muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja sulatusprosessin nopeuttamiseen tai puhdistamiseen.**
10. **Kun sulatat ja puhdistat laitetta, älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia työkaluja.**
11. **Jos laite asennetaan, sitä käytetään tai varastoidaan tuulettamattomassa tilassa, tila on suunniteltava siten, että sähkölämmittimistä, uuneista tai muista syttymislähteistä johtuvat kylmäainevuodot estetään.**
12. **Noudata kansallisia kaasusäädöksiä.**
13. **Pidä ilmanvaihtoaukot vapaina esteistä.**
14. **Laite on säilytettävä siten, että vältetään mekaaniset vauriot.**
15. **Kylmäainepiirissä tai sen sisällä työskentelevillä henkilöillä on oltava voimassa oleva todistus, joka osoittaa heidän pätevyytensä käsitellä kylmäaineita turvallisesti alan tunnustetun arviointieritelmän mukaisesti.**



16. Kaikkien turvalaitteisiin vaikuttavien käyttötoimenpiteiden on oltava erikoishenkilöstön suorittamia. Huolto- ja korjaustyöt, jotka edellyttävät muun ammattitaitoisen henkilöstön apua, on suoritettava syttyvien kylmäaineiden käyttöön perehtyneen henkilön valvonnassa.

- Noudata tarkasti ilmastointilaitteen käsittely-, asennus-, puhdistus- ja korjausohjeita vaurioiden tai vaaratilanteiden välttämiseksi. Ilmastointilaitteessa käytetään syttyvää kylmäainetta. Ilmastointilaitteen huollon tai käytöstä poiston aikana R290-kylmäaine on kerättävä asianmukaisesti, eikä sitä saa päästää suoraan ilmaan.
 - Ilmastointilaitteen läheisyydessä ei saa olla avotulta eikä laitteita, kuten kytkimiä, jotka voivat tuottaa kipinöitä tai valokaaria, jotta käytettävän syttyvän kylmäaineen syttyminen vältetään.
17. **SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA SISÄLTÄVIEN LAITTEIDEN KULJETUS**
Katso kuljetusmääräykset.
 18. **LAITTEIDEN MERKITSEMINEN SYMBOLEILLA**
Katso paikalliset määräykset.
 19. **SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA KÄYTTÄVIEN LAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN**
Katso kansalliset määräykset.
 20. **LAITTEISTOJEN/LAITTEIDEN VARASTOINTI**
Laitteita on säilytettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
 21. **PAKATTUJEN (MYYMÄTTÖMIEN) LAITTEIDEN VARASTOINTI**
Pakkaus on tehtävä siten, että pakkauksen sisällä olevan laitteen mekaaninen vaurioituminen ei johda kylmäaineen vuotamiseen.
Yhdessä säilytettävien laitteiden osien enimmäismäärä määräytyy paikallisten määräysten mukaan. Valmistajan on ilmoitettava muut mahdolliset jatkuvan toiminnan lähteet, joiden tiedetään voivan aiheuttaa käytettävän kylmäaineen syttymisen. Laite on säilytettävä siten, että se ei altistu mekaanisille vaurioille.



22. **HUOLTOON LIITTYVÄÄ TIETOA**

a) Alueen tarkastus

Ennen syttyviä kylmäaineita sisältävien järjestelmien käytön aloittamista on tehtävä turvallisuustarkastukset sen varmistamiseksi, että syttymisriski on mahdollisimman pieni.

Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, kun teet korjauksia kylmäjärjestelmään ennen sen käyttämistä.

- b) Työn suorittaminen
Työ on suoritettava valvonnan alaisena, jotta syttyvien kaasujen tai höyryjen esiintymisriski työn aikana on mahdollisimman pieni.
- c) Yleinen työalue
Koko huoltohenkilöstölle ja muille työalueella oleville toimijoille on annettava ohjeet suoritettavan työn luonteesta. Vältä työskentelyä ahtaissa tiloissa. Työalueen ympärillä oleva alue on eristettävä. Varmista, että alue on turvallinen valvomalla syttyvää materiaalia.
- d) Kylmäaineen läsnäolon tarkistaminen
Alue on tarkastettava sopivalla kylmäaineen ilmaisimella ennen työskentelyä ja sen aikana, jotta varmistetaan, että käyttäjä on tietoinen mahdollisesti syttyvien ilmaseosten olemassaolosta. Varmista, että vuodonilmaisulaitteet soveltuvat käytettäväksi palavien kylmäaineiden kanssa, eli että ne ovat kipinöimättömiä, asianmukaisesti tiivistettyjä tai luonnostaan turvallisia.
- e) Palosammuttimien paikallaolo
Jos jäähdytyslaitteisiin tai niihin liittyviin osiin kohdistuu kuumia töitä, käytettävissä on oltava asianmukaiset palontorjuntavälineet. Pidä aina kuiva-aine- tai CO₂-sammutinta latausalueen lähellä.
- f) Syttyvien lähteiden puuttuminen
Käyttäjä, joka tekee jäähdytysjärjestelmään töitä, joihin liittyy palavaa kylmäainetta sisältävän tai sisältäneen putkiston altistuminen, ei saa käyttää mitään palavaa lähdettä siten, että se voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin. Kaikki mahdolliset syttymislähteet, mukaan lukien savukkeiden poltto, on pidettävä riittävän kaukana asennus-, korjaus-, poisto- ja hävittämiskohteesta, jonka aikana syttyvää jäähdytysnestettä voi vapautua ympäröivään tilaan. Ennen töiden aloittamista on laitteen ympärillä oleva alue tutkittava sen varmistamiseksi, ettei siellä ole syttyviä osia tai syttymisvaaraa. Käytä tupakointi kielletty -kylttiä.
- g) Tuuletettu alue
Varmista, että asennusalue on ulkona tai riittävästi tuuletettu ennen järjestelmän käynnistämistä tai kuumien töiden suorittamista. Ilmanvaihdon on oltava riittävä koko työn suorittamisen ajan. Ilmanvaihdon on pystyttävä hajottamaan vapautuva kylmäaine turvallisesti ja mieluiten poistamaan se ulkoilmaan.
- h) Jäähdytyslaitteiden tarkastukset
Kun sähkökomponentteja vaihdetaan, niiden on oltava käyttökuntoisia ja ilmoitettujen eritelmien mukaisia. Valmistajan huolto- ja kunnossapito-ohjeita on aina noudatettava. Jos epäilyksiä ilmenee, ota yhteyttä valmistajan tekniseen palveluun. Syttyviä kylmäaineita käyttävissä laitteistoissa on tehtävä seuraavat tarkastukset: tarkista, että kylmäainemäärä vastaa sen tilan mittoja, johon kylmäainetta sisältävät osat on asennettu; että ilmanvaihtojärjestelmä ja tuuletusaukot toimivat asianmukaisesti eikä niitä ole tukittu; jos käytetään kylmäainepiiriä, tarkastettava, että toissijaisessa piirissä on kylmäainetta; että koneeseen kiinnitetty merkintä on edelleen näkyvissä ja luettavissa. Lukukelvottomat merkinnät ja kyltit on korjattava; jäähdytysputket ja -komponentit on asennettava sellaiseen paikkaan, jossa ne eivät todennäköisesti joudu alttiiksi aineille, jotka voivat syövyttää jäähdytysainetta sisältäviä komponentteja, paitsi jos kyseiset komponentit on valmistettu luonnostaan korroosionkestävästä materiaalista tai ne on suojattu asianmukaisesti korroosiota vastaan.
- i) Sähkölaitteiden tarkastukset
Sähkökomponenttien korjaukseen ja huoltoon on sisällyttävä alustavat turvallisuustarkastukset ja komponenttien tarkastusmenettelyt. Jos ilmenee vika, joka voi vaarantaa turvallisuuden, älä anna virtapiiriin virtaa, ennen kuin vika on korjattu asianmukaisesti. Käytä sopivaa väliaikaista ratkaisua, jos vikaa ei voida korjata välittömästi, mutta toiminnan jatkaminen on välttämätöntä. Tilanteesta on ilmoitettava laitteen omistajalle, jotta kaikki osapuolet saavat siitä tiedon. Ensimmäisiin turvallisuustarkastuksiin kuuluvat: kondensaattoreiden tyhjentämisen tarkastaminen: tämä tarkastus on suoritettava turvallisessa tilassa kipinöiden välttämiseksi; sen tarkastaminen, että jännitteiset sähkökomponentit ja johdotukset eivät ole alttiina järjestelmää ladattaessa, nollattaessa tai tyhjennettäessä; maadoitusliitännän jatkuvuuden tarkastaminen.

23. TIIVISTETTYJEN OSIEN KORJAAMINEN

- a) Tiivistettyjä komponentteja korjattaessa kaikki virtalähteet on kytkettävä irti työstettävästä laitteesta ennen tiivistettyjen suojusten tms. poistamista. Jos on ehdottoman välttämätöntä, että laitteeseen syötetään virtaa korjauksen aikana, kriittisimpään kohtaan on sijoitettava pysyvästi toimiva vuodonilmaisulaite, joka varoittaa käyttäjää mahdollisesta vaaratilanteesta.
- b) Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin varmistaaksesi, että suojusta ei muuteta tavalla, joka vaikuttaa turvallisuustasoon työskenneltäessä sähkökomponenttien parissa. Tällaisia ovat esimerkiksi kaapeleiden vaurioituminen, liitäntöjen liiallinen määrä, liitännät, jotka eivät ole alkuperäisten eritelmien mukaisia, tiivisteiden vaurioituminen, kaapeliläpivientien virheellinen asennus jne. Varmista, että laite on kiinnitetty tukevasti. Varmista, että tiivisteet tai tiivistemateriaalit eivät ole huonontuneet siinä määrin, etteivät ne enää pysty estämään syttyvien ilmaseosten pääsyä. Varaosien on oltava valmistajan antamien määrittelyjen mukaisia.



Silikonitiivisteiden käyttö voi heikentää joidenkin vuotojen havaitsemisjärjestelmien tehokkuutta. Luonnostaan vaarattomia komponentteja tarvitse eristää ennen niiden käsittelyä.

24. LUONNOSTAAN VAARATTOMIEN KOMPONENTTIEN KORJAUS

Älä kytke piiriin induktiivista tai pysyvää kapasitanssikuormaa varmistaen, että se ei ylitä käytössä olevan laitteen suurinta sallittua jännitettä ja virtaa. Luonnostaan vaarattomat komponentit ovat ainoita, joita voidaan käyttää jännitteellä syttyvän ilmakehän läsnä ollessa. Testausjärjestelmän on oltava oikealla ampeerivirralla. Vaihda komponentit vain valmistajan määrittämiin varaosiin. Muut kuin ilmoitetut osat voivat aiheuttaa kylmäaineen syttymisen ilmakehässä vuodon jälkeen.

25. JOHDOTUS

Tarkista johtosarja kulumisen, korroosion, liiallisen paineen, tärinän, terävien reunojen tai muiden ympäristövaikutusten varalta. Tarkistettaessa on otettava huomioon myös ikääntymisen vaikutukset tai elementtien, kuten kompressorien tai puhaltimien, aiheuttama jatkuva tärinä.

26. SYTTYVIEN KYLMÄAINEIDEN HAVAITSEMINEN

Mahdollisia syttymislähteitä ei saa missään tapauksessa käyttää kylmäainevuotojen havaitsemiseen. Älä käytä häkäliekkiä (tai muita avoliekkiä käyttäviä ilmaisinjärjestelmiä).

27. VUOTOJEN HAVAITSEMISMENETELMÄT

Seuraavia vuotojen havaitsemismenetelmiä pidetään hyväksyttävinä palavia kylmäaineita sisältävissä järjestelmissä. Käytä elektronisia vuotoilmaisimia syttyville kylmäaineille, vaikka niiden herkkyys ei ehkä ole riittävä tai ne on ehkä kalibroitava uudelleen. (Ilmaisulaitteet on kalibroitava tilassa, joka ei sisällä kylmäainetta.) Varmista, että ilmaisimien ei ole mahdollinen syttymislähde ja että se soveltuu käytettävälle kylmäaineelle. Vuodonilmaisulaitteisto on asetettava kylmäaineen LFL-prosenttisuudelle, ja se on kalibroitava käytetyn kylmäaineen suhteen ja vahvistettava asianmukainen kaasuprosentti (enintään 25 %). Vuodonilmaisunesteitä voidaan käyttää useimpien kylmäaineiden kanssa, mutta klooria sisältävien puhdistusaineiden käyttöä on vältettävä, koska kloori voi reagoida kylmäaineen kanssa ja syövyttää kupariputkia.

HUOM.: Esimerkkejä vuodonilmaisunesteistä ovat:

- kuplamenetelmä
- fluoresoivat aineet

Jos epäillään vuotoa, kaikki avotulet on poistettava/sammutettava. Jos kylmäainevuoto havaitaan ja se vaatii hitsausta, ota kaikki kylmäaine talteen järjestelmästä tai eristä se (sulkuventtiilien avulla) järjestelmän osaan, joka on kaukana vuodosta. Katso seuraavat ohjeet kylmäaineen poistamista varten.

28. POISTO JA TYHJENNYS

Käytä tavanomaisia menettelytapoja, kun työskentelet kylmäainekierron kierron parissa korjauksia tehdessäsi tai muusta syystä. On kuitenkin tärkeää, että parhaita käytäntöjä noudatetaan, koska syttyvyys on otettava huomioon. Noudata seuraavaa menettelyä:

- Poista kylmäaine;
- Puhdista piiri inertillä kaasulla;
- Tyhjennä;
- Puhdista vielä inertillä kaasulla;
- Avaa piiri leikkaamalla tai juottamalla.

Kylmäainemäärä on palautettava asianmukaisesti talteenottopulloihin. Huuhtelee järjestelmä OFN:llä (happivapaalla tyypellä), jotta yksikkö saadaan turvallisesti. Tämä prosessi voidaan joutua toistamaan useita kertoja. Älä käytä paineilmaa tai happea tähän toimenpiteeseen.

Tyhjennys on suoritettava täyttämällä järjestelmän tyhjiö OFN:llä ja jatkamalla täyttöä, kunnes käyttöpaine saavutetaan, sen jälkeen päästämällä OFN ilmakehään ja viemällä järjestelmä lopuksi takaisin tyhjiötilaan. Toista prosessi, kunnes järjestelmässä ei ole enää kylmäainetta. Kun viimeinen OFN-lataus on käytetty, järjestelmä on saatettava ilmakehän paineeseen, jotta sitä voidaan käyttää. Tämä toimenpide on ehdottoman tärkeä, jos putkia halutaan hitsata.

Varmista, että tyhjiöpumpun ulostuloaukko ei ole lähellä sytytyslähdettä ja että ilmanvaihto on käytettävissä.

29. LATAUSMENETELMÄ

Noudata tavanomaisten latausmenettelyjen lisäksi seuraavia vaatimuksia.

Varmista, että eri kylmäaineiden kontaminaatiota ei tapahdu laitetta ladattaessa. Putkien tulisi olla mahdollisimman lyhyitä, jotta niiden sisällä olevan kylmäaineen määrä olisi mahdollisimman pieni. Kaasupulloja on pidettävä pystyasennossa. Varmista, että kylmäainejärjestelmä on maadoitettu ennen sen täyttämistä kylmäaineella.

Merkitse järjestelmä, kun se on ladattu (jos sitä ei ole jo tehty).

Varo ylikuormittamasta kylmäainejärjestelmää. Testaa paine OFN:llä ennen järjestelmän täyttöä. Suorita järjestelmän tiiveystesti latauksen päätyttyä, mutta ennen käyttöönottoa. Ennen asennuspaikalta poistumista on tehtävä ylimääräinen vuototesti.

30. KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Ennen tämän toimenpiteen suorittamista on tärkeää, että teknikko tuntee laitteen ja kaikki sen osat. Hyvänä käytäntönä pidetään kaikkien kylmäaineiden turvallista talteenottoa. Ota sitä ennen näyte öljystä ja kylmäaineesta siltä varalta, että analyysi on tarpeen ennen talteen otetun kylmäaineen käyttämistä uudelleen. On tärkeää, että sähköä on saatavilla ennen tämän toimenpiteen aloittamista.

a) Tutustu laitteeseen ja sen toimintaan.

b) Eristä järjestelmä sähköisesti.

c) Ennen tämän menettelyn suorittamista varmista, että:

- Kylmäainepullojen siirtämiseen on tarvittaessa käytettävissä mekaanisia käsittelylaitteita;
- Kaikki suojaruuvit ovat käytettävissä ja niitä käytetään oikein;
- Talteenottoa prosessia valvoo aina pätevä henkilö;
- Talteenottolaitteet ja pullot ovat asianmukaisten standardien mukaisia.

d) Tyhjennä kylmäainejärjestelmä, jos mahdollista.

e) Jos tyhjiötilaa ei voida saavuttaa, käytä jakoputkea, jotta kylmäaine voidaan poistaa järjestelmän eri osista.

f) Varmista, että pullo asetetaan vaa'alle ennen talteenottoa.

g) Käynnistä talteenottokone ja toimi valmistajan ohjeiden mukaisesti.

h) Älä ylikuormita pulloja. (Enintään 80 % nesteen täyttötilavuudesta).

i) Älä ylitä pullon enimmäiskäyttöpainetta edes tilapäisesti.

j) Kun pullot on täytetty asianmukaisesti ja prosessi on saatettu päätökseen, varmista, että pullot ja laitteet poistetaan asennuspaikalta välittömästi ja että kaikki asennuspaikan sulkuventtiilit suljetaan.

k) Talteen otettua kylmäainetta ei saa käyttää uudelleen toisessa laitteessa, ellei sitä ole puhdistettu ja tarkastettu.

31. ETIKETÖINTI

Laitteessa on oltava merkintä, josta käy ilmi, että se on poistettu käytöstä ja kylmäaine on tyhjennetty. Merkitse päivämäärä ja allekirjoita tarra. Varmista, että laitteessa on tarrat, jotka osoittavat, että se sisältää syttyvää kylmäainetta.

32. PALAUTUS

Kun kylmäainetta poistetaan järjestelmästä joko huoltoa tai käytöstä poistamista varten, pidetään hyvänä käytäntönä poistaa kaikki kylmäaineet turvallisesti. Kun kylmäainetta siirretään pulloihin, on varmistettava, että käytetään vain kylmäaineen talteenottoon soveltuvia pulloja. Varmista, että käytettävissä on oikea määrä pulloja järjestelmän kokonaismääräistä latausta varten. Kaikki käytettävät pullot on suunniteltu ja merkitty talteen otettua kylmäainetta varten (ts. erityiset pullot

kylmäaineen talteenottoa varten). Pullot on varustettava täysin toimivalla paineenrajoitusventtiilillä ja vastaavilla sulkuventtiileillä. Tyhjat talteenottopullot on asetettava tyhjiöön ja mahdollisuuksien mukaan jäähdytettävä ennen talteenottoa. Talteenottolaitteiden on oltava täysin toimintakuntoisia, ja niissä on oltava niitä koskevat ohjeet, ja niiden on sovellettava palavien kylmäaineiden talteenottoon. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä valmistajaan. Lisäksi käytettävissä on oltava kalibroidut vaa'at, jotka ovat täysin toimintakuntoisia. Putkissa on oltava ilmatiiviisti suljetut liitännät, joiden irtikytkentä on moitteettomassa kunnossa. Ennen kuin käytät palautuslaitetta, tarkista, että se on tyydyttävässä toimintakunnossa, että sitä on huollettu asianmukaisesti ja että kaikki siihen liittyvät sähköosat on sinetöity syttymisen estämiseksi, jos kylmäainetta vapautuu. Mikäli epäilyksiä esiintyy, käänny valmistajan puoleen. Talteen otettu kylmäaine on palautettava toimittajalleen oikeassa talteenottopullossa ja vastaavan jätteensiirtoilmoituksen kanssa. Älä sekoita kylmäaineneiteitä talteenottoyksiköissä ja erityisesti pulloissa. Jos kompressorit tai kompressorien öljyt poistetaan, varmista, että ne on tyhjennetty hyväksyttävälle tasolle, jotta voiteluaineeseen ei jää palavaa kylmäainetta. Tyhjennys on suoritettava ennen kompressorin palauttamista toimittajille. Käytä kompressorin rungossa vain sähkölämmitysjärjestelmiä tämän prosessin nopeuttamiseksi. Poista öljy järjestelmästä turvallisesti.

33. TYÖNTEKIJÖIDEN PÄTEVYYS

Kaikki turvallisuuteen vaikuttavat työmenetelmät on suoritettava yksinomaan pätevien henkilöiden toimesta, jotka tuntevat seuraavat työmenettelyt:

- kylmäainepiirin katkaisu;
- tiivistettyjen komponenttien avaaminen;
- tuuletettujen koteloiden avaaminen.

1 - LAITTEEN KUVAUS

1.1 - OSALUETTELO (kuva 4)

Laite on yksittäispakattu pahvipakkaukseen. Kaksi työntekijää voi kuljettaa pakkauksen käsin tai lastata sen trukilla.

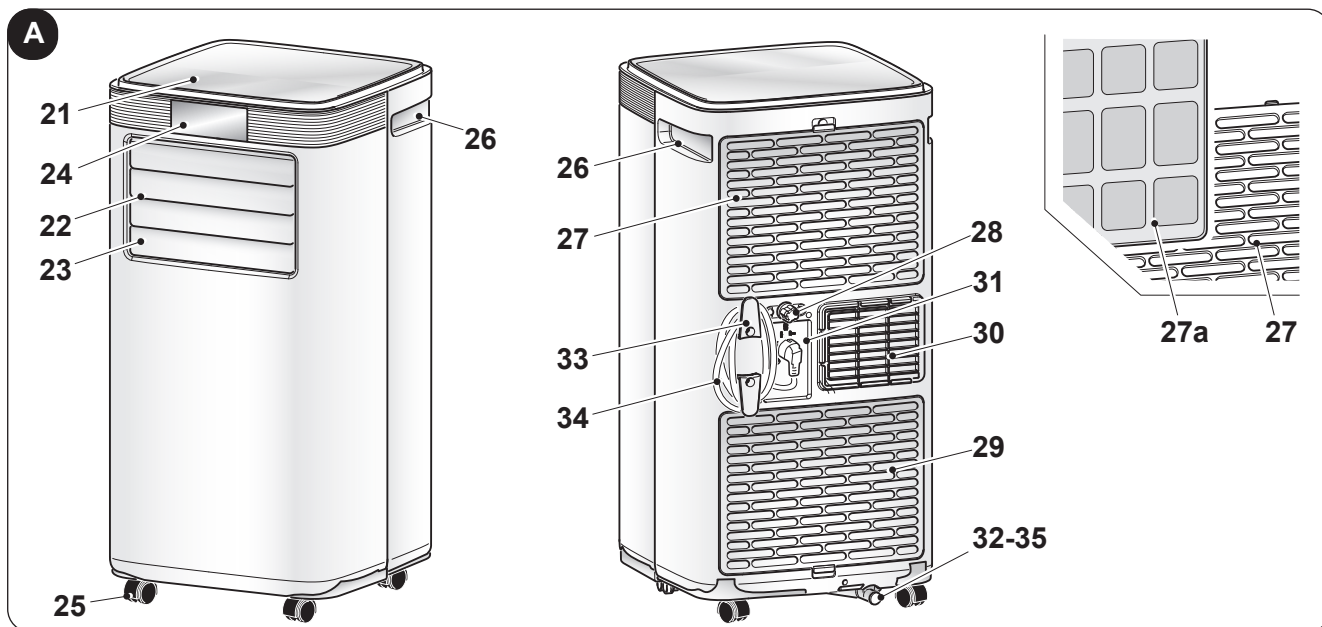


Säilytä pakkaukset yksittäin; älä pinoa niitä.

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| 1. Letku ilman poistoon | 4. Slider liukuikkunan/sulkuikkunan asennusta varten | 7. Kondenssiveden tyhjennysputki (vain KLIMI 10 HP NW -malleille) |
| 2. Koneen puoleinen letkuliitin | 5. Slider- / ikkunapäätte | |
| 3. Kaukosäädin | 6. Manuaalinen | |

1.2 - PÄÄOSIEN TUNNISTAMINEN (kuva A)

- | | | |
|---|--|---|
| 21. Ohjauspaneeli | 27a. Ilmansuodatin | 32. Korkki kondenssiveden tyhjennystä varten (kuljetuksen, huollon tai liiallisen vedenkertymisen yhteydessä) |
| 22. Ilmanpoistoritilä | 28. Kondenssiveden tyhjennys-tulppa (kosteudenpoistolaitteena käytettäväksi) | 33. Johtokela |
| 23. Siiveke | 29. Ilmantuloritilä | 34. Verkkokaapeli |
| 24. IR-kaukosäätimen vastaanotin | 30. Ilmanpoistoritilä | 35. Kondenssiveden tyhjennys-tulppa |
| 25. Pyörät | 31. Poraaminen pistokkeen sijoittamista varten | |
| 26. Kahva | | |
| 27. Ilmansuodatusritilä + Ilmantuloritilä | | |



2 - ASENNUS

2.1 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS

- **Laitetta on kuljetettava ja käsiteltävä pystyasennossa.**
- **Jos sitä kuljetetaan vaakatasossa, odota vähintään tunti ennen sen käynnistämistä uudelleen.**
- **Ennen laitteen siirtämistä tai kuljettamista on kondenssivesi tyhjennettävä kokonaan kohdassa 4.2.a kuvatulla tavalla**



VAROITUS

Ilmastointilaitteen kuljettaminen herkillä lattioilla (esim. puulattiat):

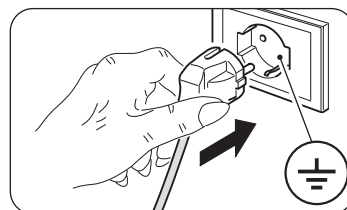
- **Tyhjennä kondenssivesi kokonaan.**
 - **Ole erityisen varovainen, kun siirrät ilmastointilaitetta, sillä pyörät voivat jättää jälkiä lattiaan. Vaikka pyörät on valmistettu jäykästä, kääntyvästä materiaalista, ne voivat vaurioitua käytössä tai likaantua.**
- On suositeltavaa tarkistaa, että pyörät ovat puhtaat ja liikkuvat vapaasti.**

2.2 - VAROITUKSIA



Seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa laitetta.

- Asenna ilmastointilaitte tasaiselle, vakaalle, lattialla seisovalle alustalle.
- Kytke ilmastointilaitte vain maadoitettuihin pistorasioihin.
- Varmista, että verhot tai muut esineet eivät tuki ilmanotto-suodattimia



- (kuva 6).
- Varmista, että jäähdyttimen ja viereisten kalusteiden välillä on vähintään 50 cm:n rako (kuva 1).
 - Varmista aina laitteen paikoilleen asettamisen yhteydessä, ettei ilman imuissa tai poistossa ole esteitä.
 - Ilmastointilaitetta ei saa käyttää kodinhoitohuoneissa.
 - Asenna ilmastointilaitte vain kuiviin tiloihin.
 - Ilmastointilaitetta ei saa käyttää vaarallisten aineiden, höyryjen tai nesteiden läsnä ollessa.
 - Puhdista ilmansuodattimet vähintään kerran viikossa.

2.3 - SIIRRETTÄVÄ ASENNUS

Ilmastointilaitte on asennettava sopivaan tilaan.

On suositeltavaa vähentää auringon säteilyä kaihtimien, verhojen ja sälekaihtimien avulla sekä pitää ovet ja ikkunat suljettuina.

- Sijoita ilmastointilaitte ikkunan tai parvekkeen oven eteen.
 - Aseta koneen puoleinen liitin (2) letkuun (1) kuvan 7 mukaisesti.
 - Aseta liitin (5) letkun (1) vastakkaiselle puolelle (kuva 7).
 - Aseta koneen puoleinen liitin (2) yksikön ilman ulostuloaukkoon (26) kuvan 8-9 mukaisesti.
 - Aseta pääte (5) siten, että ilma pääsee ulos (kuva 10)
 - Jos sinulla on liukuikkuna (pysty- tai vaakaikkuna) tai rullakaihdiin, voit käyttää mukana toimitettua "SLIDER KIT" (4) -sarjaa, joka mahdollistaa tehokkaamman asennuksen.
- Asennettaessa SLIDER KIT-sarjan kanssa toimitaan kuvien 11a ja 11b mukaisesti.



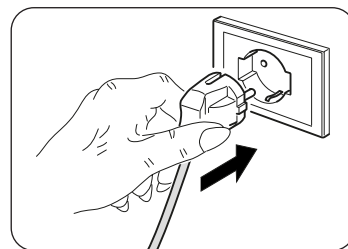
Pidennä putkea vain niin pitkälle kuin on tarpeen, jotta ilmanakava pysyy suljettuna ikkunan puitteiden välissä.

2.4 - SÄHKÖLIITÄNTÄ

Laitte on varustettu pistokkeella varustetulla virtajohdolla.

Varmista ennen ilmastointilaitteen liittämistä, että:

- Syöttöjännite- ja taajuusarvot ovat laitteen tyyppikilvessä ilmoitettujen arvojen mukaiset.
- Virransyöttöjohto on varustettu tehokkaalla maadoitusliitännällä, ja se on mitoitettu oikein ilmastointilaitteen enimmäisabsorptiota varten.
- Laitteen virtalähteessä on oltava asianmukainen kaikkinaapainen katkaisulaite kansallisten asennusmääräysten mukaisesti.
- Laitte saa virtaa vain pistorasiasta, joka on yhteensopiva mukana toimitetun pistokkeen kanssa.
- Laitte on asennettava kansallisten johdotusmääräysten mukaisesti.



VAROITUS

Virtajohdon vaihdon saa suorittaa vain Olimpia Splendidin tekninen palvelu tai vastaavalla tavalla pätevätyt henkilökunta.

2.5 - VALUTUS

Laitteen käyttötavasta riippuen kondenssiveden poistoputki on liitettävä. Käytettäessä laitetta ilmankuivaimena tai lämpöpumppuna toimitaan seuraavasti (kuva 12-13a-13b):

- Ruuvaa irti korkki (28) tai korkki (35) lämpöpumpulla varustetuissa malleissa.
- Irrota kumitulppa (32).
- Aseta letku (7) liittimeen.

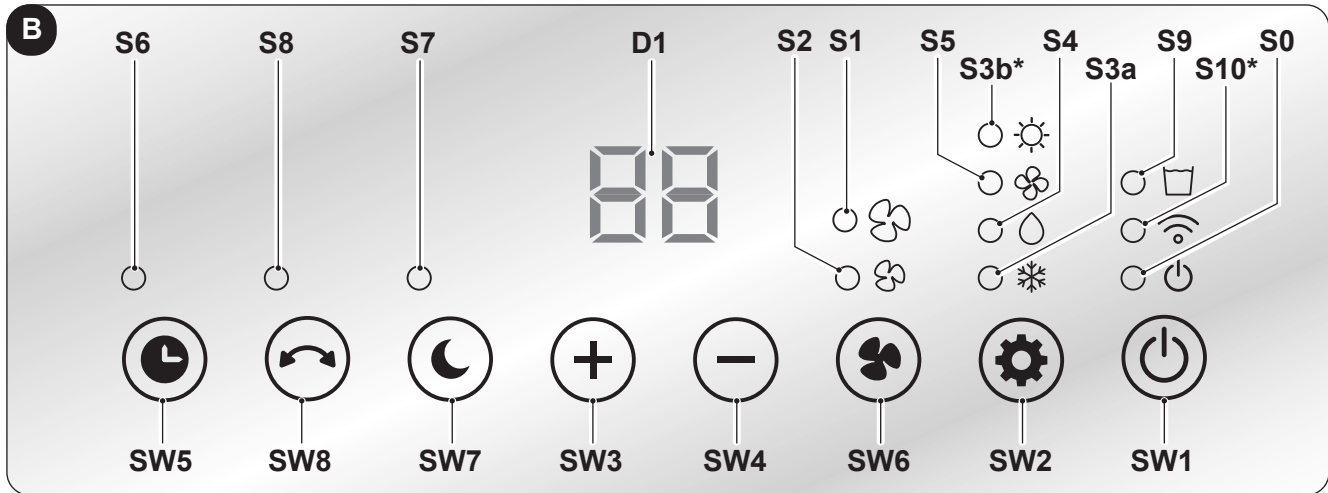


Varmista, että poistoputken (7) pää on viemärin tai astian päällä.
Varmista, että putki (7) ei ole tukossa.

3 - LAITTEEN KÄYTTÖ

Ilmastointilaitteen toimintatavat voidaan valita joko kaukosäätimellä tai ilmastointilaitteen ohjauspaneelista. Valitun toiminnon vastaanottaminen vahvistetaan summerin "piippauksella".

3.1 - SYMBOLIT JA OHJAUSPANEELIN NÄPPÄIMET (kuva B)



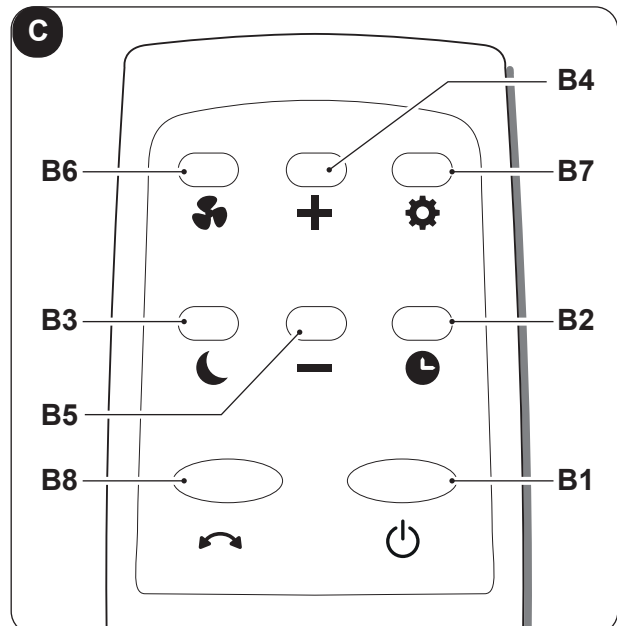
(*) vain KLIMI 10 HP NW -malleille

- **SW1:** Toiminta - Stand-by / Wireless*-tapa;
- **SW2:** Toimintatavan valinta
jäähdytys =>
=> kosteudenpoisto =>
=> pelkkä tuuletin =>
=> lämmitys* =>
=> jäähdytys =>...
- **SW3:** Lämpötilan nousu/viive;
- **SW4:** Lämpötilan lasku/viive;
- **SW5:** Ajastin toimintatapa;
- **SW6:** Ilmanvaihtotapa;
- **SW7:** Sleep-tapa;
- **SW8:** Swing-tila;

- **D1:** Asetettu lämpötila/Ajastin
- **S0:** Stand-by led-valo;
- **S1:** Ilmanvaihdon "High" led-valo;
- **S2:** Ilmanvaihdon "Low" led-valo;
- **S3a:** Jäähdytystavan led-valo;
- **S3b*:** Lämmitystilän LED;
- **S4:** Kosteudenpoistotavan led-valo;
- **S5:** Ilmanvaihtotavan led-valo;
- **S6:** Ajastin toimintatapa led-valo;
- **S7:** Sleep-toimintatavan led-valo;
- **S8:** Värähtelyn led-valo;
- **S9:** Vesisäiliö täynnä led-valo;
- **S10*:** Wireless-tavan led-valo.

3.2 - KAUKOSÄÄTIMEN NÄPPÄIMET (kuva C)

- **B1:** ON/OFF-näppäin;
- **B2:** "Ajastin" -näppäin;
- **B3:** "Sleep"-näppäin;
- **B4:** Näppäin lämpötilan nousu/viive;
- **B5:** Näppäin lämpötilan lasku/viive;
- **B6:** Näppäin "Ilmanvaihto";
- **B7:** Näppäin "Toimintatapa"
jäähdytys =>
=> kosteudenpoisto =>
=> pelkkä tuuletin =>
=> lämmitys* =>
=> jäähdytys =>...
- **B8:** Näppäin "Swing"

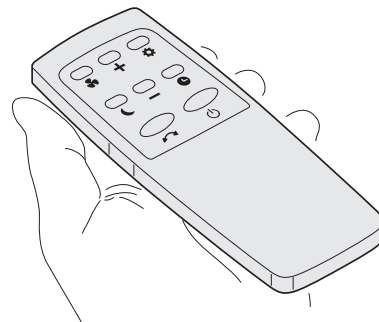


3.3 - KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

Ilmastointilaitteen mukana toimitettu kaukosäädin on työkalu, jonka avulla voit käyttää laitetta mahdollisimman kätevästi.

Se on väline, jota on käsiteltävä huolellisesti ja erityisesti:

- Vältä sen kastumista (sitä ei saa puhdistaa vedellä eikä jättää vesisateeseen).
- Vältä pudottamista maahan tai siihen kohdistuvia voimakkaita iskuja.
- Vältä suoraa altistumista auringonvalolle.



- **Kaukosäädin toimii infrapunatekniikalla.**
- **Älä aseta käytön aikana esteitä kaukosäätimen ja ilmastointilaitteen väliin.**
- **Jos huoneessa käytetään muita kaukosäätimellä varustettuja laitteita (televisio, stereot jne.), voi aiheutua häiriöitä.**
- **Elektroniset ja loistelamput voivat häiritä kaukosäätimen ilmastointilaitteen välisiä lähetyksiä.**
- **Poista paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.**

3.3.a - Paristojen laitto

Paristojen asettaminen oikein paikoilleen (ei toimitettu):

- a. Irrota luukku paristolokerosta (kuva 14).
- b. Aseta paristot paristolokeroon (kuva 14).



Noudata huolellisesti paristolokeron pohjassa ilmoitettuja napaisuuksia.

- c. Sulje luukku oikein.

3.3.b - Paristojen vaihto



Käytä aina uusia paristoja.

Vanhon tai erityyppisten paristojen käyttö voi johtaa kaukosäätimen toimintahäiriöön.

- Kaukosäädin käyttää kahta 1,5 V:n kuivaa alkaliparistoa (tyyppi AAA) (kuva 14).



Kun molemmat paristot ovat kuluneet loppuun, ne on vaihdettava ja hävitettävä asianmukaisiin keräyspisteisiin tai paikallisten määräysten mukaisesti.

- Jos et käytä kaukosäädintä muutamaan viikkoon tai pidempään, ota paristot pois paikoiltaan. Vuotavat paristot voivat vahingoittaa kaukosäädintä.



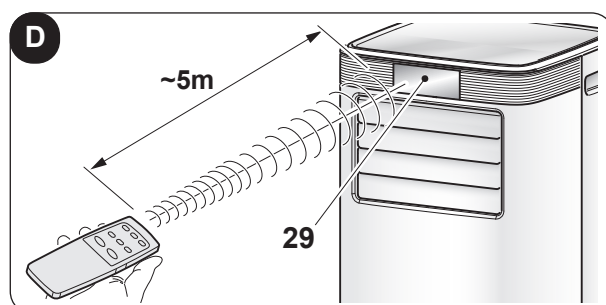
Älä lataa tai pura paristoja. Älä heitä paristoja tuleen. Ne voivat palaa tai räjähtää.



Jos paristosta vuotavaa nestettä joutuu iholle tai vaatteisiin, pese huolellisesti puhtaalla vedellä. Älä käytä kaukosäädintä vuotavien paristojen kanssa. Paristojen sisältämät kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja tai muita terveysvaaroja.

3.3.c - Kaukosäätimen asento

- Pidä kaukosäädintä sellaisessa asennossa, että signaali saavuttaa laitteen vastaanottimen (29) (enimmäisetäisyys noin 5 metriä - ladatuilla paristoilla) (kuva D). Kaukosäätimen ja laitteen välissä olevat esteet (huonekalut, verhot, seinät jne.) vähentävät kaukosäätimen kantamaa.



3.4 - LAITTEEN KÄYTTÖ

Jos haluat käyttää laitetta, toimi seuraavasti.



Kompressorissa syntyvien mahdollisten vaurioiden välttämiseksi jokaista käynnistystä viivästetään 3 minuutilla viimeisen sammutuksen jälkeen.

3.4.a - Esitoimenpiteet



- **Aseta laite vakaalle, ei kaltevalle alustalle vähintään 50 cm:n etäisyydelle seinästä tai muusta esineestä, jotta varmistetaan asianmukainen ilmankierto. Aseta se vedenkestävälle alustalle, koska mahdolliset roiskeet voivat vahingoittaa huonekaluja tai lattiaa.**
- **Älä aseta laitetta suoraan matoille, pyyhkeille, peitoille tai muille imukykyisille pinnoille.**
- **Aseta pistoke pistorasiaan; laite antaa äänimerkin, näyttää huoneen lämpötilan, LED S0 palaa kiinteänä ja LED S10* vilkkuu; laite siirtyy valmiustilaan.**



Varmista ennen laitteen sähköistä kytkemistä, että tyyppikilven tiedot vastaavat sähköverkon tietoja.

3.4.b - Laitteen käynnistys/sammutus

- a. Laite voidaan käynnistää tai sammuttaa lyhyiksi ajoiksi painamalla B1:tä kaukosäätimessä tai SW1 ohjauspaneelissa (jos laite kytketään pois päältä pidemmäksi aikaa, sen on kytkettävä pois päältä irrottamalla pistoke pistorasiasta).
- b. Jos laite on pois päältä pitkään, se on nollattava irrottamalla pistoke pistorasiasta, odottamalla 5÷10 sekuntia ja asettamalla se sitten takaisin pistorasiaan; äänimerkki ilmoittaa, että laite on käyttövalmis.

Laitteen automaattisen käynnistämisen tai sammuttamisen asettaminen on suoritettava kappaleessa "Ajastin toimintatapa" osoitetulla tavalla.

3.5 - JÄÄHDYTYSTAPA (COOL)

- a. Tässä tilassa laite poistaa kosteutta ja viilentää huoneilmaa. Tämä tila voidaan valita painamalla B7 tai SW2, kunnes jäähdytyksen LED-valo (S3a) aktivoituu ohjauspaneelin näytössä.
- b. Lämpötilan asetusarvoa (asetettu lämpötila) voidaan säätää 16 °C:sta 31 °C:seen 1 °C:n askelin B4/B5:n tai SW3/SW4:n ansiosta, ja vastaava arvo ilmestyy näytölle.
- c. Kolme minuuttia (enintään) tämän toimintatilan aktivoinnin jälkeen kompressorikäynnistyy ja laite alkaa tuottaa kylmää.

3.6 - KOSTEUDENPOISTOTAPA (DRY)

- a. Tämä tila voidaan valita painamalla B7 tai SW2, kunnes kosteudenpoiston LED-valo (S4) aktivoituu ohjauspaneelin näytössä.
- b. DRY-tilassa ei ole mahdollista valita tuulettimen nopeutta tai säätää lämpötilaa. Tuulettimen moottori toimii alhaisella nopeudella.
- c. Pidä ovet ja ikkunat suljettuina parhaan kosteudenpoistovaikutuksen aikaansaamiseksi. Poistoputkea ei ole mahdollista asettaa ikkunaan.
- d. Liitä kondenssiveden poistoputki (kappale 2.5).

3.7 - ILMANVAIHTOTAPA (FAN)

- a. Tässä tilassa laite ei vaikuta huoneilman lämpötilaan eikä kosteuteen, vaan ainoastaan pitää sen kierrossa.
- b. Tämä tila voidaan valita painamalla B7 tai SW2, kunnes tuuletuksen LED-valo (S5) aktivoituu ohjauspaneelin näytössä.

- c. Tässä toimintatilassa sisäinen tuuletin on aina päällä, ja haluttu nopeus voidaan valita B6:n tai SW6:n avulla; vastaavat LED-valot 'High' (S1) tai 'Low' (S2) syttyvät.

3.8 - LÄMMITYSTAPA (HEAT)

- Tämä toiminto on käytettävissä vain KLIMI 10 HP NW -malleissa.
- a. Tässä tilassa laite lämmittää huonetta.
Tämä tila voidaan valita painamalla B7 tai SW2, lämmityksen LED-valo (S3b*) aktivoituu ohjauspaneelin näytössä.
- b. Lämpötilan asetusarvoa (asetettu lämpötila) voidaan säätää 16 °C:sta 31 °C:seen 1 °C:n askelin B4/B5:n tai SW3/SW4:n ansiosta, ja vastaava arvo ilmestyy näytölle.
- c. Kolme minuuttia (enintään) tämän toimintatilan aktivoinnin jälkeen kompressori käynnistyy ja laite alkaa tuottaa kuumaa ilmaa.
- d. Liitä kondenssiveden poistoputki (kappale 2.5).

3.9 - SLEEP-TOIMINTATAPA

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tiloissa Kosteudenpoisto (DRY) ja Pelkkä tuuletin (FAN).
- a. Tämä tila voidaan valita painamalla B3 tai SW7; "Sleep-toimintatavan" (S7) LED-valo aktivoituu ohjauspaneelin näytössä.
- b. Keskeytä toiminto painamalla kaukosäätimen näppäintä (B3); LED (S7) sammuu.



Kun toiminto on aktiivinen muutaman sekunnin ajan, ohjauspaneelin näyttö (21) ja etunäyttö (24) sammuvat automaattisesti.



Puhaltimen nopeus asetetaan automaattisesti arvoon "Low" (S2), eikä sitä voi muuttaa.

3.10 -AJASTIN TOIMINTATAPA

Laitteen KÄYNNISTYKSEN ajastimen aktivoimiseksi, noudata seuraavassa kuvattua menettelyä:

- Kun laite on valmiustilassa (virtapistoke kytkettynä), paina näppäimiä B2 tai SW5.
- Kun LED S6 vilkkuu, aseta haluttu aika-arvo painikkeilla B4/B5 tai SW3/SW4
(0h (Ajastin pois päältä) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Ajastin pois päältä) ---> ..).
- LED S6 jää palamaan kiinteänä.
- Laite kytkeytyy automaattisesti päälle, kun se saavuttaa aiemmin asetetun ajan.

Laitteen SAMMUTTAMISEN ajastimen aktivoimiseksi, noudata seuraavassa kuvattua menettelyä:

- Kun laite on kytketty päälle (LED S8 aktiivinen), paina B2 tai SW5.
- Kun LED S6 vilkkuu, aseta haluttu aika-arvo painikkeilla B4/B5 tai SW3/SW4
(0h (Ajastin pois päältä) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (Ajastin pois päältä) ---> ..).
- LED S6 jää palamaan kiinteänä.
- Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä kun se saavuttaa aiemmin asetetun ajan.

3.11 -SWING-TOIMINTATAPA

- Kun laite käynnistyy, siiveke (23) avautuu kokonaan.
- Painamalla näppäintä "SWING" B8 tai SW8, siiveke alkaa värähdellä automaattisesti.
- Siivekkeen pysäyttämiseksi määrättyyn asentoon, paina näppäintä "SWING" B8 tai SW8.
Paina sitä uudelleen käynnistääksesi värähtelyn uudelleen.

3.12 -Wireless*-PARILIITOS

- Tämä toiminto on käytettävissä vain KLIMI 10 HP NW -malleissa.
- Tämä toiminto voidaan aktivoida VAIN Stand-by-tilassa.
- a. Painamalla näppäintä SW6 noin 5 sekunnin ajan aktivoituu toiminto "Wireless*", LED-valo (S10*) alkaa vilkkua.



Kun laite muodostaa yhteyden älypuheliin, LED (S10*) lakkaa vilkkumasta ja palaa kiinteänä näytössä.



Ohjeet Wireless*-verkkoon yhdistämisestä ja sovelluksen käytöstä ovat saatavilla sivustolla www.olimpiasplendid.com download -alueella.

3.13 -JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO

Tämä toiminto aktivoituu automaattisesti, kun akun lämpötila on alle 0 °C kolmen peräkkäisen minuutin ajan. Kompressori käynnistyy uudelleen vasta 3 minuutin kuluttua (suojaus) ja jos se havaitsee, että putken lämpötila on yli 10 °C.

4 - HUOLTO JA PUHDISTUS



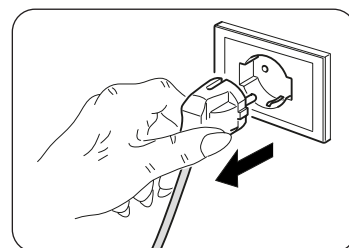
Varmista aina ennen huolto- ja puhdistustöitä, että verkkopistoke on irrotettu pistorasiasta.



Älä koske laitteen metalliosiin suodatinta irrottaessasi. Terävien metallireunojen aiheuttama loukkaantumisvaara.



Älä käytä vettä ilmastointilaitteen sisäosien puhdistamiseen. Vedelle altistuminen voi pilata eristyksen, jolloin on olemassa sähköiskun vaara.



4.1 - PUHDISTUS

4.1.a - Laitteen ja kaukosäätimen puhdistus

- Käytä kuivaa liinaa laitteen ja kaukosäätimen puhdistamiseksi.
- Voit puhdistaa laitteen kylmään veteen kostutetulla liinalla, jos se on erittäin likainen.



Älä käytä laitteen puhdistamiseen kemiallisesti käsiteltyä tai antistaattista liinaa.



Älä käytä bensiiniä, kiillotustahnaa tai vastaavia liuottimia. Nämä tuotteet voivat aiheuttaa muovipinnan halkeilua tai muodonmuutoksia.

4.1.b - Imusuodattimen puhdistus

Sisäilman tehokkaan suodattamisen ja ilmastointilaitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on tärkeää puhdistaa ilmansuodatin säännöllisesti.



Likainen ilmansuodatin vähentää laitteen jäähdytystehoa. Siksi se on puhdistettava kahden viikon välein.

- Irrota ritilä (27) ja suodatin (27a) ja nosta sitä ylöspäin irrottaaksesi sen laitteesta (kuva 15).
- Irrota suodatin (27a) ritilästä (27) (kuva 16).
- Puhdista suodatin (27a) pölynimurilla tai pese se vedellä ja aseta se sitten viileään paikkaan kuivumaan.
- Imuroi nukka lamelleista (kuva 17).



Jos suodatin (27a) on vaurioitunut, vaihda se.

- e. Varmista, että suodatin (27a) on täysin kuiva.
- f. Aseta suodatin (27a) uudelleen ritilään (27) kiinnittäen huomiota sen oikeaan asentoon.
- g. Aseta ritilä (27) suodattimen kanssa (27a) laitteen runkoon ja varmista, että se on kiinnitetty oikein (kuva 18).



Älä käytä laitetta ilman suodatinta (27a).

4.1.c - Energiansäästöön liittyviä vinkkejä

Seuraavassa on muutamia yksinkertaisia vinkkejä kulutuksen vähentämiseksi:

- Pidä suodattimet aina puhtaina (katso luku huolto ja puhdistus).
- Pidä ilmastoitavien huoneiden ovet ja ikkunat suljettuina.
- Estä auringonsäteitä pääsemästä vapaasti huoneeseen (suosittelemme kaihtimien tai suljettavien ikkunaluukkujen käyttöä).
- Älä tuki laitteen ilmavirran kulkureittiä (sisään- ja ulostuloaukkoa); tämä ei ainoastaan heikennä laitteen optimaalista suorituskykyä, vaan myös vaarantaa sen moitteettoman toiminnan ja saattaa vahingoittaa sitä korjaamattomasti.

4.2 - HUOLTO

Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- a. Käytä pelkkää tuuletinta muutaman tunnin ajan (noin 1÷2 tuntia) laitteen sisäpuolen kuivaamiseksi.
- b. Pysäytä ilmastointilaite ja katkaise virransyöttö.
- c. Puhdista ilmansuodatin.
- d. Tyhjennä kondenssivesi kokonaan.
- e. Kierrä virtalähteen kaapeli (34) kaapelikelalle (33) ja työnnä pistoke pistorasiaan (31) (kuva 21).
- f. Ota paristot pois kaukosäätimestä.
- g. Varastoi laite alkuperäispakkauksessa ja säilytä viileässä, kuivassa paikassa, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle.



Älä säilytä laitetta kosteassa tai erityisen likaisessa ympäristössä.

Tarkastukset ennen ilmastointilaite käyttöönottoa:

- a. Kun ilmastointilaite on ollut pitkään käyttämättömänä, puhdista suodattimet.
- b. Tarkista, että ilman ulostuloaukko tai ilmanottoaukko ei ole tukossa (erityisesti sen jälkeen, kun ilmastointilaite on ollut pitkään käyttämättömänä).

4.2.a - Kondenssiveden tyhjennys

Kun alemmassa lokerossa oleva kondenssivesi saavuttaa ennalta määrätyn tason, laite antaa äänimerkin ja LED-valo (S9) syttyy. Tässä tapauksessa:

- a. Kytke pistoke irti pistorasiasta.
- b. Siirrä laite varovasti sellaiseen asentoon, joka soveltuu veden tyhjentämiseen.
- c. Irrota tyhjennystulppa (32) ja kumitulppa (32a) (kuva 19).



Varmista, että tyhjennystulppa (32) on ruuvattu kunnolla kiinni vesivuodon estämiseksi.

- d. Anna kaiken veden tulla ulos.
- e. Aseta kumitulppa (32a) takaisin paikalleen ja kierrä tyhjennystulppa (32) kiinni (kuva 20).
- f. Aseta pistoke pistorasiaan.



Jos ongelma toistuu, ota yhteys huoltopalveluun.

5 - TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot löytyvät tuotteeseen kiinnitetystä kyltistä (kuva 1).

6 - ONGELMAT JA MAHDOLLISET KORJAUSTOIMENPITEET

TOIMINTAHÄIRIÖ	SYY	MITÄ MINUN ON TEHTÄVÄ?
Laite ei toimi.	Virta puuttuu. Pistoke on kytketty pois.	Odota. Aseta pistoke pistorasiaan.
Laite ei käynnisty.	LED S9 palaa JÄÄHDYTYSTILASSA: huoneen lämpötila on alhaisempi kuin asetettu lämpötila LÄMMITYSTILASSA: huoneen lämpötila on korkeampi kuin asetettu lämpötila.	Vedenkeräyslokero on täynnä. Sammuta laite, tyhjennä vesi keräyslokerosta ja käynnistä laite uudelleen. Nollaa lämpötila Nollaa lämpötila.
Laite on toimii vain vähän aikaa.	Asetettu lämpötila on liian lähellä ympäristön lämpötilaa. Ulkoilman otossa on esteitä.	Laske asetettua lämpötilaa. Poista esteet. Ota yhteys huoltopalveluun.
Laite ei jäähdytä kunnolla.	Ilmansuodattimet ovat tukkeutuneet pölystä, nukasta tai eläinten karvoista. Poistoputkea ei ole liitetty tai se on lukittu. Laitteen kylmäainetaso on alhainen. Lämpötila-asetus on liian korkea. Huoneen ikkunat ja ovet ovat auki. Huoneen pinta-ala on liian suuri. Huoneessa on lämmönlähteitä.	Sammuta laite ja puhdista suodattimet ohjeiden mukaisesti. Sammuta laite, irrota letku, poista mahdolliset esteet ja liitä poistoputki takaisin. Ota yhteys huoltokeskukseen, jotta laite voidaan tarkastaa ja kylmäainetta lisätä. Vähennä asetettua lämpötilaa. Varmista, että kaikki ikkunat ja ovet ovat kiinni. Tarkista jäähdytysalue. Poista lämmönlähteet jos mahdollista.
Laite on meluisa ja tärisee liikaa.	Laitteen tukipinta ei ole tasainen. Ilmansuodattimet ovat tukkeutuneet pölystä, nukasta tai eläinten karvoista.	Aseta laite tasaiselle ja vaaitetulle alustalle. Sammuta laite ja puhdista suodattimet ohjeiden mukaisesti.
Ilmastointilaitteen siirron aikana valuu vettä.	Ilmastointilaitte on kallistettu tai laskettu alas.	Ennen laitteen siirtämistä tyhjennä se sisällä oleva vesi pois.
Näyttö näyttää 'E1'.	Huonelämpötila-anturi on rikki.	Ota yhteys huoltopalveluun.
Näyttö näyttää 'E2'.	Putken lämpötila-anturi rikki.	Ota yhteys huoltopalveluun.

Älä yritä korjata laitetta itse.

Jos ongelmaa ei ole ratkaistu, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Anna yksityiskohtaiset tiedot toimintahäiriöstä ja laitteen mallista.

ILLUSTRASJONER

Illustrasjonene er samlet på den første og siste siden i veiledningen.



GENERELL INNHOLDSFORTEGNELSE

0 - ADVARSLER	1	3.3.c - Plassering av fjernkontrollen.....	13
0.1 - GENERELL INFORMASJON.....	1	3.4 - BRUK AV APPARATET.....	14
0.2 - SYMBOLER.....	1	3.4.a - Forberedende operasjoner.....	14
0.3 - GENERELLE ADVARSLER.....	2	3.4.b - Antenning/slukking av apparatet.....	14
0.4 - TILTENKT BRUK.....	4	3.5 - KJØLEMODUS (COOL).....	14
0.5 - RISIKOOMRÅDER.....	4	3.6 - AVFUKTINGSMODUS (DRY).....	14
0.6 - ADVARSLER FOR KJØLEGASS R290.....	4	3.7 - VENTILASJONSMODUS (VIFTE).....	14
1 - BESKRIVELSE AV APPARATET	9	3.8 - OPPVARMINGSMODUS (HEAT).....	15
1.1 - LISTE OVER KOMPONENTER.....	9	3.9 - SLEEP-MODUS.....	15
1.2 - IDENTIFIKASJON AV DE VIKTIGSTE DELENE.....	10	3.10 - TIMERMODUS.....	15
2 - INSTALLASJON	10	3.11 - SWING-FUNKSJON.....	15
2.1 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN.....	10	3.12 - TILKOBLING TIL Wireless*.....	16
2.2 - ADVARSLER.....	10	3.13 - ANTIFRYSFUNKSJON.....	16
2.3 - MOBIL INSTALLASJON.....	10	4 - VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING	16
2.4 - ELEKTRISK TILKOBLING.....	11	4.1 - RENGJØRING.....	16
2.5 - AVLØP.....	11	4.1.a - Rengjøring av apparatet og fjernkontrollen.....	16
3 - BRUK AV APPARATET	12	4.1.b - Rengjøring av sugefilteret.....	16
3.1 - SYMBOLER OG TASTER PÅ KONTROLLPANELET.....	12	4.1.c - Råd for energisparing.....	17
3.2 - TASTER FJERNKONTROLL.....	12	4.2 - VEDLIKEHOLD.....	17
3.3 - BRUK AV FJERNKONTROLLEN.....	13	4.2.a - Tømming av kondensvann.....	17
3.3.a - Sette inn batteriene.....	13	5 - TEKNISKE DATA	18
3.3.b - Utskifting av batteriene.....	13	6 - PROBLEMER OG MULIGE LØSNINGER	18

0 - ADVARSLER

0.1 - GENERELL INFORMASJON

Aller først vil vi takke deg for at du har valgt et apparat i vår produksjon.

0.2 - SYMBOLER

Piktogrammene i dette kapittelet gir en rask og entydig informasjon for korrekt bruk av maskinen under sikre betingelser.

	Varsler at dette dokumentet må leses oppmerksomt før du installerer og/eller bruker apparatet.		Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for å utsettes for fysiske skader hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.
	Varsler at dette dokumentet må leses oppmerksomt før alle former for vedlikehold og/eller rengjøring.		Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for elektrisk støt og brannskade som følge av kontakt med komponentene hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.
	Indikerer at det kan finnes ekstra informasjon i de vedlagte veiledningene.		Avsnittene som følger etter dette symbolet inneholder svært viktig informasjon og påbud, særlig hva angår sikkerheten. Manglende respekt for dette vil kunne medføre: - fare for operatørens sikkerhet - bortfall av garantien - fraskrivelse av alt ansvar fra produsentens side.
	Indikerer at det finnes informasjon i bruks- eller vedlikeholdsveiledningen.		Merker handlinger som man absolutt ikke må foreta seg.
	Varsler at apparatet bruker brennbar kjølevæske. Hvis kjølevæske lekker ut og utsettes for en ekstern antenningsskilde er det fare for brann.		Varsler aktuelt personale om at det er forbudt å dekke til apparatet for å unngå overopphvarming.
	Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for elektrisk støt hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.		

0.3 - GENERELLE ADVARSLER

**VEDBRUKAVELEKTRISKEAPPARATERMÅMANALLTIDFØLGENDEGRUNNLEGGENDE
SIKKERHETSREGLER FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN, ELEKTRISK STØT OG
PERSONULYKKER, INKLUDERT FØLGENDE:**



For å unngå eventuelle skader på kompressoren er hver oppstart forsinket med 3 minutter i forhold til forrige slukking.



1. Kopibeskyttet dokument med forbud mot reproduksjon eller overføring til tredjeparter uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra selskapet OLIMPIA SPLENDID. Maskinene kan gjennomgå oppdateringer og derfor ha enkelte andre egenskaper enn dem som vises, uten at dette har noen betydning for teksten i denne veiledningen.



2. Les denne veiledningen grundig før du gjennomfører en hvilken som helst operasjon (installasjon, vedlikehold, bruk) og følg anvisningene i hvert enkelt kapittel til punkt og prikke.



3. Oppbevar denne veiledningen trygt for eventuell videre konsultasjon.

4. Etter å ha fjernet emballasjen må du forsikre deg om at apparatet er helt og uskadet. Emballasjeelementene må ikke etterlates innenfor barns rekkevidde, da de utgjør en potensiell fare.

5. **PRODUSENTEN PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER GJENSTANDER SOM SKYLDES MANGLENDE OVERHOLDELSE AV REGLENE OG STANDARDENE SOM ER GITT I DENNE VEILEDNINGEN.**

6. Produsenten forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer på egne modeller, så fremt dette ikke har noen innvirkning på de viktige egenskapene beskrevet i denne veiledningen.



7. Vedlikehold av apparater for klimatisering som dette vil kunne være farlig, siden det inne i dette apparatet finnes en kjølegass som er under trykk, og strømførende elektriske deler. Derfor må eventuelle vedlikeholdsinngrep (med unntak av rengjøring av filterne) utelukkende gjennomføres av autorisert og kvalifisert personale.

8. Installasjoner utført i strid med advarslene gitt i denne veiledningen og bruk utover de angitte temperaturgrensene fører til bortfall av garantien.

9. Ordinært vedlikehold av filterne og generell utvendig rengjøring kan også utføres av brukeren, da dette ikke omfatter noen vanskelige eller farlige operasjoner.

10. Under montering og ved hver enkelt vedlikeholdsoperasjon er det nødvendig å overholde forholdsreglene som er beskrevet i denne veiledningen, og på etikettene som er plassert inne i eller utenpå apparatet, og dessuten overholde alle forholdsregler som sunn fornuft tilsier og som beskrives i de generelle sikkerhetsreglene som gjelder på installasjonsstedet.



11. I tilfelle av utskifting av deler må du utelukkende bruke originale OLIMPIA SPLENDID reservedeler.



12. Hvis apparatet ikke brukes over lengre tid, eller ingen oppholder seg i det klimatiserte rommet anbefaler vi av sikkerhetshensyn og koble fra strømforsyningen til apparatet.



13. Ikke bruk flytende eller korroderende rengjøringsmidler for å rengjøre apparatet, ikke sprut vann på apparatet, da det vil kunne skade plastkomponentene eller til og med føre til elektriske støt.



14. Ikke fukt det innvendige apparatet og fjernkontrollen. Da vil det kunne oppstå kortslutning eller brann.



15. I tilfelle av funksjonsproblemer eller uregelmessigheter (for eksempel: unormal stø, vond lukt, røyk, unormal temperaturøkning, elektrisk dispersjon, osv.), må du straks slå av apparatet og koble støpselet fra stikkontakten. For eventuelle reparasjoner må du utelukkende henvende deg til produsentens autoriserte tekniske assistanseverksteder og be om at det utelukkende benyttes originale reservedeler. Manglende overholdelse av det ovennevnte kan sette apparatets sikkerhet i fare.



16. Ikke la luftkjøleren være i funksjon over lengre tid hvis fuktigheten er høy eller hvis dører eller vinduer er åpne.
Fuktigheten vil kunne kondensere og fukte eller skade innredningen.
17. Ikke koble fra støpselet mens apparatet er i funksjon. Fare for brann eller elektrisk støt.
18. Ikke legg tunge eller varme gjenstander oppå apparatet.
19. Før du kobler til apparatet elektrisk må du forsikre deg om at dataene på merkeplatene er i samsvar med dataene for strømmettet. Stikkontakten må være jordet. Merkeplaten (20) er plassert på sidene av apparatet (Fig.1).
20. Installer apparatet i henhold til instruksjonene fra produsenten. En feilaktig installasjon kan forårsake skader på personer, dyr eller gjenstander, og produsenten kan ikke holdes ansvarlig for dette.
21. Hvis støpselet og stikkontakten ikke er kompatible må du få støpselet skiftet ut med en egnet type. Dette må gjøres av profesjonelt kvalifisert materiale, som må forsikre seg om at snittet i kablene i kontakten er egnet for den effekten som absorberes av apparatet. Som hovedregel fraråder vi bruken av adaptere og/eller skjøteledninger. Hvis dette må brukes må disse være i samsvar med gjeldende sikkerhetsregler og deres strømbelastbarhet (A) må ikke være lavere enn apparatets maksimale.
22. Dette apparatet er ikke laget for å brukes med en ekstern tidsinnstilling eller med et eget fjernstyrt system.
23. Må brukes og transporter alltid apparatet kun i stående stilling.
24. Du må ikke på noen måte hindre for eller tette igjen ristene for luftinntak og -uttak.
25. Ikke putt inn gjenstander eller redskaper i ristene for inntaks- og uttaksluft, da det medfører en fare for elektrisk støt, brann eller skader på apparatet.
26. Bruk aldri apparatet:
 - med våte eller fuktige hender;
 - barbeint.
27. Ikke dra i strømledningen eller i selve apparatet for å trekke støpselet ut av stikkontakten.
28. Ikke bruk apparatet under direkte sollys eller i nærheten av varmekilder som ovner, radiatorer eller lignende (Fig. 2).
29. Ikke bruk apparatet i nærheten av apparater som bruker gass (Fig.2)
30. Plasser alltid apparatet på en stabil, flat og jevn overflate.
31. La det være minst 50 cm plass på sidene og bak apparatet og la det være minst 50 cm ledig plass over apparatet (Fig.1).
32. Ikke plasser apparatet i nærheten av en stikkontakt (Fig.3).
33. Stikkontakten må være lett tilgjengelig slik at det er enkelt å trekke ut støpselet i en eventuell nødsituasjon.
34. Ikke ta på støpselet med fuktige hender.
35. Ikke bøy, vri, trekk eller skade strømkabelen.
36. Ikke rull ut strømkabelen under tepper, pledd eller føringer. Plasser strømkabelen på steder der ingen passerer, slik at du unngår at noen snubler i den.
37. Koble fra strømkabelen når apparatet ikke er i bruk over lengre tid og/eller når ingen er hjemme.
38. Ikke bruk apparatet på spesielt fuktige steder (baderom, kjøkken, osv.).
39. Ikke bruk apparatet utendørs eller på våte eller fuktige overflater. Unngå å helle væsker på apparatet. Ikke bruk apparatet i nærheten av vasker eller kraner.
40. Ikke legg apparatet i vann eller andre væsker.
41. Rengjør apparatet med en fuktig klut. Ikke bruk slipende produkter eller materialer. Se det egne avsnittet for rengjøring av filterne.
42. Den vanligste årsaken til overoppvarming er at det samler seg støv eller hår i apparatet. Fjern slike oppsamlinger regelmessig ved å koble apparatet fra strømforsyningen og deretter støvsuge ristene.
43. Ikke bruk apparatet på steder med betydelige temperatursvingninger, da det vil kunne danne seg kondens inne i apparatet.
44. Installer apparatet minst 2 meter fra andre elektroniske apparater (TV, radio, datamaskin, dvd-spiller, osv.) for å unngå interferens (Fig. 5).
45. Ikke bruk apparatet hvis det i lokalet nylig har blitt brukt insektsmiddel i gassform eller hvis det er tent røkelse, kjemisk damp eller oljeholdige rester.
46. Ikke bruk apparatet uten at filterne er korrekt plassert.

47. Demontering, reparasjon og rekonvertering utført av uautorisert personale vil kunne føre til alvorlige skader og medfører bortfall av produsentens garanti.
48. Ikke bruk apparatet i tilfelle av feil eller dårlig funksjon, hvis kabelen eller støpselet er skadet, eller hvis det har falt eller har vært utsatt for skader av noe slag. Slå av apparatet, koble støpselet fra stikkontakten og få det kontrollert av kvalifisert profesjonelt personale.
49. Ikke demontere eller utfør endringer på apparatet.
50. Det er ekstremt farlig å forsøke å reparere apparatet selv.
51. Hvis man bestemmer seg for å ikke lenger bruke et apparat av denne typen må det ubrukeliggjøres ved at man kutter strømkabelen, etter å ha trukket støpselet ut av stikkontakten. Vi anbefaler dessuten å uskadeliggjøre de delene av apparat som vil kunne utgjøre en fare, særlig for barn som vil kunne tenkes å bruke et kassert apparat til å leke med.
52. Ikke bruk andre instrumenter enn dem som anbefales av produsenten til avriming og rengjøring av apparatet.
53. Apparatet er beskyttet med en termisk beskyttelse som bevarer det elektroniske kortet i tilfelle av overtemperatur. Hvis denne beskyttelsen utløses kobler du støpselet fra stikkontakten og venter til apparatet er fullstendig avkjølt (minst 20÷30 minutter) og koble deretter støpselet til stikkontakten igjen og starter apparatet på nytt. Hvis apparatet ikke starter igjen må du koble støpselet fra stikkontakten og kontakte et serviceverksted.
54. SIKRING: 3,15A/250VAC Langsom sikring.
55. Skru av produktet når det ikke er i bruk.
56. For informasjon om hvordan du fester apparatet til braketten, se installasjonsinstruksjonene.

0.4 - TILTENKT BRUK

- Luftkjøleren skal utelukkende brukes til å produsere varm eller kald luft eller fukte luften (valgfritt), med det eneste formål å gjøre romtemperaturen behagelig.
- Dette apparatet er laget utelukkende for bruk i hjemmet eller lignende.
- En upassende bruk av apparatet med eventuelle skader på personer, gjenstander eller dyr fritar OLIMPIA SPLENDID fra alt ansvar.

0.5 - RISIKOOMRÅDER



- Luftkjølerne må ikke installeres på steder der det finnes brennbare gasser, eksplosive gasser, på svært fuktige steder (vaskerom, drivhus, osv.), eller på steder der det finnes andre maskiner som genererer en sterk varmekilde, i nærheten av en saltvannskilde eller svovelholdig vann.
- IKKE bruk gass, bensin eller andre brennbare væsker i nærheten av luftkjøleren.
- Bruk utelukkende medfølgende komponenter (se punkt 1.1). Bruk av ikke standardiserte deler kan føre til vannlekkasjer, elektrisk støt, brann og skader på personer eller gjenstander.



Dette produktet må utelukkende brukes i henhold til spesifikasjonene som er gitt i denne veiledningen. Bruk på annen måte enn det som er spesifisert vil kunne medføre alvorlige skader. PRODUSENTEN PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER GJENSTANDER SOM SKYLDES MANGLENDE OVERHOLDELSE AV REGLERNE OG STANDARDENE SOM ER GITT I DENNE VEILEDNINGEN.

0.6 - ADVARSLER FOR KJØLEGASS R290

1. APPARATET INNEHOLDER GASS R290 (BRENNBARHETSKLASSIFISERING A3)
2. APPARATET MÅ OPPBEVARES PÅ ET GODT VENTILERT STED, OG STØRRELSEN PÅ ROMMET MÅ TILFREDSSTILLE DE SPESIFISERTE MÅLENE FOR BRUK AV APPARATET.
3. APPARATET MÅ INSTALLERES, BRUKS OG OPPBEVARES I ET LOKALE DER GULVOVERFLATEN ER STØRRE ENN $X \text{ M}^2$ (X = INDIKERT I TABELLEN).

Mengde gass R290 i kg (se etiketten på apparatet)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimumsdimensjoner for lokalet der apparatet skal brukes og oppbevares (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. DETTE APPARATET INNEHOLDER EN MENGDE KJØLEGASS R290 SOM TILSVARER DEN SOM ER ANGITT PÅ MERKEETIKETTEN SOM ER PLASSERT PÅ APPARATET.
5. APPARATET MÅ OPPBEVARES PÅ ET STED DER DET IKKE FINNES NOEN ANTENNINGSKILDER MED KONTINUERLIG FUNKSJON (F.EKS. ÅPNE FLAMMER, APPARATER SOM FUNGERER MED GASS ELLER VARMEOVNER MED ELEKTRISK FUNKSJON).
6. Ikke stikk hull på eller brenn.
7. Vær oppmerksom på at kjølemidlene kan være helt luktfrie.
8. R290 er en kjølegass i samsvar med europeisk miljølovgivning. Du må ikke på noen måte stikke hull på kjølekretsen.
9. Ikke bruk noen innretninger for å framskynde tineprosessen eller for rengjøring, med unntak av dem som er anbefalt av produsenten.
10. Når man tiner og rengjør apparatet må man ikke bruke andre instrumenter enn dem som er anbefalt av produsenten.
11. Hvis apparatet installeres, brukes og oppbevares på et sted som ikke er ventilert må lokale utformes slik at man unngår oppsamling av utlekket kjølegass, som følge av elektriske varmere, ovner eller andre antenningskilder.
12. Respekter nasjonale regler om bruk av gass.
13. Hold ventilasjonsåpningene frie for hindringer.
14. Apparatet må oppbevares på en slik måte at man unngår mekaniske skader.
15. Alle som måtte befinne seg over eller inne i en kjølekrets for å arbeide må inneha et gyldig sertifikat for dette, som bekrefter at vedkommende har kompetanse til å håndtere kjølemidler på en sikker måte, i samsvar med en spesifikk vurdering anerkjent i sektoren.



16. Alle funksjonsoperasjoner som omfatter sikkerhetsinnretningene må utføres av kvalifisert personale. Vedlikehold og reparasjon som krever assistanse fra annet spesialisert personale må gjennomføres under overvåking av en person som har kompetanse i bruken av brennbare kjølevæsker.
 - Følg instruksjonene nøye for håndtering, installasjon, rengjøring og reparasjon av klimaanlegget for å unngå skade eller fare. Et brennbart kjølemiddel brukes inne i klimaanlegget. Ved service eller avhending av klimaanlegget må R290-kjølemiddelet gjenvinnes på riktig måte og må ikke slippes direkte ut i luften.
 - Det må ikke være åpen ild eller apparater som brytere som kan generere gnister/buer i nærheten av klimaanlegget, for å unngå antenning av det brennbare kjølemediet som brukes.
17. TRANSPORT AV APPARATER SOM INNEHOLDER BRENNBARE KJØLEVÆSKER
Referer til lover og regler for transport.
18. MERKING AV APPARATET MED SYMBOLER
Referer til lokale lover og regler.
19. KASSERING AV APPARATER SOM INNEHOLDER BRENNBARE KJØLEVÆSKER
Referer til nasjonale lover og regler.
20. OPPBEVARING AV APPARATER/ENHETER
Oppbevaring av apparatet må være i samsvar med instruksjonene fra produsenten.
21. OPPBEVARING AV EMBALLERT PRODUKT (USOLGT)
Emballasjen må være satt sammen slik at en mulig mekanisk skade inne i selve apparatet ikke fører til noen lekkasje av kjølemiddel.
Det maksimale antallet apparatdeler som kan oppbevares sammen er angitt i lokale regler. Produsenten skal spesifisere andre potensielle kilder til kontinuerlig drift som er kjent for å forårsake antenning av det brukte kjølemiddelet. Apparatet må oppbevares på en slik måte at mekanisk skade unngås.



22. INFORMASJON OM VEDLIKEHOLD

a) Kontroll av området

Før du begynner å arbeide med systemer som inneholder brennbare kjølemidler må du gjennomføre sikkerhetskontroller for å forsikre deg om at faren for antenning er minimal. Overhold følgende

forholdsregler for å gjennomføre eventuelle reparasjoner av kjølesystemet før du bruker det.

- b) Gjennomføring av arbeidet
Arbeidet må gjennomføres under kontroll for å minimere risikoen for forekomst av brennbar gass eller damp mens arbeidet gjennomføres.
- c) Generelt arbeidsområde
Hele vedlikeholdsstaben og andre operatører som måtte befinnes seg i arbeidsområdet må ha fått instruksjon om typen arbeid som gjennomføres. Unngå å arbeide i trange rom. Området rundt arbeidsområdet må være avgrenset. Forsikre deg om at området er trygt og sikkert takket være en kontroll av brennbart materiale.
- d) Kontroller forekomsten av kjølevæske
Området må kontrolleres med bruk av en egnet deteksjonsinnretning for kjølemidler før og etter arbeid, for å forsikre seg om at operatøren er klar over om det finnes potensielt antennelig atmosfærer. Forsikre deg om at apparatene for avdekking av lekkasjer er egnet for bruk med brennbare kjølemidler, det vil si at de er av antignisttype, forseglet på passende måte eller har en iboende sikkerhet.
- e) Forekomst av brannslukkingsapparater
Hvis det skulle være nødvendig å foreta varme bearbeidinger på kjøleapparatene eller på en hvilken som helst del knyttet til disse, må det alltid finnes egnet brannslukkingsutstyr for hånden. Oppbevar alltid et brannslukkingsapparat med tørt pulver eller med CO₂ i nærheten av fylleområdet.
- f) Fravær av brennbare kilder
Ingen operatører som utfører arbeid på eller med kjølesystemet og som medfører eksponering av slanger som inneholder eller har inneholdt brennbare kjølemidler må bruke noen som helst brennbare kilder som vil kunne forårsake en brann eller en eksplosjon. Alle mulige brennbare kilder, inkludert bruk av sigaretter, må holdes tilstrekkelig langt borte fra installasjons-, reparasjons- fjernings- eller demonteringsstedet, da det brennbare kjølemiddelet under disse operasjonene vil kunne slippe ut i miljøet rundt. Før arbeidet starter må man undersøke området rundt apparatene for å forsikre deg om at det ikke finnes noen brennbare elementer eller fare for antenning. Bruk skilting som viser forbud mot røyking.
- g) Ventilert område
Forsikre deg om at installasjonsstedet er åpent eller tilstrekkelig ventilert før du setter i gang systemet eller utfører noe som helst arbeid om inkluderer bruken av varme. Ventilasjonsgraden må opprettholdes gjennom hele perioden da arbeidet utføres. Ventilasjonen må være i stand til å spre alle eventuelle kjølegasser som slippes ut på en sikker måte, og å føre disse ut til utsiden.
- h) Kontroller på kjøleapparater
Ved utskifting av elektriske komponenter må disse være egnet for bruksområdet og i samsvar med angitte indikasjoner. Produsentens retningslinjer angående vedlikehold og assistanse må alltid overholdes. Ta kontakt med produsentens teknikere for assistanse hvis du skulle være i tvil. Kontrollene som følger må gjennomføres på installasjoner som bruker brennbar kjølemidler. Kontroller at kjølemediefyllingen samsvarer med dimensjonene til rommet der de kjølemedieholdige delene er installert; at ventilasjonssystemet og -åpningene fungerer korrekt og at de ikke er hindret eller tettet igjen. Hvis det benyttes en kjølekrets må man kontrollere at det finnes i kjølemiddel i sekundærkretsen, og at merkingen på maskinen hele tiden er synlig og leselig. Merking og skilting som ikke er leselig må korrigeres. Kontroller at kjøleslangene og -komponentene er installert i en posisjon der det er usannsynlig at de utsettes for et hvilket som helst stoff som vil kunne korrodere de komponentene som inneholder kjølemiddel, med mindre disse komponentene består av materialer som har en iboende sikkerhet mot korrosjon eller at de har en passende beskyttelse mot dette.
- i) Kontroll på elektriske apparater
Reparasjon og vedlikehold av de elektriske komponentene skal omfatte innledende sikkerhetskontroller og inspeksjon av komponentene. Hvis det skulle oppstå en feil som vil kunne sette sikkerheten i fare må du ikke sende strøm til kretsen før problemet har blitt løst på en egnet måte. Bruk en egnet midlertidig løsning hvis defekten ikke kan løses umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette med funksjonen. Det må opplyses om denne situasjonen til eieren av apparatet, slik at alle parter er informert. De innledende sikkerhetskontrollene omfatter: kontrollere at kondensatorene er tomme; denne kontrollen må gjennomføres på en sikker måte for å unngå gnister; kontrollere at de elektriske komponentene og strømførende kabler ikke er eksponert under fyllingen; gjenoppbygging av tømning av systemet, kontrollere kontinuiteten til jordingskoblingen.

23. REPARASJON AV FORSEGLEDE KOMPONENTER

- a) Under reparasjon av forseglede komponenter må all elektrisk strømforsyning kobles fra utstyret man

skal arbeide fra før man fjerner en hvilken som helst forseglede kledning, osv. Hvis det skulle være helt nødvendig med strømforsyning på utstyret under reparasjonen må det plasseres en permanent fungerende innretning for avdekking av lekkasjer på et kritisk sted, slik at operatøren blir varslet om en potensielt farlig situasjon.

- b) Vær spesielt oppmerksom på det som følger for å forsikre deg om at kledningen eller dekselet ikke endres på en slik måte at det har noen innvirkning på sikkerhetsnivået når man arbeider på de elektriske komponentene.

Dette inkluderer skader på kablene, overdrevent antall koblinger, klemmer som ikke er i samsvar med de originale spesifikasjonene, skader på pakningene, feilaktig montering av kabelmuffene, osv. Forsikre deg om at apparatet er montert på en sikker måte. Forsikre deg om at pakningene eller forseglingsmaterialene ikke er skadet på en slik måte at de ikke lenger kan hindre inntrengning av brennbare atmosfærer. Reservedeler må være i samsvar med spesifikasjonene fra produsenten.



Bruk en av forsegling i silikon kan hindre effektiviteten til enkelte systemer for avdekking av lekkasjer. Komponenter med iboende sikkerhet behøver ikke å isoleres før man arbeider på dem.

24. REPARASJON AV KOMPONENTER MED IBOENDE SIKKERHET

Ikke påfør noen induktiv belastning eller permanent kapasitet på kretsen uten først å forsikre deg om at denne ikke overstiger den maksimalt tillatte spenningen for apparatet som er i bruk. Komponenter med iboende sikkerhet er det eneste som kan arbeide på når de er spenningsførende i en brennbar atmosfære. Testsystemet må ha korrekt ampereverdi. Skift ut komponentene utelukkende med reservedeler som er anvist av produsenten. Andre deler enn dem som er anvist vil kunne føre til antenning av kjølemiddelet i atmosfæren etter en lekkasje.

25. KABLER

Kontroller at kablene ikke er gjenstand for slitasje, korrosjon, overdrevent trykk, vibrasjoner, skarpe kanter eller hvilken som helst annen form for negative miljøvirkninger. Under kontrollen må du også ta hensyn til virkningene av elding eller konstante vibrasjoner forårsaket av elementer som kompressorer eller vifter.

26. AVDEKKING AV BRENNBARE KJØLEMIDLER

Du må ikke under noen omstendigheter bruke mulige antenningskilder for å avdekke mulige kjølemiddelekkasjer. Ikke bruk knallgassflammer (eller et hvilket som helst annet avdekkingsystem som bruker åpne flammer).

27. METODE FOR AVDEKKING AV LEKKASJER

Følgende metoder for avdekking av lekkasjer er ansett som akseptable for systemer som inneholder brennbare kjølevæsker. Bruk elektroniske lekkasjedetektorer for brennbare kjølevæsker, selv om følsomheten kanskje ikke er egnet eller detektorene må reguleres. (Deteksjonsutstyret må reguleres på et sted der det ikke finnes kjølevæske). Forsikre deg om at deteksjonsinnretningen ikke er en mulig antenningskilde og at den er egnet for det kjølemiddelet som brukes. Utstyret for avdekking av lekkasje må stilles inn ved en prosentandel på LFL kjølemiddelet og må kalibreres i forhold til kjølemiddelet som brukes og den passende andelen gass (maksimalt 25 %) er bekreftet. Væsken for avdekking av lekkasje kan brukes med de fleste kjølemidler, men bruk av vaskemidler som inneholder klor må unngås, siden klor kan reagere med kjølemiddelet og korrodere rør i kobber.

MERK: eksempler på væsker for påvisning av lekkasjer er:

- boblemetoden
- fluorescerende stoffer

Hvis man mistenker en lekkasje må alle åpne flammer fjernes/slukkes. Hvis det avdekkes en lekkasje av kjølemiddel som behøver sveising må du samle opp alt kjølemiddelet fra systemet eller isolere det (via avdekkingsventiler) i en del av systemet som er langt fra lekkasjen. Se følgende instruksjoner for fjerning av kjølevæske.

28. FJERNING OG TØMMING

Bruk konvensjonelle metoder ved arbeid på kjølekretsen for gjennomføring av reparasjoner eller av alle andre årsaker. Til tross for dette er det viktig at best praksis respekteres, siden det er umulig å vurdere brennbarheten. Respekter følgende framgangsmåte:

- Fjern kjølemiddelet;
- Skyll kretsen med beskyttende gass;
- Tøm;

- Skyll en gang til med beskyttende gass;
- Åpne kretsen ved å kutte den eller sveise den.

Mengden med kjølemiddel må gjenopprettes i de egnede gjenvinningssylindrene. Rens systemet med OFN (oksygenfritt nitrogen) for å gjøre enheten sikker. Det ville kunne være nødvendig å gjennomføre dette tiltaket flere ganger. Ikke bruk komprimert luft eller oksygen til denne operasjonen.

Spylingen må fullføres ved å fylle vakuumpumpen i systemet med OFN og fortsette å fylle det til arbeidstrykket er nådd, deretter spre OFN-en til atmosfæren og til slutt returnere systemet til en vakuumbestand. Gjenta prosessen helt til det ikke er mer kjølemiddel igjen inne i systemet. Når siste fylling med OFN brukes må systemet settes i atmosfærisk trykk for å kunne brukes. Denne operasjonen er svært viktig hvis det skal utføres sveiseoperasjoner på rørene.

Forsikre deg om at avløpet fra vakuumpumpen ikke er i nærheten av noen antenningskilder og at ventilasjon er tilgjengelig.

29. FYLLEPROSEDYRER

I tillegg til konvensjonelle fyllprosedyrer må du respektere kravene under.

Forsikre deg om at det ikke forekommer forurensning av forskjellige kjølemidler under fylling av apparatet. Slangene skal være så korte som mulig for å redusere mengden kjølevæske inne i dem til et minimum. Sylindrene må holdes i oppreist posisjon. Forsikre deg om at kjølesystemet er jordnet før du fyller det med kjølevæske.

Merk systemet når det er fylt (hvis dette ennå ikke er gjort).

Utvis maksimal forsiktighet og pass på at du ikke overfyller kjølesystemet. Test trykket med OFN før du fyller systemet igjen. Kontroller om systemet er tett når fyllingen er over, men før du setter systemet i funksjon. En ytterligere kontroll av tettheten må gjennomføres før du forlater installasjonsstedet.

30. SETTE UT AV FUNKSJON

Før gjennomføring av denne prosedyren er det viktig at teknikeren har gjort seg kjent med apparatet og med alle dets komponenter. Det anses som god praksis og samle opp alle kjølemidler på en sikker måte. Før du gjennomfører denne operasjonen tar du en prøve av oljen og av kjølemiddelet hvis det skulle være nødvendig med en analyse før ny bruk av det gjenvunne kjølemiddelet. Det er viktig at elektrisk energi er tilgjengelig før du setter i gang denne prosedyren.

- Gjør deg kjent med apparatet og med dets funksjon.
- Isoler systemet elektrisk.
- Før du gjennomfører denne prosedyren må du forsikre deg om at:
 - Mekanisk flytteutstyr er tilgjengelig, hvis det skulle bli nødvendig å flytte sylindrene med kjølemiddel;
 - Alle beskyttelsesinnretninger er tilgjengelige og brukt korrekt;
 - Gjenvinningsprosedyren må alltid kontrolleres av en kompetent person;
 - Gjenvinningsutstyret og sylindrene er i samsvar korrekte standarder.
- Tøm kjølesystemet hvis det er mulig.
- Hvis det ikke er mulig å tømme systemet må du bruke en oppsamlingsenhet slik at kjølemiddelet skal kunne fjernes fra de forskjellige delene av systemet.
- Forsikre deg om at sylindren er plassert på vektene før du foretar gjenvinningen.
- Sett i gang gjenvinningsmaskinen og arbeid i samsvar med instruksjonene fra produsenten.
- Ikke overbelaste sylindrene. (Ikke mer enn 80 % av væskens fyllevolum).
- Ikke overstig sylindrens maksimale arbeidstrykk, heller ikke midlertidig.
- Når sylindrene er korrekt fylt og prosessen er fullført må du forsikre deg om at sylindrene og utstyret straks fjernes fra installasjonsstedet og alle isolasjonsventilene er lukket.
- Det oppsamlede kjølemiddelet må ikke fylles i et annet kjølesystem, med mindre det har blitt skikkelig rengjort og kontrollert.

31. MERKING

Utstyret må merkes med en indikasjon på når det har blitt satt ut av drift og tømt for kjølemiddel. Dater og undertegn etiketten. Forsikre deg om at det er etiketter på utstyret som indikerer at det inneholder brennbart kjølemiddel.

32. GJENVINNING

Ved fjerning av kjølemiddel fra et system, om det er for vedlikehold eller for å sette ut av funksjon, anses det som god praksis å fjerne alle kjølemidlene på en sikker måte. Ved overføring av kjølemiddelet

til sylindrene må du forsikre deg om at det bare benyttes sylindere som er egnet for gjenvinning av kjølemiddelet. Forsikre de om at du har tilgjengelig et korrekt antall sylindere for å kunne oppbevare den totale mengden i systemet. Alle sylindrene som skal brukes er prosjektert for oppsamlet kjølemiddel og merket for dette (altså spesialsylindere for oppsamling av kjølemiddel). Sylindrene skal være utstyrt med en tømmeventil for trykk og tilhørende avdekkingsventiler som fungerer perfekt. De tomme sylindrene for gjenvinning må settes i vakuum og om mulig kjøles ned før gjenvinning. Utstyret for oppsamling må fungere korrekt og omfatte et instruksjonssett lett tilgjengelig og egnet for oppsamling av brennbare kjølemidler. Ta kontakt med produsenten i tvilstilfeller. Dessuten må man ha tilgjengelig et sett med perfekt kalibrerte og fungerende vekter. Slangene skal være utstyrt med hermetiske koblinger som kan kobles fra i perfekt stand. Før du bruker maskinen for oppsamling må du kontrollere at denne har tilfredsstillende betingelser, at den vedlikeholdes på egnet måte og at alle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for å hindre antenninger hvis det skulle slippe ut kjølemiddel. Ta kontakt med produsenten hvis du skulle være i tvil. Det oppsamlede kjølemiddelet må leveres tilbake til leverandøren i riktig oppsamlingssylinder og med tilhørende dokumentasjon for transport av avfall. Ikke bland kjølemidlene i gjenvinningsenhetene og særlig ikke i sylindrene. Hvis kompressorene eller oljene i kompressorene skal fjernes må du forsikre deg om at disse er tømt til et akseptabelt nivå for å forsikre deg om at det brennbare kjølemiddelet ikke forblir inne i smøremiddelet. Tømmeprosedyren må være gjennomført før du frakter kompressoren til leverandøren. Bruk bare elektriske oppvarmingsystemer på kompressorens hoveddel for å framskynde denne prosessen. Fjern oljen fra et system på en sikker måte.

33. ARBEIDERNES KVALIFIKASJONER

Alle arbeidsprosedyrene som har innvirkning på sikkerheten må kun utføres av kompetente personer som har erfaring med arbeidsprosedyrer som:

- avbrudd i kjølekretsen;
- åpning av forseglede komponenter;
- åpning av ventilerte forpakninger.

1 - BESKRIVELSE AV APPARATET

1.1 - LISTE OVER KOMPONENTER (Fig.4)

Apparatet er pakket enkeltvis i kartongemballasje. Emballasjen kan transporteres fra hånd av to operatører eller lastes på en transporttralle.

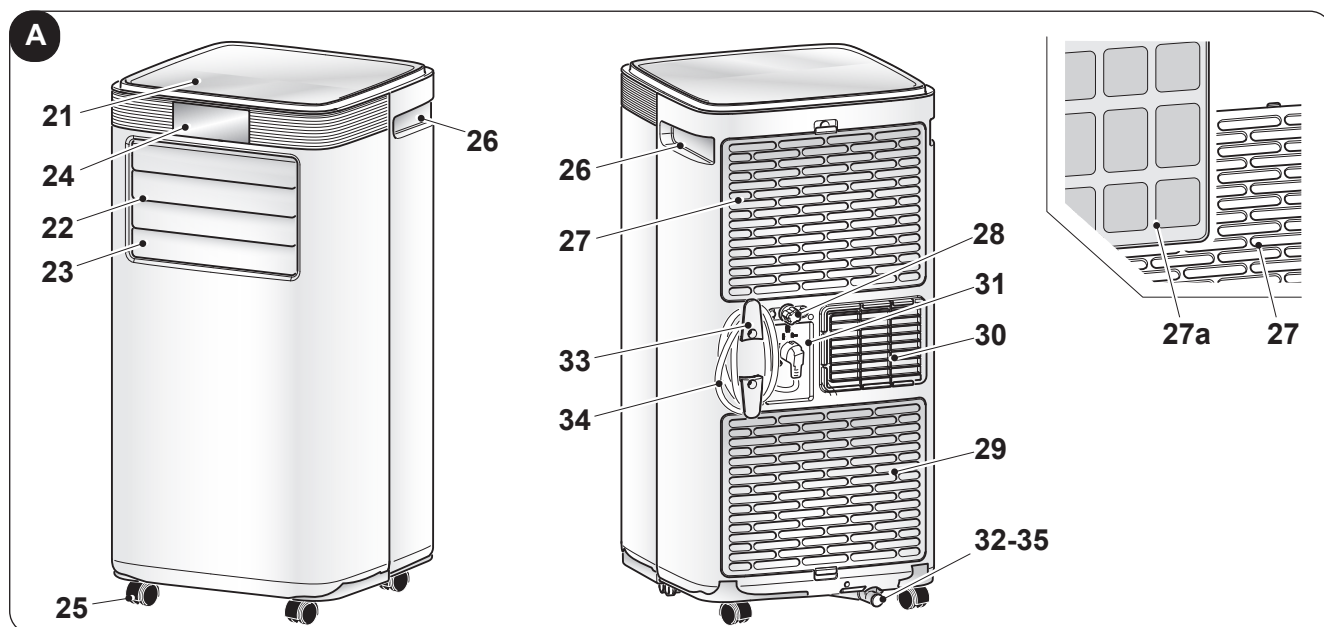


Lagre emballasjen enkeltvis, ikke stable.

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Fleksibel slange for luftutførsel | 4. Glider for installasjon i glidevin-
du/persienne | 7. Slange for tømning av kondens
(kun for KLIMI 10 HP NW-
modeller) |
| 2. Endestykke for fleksibel slange
maskinside | 5. Endestykke for glider/vindu | |
| 3. Fjernkontroll | 6. Manuell | |

1.2 - IDENTIFIKASJON AV DE VIKTIGSTE DELENE (Fig.A)

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 21. Kontrollpanel | 28. Tømmekork for kondensvann (for bruk som avfukter) | 32. Kork for tømning av kondensvann (for transport, vedlikehold eller overdreven oppsamling av vann) |
| 22. Lufttuttsrist | 29. Luftinntaksrist | 33. Kabelrulle |
| 23. Klaff | 30. Lufttuttsrist | 34. Strømkabel |
| 24. IR-mottaker fjernkontroll | 31. Åpning for plassering av støpsel | 35. Kork for tømning av kondensvann |
| 25. Hjul | | |
| 26. Håndtak | | |
| 27. Luftfilterrist + Luftinntaksrist | | |
| 27a. Luftfilter | | |



2 - INSTALLASJON

2.1 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN

- **Transport og flytting av apparatet må skje i vertikal posisjon.**
- **I tilfelle av horisontal transport må du vente minst en time før du setter apparatet i gang igjen.**
- **Før du flytter eller transporterer apparatet må du tømme ut alt kondensvannet ved å gå fram som beskrevet i avsnittet 4.2.a**



ADVARSEL

Transport av luftkjøleren på ømfintlige gulv (f.eks. tregulv):

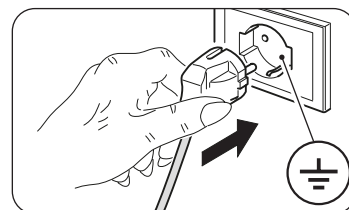
- Tøm ut alt kondensvannet.
 - Vær spesielt oppmerksom ved flytting av luftkjøleren, da hjulene vil kunne lage merker i gulvet. Selv om hjulene er i et hardt materiale og er roterende vil de kunne ha fått skader etter bruk eller være skitne.
- Vi anbefaler å kontrollere at hjulene er rene og frie til å bevege seg.

2.2 - ADVARSLER



Manglende overholdelse av det som følger vil kunne medføre skader på apparatet.

- Installer luftkjøleren på flate overflater, som er stabile og på gulvnivå.
- Koble luftkjøleren utelukkende til jordede stikkontakter.
- Forsikre deg om at det ikke er noen gardiner eller andre gjenstander



- som hindrer for luftinntaksfiltrene (Fig.6).
- Pass på å opprettholde en minimumsavstand mellom luftkjøleren og nærliggende objekter på minst 50 cm (Fig.1).
 - Apparatet må alltid plasseres på en slik måte at det ikke er noen hindringer for luftinntaks- og lufttuttsåpningene når det er i bruk.
 - Luftkjøleren må ikke brukes i lokaler som brukes til vaskeri.
 - Luftkjøleren må bare installeres i tørre lokaler.
 - Luftkjøleren må ikke settes i funksjon hvis det forekommer farlige materialer, damp eller væsker.
 - Rengjør luftfiltrene minst en gang i uken.

2.3 - MOBIL INSTALLASJON

Luftkjøleren må installeres på et passende sted.

Vi anbefaler å redusere eksponeringen for direkte solstråler ved bruk av gardiner eller persienner, og å holde dører og vinduer lukket.

- Plasser luftkjøleren foran en vindu eller en terrassedør.
- Plasser endestykket på maskinen (2) på den fleksible slangen (1) som vist i Fig.7.
- Plasser endestykket (5) på motsatt side av den fleksible slangen (1) (Fig.7).
- Sett inn endestykket på maskinsiden (2) på luftutgangen på maskinen (26) som vist i figur 8-9.
- Plasser endestykket (5) slik at luften kommer ut på utsiden (Fig.10)
- Hvis du har et glidevindu (vertikalt eller horisontalt) eller en persienne, kan du bruke "SLIDER KIT" (4) som medfølger og som gjør det mulig å gjennomføre en mer effektiv installasjon. For installasjon med KIT SLIDER, gjør som vist i figurene 11a og 11b.



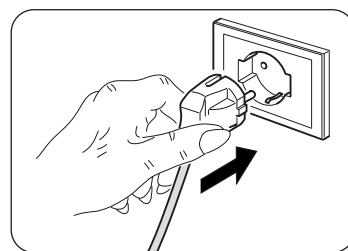
Strekk ut slangen bare så langt det er nødvendig, slik at luftspreaderen blir lukket mellom bladene på vinduet.

2.4 - ELEKTRISK TILKOBLING

Apparatet er utstyrt med en strømkabel med støpsel.

Før du kobler til luftkjøleren må du forsikre deg om at:

- Spennings- og frekvensverdien for strømforsyningen respekterer det som er angitt på apparatets merkeplate.
- Strømforsyningslinjen er utstyrt med en fungerende jording og at den er korrekt dimensjonert for den maksimale absorberingen til luftkjøleren.
- På det elektriske systemet i apparatet skal de finnes en egen ominipolar skillebryter som er i samsvar med nasjonale installasjonsregler.
- Apparatet utelukkende for strøm via en kontakt som er kompatibel med det medfølgende støpselet.
- Apparatet skal installeres i samsvar med nasjonale regler for kabling.



ADVARSEL

En eventuell utskifting av strømkabelen må utelukkende gjennomføres den tekniske assistansetjenesten til Olimpia Splendid eller av personale med lignende kvalifikasjoner.

2.5 - AVLØP

Avhengig av apparatets bruksmodus må du koble til tømmeslangen for kondens.

For bruk som avfukter eller som varmepumpe, gjør du som følger (Fig.12-13a-13b):

- Skru løs korken (28) eller korken (35) for modeller med varmepumpe.
- Fjern den lille gummikorken (32).
- Sett slangen (7) inn i koblingen.



Forsikre deg om at endestykket på tømmeslangen (7) er plassert i en avløpsrist eller i en beholder.

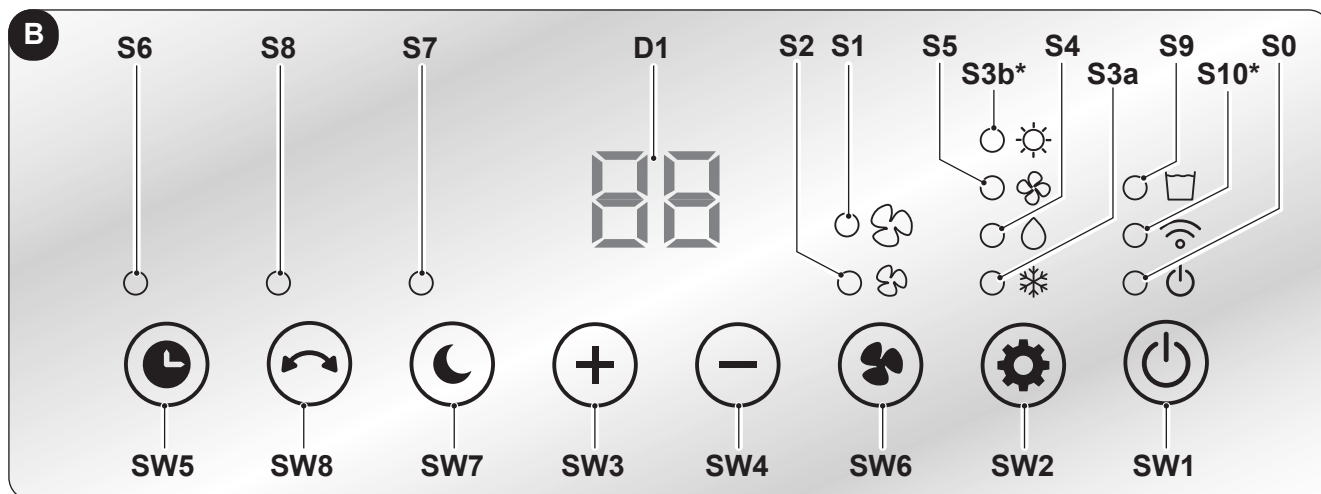
Forsikre deg om at slangen (7) ikke er tett.

3 - BRUK AV APPARATET

Luftkølerens funksjonsmoduser kan velges enten fra fjernkontrollen eller fra kontrollpanelet.

At den valgte funksjonen er mottatt bekreftes ved at det utstedes et "pip" fra lydsignalet.

3.1 - SYMBOLER OG TASTER PÅ KONTROLLPANELET (Fig. B)



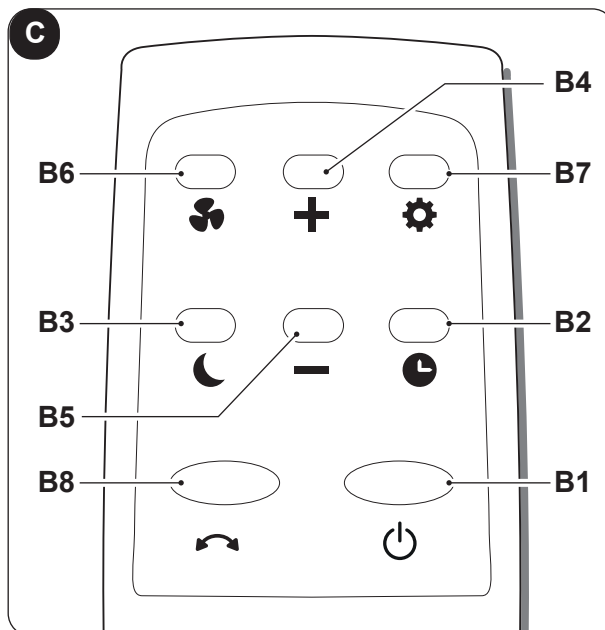
(*) kun for KLIMI 10 HP NW-modeller

- **SW1:** Funksjon - Standby / Wireless*-modus;
- **SW2:** Valg av funksjonsmodus
kjøling =>
=> avfukting =>
=> kun vifte =>
=> oppvarming* =>
=> kjøling =>...
- **SW3:** Økning av temperatur/forsinkelse
- **SW4:** Reduksjon av temperatur/forsinkelse;
- **SW5:** Timermodus;
- **SW6:** Ventilasjonsmodus;
- **SW7:** Sleep-modus;
- **SW8:** Swing-modus;

- **D1:** Innstilt temperatur/Timer
- **S0:** Ledlampe for Standby;
- **S1:** Ledlampe for ventilasjon "High";
- **S2:** Ledlampe for ventilasjon "Low";
- **S3a:** Ledlampe for kjølemodus;
- **S3b*:** Ledlampe for oppvarmingsmodus;
- **S4:** Ledlampe for avfuktingsmodus;
- **S5:** Ledlampe for viftemodus;
- **S6:** Ledlampe for timermodus;
- **S7:** Ledlampe for Sleep-modus;
- **S8:** Ledlampe for svingning;
- **S9:** Ledlampe for full vannbeholder;
- **S10*:** Ledlampe for Wireless-modus.

3.2 - TASTER FJERNKONTROLL (Fig.C)

- **B1:** Tasten **ON/OFF**;
- **B2:** Tasten **"Timer"**;
- **B3:** Tasten **"Sleep"**;
- **B4:** Tast for temperaturøkning/forsinkelse;
- **B5:** Tast for temperaturreduksjon/forsinkelse;
- **B6:** Tasten **"Ventilasjon"**;
- **B7:** Tasten **"Modus"**
kjøling =>
=> avfukting =>
=> kun vifte =>
=> oppvarming* =>
=> kjøling =>...
- **B8:** Tasten **"Swing"**

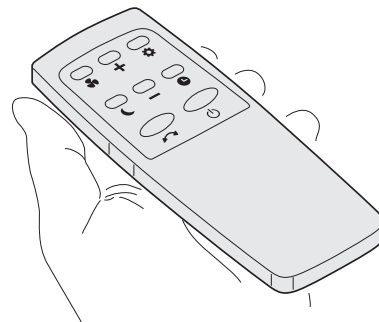


3.3 - BRUK AV FJERNKONTROLLEN

Fjernkontrollen som følger med luftkjøleren er instrumentet som lar deg bruke apparatet på den behageligste måten.

Den må behandles forsiktig, pass særlig på:

- At den ikke blir våt (den må ikke rengjøres med vann eller utsettes for vær og vind).
- Unngå at den faller i bakken eller utsettes for støt.
- Unngå at den utsettes for direkte sollys.



- **Fjernkontrollen fungerer med infrarød teknologi.**
- **Ikke la det være noen hindringer mellom fjernkontrollen og luftkjøleren når denne er i bruk.**
- **Hvis det i det samme rommet brukes andre apparater som er utstyrt med fjernkontroll (TV, stereoanlegg, osv...), vil det kunne forekomme interferens.**
- **Elektroniske og fluoriserende lamper vil kunne interferere med overføringene mellom fjernkontrollen og luftkjøleren.**
- **Ta ut batteriene hvis fjernkontrollen ikke brukes over lengre tid.**

3.3.a - Sette inn batteriene

For å sette inn batteriene korrekt (medfølger ikke):

- a. Trekk luken bort fra batterirommet (Fig.14).
- b. Sett batteriene korrekt på plass i batterirommet (Fig.14).



Respekter alltid polariteten som er angitt i bunnen av batterirommet.

- c. Steng luken på korrekt måte.

3.3.b - Utskifting av batteriene



Bruk alltid nye batterier.

Bruk av gamle batterier eller batterier av en annen type kan føre til funksjonsproblemer på fjernkontrollen.

- Fjernkontrollen bruker to tørre alkaliske batterier på 1,5V (type AAA) (Fig.14).



Når de er utladet må begge batteriene skiftes ut samtidig, og leveres inn til korrekte avfallshåndteringsstasjoner i henhold til lokale lover og regler.

- Hvis fjernkontrollen ikke brukes på noen uker eller mer bør du ta ut batteriene. Eventuelle lekkasjer fra batteriene vil kunne skade fjernkontrollen.



Ikke forsøk å lade opp eller demontere batteriene. Ikke kast batteriene i ilden. De vil kunne brenne eller eksplodere.

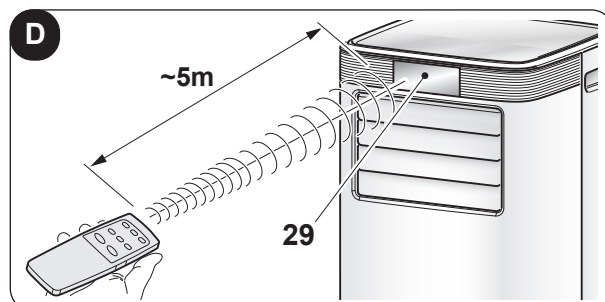


Hvis det kommer batterivæske på huden eller klærne må du vaske grundig med rent vann. Ikke bruk fjernkontrollen med batterier som har hatt lekkasjer. De kjemiske stoffene som finnes i batteriene kan forårsake forbrenninger eller annen risiko for helsen.

3.3.c - Plassering av fjernkontrollen

- Hold fjernkontrollen i en posisjon der signalet kan nå mottakeren (29) på apparatet (maksimal avstand cirka 5 meter - med fulladede batterier) (Fig. D).

Forekomsten av hindringer (møbler, gardiner, vegger, osv.) mellom fjernkontrollen og apparatet reduserer funksjonen til fjernkontrollen.



3.4 - BRUK AV APPARATET

Gjør som følger for å bruke apparatet.



For å unngå eventuelle skader på kompressoren er hver oppstart forsinket med 3 minutter i forhold til forrige slukking.

3.4.a - Forberedende operasjoner



- **Plasser apparatet på en stabil overflate som ikke heller, minst 50 cm. fra veggen eller fra en hvilken som helst annen gjenstand, slik at korrekt luftsirkulasjon kan garanteres. Plasser det på en overflate som tåler vann, da en eventuell vannlekkasje ellers vil kunne skade møbler eller gulvet.**
- **Ikke plasser apparatet direkte på tepper, håndklær, pledd eller andre absorberende overflater.**
- **Sett støpselet i stikkontakten; apparatet utløser en pipelyd, viser romtemperaturen og LED S0 tennes uten å blinke, mens LED S10* blinker; apparatet går inn i standbymodus.**



Før du kobler til apparatet elektrisk må du forsikre deg om at dataene på merkeplatene er i samsvar med dataene for strømmettet.

3.4.b - Antenneing/slukking av apparatet

- a. Apparatet kan slås av eller på for kortere perioder ved å trykke på B1 på fjernkontrollen eller SW1 på kontrollpanelet (ved langvarig stans av apparatet må denne deaktiveres ved å ta støpselet ut av stikkontakten).
- b. I tilfelle av langvarig stans av apparatet må dette nullstilles ved å ta støpselet ut av stikkontakten, vente i 5÷10 sekunder før du setter det inn igjen. En pipelyd varsler at apparatet er klart til bruk.

For innstilling av automatisk antenneing eller slukking av apparatet henviser vi til avsnittet "Timermodus".

3.5 - KJØLEMODUS (COOL)

- a. Når du bruker denne modusen vil apparatet avfukte og avkjøle rommet. Denne modusen kan velges ved å trykke på B7 eller SW2 til ledlampen for kun avkjøling (S3a) aktiveres på displayet på kontrollpanelet.
- b. Temperatursettpunktet (innstilt temperatur) kan reguleres fra 16°C til 31°C med variasjoner på 1°C takket være B4/ B5 eller SW3/SW4 og den tilhørende verdien vises på displayet.
- c. Etter tre minutter (maksimalt) med aktivitet i denne funksjonsmodusen starter kompressoren og apparatet begynner å føre ut kulde.

3.6 - AVFUKTINGSMODUS (DRY)

- a. Denne modusen kan velges ved å trykke på B7 eller SW2 til ledlampen for avfukting (S4) aktiveres på displayet på kontrollpanelet.
- b. I modusen **DRY**, er det ikke mulig å velge viftehastigheten eller regulere temperaturen. Viftemodusen fungerer ved lav hastighet.
- c. Hold dører og vinduer lukket for en bedre avfuktende funksjon. Ikke plasser slangen for luftutførsel i vinduet.
- d. Koble til slangen for kondensavløp (avsnitt 2.5).

3.7 - VENTILASJONSMODUS (VIFTE)

- a. Når man bruker denne modusen har ikke apparatet noen innvirkning verken på temperaturen eller luftfuktigheten i rommet, men sørger bare for at luften sirkulerer.

- b. Denne modusen kan velges ved å trykke på B7 eller SW2 til ledlampen for ventilasjon (S5) aktiveres på displayet på kontrollpanelet.
- c. I denne funksjonsmodsen er den interne viften alltid på, og det er mulig å velge ønsket hastighet ved hjelp av tastene B6 eller SW6; de tilhørende ledlampene "High" (S1) eller "Low" (S2) tennes.

3.8 - OPPVARMINGSMODUS (HEAT)

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for KLIMI 10 HP NW-modeller.
- a. Når du bruker denne modusen vil apparatet varme opp rommet.
Denne modusen kan velges ved å trykke på B7 eller SW2 til ledlampen for oppvarming (S3b*) aktiveres på displayet på kontrollpanelet.
- b. Temperatursettpunktet (innstilt temperatur) kan reguleres fra 16°C til 31°C med variasjoner på 1°C takket være B4/ B5 eller SW3/SW4 og den tilhørende verdien vises på displayet.
- c. Etter tre minutter (maksimalt) med aktivitet i denne funksjonsmodusen starter kompressoren og apparatet begynner å føre ut varme.
- d. Koble til slangen for kondensavløp (avsnitt 2.5).

3.9 - SLEEP-MODUS

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i modusene Avfukting (DRY) og Kun ventilasjon (FAN).
- a. Denne modusen kan velges ved å trykke på B3 eller SW7; ledlampen "Sleep-modus" (S7) aktiveres på displayet på kontrollpanelet.
- b. For å avbryte funksjonen trykker du på tasten (B3) på fjernkontrollen, ledlampen (S7) slukkes.



Etter noen sekunder med funksjonen i aktivitet slukkes kontrollpanelet (21) og frontskjermen (24) automatisk.



Viftehastigheten er automatisk stilt inn på "Low" (S2) og kan ikke endres.

3.10 -TIMERMODUS

For å aktivere timeren for ANTENNING av apparatet, gjør som følger:

- a. Med apparatet er i modusen standby (med støpselet koblet til), trykker du på tastene B2 eller SW5.
- b. Når ledlampen S6 blinker stiller du inn den ønskede tidsverdien ved hjelp av tastene B4/B5 eller SW3/SW4
(0t (Timer avslått) ---> 1t ---> 2t ---> .. 24t ---> 23t ---> 22t ---> .. 0h (Timer avslått) ---> ..).
- c. Ledlampen S6 lyser uten å blinke.
- d. Apparatet slår seg automatisk på når det når den tiden som tidligere er innstilt.

For å aktivere timeren for SLUKKING av apparatet, gjør som følger:

- a. Med apparatet på (ledlampen S8 tent) trykker du på tastene B2 eller SW5.
- b. Når ledlampen S6 blinker stiller du inn den ønskede tidsverdien ved hjelp av tastene B4/B5 eller SW3/SW4
(0t (Timer avslått) ---> 1t ---> 2t ---> .. 24t ---> 23t ---> 22t ---> .. 0h (Timer avslått) ---> ..).
- c. Ledlampen S6 lyser uten å blinke.
- d. Apparatet slukkes automatisk når det når den tiden som tidligere er innstilt.

3.11 -SWING-FUNKSJON

- a. Når apparatet startes åpnes klaffen (23) helt.
- b. Ved å trykke på tasten "SWING" B8 eller SW8 begynner klaffen å svinge automatisk.
- c. For å stanse klaffen i en bestemt posisjon trykker du på tasten "SWING" B8 eller SW8.
Trykk en gang til for å sette i gang svingningen igjen.

3.12 -TILKOBLING TIL Wireless*

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for KLIMI 10 HP NW-modeller.
- Denne funksjonen er BARE tilgjengelig i standbymodus.
- a. Ved å trykke på tasten SW6 i cirka 5 sekunder aktiveres funksjonen "Wireless*", og ledlampen (S10*) begynner å blinke.



Når apparatet kobler seg til med smarttelefonen slutter ledlampen (S10*) å blinke og lyser på displayet.



Instruksjoner for tilkobling til det trådløse nettverket og bruk av appen er å finne på nettstedet www.olimpiaspplendid.com, i nedlastingsområdet.

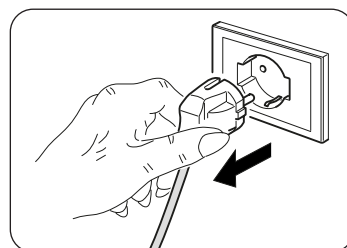
3.13 -ANTIFRYSFUNSKJON

Denne funksjonen aktiveres automatisk når batteritemperaturen er under 0°C i tre minutter etter hverandre. Kompressoren starter opp igjen først etter 3 minutter (som beskyttelse) og hvis den avdekker at temperaturen på røret er over 10°C.

4 - VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



Før du setter i gang med et hvilket som helst vedlikeholds- eller rengjøringsinngrep må du alltid forsikre deg om at du har koblet fra støpselet på systemet.



Ta på metalledene på apparatet når du fjerner filteret. Fare for å skade seg på de skarpe metallkantene.



Ikke bruk vann til å rengjøre de innvendige delene av luftkjøleren. Utsettelse for vann vil kunne ødelegge isolasjonen, med risiko for å forårsake elektriske støt.

4.1 - RENGJØRING

4.1.a - Rengjøring av apparatet og fjernkontrollen

- a. Bruk en tørr klut til å rengjøre apparatet og fjernkontrollen.
- b. Du kan bruke en klut fuktet med kaldt vann for å rengjøre apparatet hvis dette er svært skittent.



Ikke bruk en kjemisk behandlet eller antistatisk klut til å rengjøre apparatet.



Ikke bruk bensin, løsemiddel, poleringspasta eller lignende løsemidler. Disse produktene kan ødelegge eller deformere plastoverflaten.

4.1.b - Rengjøring av sugefilteret

For å garantere en effektiv filtrering av den interne luften og god funksjon av luftkjøleren din er det helt nødvendig å rengjøre luftfilteret regelmessig.



Et skittent luftfilter reduseres apparatets kjøleevne. Sørg derfor for å rengjøre det annenhver uke.

- a. Løsne risten (27) komplett med filter (27a) og løft den for å fjerne den fra apparatet (Fig.15).
- b. Fjern filteret (27a) fra risten (27) (Fig.16).
- c. Rengjør filteret (27a) med bruk av en støvsuger og vask det med vann. Legg det deretter til tørk på et kjølig sted.
- d. Sug bort eventuelt hår fra lamellene (Fig.17).



Hvis filteret (27a) er skadet må du skifte det ut.

- e. Forsikre deg om at filteret (27a) er helt tørt.
- f. Sett filteret (27a) på plass i risten (27), pass på at det plasseres korrekt.
- g. Plasser risten (27) komplett med filter (27a) på selve apparatet. Pass på at det er korrekt festet (Fig. 18).



Ikke bruk apparatet uten filteret (27a).

4.1.c - Råd for energisparing

Herunder følger noen enkle råd for å redusere forbruket:

- Hold alltid filtrene rene (se kapittelet om vedlikehold og rengjøring).
- Hold dørene og vinduene i rommet som skal kjøles lukket.
- Unngå at solstrålene trenger fritt inn i rommet (vi anbefaler bruk av gardiner eller persienner).
- Ikke hindre eller tett igjen for luftstrømmen (i inngang og utgang) til apparatet. I tillegg til at funksjonen ikke lenger vil være normal, vil dette også skade korrekt funksjon av apparatet og også kunne føre til uopprettelige skader på apparatet.

4.2 - VEDLIKEHOLD

Hvis man planlegger å ikke bruke apparatet over lengre tid, må du gjennomføre følgende:

- a. Aktiver modusen Kun ventilasjon i noen timer (cirka 1÷2 timer) for å tørke innsiden av apparatet.
- b. Slå av luftkjøleren og koble fra strømforsyningen.
- c. Rengjør luftfilteret.
- d. Tøm ut alt kondensvannet.
- e. Rull strømkabelen (34) opp på spolen (33) og sett støpselet inn på plassen sin (31) (Fig.21).
- f. Ta batteriene ut av fjernkontrollen.
- g. Plasser apparatet i originalemballasjen og oppbevar det på et tørt og kjølig sted, borte fra direkte lys og sol.



Ikke plasser apparatet på fuktige eller spesielt skitne steder.

Kontroller før du setter luftkjøleren i funksjon igjen:

- a. Etter en lengre periode med inaktivitet av luftkjøleren må du rengjøre filtrene.
- b. Kontroller at luftinngangene og -utgangene ikke er hindret (særlig hvis luftkjøleren ikke har vært brukt over lengre tid).

4.2.a - Tømming av kondensvann

Når kondensvannet inne i det nedre brettet når det forhåndsbestemte nivået utløser apparatet en pipelyd og ledlampen (S9) tennes. I dette tilfellet:

- a. Koble støpselet fra stikkontakten.
- b. Flytt apparatet forsiktig til et sted som er egnet for å tømme ut vannet.
- c. Ta ut tømmekorken (32) og den lille gummikorken (32a) (Fig.19).



Forsikre deg om at du har skrudd tømmekorken (32) korrekt på plass, slik at du unngår vannlekkasjer.

- d. Tøm ut alt vannet.
- e. Sett gummikorken (32a) på plass igjen og skru fast tømmekorken (32)(Fig.20).
- f. Sett støpselet inn i stikkontakten.



Hvis feilen oppstår igjen må du kontakte et serviceverksted.

5 - TEKNISKE DATA

For tekniske data se merkeplaten som er påført på produktet (Fig.1).

6 - PROBLEMER OG MULIGE LØSNINGER

FUNKSJONSPROBLEMER	ÅRSAK	HVA MÅ MAN GJØRE?
Apparatet virker ikke.	Ingen strøm. Støpselet er ikke i.	Vent. Sett støpselet inn i stikkontakten.
Apparatet slår seg ikke på.	LED S9 er tent I KJØLEMODUS: Romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen I OPPVARMINGSMODUS: Romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen.	Brettet for oppsamling av vann er fullt. Slå av apparatet, tøm vannet ut fra oppsamlingsbrettet og sett deretter i gang apparatet igjen. Still inn temperaturen på nytt. Still inn temperaturen på nytt.
Apparatet fungerer bare i en kort periode.	Den innstilte temperaturen ligger for nærme romtemperaturen. Det har hindringer for innsug av utendørsluft.	Senk den innstilte temperaturen. Fjern hindringer. Kontakt et serviceverksted.
Apparatet kjøler ikke ned godt nok.	Luftfiltrene er tette av støv, lo eller dyrehår. Tømmeslangen er ikke koblet til eller den er blokkert. Apparatet har et lavt kjølemiddelnivå. Temperaturinnstillingen er for høy. Vinduene og dørene i lokalet er åpne. Rommet er for stort. Det finnes varmekilder inne i rommet.	Slå av apparatet og rengjør filtrene i henhold til instruksjonene. Slå av apparatet, koble fra slangen, fjern eventuelle hindringer og koble til tømme-slangen igjen. Kontakt et serviceverksted, få apparatet inspisert og fyll opp med kjølemiddel. Senk den innstilte temperaturen. Forsikre deg om at alle vinduene og dørene er lukket. Kontroller kjøleluften på nytt. Fjern om mulig varmekildene.
Apparatet er støyende og vibrerer for mye.	Underlaget apparatet står på er ikke vatret. Luftfiltrene er tette av støv, lo eller dyrehår.	Plasser apparatet på en flat og jevn overflate. Slå av apparatet og rengjør filtrene i henhold til instruksjonene.
Det kommer vann ut av luftkjøleren når den flyttes.	Luftkjøleren helles eller ligger.	Tøm ut vannet før flytting.
Displayet viser 'E1'.	Romtemperatursensoren er ødelagt.	Kontakt et serviceverksted.
Displayet viser 'E2'.	Temperatursensoren på røret er ødelagt.	Kontakt et serviceverksted.

Ikke forsøk å reparere apparatet på egenhånd.

Hvis problemet ikke er løst må du kontakte din lokale forhandler eller nærmeste serviceverksted. Gi detaljert informasjon om funksjonsproblemet og om apparatmodellen.



0. - FIGYELMEZTETÉSEK	1	3.3.b - Az elemek cseréje	13
0.1. - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	1	3.3.c - A távirányító helyzete.....	13
0.2. - SZIMBÓLUMOK	1	3.4. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA.....	14
0.3. - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK.....	2	3.4.a - Előkészületek.....	14
0.4. - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	4	3.4.b - A berendezés be- és kikapcsolása.....	14
0.5. - KOCKÁZATOS ZÓNÁK	4	3.5. - HŰTÉS (COOL) MÓD.....	14
0.6. - AZ R290 HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK	4	3.6. - PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD	14
1. - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA	9	3.7. - VENTILÁTOR (FAN) MÓD.....	14
1.1.- ALKATRÉSZEK LISTÁJA	9	3.8. - FŰTÉS (HEAT) MÓD	15
1.2.- A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA	10	3.9. - SLEEP MÓD	15
2. - TELEPÍTÉS	10	3.10.- TIMER MÓD	15
2.1. - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA.....	10	3.11.- SWING FUNKCIÓ.....	15
2.2. - FIGYELMEZTETÉSEK	10	3.12.- A Wireless* CSATLAKOZTATÁSA	16
2.3. - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS.....	10	3.13.- FAGYVÉDELMI FUNKCIÓ	16
2.4. - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS	11	4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	16
2.5. - ÜRÍTÉS	11	4.1. - TISZTÍTÁS	16
3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA	12	4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása	16
3.1. - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK	12	4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása	16
3.2. - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK.....	12	4.1.c - Energiatakarékos tanácsok	17
3.3. - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA.....	13	4.2. - KARBANTARTÁS	17
3.3.a - Az elemek behelyezése.....	13	4.2.a Kondenzvíz leeresztése.....	17
		5. - MŰSZAKI ADATOK	18
		6. - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK	18

0. - FIGYELMEZTETÉSEK

0.1. - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Először is szeretnénk megköszönni, hogy úgy döntött, hogy az általunk gyártott egyik berendezést vásárolta meg.

0.2. - SZIMBÓLUMOK

A következő fejezetben látható piktogramok lehetővé teszik, hogy gyorsan és egyértelműen hozzáférhetők legyenek azok az információk, amelyek a gép biztonságos körülmények közötti helyes használatához szükségesek.

	Azt jelzi, hogy ezt a dokumentumot figyelmesen el kell olvasni a berendezés üzembe helyezése és/vagy használata előtt.		Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertetett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, fizikai sérülés veszélyével jár.
	Jelzi, hogy a jelen dokumentumot minden karbantartási és/vagy tisztítási művelet előtt figyelmesen el kell olvasni.		Ez jelzi az érintett személyzet számára, hogy a leírt művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően kerül végrehajtásra, magas hőmérsékletű alkatrészekkel való érintkezés esetén égési veszélyt jelent.
	Jelzi, hogy a mellékelt kézikönyvek további információkat tartalmazhatnak.		Az ezen szimbólummal bevezetett bekezdések nagyon fontos információkat és előírásokat tartalmaznak, különösen a biztonsággal kapcsolatban. A szabályok be nem tartása az alábbi következményekkel járhat: - veszély a kezelők biztonságára - a szerződéses garancia elvesztése - a gyártó felelősségének kizárása.
	Jelzi, hogy információk találhatók a felhasználói kézikönyvben vagy a telepítési kézikönyvben.		Olyan műveleteket jelöl, amelyek végrehajtása szigorúan tilos.
	Azt jelzi, hogy a szervizszolgálat szakembereinek a berendezést a telepítési kézikönyvben foglaltaknak megfelelően kell kezelnie.		Figyelmezteti az érintett személyzetet, hogy a túlmelegedés elkerülése érdekében tilos letakarni a berendezést.
	Azt jelzi, hogy a berendezés gyúlékony hűtőközeggel működik. Ha a hűtőközeg kifolyik és külső gyújtóforrásnak van kitéve, tűzveszély áll fenn.		
	Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertetett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, áramütés veszélyével jár.		

0.3. - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

AZ ALAPVETŐ BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEKET MINDIG BE KELL TARTANI AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATAKOR A TŰZ, ÁRAMÜTÉS ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN, BELEÉRTVE A KÖVETKEZŐKET:



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.



1. A törvényi előírások értelmében bizalmas dokumentum, az OLIMPIA SPLENDID gyártó kifejezett engedélye nélkül a sokszorosítása vagy harmadik félnek történő továbbítása tilos. A gépeket a gyártó frissítheti, és ezért előfordulhat, hogy a gépek a bemutatottaktól eltérő részletekkel rendelkeznek, de ez nem befolyásolja a kézikönyv tartalmát.



2. Mielőtt bármilyen műveletet (telepítés, karbantartás, használat) végezne, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és pontosan kövesse az egyes fejezetekben leírtakat.



3. Őrizze meg gondosan a jelen kézikönyvet az esetleges későbbi használatra.

4. A csomagolás eltávolítása után ellenőrizze a berendezés épségét. A csomagolóanyagok potenciális veszélyforrást jelentenek, ezért a gyermekektől távol tartandók.

5. **A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.**

6. A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy modelljeit bármikor módosítsa, de ez nincs kihatással a jelen kézikönyvben leírt alapvető jellemzőkre.



7. Az ehhez hasonló légkondicionáló karbantartása veszélyes lehet, mert ezekben a berendezésekben nyomás alatt lévő hűtőközeg és feszültség alatt lévő elektromos alkatrészek találhatók. Ezért a szűrő tisztításán kívül minden karbantartási műveletet kizárólag szervizes szakemberrel szabad elvégeztetni.

8. A jelen kézikönyvben szereplő figyelmeztetéseknél nem megfelelő telepítés és az előírt hőmérsékleti határértékeken kívüli használat a garancia érvényének megszűnésével jár.

9. A szűrők szokásos karbantartását, az általános külső tisztítást a felhasználó is elvégezheti, mivel ezek nem járnak bonyolult vagy veszélyes műveletekkel.

10. Az összeszerelés és a karbantartási műveletek során be kell tartani a jelen kézikönyvben és a berendezésre vagy a berendezésbe elhelyezett címkéken feltüntetett óvintézkedéseket, valamint követni kell a telepítés helyén érvényben lévő biztonsági előírásokat, és meg kell tenni a józan ész által javasolt óvintézkedéseket.



11. Az alkatrészek cseréjekor kizárólag csak eredeti OLIMPIA SPLENDID pótalkatrészek használhatók.



12. Ha a berendezést huzamosabb ideig nem használják, vagy senki nem tartózkodik a légkondicionált helyiségben, a balesetek elkerülése érdekében tanácsos a berendezést áramtalanítani.



13. Ne használjon folyékony vagy korrozív tisztítószeret a berendezés tisztításához, ne permetezzen vizet vagy más folyadékot a berendezésre, mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket, vagy akár áramütést is okozhatnak.



14. Ne nedvesítse be a beltéri egységet és a távirányítót. Rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.



15. Rendellenes működés (például: szokatlan zaj, kellemetlen szag, füst, rendellenes hőmérséklet-emelkedés, elektromos diszperzió stb.) esetén azonnal kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a dugaszt a konnektorból.

Az esetleges javításokat kizárólag a gyártó által megbízott szervizközpontokkal végeztesse el, és mindig kérje az eredeti pótalkatrészek használatát. A fenti előírások megszegésével veszélyezteti a berendezés biztonságát.

16. Ne hagyja hosszú ideig működni a légkondicionálót, ha magas a páratartalom, és nyitva vannak az ajtók vagy ablakok.

A nedvesség lecsapódhat és megnedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.



17. Működés közben ne húzza ki a csatlakozót. Tűz vagy áramütés veszélye.
18. A berendezésre nehéz vagy forró tárgyakat elhelyezni tilos.
19. A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e. A berendezést földelt konnektorba kell csatlakoztatni. Az adattábla (20) a berendezés valamelyik oldalán található (1. ábra).
20. A berendezést telepítse a gyártó utasításai szerint. A helytelen telepítés olyan személyi vagy állatoknak okozott sérüléseket és dologi károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget.
21. Ha a berendezés csatlakozója nem illik a konnektorba, cseréltesse ki egy szakemberrel, ellenőrizze továbbá azt is, hogy a konnektor vezetékének keresztmetszete megfelel-e a berendezés teljesítményfelvételének. Konnektor átalakítók és hosszabbítók használata nem ajánlott, de ha erre mégis szükség van, akkor a használt átalakítóknak és hosszabbítóknak meg kell felelniük az érvényben lévő biztonsági előírásoknak, és az áramhordozó képességük (A) nem lehet kisebb, mint a berendezés maximális áramfelvétele.
22. A berendezés nem alkalmas külső időzítővel vagy különálló távvezérlő rendszerrel történő működtetésre.
23. A készüléket mindig csak függőleges helyzetben kell használni és szállítani.
24. A berendezés levegő beszívó és kifúvó rácsait lefedni tilos.
25. A levegő beszívó és kifúvó rácsokba idegen tárgyakat tilos bedugni, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat, illetve károsíthatja a berendezést.
26. A berendezés használata nem megengedett, ha:
 - a keze vizes vagy nedves;
 - mezítláb van.
27. A csatlakozó konnektorból történő kihúzásakor ne húzza a berendezés tápkábelét vagy magát a berendezést.
28. A berendezést ne használja közvetlen napfénynek kitett helyen vagy olyan hőforrások mint kályha, radiátor vagy más fűtőberendezések közelében (2. ábra).
29. Az egységet gázüzemű berendezések közelében használni tilos (2. ábra).
30. A berendezést mindig szintben lévő, sík és stabil felületre kell felállítani.
31. Legalább 50 cm-es szabad helyet kell hagyni a berendezés két oldalán és a hátsó felén, míg a berendezés előtt legalább 50 cm szabad térnek kell maradnia (1. ábra).
32. A berendezést ne tegye a konnektor közvetlen közelébe (3. ábra).
33. Biztosítani kell, hogy a konnektor mindig szabadon megközelíthető legyen, hogy vész-helyzet esetén könnyen ki lehessen húzni a csatlakozót a konnektorból.
34. A csatlakozóhoz nedves kézzel nyúlni tilos.
35. Ne hajlítsa meg túlságosan, ne tekerje meg, ne húzza meg és ne sértse meg semmilyen módon a tápkábelt.
36. A tápkábelt szőnyeg, takaró vagy kábelvezetők alatt vezetni tilos. A megbotlás veszélyének elkerülése érdekében a vezetéket mindig egy kevésbé forgalmas helyen kell elhelyezni.
37. Húzza ki a csatlakozót a konnektorból, ha a berendezés hosszabb ideig nincs használatban, vagy senki sem tartózkodik a lakásban.
38. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a páratartalom nagyon magas (fürdő, konyha stb.).
39. A berendezést a szabadban vagy nedves felületeken használni tilos. Ügyeljen arra, hogy ne ömöljön folyadék a berendezésre. A berendezést csap vagy mosdó közelében használni tilos.
40. A berendezést vízbe vagy egyéb folyadékba meríteni tilos.
41. A berendezés tisztításához használjon nedves rongyot; súrolószereket vagy a felületet károsító anyagokat használni tilos. A szűrők tisztítását a vonatkozó fejezet ismerteti.
42. A túlmelegedést leggyakrabban a berendezésre lerakódott por és szennyeződések okozzák. Távolítsa el rendszeresen ezeket a lerakódásokat a rácsokról egy porszívó segítségével. A művelet megkezdése előtt húzza ki a berendezés csatlakozóját a konnektorból.
43. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a hőingadozás jelentős, mert kondenzvíz képződhet a belsejében.
44. Az elektromágneses zavar elkerülése érdekében a berendezést más elektromos készülékektől (TV, rádió, számítógép, DVD lejátszó stb.) legalább 2 méteres távolságra kell elhelyezni (5. ábra).
45. A berendezés nem használható akkor, ha a helyiségben röviddel a használat előtt rovarirtó szereket porlasztottak, vagy a helyiségben meggyújtott füstölők, vegyszer gőzei vagy olajos maradványok vannak.

46. A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrőkkel használható.
47. Az illetéktelen személyek által végzett szétszerelési, javítási vagy átalakítási műveletek súlyos károkat okozhatnak, és érvénytelenítik a garanciát.
48. Ha a berendezésen üzemzavar vagy hiba lépett fel, a tápvezeték vagy a csatlakozó megsérült, a berendezés leesett, vagy más módon sérült, tilos a használata. Kapcsolja ki a berendezést, húzza ki csatlakozót a konnektorból, és ellenőriztesse szervizes szakemberrel.
49. Ne szerelje szét, és ne módosítsa a berendezést.
50. A berendezés saját kezű javítása rendkívül veszélyes.
51. Ha a berendezést nem kívánja tovább használni, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és a tápkábel elvágásával tegye a berendezést üzemképtelenné. Tanácsos továbbá a berendezés potenciálisan veszélyes alkatrészeit veszélytelené tenni, hogy az üzemképtelen berendezés ne jelenthessen veszélyt pl. a gyerekek számára, ha esetlegesen játszanak vele.
52. A jégmentesítéshez és a berendezés tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközöket használni tilos.
53. A berendezés túlmelegedés ellen védő funkcióval is rendelkezik, amely védi a vezérlőt a túlmelegedéstől. Ha bekapcsol ez a védelem, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és várja meg, hogy a berendezés teljesen kihűljön (ez legalább 20-30 perc), majd dugja vissza a csatlakozót a konnektorba, és indítsa újra a berendezést. Ha a berendezést nem lehet újraindítani, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és forduljon a szervizszolgálathoz.
54. **BIZTONSÁG: 3,15A/250VAC Lassú biztosíték.**
55. Kapcsolja ki a terméket, amikor nem használja.
56. A készülék konzolhoz való rögzítésével kapcsolatos információk a telepítési útmutatóban találhatók.

0.4. - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- A légkondicionáló berendezés kizárólag a levegő hűtésére, fűtésére vagy páramentesítésére használható (az Ön választása szerint) azzal az egyetlen céllal, hogy a helyiség hőmérsékletét kényelmessé tegye.
- A berendezés kizárólag lakossági vagy azzal egyenértékű használatra alkalmas.
- A berendezés nem rendeltetésszerű használatáért és az ezek következtében fellépő személyeknek vagy állatoknak okozott sérülésekért és dologi károkért az OLIMPIA SPLENDID semmilyen felelősséget nem vállal.

0.5. - KOCKÁZATOS ZÓNÁK



- A légkondicionáló berendezéseket nem szabad gyúlékony gázokat, robbanásveszélyes gázokat tartalmazó környezetben, nagyon páras környezetben (mosodák, üvegházak stb.) felszerelni, vagy olyan helyiségben, ahol más, erős hőforrást termelő gépek találhatók, vagy sós víz vagy kénes víz forrása található.
- **NE** használjon gázt, benzint vagy más gyúlékony folyadékot a légkondicionáló berendezés közelében.
- Csak a mellékelt tartozékok használhatók (lásd az 1.1. fejezetet). A nem szabványos alkatrészek használata szivárgást, áramütést, tűzveszélyt, sérüléseket és dologi károkat okozhat.



Ezt a terméket csak az ebben a kézikönyvben megadott előírásoknak megfelelően szabad használni. A meghatározottaktól eltérő használat súlyos sérülést okozhat. A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.

0.6. - AZ R290 HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

1. A BERENDEZÉS (TŰZVESZÉLYESSÉGI SZEMPONTBÓL A3-AS BESOROLÁSÚ) R290 HŰTŐKÖZEGGEL MŰKÖDIK
2. A BERENDEZÉST EGY OLYAN JÓL SZELLŐZŐ HELYSÉGBEN KELL TÁROLNI, AMELYNEK MÉRETE MEGFELEL A BERENDEZÉS HASZNÁLATÁHOZ ELŐÍRTAKNAK.
3. A BERENDEZÉS KIZÁRÓLAG OLYAN HELYSÉGBEN TELEPÍTHETŐ, HASZNÁLHATÓ ÉS TÁROLHATÓ, AHOL A PADLÓ FELÜLETE MEGHALADJA AZ X M²-T (X = A TÁBLÁZATBAN MEGJELÖLT ÉRTÉK).

Az R290 hűtőközeg mennyisége kg-ban (lásd a berendezésen elhelyezett adattáblát)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
A használathoz és tároláshoz szükséges minimális helyiségméret (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. A BERENDEZÉSBEN LÉVŐ R290 HŰTŐKÖZEG MENNYISÉGÉT A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT CÍMKE MUTATJA.
5. A BERENDEZÉST OLYAN HELYSÉGBEN SZABAD CSAK TÁROLNI, AHOL NINCSENEK FOLYAMATOS ÜZEMŰ GYÚJTÓFORRÁSOK (PL.: NYÍLT LÁNG, GÁZÜZEMŰ BERENDEZÉSEK VAGY VILLAMOS FŰTŐBERENDEZÉSEK).
6. Kilyukasztani vagy nyílt lángnak kitenni tilos.
7. Ne felejtse el, hogy a hűtőközeg szagtalan is lehet.
8. Az R290 hűtőközeg megfelel az uniós környezetvédelmi előírásoknak. A hűtőközeg kört annak bármely pontján tilos kilyukasztani.
9. Ne használjon semmilyen más eszközt a leolvasztási folyamat felgyorsítására vagy a tisztításhoz, mint amit a gyártó javasol.
10. A berendezés jégmentesítéséhez vagy tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközök használata tilos.
11. Ha a berendezés telepítése, használata vagy tárolása olyan térben történik, amelyben nem biztosított a szellőzés, olyan helyiséget kell választani, amely úgy lett tervezve, hogy biztosítsa, a villamos fűtőberendezések, kályhák vagy más gyújtóforrások által okozott szivárgásból származó hűtőközeg ne rekedhessen meg.
12. Kövesse a gázokra vonatkozó nemzeti szabályozásokat.
13. Hagyja a szellőző nyílásokat szabadon.
14. A berendezés tárolásakor biztosítani kell a berendezés mechanikai sérülésekkel szembeni védelmét.
15. Bárkinek, aki a hűtőkörökön vagy azok belsejében beavatkozásokat végez, rendelkeznie kell egy olyan, a szakmai követelményrendszer által elismert tanúsítvánnyal, amely igazolja, hogy alkalmas a hűtőközegek biztonságos kezelésére.



16. A biztonsági berendezéseket is érintő műveleteket kizárólag erre szakosodott személyzet végezheti el. Az olyan karbantartási vagy javítási munkálatokat, amelyek egy másik szakember segítségét is szükségessé teszik, kizárólag egy a gyúlékony hűtőközegek használatában jártas személy felügyelete alatt szabad elvégezni.

- Gondosan kövesse a légkondicionáló berendezés kezelésére, telepítésére, tisztítására és javítására vonatkozó utasításokat a károk és veszélyek elkerülése érdekében. A légkondicionáló berendezés belsejében gyúlékony hűtőközeg található. A légkondicionáló berendezés karbantartása vagy leselejtezése során az R290 hűtőközeget megfelelően vissza kell nyerni, és nem szabad közvetlenül a levegőbe kiengedni.
 - A légkondicionáló berendezés közelében nem lehetnek nyílt lángok vagy olyan eszközök, például kapcsolók, amelyek szikrákat/elektromos ívet generálhatnak, ellenkező esetben meggyulladhat a használt gyúlékony hűtőközeg.
17. A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS SZÁLLÍTÁSA
Lásd a szállításra vonatkozó előírásokat.
 18. A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT SZIMBÓLUMOK
Lásd a helyi előírásokat.
 19. A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA
Lásd a vonatkozó nemzeti előírásokat.
 20. A BERENDEZÉS/ESZKÖZÖK TÁROLÁSA
A berendezést a gyártó utasításai szerint kell tárolni.
 21. A BECSOMAGOLT (NEM ÉRTÉKESÍTETT) BERENDEZÉS TÁROLÁSA
A csomagolásnak biztosítania kell, hogy a benne található berendezés mechanikai sérülése esetén se léphessen fel hűtőközeg-szivárgás. Az együttesen tárolható berendezés alkatrészek mennyiségét a helyi előírások szabályozzák. A gyártónak meg kell határoznia azokat a további lehetséges, folyamatos működést biztosító forrásokat, amelyekről ismert, hogy a használt hűtőközeg meggyulladását okozhatják. A készüléket úgy kell tárolni, hogy ne érjék mechanikai sérülések.



22. A KARBANTARTÁSSAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

a) A terület ellenőrzése

A gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszereken végzett beavatkozások megkezdése előtt köte-

lező biztonsági ellenőrzéseket végezni, és ezek keretében meggyőződni arról, hogy a tűzveszély minimális. Tegye meg a következő óvintézkedéseket a hűtőközeget tartalmazó rendszeren még a használatot megelőzően végzett beavatkozások előtt.

- b) Munkavégzés
A munkavégzés során biztosítani kell a megfelelő ellenőrzést, annak érdekében, hogy a gyúlékony gáz vagy gőz jelenléte okozta kockázatok a lehető legkisebbek legyenek.
- c) A teljes munkaterület
A karbantartással megbízott személyzetnek, és a munkaterületen tartózkodó további dolgozóknak is ismer-niük kell az elvégzett beavatkozások típusát. A szűk helyen történő munkavégzés kerülendő. A munkaterület környékét el kell keríteni. A gyúlékony anyagok ellenőrzésével gondoskodni kell a terület biztonságáról.
- d) A hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése
A területet a megfelelő hűtőközeg szivárgáskereső műszerrel mind a munkavégzés megkezdése előtt mind a munkálatok közben ellenőrizni kell, annak érdekében, hogy a kezelő tájékoztatást kapjon az esetlegesen tűzveszélyes légkör kialakulásáról. Ellenőrizni kell, hogy a szivárgáskereső műszer al-kalmas-e a gyúlékony hűtőközegekkel történő használatra, vagyis szikramentes, megfelelően le van zárva, vagy kivitelezéséből adódóan biztonságos.
- e) Tűzoltó készülékek jelenléte
Ha a légkondicionáló berendezésen vagy a hozzátartozó valamely alkatrészen magas hőmérsékleten végzett munkálatokra van szükség, gondoskodni kell a megfelelő tűzoltó eszközök jelenlétéről. A fel-töltési terület közelében száraz porral vagy szén-dioxiddal oltó készüléket kell tartani.
- f) Gyújtóforrások hiánya
Az a dolgozó, aki a hűtőrendszeren olyan munkálatokat végez, amelyek gyúlékony hűtőközeget tartal-mazó vagy korábban ilyen közeggel töltött csővezetéseket érintenek, nem használhat gyújtóforrásokat oly módon, hogy az tűz- vagy robbanásveszélyes helyzeteket idézhessen elő. Minden lehetséges gyújtóforrást, így a dohányzást is, kellően távol kell tartani a telepítés, javítás, lefejtés és ártalmatlaní-tás helyétől, mert a területen végzett műveletek során gyúlékony hűtőközeg kerülhet a környező térbe. A munkavégzés megkezdése előtt át kell vizsgálni a berendezés környékét gyúlékony anyagokat és tűzveszélyes helyzeteket keresve. Helyezzen el a dohányzást tiltó jelzéseket.
- g) Jól szellőző terület
A rendszer elindítása vagy a magas hőmérsékleten végzett munkálatok megkezdése előtt gondoskod-ni kell arról, hogy a telepítés a szabadban legyen, illetve a területen biztosított legyen a megfelelő szel-lőzés. A megfelelő mértékű szellőzést a munkavégzés teljes idejére biztosítani kell. A szellőzés akkor megfelelő, ha biztonságosan eloszlatja az esetlegesen a levegőbe kerülő hűtőközeget, és lehetőleg a szabadba vezeti azt.
- h) A hűtőberendezésen végzett ellenőrzések
Ha valamelyik elektromos alkatrészt ki kell cserélni, mindig olyan alkatrészt kell választani, amely megfelel a felhasználási célnak és a megadott műszaki követelményeknek. A karbantartásra és a mű-szaki segítségnyújtásra vonatkozó gyártói irányelveket mindenkor be kell tartani. Ha kétsége merül fel, vegye fel a kapcsolatot a gyártó szerviztechnikusával. A gyúlékony hűtőközegeket használó berende-zéseken a következő ellenőrzéseket kell elvégezni: ellenőrizze, hogy a hűtőközeg töltete megfelel-e a helyiség méreteinek, ahol a hűtőközeget tartalmazó részek telepítve vannak; meg kell vizsgálni továb-bá, hogy a szellőzőrendszer és a szellőző nyílások megfelelően működnek-e, és nincsenek-e lefedve; hűtőközeg-kör használata esetén pedig azt is ellenőrizni kell, hogy van-e hűtőközeg a másodlagos körben; és, hogy a gépen elhelyezett jelölés továbbra is látható és olvasható-e. Az olvashatatlaná vált jelzéseket és jelöléseket ki kell cserélni. Meg kell vizsgálni azt is, hogy a csővezetékek és a hűtő rendszer alkatrészei olyan helyzetbe lettek-e felszerelve, ahol nem áll fenn annak a lehetősége, hogy olyan anyaggal kerülnek kapcsolatba, amely elkorrodálja a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket. Ez alól azok az esetek képeznek kivételt, amelyekben az alkatrészek anyaguknál fogva ellenállóak a kor-rózióval szemben, vagy megfelelően védve vannak a korrózió ellen.
- i) Az elektromos berendezéseken végzett ellenőrzések
Az elektromos berendezések javításának és karbantartásának a kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és az alkatrészek átvizsgálását is magukban kell foglalnia. Ha a biztonságot veszélyeztető hiba lép fel, tilos a rendszert feszültség alá helyezni egészen addig, amíg a hibát el nem hárították. Műszakilag megfelelő ideiglenes megoldások alkalmazása megengedett abban az esetben, ha a hiba nem javítható ki azon-nal, de a berendezést továbbra is üzemben kell tartani. Ezt továbbá jelezni kell a berendezés tulajdo-nosának is, hogy minden fél számára ismert legyen. A kezdeti biztonsági ellenőrzések a következőkből állnak: annak ellenőrzése, hogy a kondenzátor nincs-e feltöltődve. Ezt az ellenőrzést a szikraképző-dés szempontjából biztonságos feltételek mellett kell elvégezni. Ellenőrizni kell továbbá azt is, hogy az

elektromos alkatrészek és a feszültség alatt lévő vezetékek nincsenek-e kitett helyzetben a rendszer feltöltése, visszaállítása vagy átmosása közben, valamint ellenőrizni kell a földelés folytonosságát is.

23. A LEZÁRT ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

- a) A lezárt alkatrészek javításának idejére (még a lezárt alkatrészek fedelének stb. eltávolítása előtt) minden áramforrást ki kell kötni abból a berendezésből, amelyen a munkálatokra sor kerül. Ha feltétlenül szükség van arra, hogy a berendezés áramellátása a munkálatok idejére is csatlakoztatva legyen, akkor a legveszélyesebb pontra egy folyamatosan üzemelő szivárgáskereső műszert kell elhelyezni, amely figyelmezteti a kezelőt az esetlegesen kialakuló veszélyhelyzetekre.
- b) Ügyeljen fokozottan a következők betartására, annak érdekében, hogy az elektromos alkatrészekon végzett munkálatok közben a burkolatok ne sérüljenek olyan módon, amely megváltoztatja a biztonsági szintet. Ilyenek pl. a kábelek sérülései, a túl nagy számú csatlakozás, az eredetitől eltérő jellemzőkkel rendelkező csatlakozók, sérült tömítések, hibásan beszerelt tömszelencék stb. Ellenőrizze, hogy a berendezés biztonságosan lett-e beszerelve. Ellenőrizze, hogy a tömítések vagy tömítő elemek állapota biztosítja-e, hogy a tűzveszélyes légkör ne kerülhessen a burkolatokon belülre. Kizárólag a gyártó előírásainak megfelelő pótalkatrészek használhatók.



A szilikontartalmú tömítőanyagok használata csökkentheti bizonyos szivárgáskereső berendezések hatékonyságát. A kivitelüknél fogva biztonságos alkatrészeket nem kell a munkálatok megkezdése előtt leválasztani az áramforrásról.

24. A KIVITELÜKNÉL FOGVA BIZTONSÁGOS ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

Ne tegye ki a rendszert semmilyen induktív terhelésnek vagy állandó kapacitív terhelésnek anélkül, hogy ne ellenőrizné, hogy a feszültség és az áramerősség mértéke nem haladja-e meg a használt berendezésre megengedett értékeket. A kivitelüknél fogva biztonságos alkatrészek az egyetlenek, amelyek a munkavégzés idejére akkor is feszültség alatt maradhatnak, ha tűzveszélyes légkör van jelen. A vizsgáló rendszer áramerősségének meg kell felelnie a megadott értékeknek. Az alkatrészek cseréjéhez csak a gyártó által megadott pótalkatrészek használhatók. A megadottól eltérő alkatrészek használatakor egy esetleges szivárgás hatására a hűtőközeg meggyulladhat.

25. KÁBELEK

Ellenőrizze, hogy a kábelek nem kopottak-e, és nincsenek-e kitéve korróziónak, túlzott mértékű nyomásnak, rezgéseknek, éles széléknek vagy bármilyen más kedvezőtlen környezeti feltételnek. Az ellenőrzés közben vegye figyelembe az előregedést vagy a kompresszor, ventilátor vagy más hasonló egységek által keltett folyamatos rezgések hatását is.

26. A TŰZVESZÉLYES HŰTŐKÖZEGEK ÉSZLELÉSE

A hűtőközeg esetleges szivárgásainak kereséséhez potenciális gyújtóforrásokat használni tilos. Gázforrasztót (vagy más nyílt lánggal működő keresőrendszert) használni tilos.

27. SZIVÁRGÁSKERESÉSI MÓDSZEREK

A tűzveszélyes hűtőközeggel üzemelő berendezések esetében az elfogadott szivárgáskereső módszerek a következők: Használjon kifejezetten gyúlékony hűtőközegekhez tervezett mérőműszereket, bár előfordulhat, hogy ezek érzékenysége nem megfelelő, vagy, hogy szükség van ezek újralibrálására. (A szivárgáskereső műszert olyan térben kell kalibrálni, ahol nincs jelen hűtőközeg.) Győződjön meg arról, hogy a szivárgáskereső nem potenciális gyújtóforrás, és megfelelő a használt hűtőközeghez. A szivárgáskereső műszeren be kell állítani a hűtőközeg gyulladási koncentrációjának alsó határértékét (LFL), és a műszert használt hűtőközegnek és a kívánt gázkoncentrációnak (maximum 25%) megfelelően kell kalibrálni. A szivárgáskereső folyadékok a hűtőközegek többségével használhatók, de a klórtartalmú tisztítószerke-
rülendők, mert reakcióba léphetnek a hűtőközeggel, és korrodálhatják a rézvezetékeket.

MEGJEGYZÉS: szivárgás észlelésére szolgáló folyadékok például:

- buborék módszer
- fluoreszcens anyagok

Ha felmerül a szivárgás gyanúja, minden nyílt lángot el kell oltani vagy el kell távolítani. Ha olyan szivárgás lett bemérve, amelynek megszüntetése csak hegesztéssel lehetséges, a teljes hűtőközeg-mennyiséget le kell engedni a rendszerből, vagy (elzáró szelepek segítségével) el kell szigetelni a rendszer egy a szivárgástól távol eső részére. A hűtőközeg eltávolításához lásd az alábbi utasításokat.

28. ÉLTÁVOLÍTÁS ÉS KIÜRÍTÉS

A hűtőrendszeren végzett javításokhoz vagy bármilyen egyéb beavatkozásokhoz kövesse az ilyen rendszerek esetében bevett eljárásokat. Mindezek mellett fontos, hogy – mivel gyúlékony hűtőközegekről van szó – a lehető legmegbízhatóbb eljárásokat kövesse. Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Fejtse le a hűtőközeget;
- Öblítse át a rendszert inert gázzal;

- Ürítse ki a rendszert;
- Öblítse át ismét inert gázzal;
- Nyissa ki a rendszert vágással vagy hegesztéssel.

A hűtőközeg-töltetet a megfelelő tartályokba gyűjtse össze. Öblítse át a rendszert OFN-nel (oxigéntől mentes nitrogén) az egység biztonságossá tétele érdekében. Lehet, hogy ezt a műveletet többször meg kell ismételni. Ne használjon sűrített levegőt vagy oxigént ehhez a művelethez.

Az öblítéshez a rendszer vákuumterét OFN-nel kell megtölteni, majd tovább kell tölteni, amíg el nem éri a munkanyomást, majd ki kell engedni az OFN-t a légkörbe, végül pedig a rendszert ismét vákuumállapotba kell hozni. Az utolsó oxigénmentes nitrogén (OFN) használatakor a rendszert légköri nyomásra kell vinni ahhoz, hogy használni lehessen. Ez a művelet alapvető fontosságú akkor, ha hegeszteni kell a csöveken. Ellenőrizze, hogy a vákuumszivattyú kifúvó csöve gyújtóforrásoktól távol legyen, és biztosított legyen a megfelelő szellőzés.

29. TÖLTÉSI MŰVELETEK

A hagyományos töltési lépések betartása mellett a következő feltételeknek is teljesülniük kell.

Biztosítsa, hogy a berendezés feltöltése során ne keveredhessenek eltérő hűtőközegek, és a hűtőközegek ne szennyeződjenek. A lehető legrövidebb csöveket kell használni annak érdekében, hogy a bennük lévő hűtőközeg mennyisége a feltétlenül szükséges minimumra csökkenjen. A tartályokat álló helyzetben kell tartani. A hűtőközeggel történő feltöltés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a hűtőrendszer földelése csatlakoztatva van-e.

A feltöltés után a rendszert címkével kell ellátni (ha korábban még nem történt meg).

Ügyelni kell arra, hogy ne töltse túl a hűtőrendszert. A rendszer feltöltésének megkezdése előtt ellenőrizze az oxigénmentes nitrogén (OFN) nyomását. A feltöltést követően még az üzembe helyezés előtt végezzen szivárgásvizsgálatot a rendszeren. Mielőtt a telepítés helyét elhagyná, a szivárgásvizsgálatot meg kell ismételni.

30. ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

A művelet megkezdése előtt fontos, hogy a technikus megismerje a berendezés és az alkatrészeinek működését. Helyes gyakorlat a teljes hűtőközeg-mennyiség biztonságos lefejtésére. A művelet megkezdése előtt vegyen mintát az olajból és a hűtőközegeből, ha a lefejtett hűtőközeg újból használata előtt szükség van az elemzésére. Fontos, hogy rendelkezésre álljon az áramforrás, még a lépéssor megkezdése előtt.

- Ismerkedjen meg a berendezéssel és a működésével.
- Szüntesse meg a rendszer áramellátását.
- A műveletek megkezdése előtt ellenőrizze a következőket:
 - Ha a tartályok mozgatásához szükség van mechanikus mozgató berendezésekre, akkor ezek rendelkezésre állnak-e;
 - Minden egyéni védőeszköz a rendelkezésre áll, és megfelelően van használva;
 - A lefejtési folyamatot mindenkor egy hozzáértő személy felügyeli;
 - A lefejtéshez használt eszközök és tartályok szabványosak-e.
- Ürítse ki a hűtőrendszert, ha lehetséges.
- Ha a vákuum nem biztosítható, használjon egy gyűjtőcsövet, amellyel a hűtőközeg a rendszer több pontjáról is lefejthető.
- Még a hűtőközeg lefejtése előtt ellenőrizze, hogy a tartály fel lett-e helyezve a mérlegre.
- Indítsa el a hűtőközeg lefejtőt, és kövesse a gyártói utasításokat.
- Ne töltse túl a tartályokat. (A feltöltési szint nem haladhatja meg a folyadékkal történő feltöltési szint 80 %-át).
- A tartály maximális üzemi nyomását még ideiglenesen is tilos átlépni.
- A tartályok helyes feltöltését és a művelet befejezését követően biztosítsa, hogy a tartályok és a használt eszközök a lehető legrövidebb időn belül el legyenek távolítva a telepítés helyéről, és az összes elzáró csap zárva legyen.
- A lefejtett hűtőközeget nem szabad másik hűtőrendszerbe tölteni, hacsak nem lett előtte megtisztítva és ellenőrizve.

31. CÍMKÉZÉS

A berendezést címkével kell ellátni, amelyek jelzik, hogy a berendezés üzemben kívül lett helyezve, és nem tartalmaz hűtőközeget. A címkéket dátummal és aláírással kell ellátni. Ellenőrizze, hogy a berendezésen megtalálható-e azok a címkék, amelyek jelzik, hogy a belsejében tűzveszélyes hűtőgáz van.

32. LEFEJTÉS

Ha szükség van a hűtőközeg lefejtésére a rendszerből karbantartás vagy üzemben kívül helyezés céljából, tanácsos ezt mindig biztonságos feltételek között megtenni. A hűtőközeg tartályokba történő átféjtésekor ellenőrizze, hogy kizárólag a hűtőközeg tárolására alkalmas tartályokat használ-e. Ellenőrizze, hogy van-e

elég tartály a teljes hűtőközeg-töltet tárolásához. A használandó tartályok kifejezetten a használt hűtőközeg összegyűjtésére lettek tervezve, és ennek megfelelően lettek felcímkézve (vagyis kifejezetten a lefejtett hűtőközeghez való). A tartályokon tökéletesen működő lefúvató szelepek és elzáró szelepek is lennie kell. Az üres tartályokban vákuumot kell létrehozni, és lehetőség szerint a tartályokat a lefejtés előtt még le is kell hűteni. A lefejtéshez kizárólag a gyúlékony hűtőközegek lefejtésére tervezett és kifogástalanul működő eszközök használhatók, és ezek használati utasítását a munkálatok idejére elérhető közelségben kell tartani. Ha kétségei vannak, forduljon a gyártóhoz. Szükség van továbbá tökéletesen működő kalibrált mérlegekre is. A csöveket hermetikusan záró leválasztó csatlakozókkal kell ellátni, és ezeknek kifogástalan állapotban kell lenniük. Ellenőrizze a használat előtt, hogy a hűtőközeg lefejtő üzemképes állapotban van-e, megfelelően karban volt-e tartva, és a csatlakozó elektromos berendezések zárt házban vannak-e, így a használatuk egy esetleges szivárgás esetén is biztonságos marad-e. Ha kétsége merül fel, forduljon a gyártóhoz. Az erre a célra szolgáló tartályba lefejtett hűtőközeget át kell adni a forgalmazójának, és mellékelni kell hozzá a hulladékszállítási nyilatkozatot. A lefejtő berendezésekben illetve a tartályokban különböző hűtőközegeket keverni tilos. Ha a kompresszorokat ki kell szerelni, vagy le kell fejteni belőlük az olajat, győződjön meg arról, hogy a kompresszorok elfogadható szintre ki lettek-e ürítve, hogy ne maradjon gyúlékony hűtőközeg a kenőanyagban. Ezt a műveletet még azelőtt el kell végezni, hogy a kompresszort átadná a forgalmazójának. A folyamat felgyorsításához csak elektromos fűtőrendszerek használhatók a kompresszortesten. Az olaj lefejtésekor mindig ügyeljen a biztonságra.

33. A MUNKAÁLLALÓK KÉPZETTSÉGE

A biztonságot érintő valamennyi munkafolyamatot kizárólag olyan szakmailag hozzáértő személyek végezhetik, akik jártasak az alábbi munkafolyamatokban:

- a hűtőkör megszakítása;
- lezárt alkatrészek felnyitása;
- szellőztetett burkolatok kinyitása.

1. - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA

1.1.- ALKATRÉSZEK LISTÁJA (4. ábra)

A berendezés önálló kartondobozba van elhelyezve. A csomagolás szállítása történhet kézzel (ilyenkor két személyre van szükség) vagy targoncával.

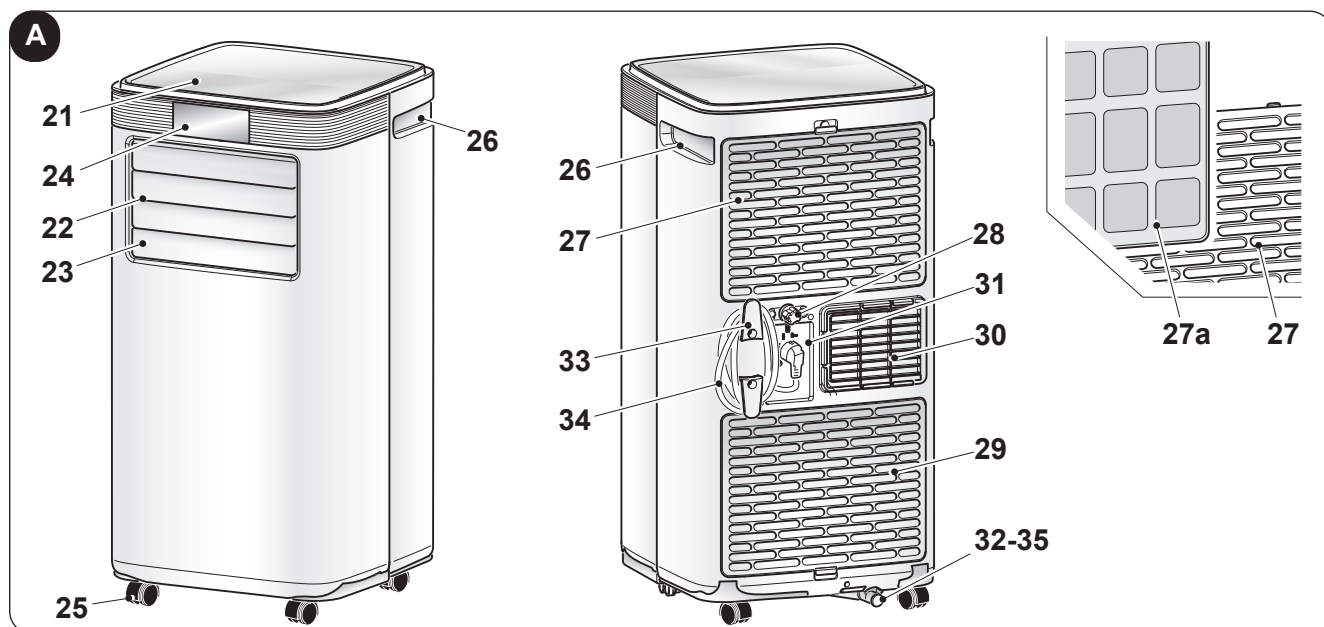


Tárolja a csomagokat külön, az egy csomagokat egymásra rakni tilos.

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1. Levegő kifúvó flexibilis cső</p> <p>2. Berendezés oldali flexibilis cső végcsatlakozó</p> <p>3. Távirányító</p> | <p>4. Illesztő elem tolóablakkal / redőnnyel történő használathoz</p> <p>5. Végcsatlakozó tolóablakillesztő elemhez / ablakhoz</p> | <p>6. Kézikönyv</p> <p>7. Kondenzvíz elvezető cső (csak KLIMI 10 HP NW modellekhez)</p> |
|---|--|---|

1.2. - A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA (A. ábra)

- | | | |
|---|--|--|
| 21. Vezérlőpanel | 28. Kondenzvíz leengedő sapka (páramentesítőként történő használathoz) | 32. Sapka a kondenzvíz eltávolításához (szállításához, karbantartáshoz vagy a túlzott mennyiségű víz leeresztéséhez) |
| 22. Levegő kifúvó rács | 29. Levegő bemenet rács | 33. Kábeltartó |
| 23. Légtérelő lemez | 30. Levegő kifúvó rács | 34. Tápkábel |
| 24. Infra távirányító vevő | 31. Csatlakozó tartó nyílás | 35. Kondenzvíz leengedő sapka |
| 25. Kerekek | | |
| 26. Fogantyú | | |
| 27. Légszűrő rács + Levegő bemenet rács | | |
| 27a. Légszűrő | | |



2. - TELEPÍTÉS

2.1. - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA

- **A szállítás és mozgatás közben a berendezést álló helyzetben kell tartani.**
- **Ha a szállításhoz a berendezés fektetett helyzetbe lett állítva, az újraindítás előtt legalább egy órát kell várni.**
- **A berendezés mozgatása vagy szállítása előtt engedje le az összes kondenzvizet a berendezésből a 4.2.a bekezdésben bemutatott módon.**



FIGYELMEZTETÉS

A légkondicionáló szállítása kényes padlón (pl. parkettán):

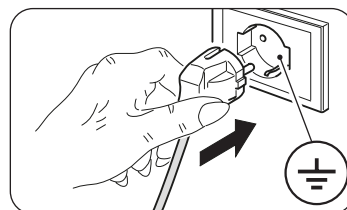
- Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.
 - A légkondicionáló mozgatása közben legyen nagyon körültekintő, mert a kerekek nyomot hagyhatnak a padlón. Bár a kerekek anyaga merev, és a kerek bolygósíthatók, a használat során károsodhatnak vagy összepiszkolódhatnak.
- Tanácsos ellenőrizni, hogy tiszták-e és szabadon mozognak-e.**

2.2. - FIGYELMEZTETÉSEK



A következőkben foglalt utasítások figyelmen kívül hagyásával károkat okozhat a berendezésben.

- Telepítse a légkondicionálót sík, stabil, padlóburkolattal ellátott felületre.
- A légkondicionáló csak földelt csatlakozókba csatlakoztatható.
- Ellenőrizze, hogy a függönyök vagy egyéb tárgyak nem fedik-e le a szűrőket (6. ábra).
- Biztosítsa, hogy meglegyen az előírt minimum 80 cm-es távolság



- a légkondicionáló és a szomszédos tárgyak között (1. ábra).
- A berendezést mindig úgy kell üzembe helyezni, hogy a berendezésbe beáramló és az onnan kiáramló levegő ne ütközzön akadályba.
 - A légkondicionáló nem használható mosókonyhákban.
 - A légkondicionáló csak száraz helyiségekben telepíthető.
 - A légkondicionáló nem helyezhető üzembe veszélyes anyagok, gőzök vagy folyadékok jelenlétében.
 - Tisztítsa meg a légszűrőket hetente legalább egyszer.

2.3. - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS

A légkondicionáló telepítéséhez válasszon megfelelő környezetet.

A berendezést értő napfény mértékét érdemes redőnnyel, függönnyel vagy relaxával csökkenteni, és az ajtókat és ablakokat csukva tartani.

- Helyezze a légkondicionálót egy ablak vagy erkélyajtó elé.
- Helyezze a berendezés oldali végelemet (2) a flexibilis csőre (1) a 7. ábrán látható módon.
- Illessze a másik végelemet (5) a flexibilis cső (1) másik végére (7. ábra).
- Csatlakoztassa a berendezés felőli végelemet (2) a levegő kimeneti csomagra (26) a 8-9. ábra szerint.
- Helyezze el a végelemet (5) úgy, hogy a levegő a szabadba távozzon (10. ábra).
- Ha a helyiségben (függőleges vagy vízszintes) tolóablak vagy redőny van, a „TOLÓABLAK ILLESZTŐ KÉSZLET” (4) segítségével a telepítés hatékonysága növelehtő.

A TOLÓABLAK ILLESZTŐ KÉSZLET telepítésének menetét a 11a és 11b ábra mutatja be.



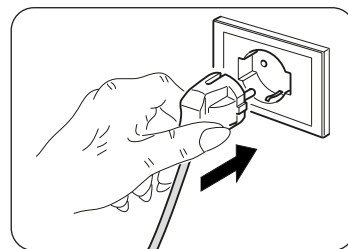
A csövet csak annyira tekerje le, amennyire erre szükség van, hogy a légterelőt a nyílászáró elemei rögzítsék.

2.4. - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

A berendezés csatlakozóval ellátott tápkábelrel van felszerelve.

A légkondicionáló berendezés csatlakoztatása előtt győződjön meg a következőkről:

- A tápfeszültség és frekvencia értékek megfelelnek a berendezés adattábláján szereplő adatoknak.
- A tápvezeték megfelelően van földelve, és a légkondicionáló maximális áramfelvételének megfelelően van méretezve.
- A berendezést ellátó elektromos hálózatra megfelelő kétsarkú megszakítót kell beszerezni a vonatkozó nemzeti telepítési szabályoknak megfelelően.
- A berendezés áramellátása kizárólag a mellékelt csatlakozóval kompatibilis aljzaton keresztül történik.
- A készülék telepítését az elektromos csatlakozásokra vonatkozó nemzeti előírások szerint kell elvégezni.



FIGYELMEZTETÉS

A tápkábel bármilyen cseréjét kizárólag az Olimpia Splendid szervizszolgálat vagy az ő szakembereikhez hasonló képzettségű személyzet végezheti.

2.5. - ÜRÍTÉS

A berendezés használati feltételeitől függően szükség lehet a kondenzvíz elvezető cső csatlakoztatására. Páramentesítőként vagy hőszivattyúként történő használathoz tegye a következőket (12. - 13a - 13b ábra):

- Csavarja le a 28-as, vagy hőszivattyú esetén a 35-ös számmal jelölt kupakot.
- Húzza ki gumidugót (32).
- Illessze a csövet (7) a csatlakozóra.



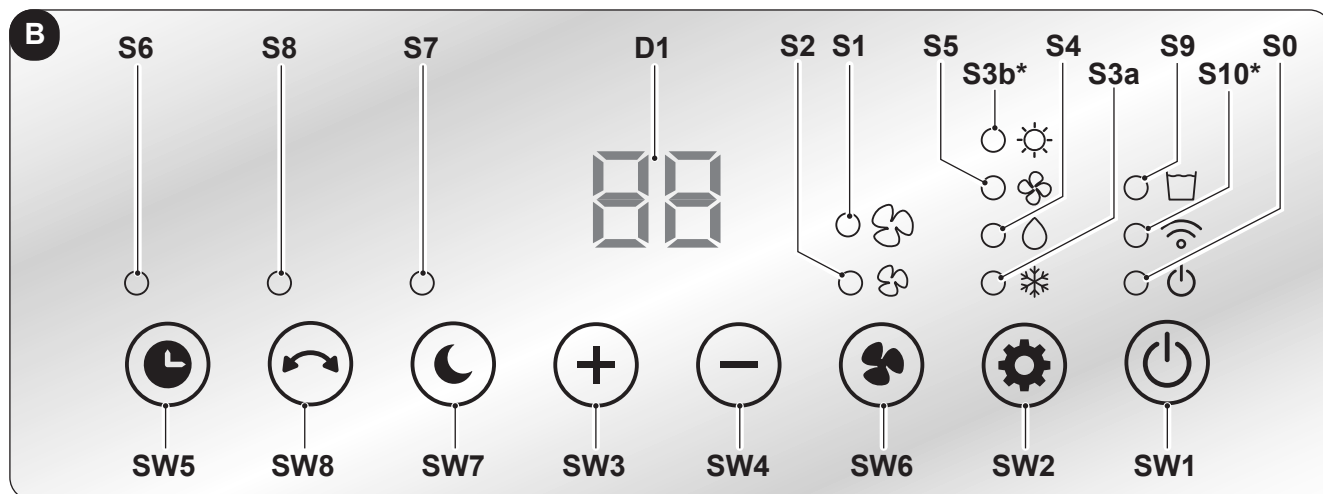
*Ellenőrizze, hogy az elvezető cső (7) vége egy lefolyóba vagy egy edénybe csatlakozik-e.
Ellenőrizze, hogy a cső (7) nincs-e eltömődve.*

3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA

A légkondicionáló üzemmódjai mind a távirányítóval mind a vezérlőpanelről kiválaszthatók.

A berendezésre szerelt hangjelző sípolással jelzi a kiválasztott funkció vételét.

3.1. - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK (B ábra)



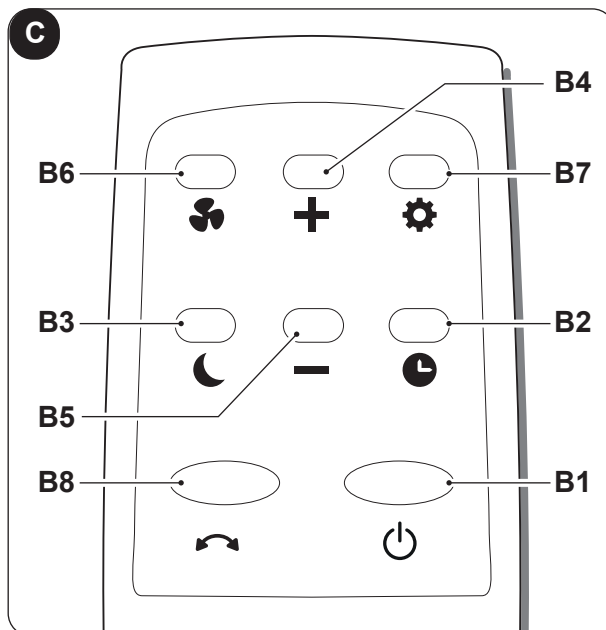
(*) csak KLIMI 10 HP NW modellekhez

- **SW1:** Üzem - Készenléti mód / Wireless* mód;
- **SW2:** Az üzemmód kiválasztása
hűtés =>
=> páramentesítés =>
=> csak ventilátor =>
=> fűtés* =>
=> hűtés =>...
- **SW3:** Hőmérséklet / késleltetés növelése;
- **SW4:** Hőmérséklet / késleltetés csökkentése;
- **SW5:** Timer mód;
- **SW6:** Ventilátor mód;
- **SW7:** Sleep mód;
- **SW8:** Swing mód;

- **D1:** Beállított hőmérséklet / Timer
- **S0:** Készenléti mód LED;
- **S1:** Ventilátor „High” sebességfokozatát jelző LED;
- **S2:** Ventilátor „Low” sebességfokozatát jelző LED;
- **S3a:** Hűtés mód jelző LED;
- **S3b*:** Fűtés mód jelző LED;
- **S4:** Páramentesítési mód jelző LED;
- **S5:** Ventilátor mód jelző LED;
- **S6:** Timer mód jelző LED;
- **S7:** Sleep mód jelző LED;
- **S8:** Folyamatos mozgás jelző LED;
- **S9:** Víztartály teli figyelmeztető LED;
- **S10*:** Wireless mód jelző LED.

3.2. - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK (C ábra)

- **B1:** BE/KI kapcsoló;
- **B2:** „Timer” gomb;
- **B3:** „Sleep” gomb;
- **B4:** Hőmérséklet / késleltetés növelése gomb;
- **B5:** Hőmérséklet / késleltetés csökkentése gomb;
- **B6:** „Ventilátor” gomb;
- **B7:** „Mód” gomb
hűtés =>
=> páramentesítés =>
=> csak ventilátor =>
=> fűtés* =>
=> hűtés =>...
- **B8:** „Swing” gomb

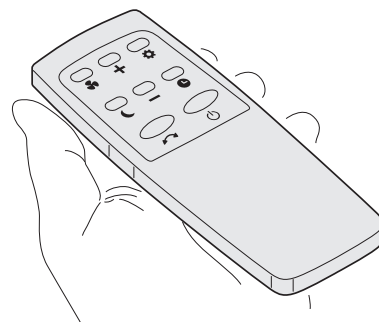


3.3. - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

A légkondicionálóhoz mellékelt távirányító az az eszköz, amely lehetővé teszi a berendezés kényelmesebb használatát.

Ez egy olyan eszköz, amelyet óvatosan kell kezelni, és különösen:

- Kerülje az átnedvesedést (nem szabad vízzel lemosni és az időjárásra hagyni).
- Akadályozza meg, hogy a földre zuhanjon vagy ne üsse meg.
- Kerülje a közvetlen napfény hatását.



- **A távirányító infravörös technológiával működik.**
- **Használat közben ne helyezzen akadályt a távirányító és a légkondicionáló berendezés közé.**
- **Ha más távirányítóval felszerelt eszközöket használnak a helyiségben (TV, sztereó csoportok stb.), interferencia léphet fel.**
- **Az elektronikus és fénycsövek zavarhatják a távirányító és a légkondicionáló berendezés közötti átvitelt.**
- **Vegye ki az elemeket, ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja.**

3.3.a - Az elemek behelyezése

Az elemek helyes behelyezése (az elem nem tartozék):

- a. Távolítsa el az elemtartó fedelét (14. ábra).
- b. Helyezze be az elemeket az elemtartóba (14. ábra).



Szigorúan tartsa be az elemtartó alján feltüntetett polaritást.

- c. Csukja be megfelelően az ajtót.

3.3.b - Az elemek cseréje



Használjon mindig új elemeket.

A régi vagy más típusú elem használata a távirányító meghibásodását okozhatja.

- A távirányító két (AAA típusú) 1,5 V-os alkáli szárazelemmel működik (14. ábra).



A lemerülést követően mindkét elemet ki kell cserélni, és a megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni, vagy a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

- Ha néhány hétig vagy tovább nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket.
A kifolyó elemek károsíthatják a távirányítót.



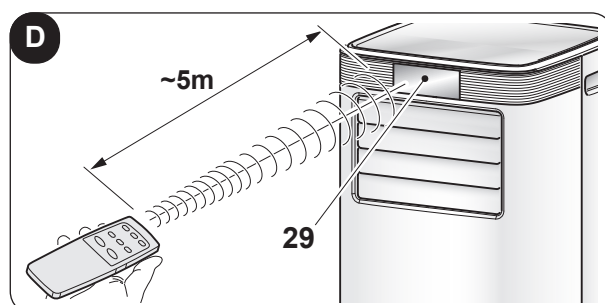
Ne töltsé újra, és ne szerelje szét az elemeket. Ne dobja az elemeket tűzbe. Kigyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.



Ha az elemekből folyadék kerül a bőrére vagy a ruhájára, alaposan mossa le tiszta vízzel. Ne használja a távirányítót szivárgó elemekkel. Az akkumulátorokban található vegyszerek égési sérüléseket vagy egyéb egészségügyi kockázatokat okozhatnak.

3.3.c - A távirányító helyzete

- Tartsa a távirányítót olyan helyzetben, ahonnan a jel elérheti a berendezés vevőjét (29) (maximális távolság kb. 5 méter - teli elemekkel) (D ábra). A távirányító és a berendezés között lévő akadályok (bútorok, függönyök, falak stb.) jelenléte csökkenti a távirányító hatótávolságát.



HU - 13

3.4. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA

A berendezés használatához tegye a következőket.



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.

3.4.a - Előkészületek



- **Helyezze a berendezést stabil, egyenes felületre a faltól vagy bármilyen más tárgytól legalább 50 cm-es távolságra, hogy a berendezés megfelelő levegőellátása biztosított legyen. Válasszon vízálló felületet, mert a berendezésből esetlegesen kifolyó víz károsíthatja a bútorokat vagy a padlót.**
- **Ne helyezze a berendezést közvetlenül a szőnyegre, törülközőre, takaróra vagy más nedvszívó anyagra.**
- **Dugja be a csatlakozót a konnektorba; a berendezés sípoló hangot hallat, megjeleníti a szobahőmérsékletet, az S0 LED folyamatosan világít, míg az S10* LED villog; a berendezés készenléti üzemmódba kapcsol.**



A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e.

3.4.b - A berendezés be- és kikapcsolása

- a. A berendezés rövidebb időre történő be- és kikapcsolásához nyomja meg a távirányító B1 gombját vagy a vezérlőpanel SW1 gombját (a berendezés hosszabb idejű leállításához ki kell húzni a berendezés csatlakozóját a konnektorból).
- b. Ha a berendezést előre láthatólag hosszabb ideig nem használja majd, vissza kell állítani (reset). Ehhez húzza ki a csatlakozót a konnektorból, várjon 5-10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét. Ekkor egy sípoló hang jelzi, hogy a berendezés használatra kész.

A berendezés automatikus be- és kikapcsolásának beállítása a „Timer mód” című fejezetben bemutatottak szerint lehetséges.

3.5. - HŰTÉS (COOL) MÓD

- a. Ebben az üzemmódban a berendezés párátlanítja, és lehűti a helyiséget. Az üzemmód kiválasztása a B7 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg ki nem gyullad a hűtés módhoz tartozó LED (S3a) a vezérlőpanel kijelzőjén.
- b. A hőmérséklet alapérték (Beállított hőmérséklet) 16°C és 31°C között állítható 1°C-os lépésekkel a B4/B5 vagy SW3/SW4 gomb megnyomásával. A beállított érték a kijelzőn is megjelenik.
- c. Az üzemmód aktiválása után (max.) három perccel a kompresszor elindul, és a berendezés megkezdheti a hideg levegő szállítását.

3.6. - PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD

- a. Az üzemmód kiválasztása a B7 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg ki nem gyullad a páramentesítési módhoz tartozó LED (S4) a vezérlőpanel kijelzőjén.
- b. **DRY** módban nincs lehetőség a ventilátor sebességének kiválasztására, vagy a hőmérséklet beállítására. A ventilátor motorja alacsony sebességfokozaton működik.
- c. A jobb páramentesítési hatékonyság érdekében tartsa az ajtókat és az ablakokat zárva. Ne vezesse ki levegő kivezető csövet az ablakon.
- d. Csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető csövet (2.5. fejezet).

3.7. - VENTILÁTOR (FAN) MÓD

- a. Ebben az üzemmódban a berendezés csak keringteti a levegőt, de nincs hatással a helyiség levegőjének hőmérsékletére vagy páratartalmára.

- b. Az üzemmód kiválasztása a B7 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg ki nem gyullad a ventilátor módhoz tartozó LED (S5) a vezérlőpanel kijelzőjén.
- c. Ebben az üzemmódban a készülék belsejében lévő ventilátor folyamatosan működik a B6 vagy SW6 gombokkal beállított fokozaton. Az adott fokozathoz tartozó LED („High” (S1) vagy „Low” (S2)) világít.

3.8. - FŰTÉS (HEAT) MÓD

- Ez a funkció csak a KLIMI 10 HP NW modelleknél érhető el.
- a. Ebben az üzemmódban a berendezés fűti a helyiséget.
Az üzemmód kiválasztása a B7 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg ki nem gyullad a fűtés módhoz tartozó LED (S3b*) a vezérlőpanel kijelzőjén.
- b. A hőmérséklet alapérték (Beállított hőmérséklet) 16°C és 31°C között állítható 1°C-os lépésekkel a B4/B5 vagy SW3/SW4 gomb megnyomásával. A beállított érték a kijelzőn is megjelenik.
- c. Az üzemmód aktiválása után (max.) három perccel a kompresszor elindul, és a berendezés megkezd a hideg levegő szállítását.
- d. Csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető csövet (2.5. fejezet).

3.9. - SLEEP MÓD

- A funkció páramentesítési (DRY) módban és csak ventilátor (FAN) módban le van tiltva.
- a. Az üzemmód kiválasztása a B3 vagy SW7 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg ki nem gyullad a „Sleep módhoz” tartozó LED (S7) a vezérlőpanel kijelzőjén.
- b. A funkció kikapcsolásához nyomja meg a távirányító B3 gombját. Ekkor a funkcióhoz tartozó S7 LED kialszik.



Néhány másodperccel a funkció bekapcsolása után, a kezelőfelület képernyője (21) és az elülső kijelző (24) automatikusan kikapcsolnak.



A ventilátor sebessége automatikusan „Low” fokozatra (S2) van beállítva, és nem módosítható.

3.10. - TIMER MÓD

A berendezés BEKAPCSOLÁSI időzítője a következőképpen aktiválható:

- a. A berendezés készenléti módjában (vagyis akkor, amikor a csatlakozó be van dugva a konnektorba) nyomja meg a B2 vagy SW5 gombot.
- b. Amikor az S6 LED villog, állítsa be a kívánt időtartamot a B4/B5 vagy SW3/SW4 gombok megnyomásával a következők szerint:
(0h (az időzítő kikapcsolva) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (az időzítő kikapcsolva) ---> ..).
- c. Az S6 LED folyamatosan világít.
- d. A beállított időtartam letelte után a berendezés automatikusan bekapcsol.

A berendezés KIKAPCSOLÁSI időzítője a következőképpen aktiválható:

- a. Nyomja meg a B2 vagy SW5 gombokat a berendezés bekapcsolt állapotában (az S8 LED világít).
- b. Amikor az S6 LED villog, állítsa be a kívánt időtartamot a B4/B5 vagy SW3/SW4 gombok megnyomásával a következők szerint:
(0h (az időzítő kikapcsolva) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (az időzítő kikapcsolva) ---> ..).
- c. Az S6 LED folyamatosan világít.
- d. A beállított időtartam letelte után a berendezés automatikusan kikapcsol.

3.11. - SWING FUNKCIÓ

- a. A berendezés bekapcsolásakor a légterelő lemez (23) teljesen nyitott állásba áll.
- b. A „SWING” (B8 vagy SW8) gomb megnyomásakor a légterelő lemez automatikus mozgást végez.
- c. A légterelő lemez egy adott helyzetben történő megállításhoz nyomja meg ismét a „SWING” B8 vagy SW8 gombot.
A folyamatos mozgás újraindításához nyomja meg újra a gombot.

3.12.-A Wireless* CSATLAKOZTATÁSA

- Ez a funkció csak a KLIMI 10 HP NW modelleknél érhető el.
- Ez a funkció CSAK készenléti módban aktiválható.
- a. Az SW6 gomb kb. 5 másodperc hosszú lenyomásakor bekapcsol a „Wireless*” funkció, és az S10* LED villog.



Amikor a berendezés csatlakozik az okostelefonhoz, a LED (S10*) nem villog tovább, hanem folyamatosan világít a kijelzőn.



A berendezés Wireless* hálózatra történő csatlakoztatásának menetét és az alkalmazás használatát bemutató utasításokat a www.olimpiasplesid.com oldal letöltések (download) területén találja.

3.13.-FAGYVÉDELMI FUNKCIÓ

Ez a funkció automatikusan bekapcsol akkor, amikor a hőcserélő hőmérséklete legalább 3 percig folyamatosan 0°C alatt marad. A kompresszor csak 3 perc (védelmi idő) bekapcsolása után kapcsol be, ha azt érzékeli, hogy a cső hőmérséklete meghaladja a 10°C-ot.

4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



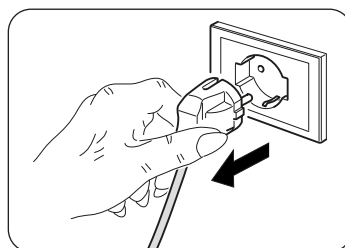
A karbantartási vagy tisztítási műveletek megkezdése előtt mindig ellenőrizze, hogy kihúzta-e a berendezés hálózati csatlakozóját.



A légszűrő eltávolításakor ne érintse meg a berendezés fém részeit. Az éles szélek sérüléseket okozhatnak.



A légkondicionáló berendezés belsejének tisztításához vizet használni tilos. A víz tönkretelheti a szigetelést, ami áramütés veszélyét okozhatja.



4.1. - TISZTÍTÁS

4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása

- Használjon száraz ruhát a berendezés és a távirányító tisztításához.
- Ha a berendezés nagyon szennyezett, használjon a tisztításhoz hideg vízzel megnedvesített ruhát.



Ne használjon vegyszeres vagy antisztatikus kendőt a berendezés tisztításához.



Ne használjon benzint, hígítót, polírozó pasztát vagy hasonló oldószereket. Ezek a termékek a műanyag felület repedését vagy deformálódását okozhatják.

4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása

A hatékony belső levegőszűrés és a légkondicionáló berendezés megfelelő működése érdekében elengedhetetlen a légszűrő időszakos tisztítása.



A szennyezett levegőszűrő csökkenti a berendezés hűtési teljesítményét is. Ezért kéthetente ki kell tisztítani.

- Oldja ki a rácsot (27) a szűrővel (27a) együtt, és emelje fel, hogy le tudja venni a berendezésről (15. ábra).
- Válassza le a szűrőt (27a) a rácsról (27) (16. ábra).
- Mossa el a szűrőt (27a), vagy tisztítsa meg egy porszívó segítségével, majd hagyja hűvös helyen megszáradni.
- Távolítsa el egy porszívóval az esetleges szennyeződések a lemezekről (17. ábra).



Ha a szűrő (27a) sérült, ki kell cserélni.

- e. Ellenőrizze, hogy a szűrő (27a) teljesen megszáradt-e.
- f. Tegye vissza a szűrőt (27a) a rácsra, (27) ügyelve arra, hogy a megfelelő helyzetbe kerüljön.
- g. Tegye vissza a szűrővel (27a) ellátott rácsot (27) a berendezésre, és ellenőrizze, hogy jól legyen rögzítve (18. ábra).



A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrővel (27a) használható.

4.1.c - Energiatakarékossági tanácsok

Íme néhány egyszerű tipp a fogyasztás csökkentésére:

- Mindig tartsa tisztán a szűrőket (lásd a karbantartás és tisztítás fejezetet).
- Légh kondicionált helyiségek ajtóit és ablakait tartsa zárva.
- Akadályozza meg, hogy a napsugarak szabadon behatoljanak a környezetbe (javasoljuk függöny használatát vagy redőnyök leengedését vagy a redőnyök bezárását).
- Ne takarja el az egységek (bemeneti és kimeneti) légáramlási útvonalait; ez a rendszer nem optimális teljesítményén kívül, megakadályozhatja a megfelelő működést, és az egységek helyrehozhatatlan meghibásodását is okozhatja.

4.2. - KARBANTARTÁS

Ha hosszabb ideig nem tervezi a berendezés használatát, tegye a következőket:

- a. Kapcsolja be a csak ventilátor módot egy rövid időre (kb. 1-2 órára) a berendezés belsejének kiszárításához.
- b. Állítsa le a légh kondicionáló berendezést, és kösse ki az áramellátást.
- c. Tisztítsa meg a légszűrőt.
- d. Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.
- e. Tekerje fel a tápkábelt (34) a kábeltartóra (33), és illessze a csatlakozót az erre a célra kialakított nyílásba (31) (21. ábra).
- f. Vegye ki az elemeket a távirányítóból.
- g. Tegye vissza a berendezést az eredeti csomagolásába, és tárolja száraz, hűvös helyen, közvetlen napfénytől védve.



A berendezés nem tárolható nedves vagy különösen szennyezett helyiségben.

Ellenőrzések a légh kondicionáló következő használata előtt:

- a. Egy hosszabb üzemén kívüli időszakot követően tisztítsa meg a szűrőket.
- b. Ellenőrizze, hogy a levegő bemeneti és kimeneti nyílások nincsenek-e eltömődve (főleg akkor, ha a légh kondicionálót hosszú ideig nem használta).

4.2.a Kondenzvíz leeresztése

Amikor az alsó tartályban összegyűlt kondenzvíz eléri a megadott szintet, a berendezés sípoló hangot hallat, és az S9 LED kigyullad. Ebben az esetben:

- a. Húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- b. Óvatosan vigye a berendezést olyan helyzetbe, amelyben leengedhető a kondenzvíz.
- c. Vegye le az ürítő nyílás fedelét (32), és húzza ki a gumidugót (32a) (19. ábra).



A szivárgások elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy jól csavarta-e fel a leeresztő nyílásra a fedelet (32).

- d. Engedje le az összes vizet.
- e. Tegye vissza a gumidugót (32a), és csavarja vissza a leeresztő nyílás fedelét is (32) (20. ábra).
- f. Dugja be a csatlakozót a konnektorba.



Ha a hiba megismétlődik, vegye fel a kapcsolatot a szervízzal.

5. - MŰSZAKI ADATOK

A berendezés műszaki adatai a berendezésre elhelyezett adattáblán olvashatók (1. ábra).

6. - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

ÜZEMZAVAR	OK	MIT KELL TENNI?
A berendezés nem működik.	Nincs áramellátás. A csatlakozó ki van húzva.	Várjon. Dugja be a csatlakozót a konnektorba.
A berendezés nem kapcsol be.	Az S9 LED világít. HŰTÉS üzemmódban: a helyiség hőmérséklete nem éri el a beállított értéket. FŰTÉS üzemmódban: a helyiség hőmérséklete meghaladja a beállított értéket.	A vízgyűjtő tartály megtelt. Kapcsolja ki a berendezést, engedje le a vizet a gyűjtőtartályból, és indítsa újra a berendezést. Törölje a hőmérsékletet. Törölje a hőmérsékletet.
A berendezés csak rövid ideig működik.	A beállított hőmérséklet túlságosan közel esik a szobahőmérséklethez. Akadályok vannak a külső levegő beszívó nyílás előtt.	Csökkentse a beállított hőmérsékletet. Távolítsa el az akadályokat. Forduljon a szervizszolgálathoz.
A berendezés nem hűt megfelelően.	A légszűrőt por, szennyeződések vagy állatszőr tölti el. Az elvezető cső, nincs csatlakoztatva vagy el van dugulva. A berendezésben lévő hűtőközeg szintje alacsony. A beállított hőmérséklet túl magas. A helyiség ajtóit és ablakai nyitva vannak. A helyiség alapterülete túl nagy. Hőforrások vannak a helyiségben.	Kapcsolja ki a berendezést, és tisztítsa ki a szűrőket a vonatkozó utasításokat követve. Kapcsolja ki a berendezést, kösse ki az elvezető csövet, szüntesse meg az esetleges eltömődést, majd kösse vissza a csövet. Vegye fel a kapcsolatot a szervizszolgálattal, vizsgáltsa át a berendezést, és töltesse fel hűtőközeggel. Csökkentse a beállított hőmérsékletet. Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és ablak zárva van-e. Ellenőrizze a hűtendő területet méretét. Távolítsa el a hőforrásokat, ha erre mód van.
A berendezés zajos, és erősen rezeg.	Az a felület, amelyen a berendezés áll, nem sík. A légszűrőt por, szennyeződések vagy állatszőr tölti el.	Állítsa a berendezést szintben lévő, sík felületre. Kapcsolja ki a berendezést, és tisztítsa ki a szűrőket a vonatkozó utasításokat követve.
A mozgítás közben a légkondicionálóból víz folyik ki.	A légkondicionáló berendezés meg lett döntve, vagy le lett fektetve.	A mozgítás előtt öntse ki a vizet.
A kijelzőn 'E1' hibajelzés látható.	A szobahőmérséklet érzékelő hibás.	Forduljon a szervizszolgálathoz.
A kijelzőn 'E2' hibajelzés látható.	A cső hőmérséklet érzékelője hibás.	Forduljon a szervizszolgálathoz.

Ne próbálja meg saját maga megjavítani a berendezést.

Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizszolgálathoz. Adjon részletes információkat a berendezés hibájáról és modelljéről.



0 - UPOZORNĚNÍ	1	3.3.c - Poloha dálkového ovládače.....	13
0.1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE.....	1	3.4 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE.....	14
0.2 - SYMBOLY.....	1	3.4.a - Předběžné úkony.....	14
0.3 - VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ.....	2	3.4.b - Zapnutí/vypnutí spotřebiče.....	14
0.4 - ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ.....	4	3.5 - REŽIM OCHLAZOVÁNÍ (COOL).....	14
0.5 - RIZIKOVÉ PROSTORY.....	4	3.6 - REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY).....	14
0.6 - UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE CHLADICÍHO PLYNU R290.....	4	3.7 - REŽIM VENTILACE (FAN).....	14
1 - POPIS SPOTŘEBIČE	9	3.8 - REŽIM TOPENÍ (HEAT).....	15
1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ.....	9	3.9 - REŽIM SLEEP.....	15
1.2 - HLAVNÍ ČÁSTI.....	10	3.10 - REŽIM ČASOVAČE.....	15
2 - INSTALACE	10	3.11 - FUNKCE SWING.....	15
2.1 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ.....	10	3.12 - SPÁROVÁNÍ S Wireless*.....	16
2.2 - UPOZORNĚNÍ.....	10	3.13 - FUNKCE OCHRANY PROTI NÁMRAZE.....	16
2.3 - MOBILNÍ INSTALACE.....	10	4 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ	16
2.4 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ.....	11	4.1 - ČIŠTĚNÍ.....	16
2.5 - VYPRAZDŇOVÁNÍ VODY.....	11	4.1.a - Čištění spotřebiče a dálkového ovládače.....	16
3 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE	12	4.1.b - Čištění sacího filtru.....	16
3.1 - SYMBOLY A TLAČÍTKA OVLÁDACÍHO PANELU.....	12	4.1.c - Doporučení pro úsporu energie.....	17
3.2 - TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE.....	12	4.2 - ÚDRŽBA.....	17
3.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE.....	13	4.2.a - Vypouštění kondenzátu.....	17
3.3.a - Vložení baterií.....	13	5 - TECHNICKÉ ÚDAJE	18
3.3.b - Výměna baterií.....	13	6 - POTÍŽE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ	18

0 - UPOZORNĚNÍ

0.1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

Nejprve bychom vám rádi poděkovali, že jste se rozhodli dát přednost zařízení naší výroby.

0.2 - SYMBOLY

Piktogramy zobrazené v následující kapitole umožňují rychle a jednoznačně poskytnout informace nezbytné pro správné a bezpečné používání přístroje.

	Upozorňuje na to, že před instalací a/nebo zahájením používání spotřebiče je nutné si pozorně přečíst tento dokument.		Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí fyzické újmy.
	Upozorňuje na to, že před zahájením jakéhokoli úkonu v rámci údržby a/ nebo čištění je nutné si pozorně přečíst tento dokument.		Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí popálení v důsledku kontaktu s komponenty o vysoké teplotě.
	Upozorňuje na to, že v příložených příručkách mohou být uvedeny další informace.		Odstavce, kterým předchází tento symbol, obsahují velmi důležité informace a pokyny, zejména pokud jde o bezpečnost. Jejich nedodržení může mít za následek: - nebezpečí pro zdraví pracovníků - pozbytí platnosti smluvní záruky - vyloučení odpovědnosti ze strany výrobního závodu.
	Označuje, že servisní personál musí se spotřebičem zacházet v souladu s návodem k instalaci.		Označuje úkony, jejichž provádění je přísně zakázáno.
	Upozorňuje na to, že spotřebič obsahuje hořlavé chladivo. Pokud chladivo unikne a je vystaveno vnějšímu zdroji vznícení, hrozí nebezpečí požáru.		Informujte příslušný personál, že je zakázáno spotřebič zakrývat, aby nedošlo k jeho přehřátí.
	Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.		

0.3 - VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ JE VŽDY TŘEBA DODRŽOVAT ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ABY SE SNÍŽILO RIZIKO POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A ZRANĚNÍ OSOB, VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH:



Aby nedošlo k poškození kompresoru, je každé jeho spuštění vzhledem k poslednímu vypnutí o 3 minuty opožděno.



1. Práva na tento dokument jsou podle zákona vyhrazena, přičemž bez výslovného souhlasu společnosti OLIMPIA SPLENDID je zakázáno jeho kopírování nebo poskytování třetím osobám. Spotřebiče mohou být přepracovány, a proto mohou obsahovat díly odlišné od zobrazených komponentů, aniž by byly dotčeny texty obsažené v této příručce.



2. Před provedením jakéhokoli úkonu (v rámci instalace, údržby, použití) si pozorně přečtěte tento návod a důsledně dodržujte pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách.



3. Pečlivě tuto příručku uchovejte pro případ dalšího nahlédnutí.

4. Po odstranění obalu se ujistěte, že je spotřebič neporušený; prvky obalu nesmí být ponechány v dosahu dětí, protože jsou potenciálními zdroji nebezpečí.

5. **VÝROBCE NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA ZDRAVÍ OSOB A NA MAJETKU VZNIKLÉ NEDODRŽENÍM POKYNŮ OBSAŽENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.**

6. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli u svých modelů provést změny, aniž by byly dotčeny základní charakteristiky popsané v tomto návodu.



7. Údržba klimatizačních zařízení jako je tento spotřebič může být nebezpečná, protože uvnitř tohoto spotřebiče se nachází natlakované chladivo a elektrické součásti pod napětím.

Veškeré úkony v rámci údržby (s výjimkou čištění filtrů) proto smí provádět pouze oprávnění a kvalifikovaní pracovníci.

8. Instalace provedené za nedodržení varování uvedených v této příručce a použití mimo předepsané teplotní limity bude mít za následek pozbytí platnosti záruky.

9. Běžnou údržbu filtrů a celkové vnější čištění může provádět i uživatel, protože s ním nejsou spojeny obtížné nebo nebezpečné úkony.

10. Při montáži a jakékoli údržbě je nutné dodržovat opatření uvedená v tomto návodu a na štítcích umístěných uvnitř spotřebiče nebo na něm, přičemž je také třeba přijmout veškerá rozumně předvídatelná opatření a dodržovat bezpečnostní předpisy platné v místě použití.



11. V případě výměny komponentů použijte výhradně originální náhradní díly značky OLIMPIA SPLENDID.



12. Zůstane-li spotřebič delší dobu nepoužíván, nebo se v klimatizované místnosti nikdo nezdržuje, je vhodné odpojit napájení, aby se předešlo nehodám.



13. K čištění spotřebiče nepoužívejte tekuté ani korozivní čisticí prostředky, nestříkejte na spotřebič vodu ani jiné kapaliny, protože by mohly poškodit plastové součásti, ba dokonce způsobit úraz elektrickým proudem.



14. Vnitřek spotřebiče ani dálkové ovládání nemočte. Mohlo by dojít ke zkratu nebo požáru.



15. V případě provozních poruch (například: abnormálního hluku, zápachu, kouře, abnormálního nárůstu teploty, rozptylu elektřiny atd.) okamžitě spotřebič vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

V případě, že je nutné spotřebič opravit, se obraťte výhradně na výrobce autorizovaná střediska technických služeb a požadujte použití originálních náhradních dílů. Nerespektování výše uvedeného může ohrozit bezpečnost spotřebiče.



16. Nenechávejte klimatizaci spuštěnou po dlouhou dobu v případě vysoké vlhkosti a otevřených dveří či oken.
Vlhkost by mohla zkondenzovat a namočit nebo poškodit nábytek.
17. Během provozu neodpojujte síťovou zástrčku. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
18. Nepokládejte na spotřebič těžké ani horké předměty.
19. Před elektrickým připojením spotřebiče se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají hodnotám elektrické rozvodné sítě. Síťová zásuvka musí být uzemněna. Štítek (20) je umístěn na bočních stranách spotřebiče (obr. 1).
20. Nainstalujte spotřebič podle pokynů výrobce. Chybná instalace může způsobit škody na zdraví osob či zvířat a na majetku, za které výrobce nemůže nést zodpovědnost.
21. V případě nekompatibility zásuvky a zástrčky spotřebiče zajistěte výměnu za zásuvku vhodného typu ze strany odborně kvalifikovaného technika, který potvrdí, že průřez kabelů zásuvky je vhodný pro příkon spotřebiče. Obecně se nedoporučuje použití adaptérů a/nebo prodlužovaček; pokud je jejich použití nezbytné, musí být tyto prostředky v souladu s platnými bezpečnostními normami a jejich proudová zatížitelnost (A) nesmí být menší než maximální proudová zatížitelnost spotřebiče.
22. Tento spotřebič není určen k uvádění do chodu pomocí externího časového spínače nebo odděleného dálkového řídicího systému.
23. Zařízení používejte a přepravujte vždy a pouze ve svislé poloze.
24. V žádném případě neblokuje vstupní ani výstupní vzduchové mřížky.
25. Nevkládejte do vstupních ani výstupních vzduchových mřížek cizí předměty, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození spotřebiče.
26. Nepoužívejte spotřebič v případě, že:
 - máte mokré, nebo vlhké ruce;
 - jste naboso.
27. Neodpojujte napájecí kabel spotřebiče od elektrické sítě tak, že za něj budete tahat.
28. Nepoužívejte spotřebič na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla, například sporáku, topného tělesa nebo radiátoru (obr. 2)
29. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti plynových spotřebičů (obr. 2)
30. Umístěte vždy spotřebič na stabilní, plochý a rovný povrch.
31. Po stranách a za spotřebičem ponechte alespoň 50 cm volného prostoru a nad ním alespoň 50 cm volného prostoru (obr. 1).
32. Neumísťujte spotřebič do blízkosti elektrické zásuvky (obr. 3).
33. Zásuvka musí být snadno přístupná, aby bylo možné v případě nouze snadno vytáhnout zástrčku.
34. Nedotýkejte se zástrčky, pokud máte mokré ruce.
35. Napájecí kabel nadměrně neohýbejte, nezkrucujte, netahejte za něj ani jej nepoškozujte.
36. Napájecí kabel nesmí být veden pod koberci, přikrývkami ani vodicími prvky. Umístěte kabel do prostoru, kudy se nechodí, aby se zabránilo zakopnutí.
37. Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte, a/nebo když není nikdo doma, odpojte kabel.
38. Nepoužívejte spotřebič ve zvláště vlhkém prostředí (koupelna, kuchyň atd.).
39. Nepoužívejte spotřebič venku ani na mokrých površích. Zamezte polití spotřebiče kapalinami. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti dřezů či kohoutků.
40. Neponořujte spotřebič do vody ani jiných kapalin.
41. spotřebič čistěte vlhkým hadříkem; nepoužívejte abrazivní prostředky ani materiály. Postup čištění filtrů naleznete v příslušném odstavci.
42. Nejčastější příčinou přehřátí je usazování prachu nebo chuchvalců v spotřebiči. Tyto usazeniny pravidelně odstraňujte vysáváním mřížek po odpojení spotřebiče od elektrické zásuvky.
43. Nepoužívejte spotřebič v prostředí, kde dochází k výraznému kolísání teplot, protože se uvnitř může tvořit kondenzát.
44. Instalujte spotřebič alespoň 2 metry od ostatních elektronických zařízení (TV, rádia, počítače, DVD přehrávače atd.), aby nedocházelo k rušení (obr. 5).
45. Nepoužívejte spotřebič, pokud byla místnost nedávno vystříkána plynovým insekticidem nebo se v ní nachází zapálené kadidlo, chemické výpary či zbytky oleje.
46. Nepoužívejte spotřebič bez správně umístěných filtrů.
47. Demontáž, oprava nebo přestavba neoprávněnou osobou může způsobit vážné poškození, přičemž dojde k pozbytí platnosti záruky výrobce.

48. Nepoužívejte spotřebič v případě poruchy nebo nesprávného fungování, pokud je poškozen kabel nebo zástrčka nebo pokud spotřebič spadl, či byl jakkoli poškozen. Vypněte spotřebič, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nechte jej zkontrolovat odborně kvalifikovaným pracovníkem.
49. Nerozebírejte spotřebič ani na něm neprovádějte žádné změny.
50. Oprava spotřebiče svépomocí je extrémně nebezpečná.
51. Pokud se rozhodnete spotřebič tohoto typu již nepoužívat, doporučujeme jej po vytažení zástrčky ze zásuvky znefunkčnit přestřížením napájecího kabelu. Znefunkčnit se rovněž doporučuje části spotřebiče, které by mohly představovat nebezpečí, a to zejména pro děti, jež by mohly spotřebič vyřazený z provozu používat na hraní.
52. Pro odmrazování a čištění spotřebiče nepoužívejte jiné nástroje než ty, které doporučuje výrobní závod.
53. Spotřebič je vybaven tepelnou ochranou, která chrání elektronickou kartu v případě přehřátí. Pokud tato ochrana zasáhne, odpojte zástrčku ze zásuvky a počkejte, až spotřebič úplně vychladne (alespoň 20÷30 minut), poté zástrčku znovu zapojte do zásuvky a spotřebič opětovně spustíte. Pokud se spotřebič opětovně nespustí, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a kontaktujte technický servis.
54. POJISTKA: 3,15A/250VAC Pomalé jištění.
55. V případě nepoužívání výrobek vypněte.
56. Pro informace o tom, jak zařízení upevnit na držák, odkazujeme na instalační pokyny.

0.4 - ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

- Klimatizace smí být (podle potřeby) používána výhradně k produkci teplého, či studeného vzduchu, nebo jeho odvlhčování, a to za jediným účelem: uvést okolní prostředí na teplotu, v níž se jeho obyvatelé budou cítit pohodlně.
- Tento spotřebič je určen pouze pro domácí nebo podobné použití.
- V případě nesprávného použití spotřebiče, které má případně za následek vznik škod na zdraví osob či zvířat nebo škod na majetku, nenese OLIMPIA SPLENDID žádnou odpovědnost.

0.5 - RIZIKOVÉ PROSTORY



- Klimatizační zařízení nesmí být instalována v prostředí, kde se vyskytují hořlavé plyny, výbušné plyny, ve velmi vlhkém prostředí (prádelny, skleníky atd.) ani v místnostech, kde se nacházejí jiné přístroje, které generují silný zdroj tepla, či v blízkosti zdroje slané nebo sirné vody.
- **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti klimatizačního zařízení plyn, benzín ani jiné hořlavé kapaliny.
- Používejte pouze komponenty, které jsou součástí dodávky (viz odstavec 1.1). Použití nestandardních dílů může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem, požár a poranění nebo poškození majetku.



Tento výrobek lze používat pouze v souladu se specifikacemi uvedenými v tomto návodu. Jakékoli jiné než uvedené použití může vést k vážným zraněním. **VÝROBCE NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA ZDRAVÍ OSOB A NA MAJETKU VZNIKLÉ NEDODRŽENÍM POKYNŮ OBSAŽENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.**

0.6 - UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE CHLADIČÍHO PLYNU R290

1. SPOTŘEBIČ OBSAHUJE PLYN R290 (TRÍDA HOŘLAVOSTI A3)
2. SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT SKLADOVÁN V DOBRĚ VĚTRANÉ MÍSTNOSTI, JEJÍŽ VELIKOST ODPOVÍDÁ POKYNŮM UVEDENÝCH V OPATŘENÍCH STANOVENÝM PRO POUŽITÍ SPOTŘEBIČE.
3. SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT INSTALOVÁN, POUŽÍVÁN A SKLADOVÁN V MÍSTNOSTI S VĚTŠÍ PODLAHOVOU PLOCHOU NEŽ X M² (X JE UVEDENO V TABULCE).

Množství plynu R290 v kg (viz identifikační štítek s připevněný ke spotřebiči)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Minimální velikost místnosti určené k používání a skladování (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. **TENTO SPOTŘEBIČ OBSAHUJE CHLADICÍ PLYN R290 V MNOŽSTVÍ UVEDENÉM NA IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKU UMÍSTĚNÉM NA SPOTŘEBIČI.**
 5. **SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT ULOŽEN V MÍSTNOSTI, KDE SE NEVYSKYTUJÍ TRVALÉ ZDROJE VZNÍCENÍ (NAPŘÍKLAD: OTEVŘENÝ OHEŇ, PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE NEBO ELEKTRICKÁ TOPIDLA).**
 6. **Nepropichujte spotřebič ani ho nespalujte.**
 7. **Pamatujte, že chladiwa mohou být bez zápachu.**
 8. **R290 je chladicí plyn, který vyhovuje evropským směrnici týkajícím se životního prostředí. Nevrtějte do žádné části chladicího okruhu.**
 9. **Nepoužívejte prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění kromě těch, které doporučuje výrobce.**
 10. **Při odmrazování a čištění spotřebiče nepoužívejte jiné nástroje než ty, které doporučuje výrobce.**
 11. **Pokud je spotřebič instalován, používán nebo skladován v nevětraném prostoru, musí být místnost navržena tak, aby se zabránilo hromadění úniků chladiwa v důsledku výskytu elektrických ohříváčů, kamen nebo jiných zdrojů vznícení.**
 12. **Dodržujte vnitrostátní předpisy týkající se plynu.**
 13. **Udržujte ventilační otvory bez překážek.**
 14. **Spotřebič musí být skladován tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.**
 15. **Každá osoba, která pracuje na chladicím okruhu nebo v něm, musí vlastnit platný certifikát potvrzující způsobilost bezpečně manipulovat s chladivem v souladu s hodnotící specifikací uznávanou v daném sektoru.**
-  16. **Všechny provozní úkony, které ovlivňují bezpečnostní zařízení, musí provádět specializovaní technici. Úkony spojené s údržbou a opravami, které vyžadují zásah dalších specializovaných techniků, musí být prováděny pod dohledem osoby kompetentní v oboru hořlavých chladiv.**
- **Pozorně dodržujte pokyny pro manipulaci, čištění a opravu klimatizačního zařízení, s cílem zamezit škodám nebo nebezpečím. Uvnitř klimatizačního zařízení se používá hořlavá chladicí kapalina. Během údržby nebo likvidace klimatizačního zařízení je chladicí kapalinu R290 nutné správně shromáždit a je zakázáno ji vypouštět přímo do vzduchu.**
 - **Nesmí se zde vyskytovat volné plameny nebo zařízení jako jsou vypínače, která by mohla produkovat jiskry/elektrické oblouky v blízkosti klimatizačního zařízení, s cílem zamezit zapnutí používané hořlavé chladicí kapaliny.**
17. **PŘEPRAVA ZAŘÍZENÍ OBSAHUJÍCÍCH HOŘLAVÁ CHLADIVA**
Řiďte se předpisy týkajícími se přepravy.
 18. **OZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ SYMBOLY**
Řiďte se místními předpisy.
 19. **LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ OBSAHUJÍCÍHO HOŘLAVÁ CHLADIVA**
Řiďte se vnitrostátními předpisy.
 20. **SKLADOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ/PŘÍSTROJŮ**
Skládání zařízení musí probíhat v souladu s pokyny výrobce.
 21. **SKLADOVÁNÍ ZABALENÉHO (NEPRODANÉHO) ZAŘÍZENÍ**
Obal musí být vytvořen tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř nezpůsobilo únik chladiwa. Maximální počet součástí zařízení, které lze skladovat společně, je dán místními předpisy. Výrobce musí specifikovat další potenciální zdroje nepřetržitého provozu, známé z důvodu, že zapalují používanou chladicí kapalinu. Zařízení musí být uschováno tak, aby se zamezilo mechanickým škodám.



22. INFORMACE O ÚDRŽBĚ

a) Kontroly prostor

Před zahájením prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva je třeba provést bezpečnostní kontroly, aby bylo zajištěno, že riziko vznícení je minimální. Při provádění

- jakýchkoli oprav chladicího systému před jeho použitím dodržujte následující opatření.
- b) Průběh práce
Práce musí být prováděny pod kontrolou, aby se minimalizovalo riziko výskytu hořlavých plynů nebo par.
 - c) Hlavní pracovní prostor
Všichni pracovníci údržby a další personál přítomný v pracovním prostoru musí být poučeni o tom, jaké práce je třeba provést. Vyhněte se práci ve stísněných prostorách. Oblast kolem pracovního prostoru musí být rozdělena na úseky. Za účelem zajištění bezpečnosti zkontrolujte, zda se v prostoru nevyskytují hořlavé materiály.
 - d) Kontrola výskytu chladiva
Prostor musí být před zahájením práce a během ní zkontrolován pomocí vhodného detektoru chladiva, aby bylo zajištěno, že si je obsluha vědoma případného výskytu prostředí s nebezpečím výbuchu. Ujistěte se, že zařízení pro detekci úniku je vhodné pro použití s hořlavými chladivy, to znamená, že nejiskří, je řádně utěsněné nebo ze své povahy bezpečné.
 - e) Zajištění hasicích přístrojů
V případě, že je třeba na chladicím zařízení nebo na jakékoli jeho části provádět práce za tepla, musí být k dispozici odpovídající protipožární zařízení. Zajistěte, aby se blízko plnicího prostoru nacházel práškový hasicí přístroj nebo hasicí přístroj na CO₂.
 - f) Zamezení výskytu hořlavých zdrojů
Žádný pracovník provádějící práce na chladicím systému, v rámci nichž by se mohl dostat do kontaktu s jakýmkoli potrubím, které obsahuje, nebo obsahovalo hořlavé chladivo, nesmí používat žádný hořlavý zdroj způsobem, že by mohl způsobit požár, či výbuch. Všechny možné hořlavé zdroje, včetně cigaret, musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti od místa instalace, opravy, demontáže a likvidace, při které by mohlo dojít k úniku hořlavého chladiva do okolního prostoru. Před zahájením práce je třeba prověřit okolí zařízení, aby se zajistilo, že se v prostoru nenacházejí žádné hořlavé prvky ani nehrozí nebezpečí vznícení. Umístěte do prostoru tabulky se zákazem kouření.
 - g) Větrání v prostoru
Před spuštěním systému nebo provedením jakýchkoli prací za tepla se ujistěte, že je instalace prováděna venku, nebo je prostor dostatečně větráný. Větrání musí být zajištěno po celou dobu trvání prací. Větráním musí dojít k rozptýlení veškerého uvolněného chladiva, pokud možno jeho vytlačení do venkovní atmosféry.
 - h) Kontroly chladicího zařízení
Při výměně elektrických součástí musí být nové komponenty vhodné k použití a splňovat uvedené specifikace. Vždy je třeba dodržovat pokyny výrobce týkající se údržby a servisu. V případě pochybností požádejte o pomoc technický servis výrobce. U zařízení, která obsahují hořlavá chladiva, je třeba provést následující kontroly: zkontrolujte, zda je náplň chladicí kapaliny vhodná pro rozměry místnosti instalace dílů obsahujících chladicí kapalinu; zda ventilační systém a větrací otvory fungují správně a nejsou ucpané; pokud se používá chladicí okruh, je třeba zkontrolovat, zda je v sekundárním okruhu chladivo, a ověřit si, zda je značení umístěné na stroji stále viditelné a čitelné. Nečitelné značky a nápisy musí být opraveny; pokud chladicí potrubí a součásti nejsou vyrobeny z přirozeně korozivzdorného materiálu, nebo nejsou vhodně chráněny proti korozi, musí být instalovány v poloze, v níž je nepravděpodobné, že budou vystaveny působení jakýchkoli látek, které by mohly způsobit korozi součástí obsahujících chladivo.
 - i) Kontroly elektrozařízení
V rámci oprav a údržby elektrických součástí musí být provedeny počáteční bezpečnostní kontroly a postupy pro kontroly součástí. V případě poruchy, která by mohla ohrozit bezpečnost, nezapínejte obvod, dokud nebude porucha odpovídajícím způsobem odstraněna. Pokud nelze poruchu okamžitě odstranit, ale potřebujete pokračovat v provozu, použijte vhodné dočasné řešení. Tuto situaci je nutné nahlásit majiteli zařízení, aby byly informovány všechny strany. Součástí počátečních bezpečnostních kontrol je: kontrola vybití kondenzátorů - tato kontrola musí být provedena v bezpečném režimu, aby nedošlo k jiskření; kontrola, zda při nabíjení, resetování nebo čištění systému nemůže dojít ke kontaktu s elektrickými součástmi a kabeláží pod napětím; kontrola neporušenosti uzemnění.

23. OPRAVA UTĚSNĚNÝCH SOUČÁSTÍ

- a) Během opravy utěsněných součástí je třeba všechny zdroje napájení před odstraněním jakýchkoli utěsněných krytů atd. odpojit od zařízení, na kterém budete pracovat. Je-li bezpodmínečně nutné zařízení během oprav napájet elektřinou, musí být v nejkritičtějších místech umístěno trvale funkční zařízení pro detekci úniku, které obsluhu upozorní na potenciálně nebezpečnou situaci.
- b) Věnujte zvláštní pozornost níže uvedeným pokynům, aby bylo zajištěno, že kryt nebude narušen tak, že při práci na elektrozařízení dojde ke snížení úrovně bezpečnosti.
To zahrnuje poškození kabelů, nadměrný počet spojů, svorky, které nejsou v souladu s původními specifikacemi, poškození těsnění, nesprávnou montáž kabelových průchodů atd. Ujistěte se, že je zařízení bezpečně namontováno. Ujistěte se, že těsnění nebo těsnicí materiály nejsou znehodnoceny tak, že již nemohou bránit vniknutí hořlavých atmosfér. Náhradní díly musí odpovídat specifikacím výrobce.



Použití silikonového tmelu může snížit účinnost některých typů systémů určených k detekci netěsností. Komponent, které jsou ze své povahy bezpečné, není třeba před prací na nich izolovat.

24. OPRAVA ZE SVÉ POVAHY BEZPEČNÝCH KOMPONENTŮ

Neaplikujte na obvod žádnou indukční zátěž ani trvalou kapacitu, aniž byste se ujistili, že nepřekračuje maximální napětí a proud povolený pro používané zařízení. Ze své povahy bezpečné komponenty jsou jediné součásti, do nichž lze zasahovat pod napětím za výskytu hořlavé atmosféry. Testovací systém musí mít správnou intenzitu proudu. Při výměně komponentů použijte výhradně součásti stanovené výrobcem. Jiné než uvedené díly by mohly v případě úniku způsobit vznícení chladiva v atmosféře.

25. KABELÁŽ

Zkontrolujte, zda není kabeláž opotřebená, zkorodovaná, vystavená nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám ani nepříznivým povětrnostním vlivům. Při kontrole mějte také na paměti vlivy stárnutí nebo neustálé vibrace způsobované zařízeními jako jsou kompresory či ventilátory.

26. DETEKCE HOŘLAVÝCH CHLADIV

Nikdy nepoužívejte potenciální zdroje vznícení k detekci úniku chladiva. Nepoužívejte kyslíkovodíkové plameny (ani žádný jiný detekční systém, v rámci něhož se používá otevřený plamen).

27. ZPŮSOBY DETEKCE ÚNIKŮ

Následující způsoby detekce netěsností jsou považovány za přijatelné pro systémy, které obsahují hořlavá chladiva. Používejte elektronické detektory netěsností pro hořlavá chladiva, i když jejich citlivost by nemusela být dostatečná a mohlo by být nutné je znovu kalibrovat. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru, kde se nenachází chladivo.) Ujistěte se, že detektor není potenciálním zdrojem vznícení a že je pro použité chladivo vhodný. Zařízení pro detekci úniku musí být nastaveno na procento LFL chladiva a musí být kalibrováno s ohledem na použité chladivo, přičemž musí být potvrzeno příslušné procento obsahu plynu (maximálně 25 %). Kapaliny pro detekci netěsností lze použít u většiny chladiv, ale je třeba se vyvarovat použití čisticích prostředků, které obsahují chlór, protože chlór by mohl s chladivem reagovat a způsobit korozi měděného potrubí.

POZNÁMKA: příklady tekutých látek pro detekci úniků jsou tyto:

- metoda bublinek
- fluorescenční činidla

Při podezření na únik je nutné odstranit/uhasit veškerý otevřený oheň. Pokud je detekován únik chladiva a je třeba provést svařování, zachyťte veškeré chladivo obsažené v systému, nebo ho izolujte (pomocí uzavíracích ventilů) v části systému vzdálené od místa úniku. Viz následující pokyny pro odstranění chladicí kapaliny.

28. ODSTRANĚNÍ A VYPRAZDNĚNÍ

Při práci na chladicím okruhu během oprav nebo z jakéhokoli jiného důvodu používejte obvyklé postupy. Navzdory tomu je důležité dodržet osvědčené postupy, protože je třeba vzít v úvahu hořlavost. Dodržujte následující postup:

- Odstraňte chladivo;
- Propláchněte okruh inertním plynem;
- Vyprázdněte jej;
- Znovu okruh vypláchněte inertním plynem;

- Otevřete obvod řezáním nebo pájením.

Náplň chladivem musí být obnovena s použitím vhodných zásobních lahví. Pročistěte systém s OFN (dusík bez kyslíku) pro zabezpečení jednotky. Možná budete muset tento proces několikrát opakovat. Pro tento úkon nepoužívejte stlačený vzduch ani kyslík.

Pročištění musí být ukončeno naplněním prázdna v systému s OFN a pokračováním v jeho plnění, dokud nebude dosažen pracovní tlak, poté rozptylte OFN do ovzduší a nakonec vraťte systém do stavu prázdna. Opakujte proces, dokud v systému nezůstane žádné chladivo. Aby mohlo být po vypotřebování poslední várky OFN zahájeno používání systému, musí být uveden na hodnotu atmosférického tlaku. Tento úkon je naprosto nezbytný, pokud má být na trubkách prováděno svařování.

Ujistěte se, že výpusť vakuového čerpadla není v blízkosti zdroje vznícení a že je zajištěna ventilace.

29. POSTUP NAPOUŠTĚNÍ

Kromě obvyklých napouštěcích postupů dodržujte následující pokyny.

Ujistěte se, že při plnění zařízení nedochází ke kontaminaci různých chladiv. Potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva uvnitř. Lahve musí být udržovány ve svislé poloze. Před naplněním chladicího systému chladivem se ujistěte, že je uzemněn.

Po naplnění systém označte (pokud jste to ještě neudělali).

Budte velmi opatrní, abyste chladicí systém nepřeplnili. Před opětovným naplněním systému otestujte tlak pomocí OFN. Po naplnění systému, ale před jeho uvedením do provozu otestujte jeho těsnost. Před opuštěním místa instalace je nutné provést další zkoušku těsnosti.

30. VYŘAZENÍ Z PROVOZU

Před provedením tohoto postupu je nezbytné, aby se příslušný technik seznámil se zařízením a všemi jeho součástmi. Všechna chladiva musí být vypuštěna bezpečným způsobem. Před provedením tohoto úkonu odeberte vzorek oleje a chladiva pro případ, že před opětovným použitím regenerovaného chladiva bude potřeba provést analýzu. Před zahájením tohoto postupu je nezbytné, aby byla k dispozici elektřina.

- Seznamte se se zařízením a jeho fungováním.
- Odpojte systém od elektřiny.
- Před provedením tohoto postupu se ujistěte, že:
 - Je pro případ potřeby k dispozici mechanické zařízení pro manipulaci s lahvemi s chladivem;
 - Jsou k dispozici všechna ochranná zařízení a že jsou správně používána;
 - Odčerpání chladiva je vždy kontrolováno kompetentní osobou;
 - Zařízení určené k přečerpání chladiva i nádoby jsou v souladu s příslušnými normami.
- Pokud je to možné, vypustěte chladicí systém.
- Pokud vyprázdnění není možné, použijte sběrné potrubí, aby mohlo být chladivo z různých částí systému vypuštěno.
- Před přemístěním chladiva se ujistěte, že je nádoba umístěna na váze.
- Spusťte přečerpávací zařízení a postupujte v souladu s pokyny výrobce.
- Nepřeplňujte lahve. (Nenaplňujte je z více než 80 %).
- Nepřekračujte maximální pracovní tlak lahve, a to ani dočasně.
- Když byly lahve správně naplněny a proces byl dokončen, ujistěte se, že lahve a zařízení byly okamžitě odstraněny z místa instalace a že jsou všechny uzavírací ventily zavřené.
- Odčerpáním chladivem nesmí být naplněn jiný chladicí systém, pokud nebylo regenerováno a zkontrolováno.

31. OZNAČENÍ

Zařízení musí být označeno s uvedením toho, že bylo vyřazeno z provozu a bylo z něj vypuštěno chladivo. Uveďte na štítku datum a podepište ho. Ujistěte se, že jsou na zařízení štítky, které označují, že obsahuje hořlavé chladivo.

32. VYPUŠTĚNÍ CHLADIVA

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už za účelem údržby, nebo vyřazení z provozu, je dobré zajistit, aby byl tento úkon proveden bezpečně. Při přečerpávání chladiva do lahví zajistěte, aby byly použity pouze lahve vhodné pro chladiva. Ujistěte se, že je k dispozici správný počet lahví, které pojmu celkovou náplň systému. Všechny použité lahve musí být určeny pro chladivo a musí být příslušným způsobem označeny (musí jít o speciální lahve na vypuštěná chladiva). Lahve musí být vybaveny přetlakovým ventilem a příslušnými uzavíracími ventily, které musí být v bezvadném

provozním stavu. V prázdných sběrných lahvích musí být vytvořeno vakuum, a pokud možno musí být před naplněním ochlazeny. Přečerpávací zařízení musí být plně funkční, musí být k dispozici jeho návod k použití a musí být vhodné k vypouštění hořlavých chladiv. V případě pochybností se obraťte na výrobce. Navíc musí být k dispozici plně funkční sada kalibrovaných vah. Potrubí musí být vybaveno hermetickými spoji s odpojením v bezvadném stavu. Před použitím přečerpávacího zařízení zkontrolujte, zda je v uspokojivém provozním stavu, zda na něm byla řádně prováděna údržba a zda jsou všechny příslušné elektrické součásti utěsněny, aby se v případě úniku chladiva zabránilo vznícení. V případě pochybností se poraďte s výrobcem. Vypuštěné chladivo musí být vráceno dodavateli ve správné láhvi a s příslušným dokumentem o předání odpadu. Nemíchejte chladiva v přečerpávacích jednotkách a zejména v lahvích. Pokud je třeba odstranit kompresory nebo kompresorové oleje, ujistěte se, že byly na přijatelnou úroveň vyprázdněny, aby se zajistilo, že uvnitř maziva nezůstane hořlavé chladivo. Vypuštění je třeba provést před předáním kompresoru výrobcí. Pro urychlení tohoto procesu používejte na těle kompresoru pouze elektrické výhřevné systémy. Bezpečně odstraňte ze systému olej.

33. KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ

Všechny pracovní postupy ovlivňující bezpečnost smí provádět pouze kompetentní osoby, které znají pracovní postupy spojené s:

- přerušením chladicího okruhu;
- otevřením utěsněných součástí;
- otevřením větraných pouzder.

1 - POPIS SPOTŘEBIČE

1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ (obr. 4)

Spotřebič je samostatně zabalen v kartonovém obalu. Obal mohou ručně přemístit dva pracovníci, nebo jej naložit na přepravní vozík.

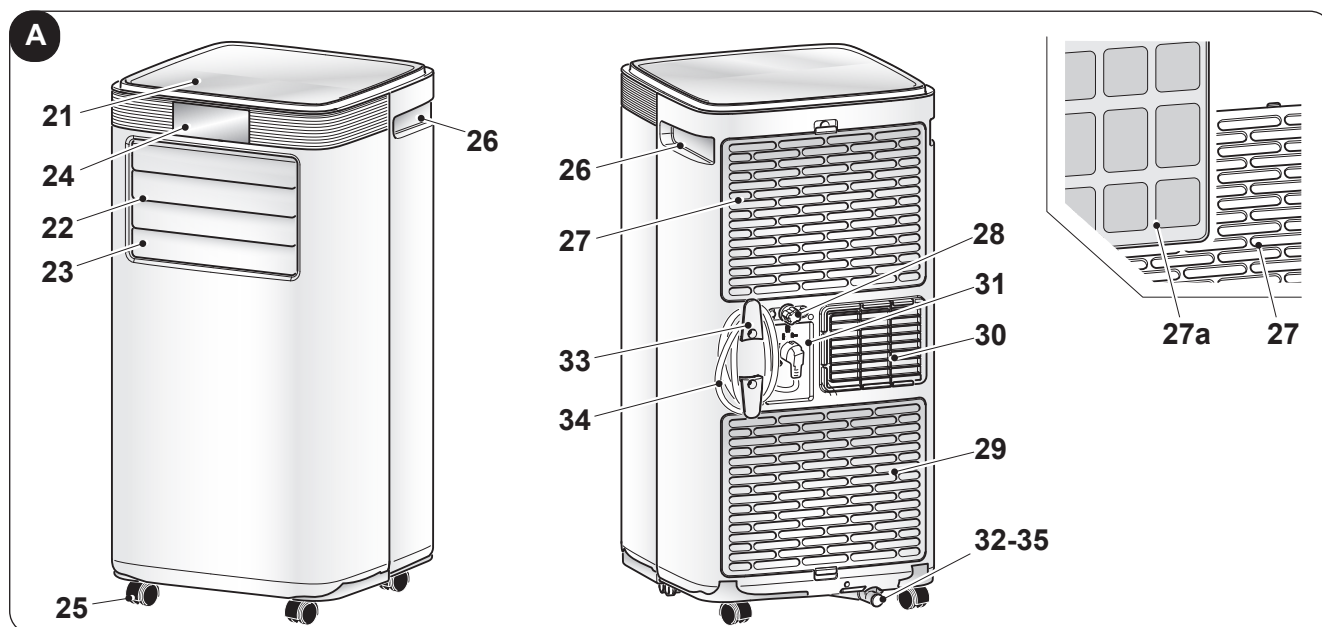


Balení skladujte jednotlivě; nevytvářejte hromady.

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1. Ohebná trubka pro odvod vzduchu</p> <p>2. Koncovka pro ohebnou trubku na straně zařízení</p> <p>3. Dálkový ovladač</p> | <p>4. Výsuvný úchyt pro instalaci do posuvného okna / rolety</p> <p>5. Koncovka pro výsuvný úchyt / okno</p> | <p>6. Manuální</p> <p>7. Hadička pro odvod kondenzátu (pouze pro modely KLIMI 10 HP NW)</p> |
|--|--|---|

1.2 - HLAVNÍ ČÁSTI (obr. A)

- | | | |
|---|--|--|
| 21. Ovládací panel | 27a. Vzduchový filtr | 32. Uzávěr k vypouštění kondenzátu (v případě přepravy, údržby nebo nadměrného hromadění vody) |
| 22. Mřížka pro odvod vzduchu | 28. Uzávěr k vypouštění kondenzátu (při použití spotřebiče jako odvlhčovače) | 33. Navíječka kabelu |
| 23. Lamela | 29. Mřížka pro přívod vzduchu | 34. Elektrický napájecí kabel |
| 24. IR přijímač dálkového ovládače | 30. Mřížka pro odvod vzduchu | 35. Uzávěr k vypouštění kondenzátu |
| 25. Kolečka | 31. Otvor pro uložení zástrčky | |
| 26. Rukojeť | | |
| 27. Mřížka vzduchového filtru + Mřížka pro přívod vzduchu | | |



2 - INSTALACE

2.1 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

- *Přeprava spotřebiče a manipulace s ním musí probíhat ve svislé poloze.*
- *V případě přepravy ve vodorovné poloze před opětovným spuštěním spotřebiče počkejte alespoň jednu hodinu.*
- *Před přemístěním nebo přepravou spotřebiče způsobem popsáním v odstavci 4.2.a zcela vypustíte kondenzovanou vodu*



UPOZORNĚNÍ

Přemísťování klimatizace na choulostivých podlahách (např. dřevěných):

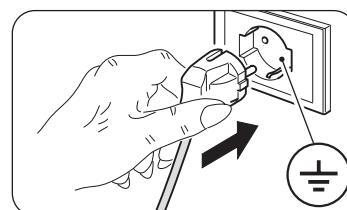
- *Zcela vypustíte kondenzovanou vodu.*
- *Při přemísťování klimatizace postupujte zvláště opatrně, protože kolečka by mohla podlahu poškodit. Přestože jsou kolečka vyrobená z pevného materiálu a jsou otočná, mohou se používáním poškodit nebo ušpinit. Doporučujeme zkontrolovat, zda jsou čistá a volně se pohybují.*

2.2 - UPOZORNĚNÍ



Nedodržení následujících pokynů může vést k poškození spotřebiče.

- Klimatizaci instalujte na rovném stabilním povrchu tak, aby spočívala na podlaze.
- Zapojte klimatizaci výhradně do elektrické zásuvky opatřené uzemněním.
- Ujistěte se, že filtry sání vzduchu (obr. 6) neblokuji závěsy ani jiné předměty.



- d. Mezi klimatizací a sousedními předměty dodržujte minimální vzdálenost 50 cm (obr. 1).
- e. Když je spotřebič v chodu, je třeba vždy zkontrolovat, zda v otvorech pro sání a pro odvod vzduchu nejsou překážky.
- f. Klimatizace se nesmí používat v místnostech užívaných jako prádelny.
- g. Instalujte klimatizaci pouze v suchých místnostech.
- h. Klimatizace se nesmí uvádět do chodu v případě výskytu nebezpečných materiálů, výparů nebo kapalin.
- i. Vzduchové filtry čistěte alespoň jednou týdně.

2.3 - MOBILNÍ INSTALACE

Klimatizace musí být instalována ve vhodném prostředí.

Doporučuje se omezit sluneční záření pomocí venkovních, či vnitřních žaluzií, nebo závěsů a ponechat zavřené dveře a okna.

- a. Umístěte klimatizaci před okno, nebo balkonové dveře.
 - b. Umístěte koncovku na straně zařízení (2) na ohebnou trubku (1), jak je znázorněno na obr. 7.
 - c. Umístěte koncovku (5) na opačnou stranu ohebné trubky (1) (obr. 7).
 - d. Nasadte koncovku na straně zařízení (2) do spojky pro výstup vzduchu ze spotřebiče (26), jak je znázorněno na obrázku 8-9.
 - e. Umístěte koncovku (5) tak, aby odváděla vzduch ven (obr. 10)
 - f. Pokud máte posuvné okno (svislé nebo vodorovné), nebo venkovní roletu, můžete použít dodanou „VÝSUVNOU SADU“ (4), která umožňuje efektivnější instalaci.
- Při instalaci pomocí VÝSUVNÉ SADY postupujte tak, jak je znázorněno na obrázcích 11a a 11b.



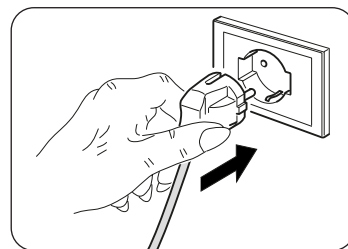
Ohebnou trubku natáhněte pouze na nezbytně nutnou vzdálenost, aby vzduchový dopravník zůstal uzavřen mezi křídly v rámu.

2.4 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Spotřebič je vybaven napájecím kabelem se zástrčkou.

Před připojením klimatizace se ujistěte, že:

- Hodnoty napájecího napětí a kmitočtu odpovídají údajům uvedeným na štítku spotřebiče.
- Napájecí vedení je vybaveno funkčním uzemněním a je správně dimenzováno pro maximální příkon klimatizace.
- V napájecí síti spotřebiče musí být zajištěno odpovídající všepolární odpojovací zařízení v souladu s vnitrostátními instalačními předpisy.
- Zařízení musí být napájeno výhradně přes zásuvku kompatibilní s dodanou zástrčkou.
- Spotřebič musí být instalovaný v souladu s vnitrostátními nařízeními týkajícími se elektrických připojení.



UPOZORNĚNÍ

Jakákoli výměna napájecího kabelu musí být provedena výhradně personálem technického servisu společnosti Olimpia Splendid, nebo pracovníkem s obdobnou kvalifikací.

2.5 - VYPRAZDŇOVÁNÍ VODY

V závislosti na způsobu použití spotřebiče je nutné připojit hadičku pro odvod kondenzátu.

V případě použití spotřebiče jako odvlhčovače nebo jako tepelného čerpadla postupujte následovně (obr. 12-13a-13b):

- a. Odšroubujte zátku (28), nebo u modelů s tepelným čerpadlem zátku (35).
- b. Odstraňte pryžovou krytku (32).
- c. Vložte do objímky hadičku (7).

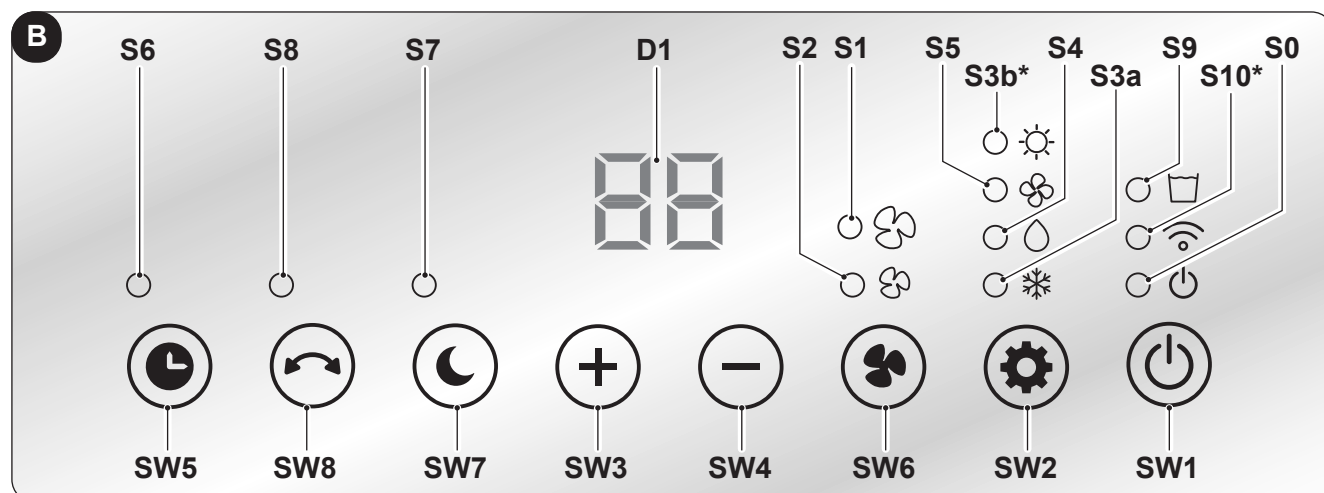


Ujistěte se, že konec vypouštěcí hadičky (7) je umístěn nad odtokovou nádobou, či vaničkou. Ujistěte se, že hadička (7) není ucpaná.

3 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

Provozní režimy klimatizace lze volit jak pomocí dálkového ovladače, tak z ovládacího panelu na klimatizaci. Příjem zvolené funkce je potvrzen „pípnutím“ bzučáku.

3.1 - SYMBOLY A TLAČÍTKA OVLÁDACÍHO PANELU (obr. B)

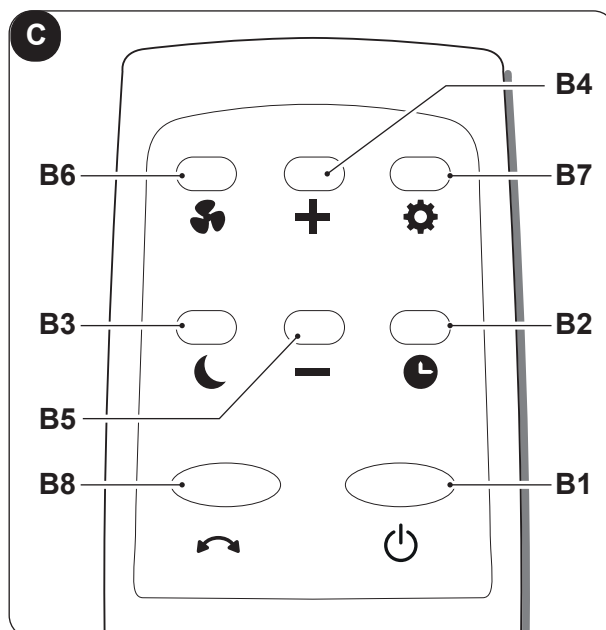


(*) pouze pro modely KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Provoz - pohotovostní režim / režim Wireless*;
- **SW2:** Volba provozního režimu ochlazování => odvlhčování => => pouze ventilátor => => topení* => => ochlazování =>...
- **SW3:** Zvýšení teploty/zpoždění;
- **SW4:** Snížení teploty/zpoždění;
- **SW5:** Režim časovače;
- **SW6:** Režim ventilace;
- **SW7:** Režim Sleep;
- **SW8:** Režim Swing;
- **D1:** Nastavená teplota/časovač;
- **S0:** Kontrolka pohotovostní režim;
- **S1:** Kontrolka ventilace „High“ (vysoká);
- **S2:** Kontrolka ventilace „Low“ (nízká);
- **S3a:** Kontrolka režimu Ochlazování;
- **S3b*:** Kontrolka režimu Topení;
- **S4:** Kontrolka režimu Odvlhčování;
- **S5:** Kontrolka režimu Ventilace;
- **S6:** Kontrolka režimu Časovače;
- **S7:** Kontrolka režimu Sleep;
- **S8:** Kontrolka kmitání;
- **S9:** Kontrolka naplnění nádrže;
- **S10*:** Kontrolka režimu Wireless.

3.2 - TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE (obr. C)

- **B1:** Tlačítko **ON/OFF**;
- **B2:** Tlačítko „Časovač“ (timer);
- **B3:** Tlačítko „Sleep“;
- **B4:** Tlačítko zvýšení teploty/opoždění;
- **B5:** Tlačítko snížení teploty/opoždění;
- **B6:** Tlačítko „Ventilace“;
- **B7:** Tlačítko „Režim“ ochlazování => => odvlhčování => => pouze ventilátor => => topení* => => ochlazování =>...
- **B8:** Tlačítko „Swing“

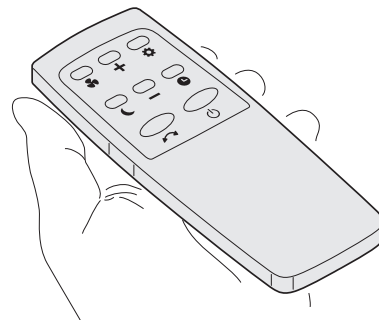


3.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE

Dálkový ovladač dodávaný s klimatizačním zařízením je nástroj, který umožňuje klimatizaci používat nejpohodlněji.

Je třeba s ním zacházet opatrně a zejména:

- Zamezit jeho namočení (nesmí se čistit vodou ani vystavovat nepříznivým povětrnostním vlivům).
- Zamezit jeho pádu na zem nebo prudkému nárazu.
- Zamezte jeho vystavení přímému slunečnímu záření.



- **Dálkový ovladač funguje na infračervené paprsky.**
- **Během používání neumísťujte mezi dálkový ovladač a klimatizaci žádné překážky.**
- **Pokud jsou v místnosti používána jiná zařízení vybavená dálkovým ovládáním (TV, stereo atd...), může docházet k rušení.**
- **Elektronické žárovky a zářivky mohou přenos mezi dálkovým ovladačem a klimatizací rušit.**
- **Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte napájecí baterie.**

3.3.a - Vložení baterií

Baterie (nejsou součástí dodávky) se vkládají následovně:

- a. Odstraňte kryt z přihrádky na baterie (obr. 14).
- b. Vložte do přihrádky baterie (obr. 14).



Přísně dodržujte polaritu vyznačenou na spodní straně přihrádky na baterie.

- c. Správně vložte kryt na své místo.

3.3.b - Výměna baterií



Vždy používejte nové baterie.

Použití starých baterií nebo baterií jiného typu může způsobit poruchu dálkového ovladače.

- Dálkový ovladač funguje na dvě suché 1,5V alkalické baterie (typu AAA) (obr. 14).



Po vybití je třeba baterie vyměnit a zlikvidovat v příslušných sběrných střediscích, nebo podle požadavků místních předpisů.

- Pokud dálkový ovladač několik týdnů nebo déle nepoužíváte, baterie vyjměte. Vytékající baterie by mohly dálkový ovladač poškodit.



Baterie nenabíjejte ani nerozebírejte. Nevhazujte baterie do ohně. Mohly by začít hořet nebo explodovat.

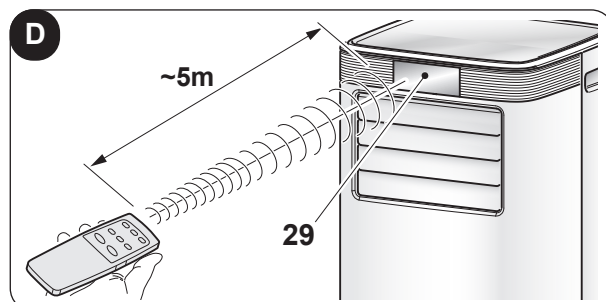


Pokud se vám kapalina z baterií dostane na pokožku, nebo oděv, pečlivě si ji/jej omyjte čistou vodou. Nepoužívejte dálkový ovladač s vyteklými bateriemi. Chemikálie obsažené v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiná zdravotní rizika.

3.3.c - Poloha dálkového ovladače

- Dálkový ovladač udržujte v poloze, ze které může signál dosáhnout přijímače (29) zařízení (maximální vzdálenost cca 5 metrů - s nabitými bateriemi) (obr. D).

Výskyt překážek (nábytek, závěsy, stěny atd.) mezi dálkovým ovladačem a spotřebičem snižuje dosah dálkového ovladače.



CS - 13

3.4 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

Spotřebič se uvádí do chodu následovně.



Aby nedošlo k poškození kompresoru, je každé jeho spuštění vzhledem k poslednímu vypnutí o 3 minuty opožděno.

3.4.a - Předběžné úkony



- ***Umístěte spotřebič na stabilní povrch, který není nakloněný, alespoň 50 cm od zdi, nebo jiného případného předmětu, aby byla zajištěna správná cirkulace vzduchu. Umístěte jej na voděodolný povrch, protože jakákoliv prosakující voda by mohla poškodit nábytek nebo podlahu.***
- ***Nepokládejte spotřebič přímo na koberce, ručníky, přikrývky ani jiné savé povrchy.***
- ***Zasuňte zástrčku do zásuvky; spotřebič „pípne“, zobrazí teplotu v místnosti, kontrolka S0 se trvale rozsvítí a kontrolka S10* bliká; spotřebič přejde do pohotovostního režimu.***



Před elektrickým připojením spotřebiče se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají hodnotám elektrické rozvodné sítě.

3.4.b - Zapnutí/vypnutí spotřebiče

- a. Spotřebič lze krátkodobě zapnout nebo vypnout stisknutím B1 na dálkovém ovladači, nebo SW1 na ovládacím panelu (v případě delšího nepoužívání spotřebiče je nutné ho deaktivovat vytažením zástrčky ze zásuvky).
- b. Pokud byl spotřebič delší dobu vypnut, je nutné jej resetovat vytažením zástrčky ze zásuvky, počkat 5÷10 sekund a poté zástrčku znovu vložit; pípnutí signalizuje, že je spotřebič připraven k použití.

Chcete-li spotřebič automaticky zapnout, nebo vypnout, přečtěte si odstavec „Režim časovače“.

3.5 - REŽIM OCHLAZOVÁNÍ (COOL)

- a. Prostřednictvím tohoto režimu spotřebič odvlhčuje a ochlazuje okolní vzduch. Tento režim lze zvolit stisknutím B7, nebo SW2, dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí kontrolka ochlazování (S3a).
- b. Hodnotu teploty (Nastavená teplota) lze nastavit od 16 do 31 °C v intervalech po 1 °C pomocí tlačítka B4/ B5, nebo SW3/SW4. Příslušná hodnota se zobrazí na displeji.
- c. Po třech minutách (maximálně) od aktivování tohoto provozního režimu se spustí kompresor a spotřebič začne ochlazovat vzduch.

3.6 - REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY)

- a. Tento režim lze zvolit stisknutím B7, nebo SW2, dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí kontrolka odvlhčování (S4).
- b. V režimu **DRY** nelze zvolit rychlost ventilátoru ani upravovat teplotu. Motor ventilátoru běží na nízké otáčky.
- c. Pro optimalizaci odvlhčování nechte zavřené dveře i okna. **Neumísťujte** trubku pro odvádění vzduchu do okna.
- d. Připojte hadičku pro vypouštění kondenzátu (odstavec 2.5).

3.7 - REŽIM VENTILACE (FAN)

- a. Při použití tohoto režimu spotřebič nijak neovlivňuje teplotu ani vlhkost vzduchu v místnosti, ale pouze

zajišťuje jeho cirkulaci.

- b. Tento režim lze zvolit stisknutím B7, nebo SW2, dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí kontrolka ventilace (S5).
- c. V tomto provozním režimu je vnitřní ventilátor vždy zapnutý a pomocí tlačítek B6, nebo SW6 je možné zvolit požadovanou rychlost; rozsvítí se odpovídající kontrolka signalizující výkon „High“ (S1), nebo „Low“ (S2).

3.8 - REŽIM TOPENÍ (HEAT)

- **Tato funkce je k dispozici pouze u modelů KLIMI 10 HP NW.**
- a. Prostřednictvím tohoto režimu spotřebič ohřívá okolní vzduch.
Tento režim lze zvolit stisknutím B7, nebo SW2, dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí kontrolka topení (S3b*).
- b. Hodnotu teploty (Nastavená teplota) lze nastavit od 16 do 31 °C v intervalech po 1 °C pomocí tlačítka B4/B5, nebo SW3/SW4. Příslušná hodnota se zobrazí na displeji.
- c. Po třech minutách (maximálně) od aktivování tohoto provozního režimu se spustí kompresor a spotřebič začne oteplovat vzduch.
- d. Připojte hadičku pro vypouštění kondenzátu (odstavec 2.5).

3.9 - REŽIM SLEEP

- **V režimech Odvlhčování (DRY) a Pouze ventilace (FAN) tato funkce není k dispozici.**
- a. Tento režim lze zvolit stisknutím B3, nebo SW7, nebo SW2, dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí kontrolka „režimu Sleep“ (S7).
- b. Chcete-li funkci přerušit, stiskněte tlačítko (B3) na dálkovém ovladači; kontrolka (S7) zhasne.



Po několika sekundách od aktivování funkce se displej ovládacího panelu (21) a přední displej (24) automaticky vypnou.



Rychlost ventilátoru je automaticky nastavena na „Low“ (S2 - nízkou) a nelze ji změnit.

3.10 - REŽIM ČASOVAČE

Chcete-li aktivovat časovač pro ZAPNUTÍ spotřebiče, postupujte takto:

- a. Když je spotřebič v pohotovostním režimu (s připojenou zástrčkou), stiskněte tlačítko B2, nebo SW5.
- b. Až začne kontrolka S6 blikat, nastavte požadovanou hodnotu času pomocí tlačítek B4/B5, nebo SW3/SW4 (0 h (časovač vypnutý) ---> 1 h ---> 2 h ---> .. 24 h ---> 23 h ---> 22 h ---> .. 0 h (časovač vypnutý) ---> ..).
- c. Kontrolka S6 zůstane trvale svítit.
- d. Jakmile spotřebič dosáhne předem nastaveného času, automaticky se zapne.

Chcete-li aktivovat časovač pro VYPNUTÍ spotřebiče, postupujte následovně:

- a. Když je spotřebič zapnutý (kontrolka S8 svítí), stiskněte tlačítko B2, nebo SW5.
- b. Až začne kontrolka S6 blikat, nastavte požadovanou hodnotu času pomocí tlačítek B4/B5, nebo SW3/SW4 (0 h (časovač vypnutý) ---> 1 h ---> 2 h ---> .. 24 h ---> 23 h ---> 22 h ---> .. 0 h (časovač vypnutý) ---> ..).
- c. Kontrolka S6 zůstane trvale svítit.
- d. Poté, co spotřebič dosáhne předem nastaveného času, automaticky se vypne.

3.11 - FUNKCE SWING

- a. Při spuštění spotřebiče se lamela (23) zcela otevře.
- b. Stisknutím tlačítka „**SWING**“ B8, nebo SW8 začne lamela automaticky kmitat.
- c. Chcete-li lamelu v určité poloze zastavit, stiskněte tlačítko „**SWING**“ B8, nebo SW8.
Dalším stisknutím kmitání znovu spustíte.

3.12 -SPÁROVÁNÍ S Wireless*

- Tato funkce je k dispozici pouze u modelů KLIMI 10 HP NW.
- Tuto funkci lze aktivovat **POUZE** v pohotovostním režimu (Stand-by).
- a. Stisknutím SW6 na cca 5 sekund se aktivuje funkce „Wireless*“ a kontrolka (S10*) začne blikat.



Když se spotřebič připojí ke smartphonu, kontrolka (S10*) přestane blikat a zůstane na displeji trvale svítit.



Pokyny pro připojení k síti Wireless* a používání aplikace jsou k dispozici na internetových stránkách www.olimpiaspplendid.com v sekci ke stažení.

3.13 -FUNKCE OCHRANY PROTI NÁMRAZE

Tato funkce se aktivuje automaticky, když je teplota baterie nižší než 0 °C, po dobu 3 po sobě jdoucích minut. Kompresor se restartuje až po 3 minutách (ochrana), a pokud zjistí, že teplota potrubí je nad 10 °C.

4 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ



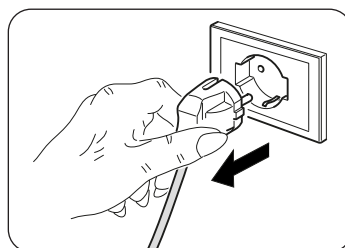
Před provedením jakékoli údržby a čištění se vždy ujistěte, že jste vytáhli napájecí zástrčku ze síťové zásuvky.



Při vyjímání filtru se nedotýkejte kovových částí spotřebiče. Nebezpečí poranění ostrými kovovými hranami.



K čištění vnitřních částí klimatizace nepoužívejte vodu. Voda může poškodit izolaci s rizikem úrazu elektrickým proudem.



4.1 - ČIŠTĚNÍ

4.1.a - Čištění spotřebiče a dálkového ovladače

- a. K čištění spotřebiče a dálkového ovladače používejte suchý hadřík.
- b. Pokud je spotřebič velmi znečištěný, můžete k čištění použít hadřík navlhčený studenou vodou.



K čištění spotřebiče nepoužívejte chemicky ošetřený ani antistatický hadřík.



Nepoužívejte benzín, ředidlo, leštící pastu ani podobná rozpouštědla. Tyto produkty mohou způsobit prasknutí, nebo deformaci plastového povrchu.

4.1.b - Čištění sacího filtru

Aby byla zajištěna účinná vnitřní filtrace vzduchu a vaše klimatizační zařízení dobře fungovalo, je nezbytné vzduchový filtr pravidelně čistit.



Znečištěný vzduchový filtr snižuje chladicí výkon spotřebiče. Každé dva týdny jej proto čistěte.

- a. Uvolněte mřížku (27) s filtrem (27a) a zvedněte ji, abyste ji mohli ze spotřebiče vyjmout (obr. 15).
- b. Odstraňte z mřížky (27) filtr (27a) (obr. 16).
- c. Vyčistěte filtr (27a) vysavačem nebo jej omyjte vodou a poté jej osušte na chladném místě.
- d. Vysajte z lamel případné chuchvalce prachu (obr. 17).



Pokud je filtr (27a) poškozený, vyměňte ho.

- e. Ujistěte se, že je filtr (27a) úplně suchý.
- f. Vložte filtr (27a) zpět do mřížky (27), přičemž dbejte na jeho správné umístění.
- g. Umístěte mřížku (27) s filtrem (27a) do spotřebiče a ujistěte se, že je správně upevněná (obr. 18).



Nepoužívejte spotřebič bez filtru (27a).

4.1.c - Doporučení pro úsporu energie

Zde je několik jednoduchých doporučení, jak snížit spotřebu:

- Vždy a neustále udržujte filtry čisté (viz kapitola údržba a čištění).
- Dveře a okna místností, které mají být klimatizovány, mějte zavřené.
- Vyvarujte se toho, aby do místnosti volně pronikaly sluneční paprsky (doporučuje se použít závěsy, nebo zatáhnout vnější rolety, nebo žaluzie).
- Neblokujte proudění vzduchu do/ze spotřebiče; tím by kromě neoptimálního provozu došlo k ohrožení jeho správného fungování a mohlo by dojít k jeho nenávratnému poškození.

4.2 - ÚDRŽBA

Pokud neplánujete spotřebič delší dobu používat, proveďte následující úkony:

- a. Aktivujte na několik hodin (asi 1÷2 hodiny) režim pouze ventilátor za účelem vysušení vnitřku spotřebiče.
- b. Vypněte klimatizaci a odpojte napájení.
- c. Vyčistěte vzduchový filtr.
- d. Zcela vypusťte kondenzovanou vodu.
- e. Naviňte napájecí kabel (34) na kabelovou cívku (33) a vložte zástrčku do příslušného pouzdra (31) (obr.21).
- f. Vyjměte z dálkového ovladače baterie.
- g. Umístěte spotřebič do původního obalu a uložte jej na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční světlo.



Neskladujte spotřebič ve vlhkém nebo zvláště znečištěném prostředí.

Kontroly před opětovným spuštěním klimatizace:

- a. Po delší době nečinnosti klimatizace vyčistěte filtry.
- b. Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod nebo odvod vzduchu (zejména po dlouhé době nečinnosti klimatizace).

4.2.a - Vypouštění kondenzátu

Když kondenzovaná voda ve spodní nádobě dosáhne předem stanovené úrovně, spotřebič pípne a rozsvítí se kontrolka (S9). V tomto případě:

- a. Odpojte zástrčku z elektrické zásuvky.
- b. Opatrně přemístěte spotřebič do vhodné polohy, abyste mohli vodu vyprázdnit.
- c. Odstraňte vypouštěcí zátku (32) a pryžovou krytku (32a) (obr. 19).



Ujistěte se, že jste vypouštěcí zátku (32) zašroubovali správně, abyste zabránili úniku vody.

- d. Nechte vytéct všechnu vodu.
- e. Vraťte pryžovou krytku (32a) na své místo a zašroubujte vypouštěcí zátku (32) (obr. 20).
- f. Vložte zástrčku do síťové zásuvky.



Pokud se chyba opakuje, obraťte se na technický servis.

5 - TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje naleznete na typovém štítku připevněném na výrobek (obr 1).

6 - POTÍŽE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ

PORUCHA	PŘÍČINA	CO JE TŘEBA UDĚLAT?
Spotřebič nefunguje.	Došlo k výpadku proudu. Zástrčka je odpojena ze zásuvky.	Počkat. Vložit zástrčku do zásuvky.
Spotřebič nelze zapnout.	Svítil kontrolka S9 V režimu OCHLAZOVÁNÍ: teplota v místnosti je nižší než nastavená teplota V režimu TOPENÍ: teplota v místnosti je vyšší než nastavená teplota.	Nádrž na vodu je plná. Vypnout spotřebič, vylít vodu ze sběrné nádoby a poté spotřebič opětovně spustit. Znovu nastavit teplotu. Znovu nastavit teplotu.
Spotřebič funguje pouze krátkou dobu.	Nastavená teplota téměř odpovídá okolní teplotě v místnosti. Na přívodu sání venkovního vzduchu jsou překážky.	Snížit nastavenou teplotu. Odstranit překážky. Kontaktovat technický servis.
Spotřebič nechladí dobře.	Vzduchové filtry jsou ucpané prachem, chuchvalci, nebo zvířecími chlupy. Vypouštěcí hadička není připojená, nebo je zablokovaná. Spotřebič má nízkou hladinu chladicí kapaliny. Teplota je nastavena na příliš vysokou teplotu. Okna a dveře v místnosti jsou otevřené. Místnost je příliš velká. V místnosti jsou zdroje tepla.	Vypnout spotřebič a vyčistit filtry podle pokynů. Vypnout spotřebič, odpojit hadičku, odstranit případné překážky a znovu vypouštěcí hadičku připojit. Obrátit se na servisní středisko, aby spotřebič zkontrolovalo a doplnilo chladicí kapalinu. Snížit nastavenou teplotu. Ujistit se, že jsou všechna okna a dveře zavřená. Znovu zkontrolovat ochlazovaný prostor. Pokud je to možné, odstranit zdroje tepla.
Spotřebič je hlučný a nadměrně vibruje.	Opěrná plocha spotřebiče není rovná. Vzduchové filtry jsou ucpané prachem, chuchvalci, nebo zvířecími chlupy.	Umístit spotřebič na plochý a rovný povrch. Vypnout spotřebič a vyčistit filtry podle pokynů.
Při přemísťování klimatizace vytéká voda.	Klimatizační zařízení je nakloněné, nebo leží na zemi.	Před přemístěním vypustit vodu.
Na displeji se zobrazilo „E1“.	Snímač okolní teploty je vadný.	Kontaktovat technický servis.
Na displeji se zobrazilo „E2“.	Snímač teploty trubky je vadný.	Kontaktovat technický servis.

Nepokoušejte se zařízení opravit sami.

Pokud se problém nevyřeší, obraťte se na místního prodejce, nebo na nejbližší poprodejní servis. Poskytněte podrobné informace o poruše a modelu zařízení.



ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК

0 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ	1	3.3.c - Розміщення пульта дистанційного керування ...	13
0.1 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	1	3.4 - ТАМННЯ ПРИЛАДУ	14
0.2 - СИМВОЛИ.....	1	3.4.a - Попередні операції.....	14
0.3 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	2	3.4.b - Увімкнення/вимкнення приладу	14
0.4 - ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ	4	3.5 - РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ (COOL)	14
0.5 - ЗОНИ РИЗИКУ.....	4	3.6 - РЕЖИМ ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ (DRY)	14
0.6 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ХОЛОДОАГЕНТ ГАЗ R290 ..	4	3.7 - РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ (FAN).....	14
1 - ОПИС ПРИЛАДУ	9	3.8 - РЕЖИМ НАГРІВАННЯ (HEAT)	15
1.1 - ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ	9	3.9 - РЕЖИМ «SLEEP».....	15
1.2 - ПОЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧАСТИН.....	10	3.10 - РЕЖИМ «TIMER».....	15
2 - УСТАНОВКА	10	3.11 - РЕЖИМ «SWING»	15
2.1 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИЛАДУ	10	3.12 - ПІДКЛЮЧЕННЯ Wireless*	16
2.2 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ.....	10	3.13 - РЕЖИМ ЗАХИСТУ ВІД МОРОЗУ.....	16
2.3 - УСТАНОВКА З МОБІЛЬНОЮ ФІКСАЦІЄЮ	10	4 - ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ	16
2.4 - ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ.....	11	4.1 - ОЧИЩЕННЯ.....	16
2.5 - ДРЕНАЖ	11	4.1.a - Очищення приладу та пульта дистанційного управління	16
3 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ	12	4.1.b - Очищення фільтра входу повітря.....	16
3.1 - СИМВОЛИ ТА КНОПКИ НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ... ..	12	4.1.c - Поради щодо енергозбереження	17
3.2 - КНОПКИ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ..	12	4.2 - ОБСЛУГОВУВАННЯ	17
3.3 - ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	13	4.2.a - Злив конденсату.....	17
3.3.a - Встановлення батарейок	13	5 - ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	18
3.3.b - Заміна батарейок	13	6 - МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ	18

0 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ

0.1 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Перш за все хочемо подякувати вам за те, що ви вирішили віддати перевагу приладу нашого виробництва.

0.2 - СИМВОЛИ

Символи, наведені у цьому розділі, дозволяють швидко і однозначно надати інформацію, необхідну для правильного використання приладу в безпечних умовах.

	Вказує на те, що цей документ слід уважно прочитати перед установкою та/або використанням приладу. Вказує на те, що цей документ слід уважно прочитати перед обслуговуванням та/або очищенням приладу.		Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик отримання фізичної шкоди, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.
	Вказує на те, що в наданих додатках може міститися додаткова інформація. Вказує на те, що інформація доступна в інструкції користувача або інструкція з установки.		Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик отримання опіків при контакті з високотемпературними компонентами, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.
	Вказує на те, що обслуговуючий персонал повинен працювати з приладом відповідно до інструкції з установки.		Параграфи, яким передує цей символ, містять дуже важливу інформацію та вказівки, зокрема щодо безпеки. Невиконання може призвести до: - ризику для безпеки операторів - втрати гарантії - відмови виробника від відповідальності.
	Вказує на те, що прилад використовує легкозаймистий холодоагент. Якщо холодоагент витікає та контактує з зовнішнім джерелом займання, існує ризик пожежі.		Позначає дії, які категорично заборонено робити.
	Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик ураження електричним струмом, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.		Повідомляє відповідний персонал, що забороняється накривати прилад, щоб запобігти перегріванню.

0.3 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗАВЖДИ СЛІД ДОТРИМУВАТИСЯ ОСНОВНИХ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ, ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ТА ТРАВМ, ЗОКРЕМА:



Щоб запобігти пошкодженню компресора, кожен запуск відкладається на 3 хвилини відповідно до останнього вимкнення.



1. Документ захищено відповідно до закону із заборобою на відтворення або передачу третім особам без явного дозволу компанії OLIMPIA SPLENDID. Прилади можуть оновлюватися, тому деякі деталі відрізняються від показаних, без шкоди для пояснень, що містяться в цієї інструкції.



2. Уважно прочитайте цю інструкцію, перш ніж приступати до будь-якої операції (установки, обслуговування, використання) і суворо дотримуйтесь того, що описано в окремих розділах.



3. Ретельно зберігайте цю брошуру для подальших консультацій.
4. Після видалення упаковки, переконайтеся в цілісності приладу; елементи упаковки не можна залишати в доступному для дітей місці, оскільки вони є потенційними джерелами небезпеки.
5. **ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗБИТКИ, ЗАВДАНІ ОСОБАМ АБО РЕЧАМ, ЩО ВИНИКАЮТЬ В РЕЗУЛЬТАТІ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ, ЩО МІСТЯТСЯ У ЦІЄЇ ІНСТРУКЦІЇ.**
6. Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни у свої моделі без кардинальних змін характеристик, описаних в цієї інструкції.



7. Технічне обслуговування обладнання для кондиціонування повітря може бути небезпечним, цій прилад містить холодоагент під тиском і електричні компоненти під напругою. Тому будь-які операції з технічного обслуговування (за винятком очищення фільтрів) повинні виконуватися лише авторизованим та кваліфікованим персоналом.
8. Установка, виконана за межами попереджень, наведених у цієї інструкції, і використання за межами встановлених температур призведе до втрати гарантії.
9. Звичайне технічне обслуговування фільтрів, загальне зовнішнє очищення може виконувати користувач, оскільки ці операції не передбачають складних або небезпечних дій.
10. Під час монтажу та під час будь-яких операцій з технічного обслуговування необхідно дотримуватися запобіжних заходів, зазначених у цієї інструкції та на етикетках, прикріплених усередині або на приладі, а також вживати всіх запобіжних заходів, запропонованих здоровим глуздом і діючими правилами безпеки в місці використання.



11. При заміні компонентів використовувати тільки оригінальні запчастини OLIMPIA SPLENDID.



12. Якщо прилад не використовувався протягом тривалого періоду або ніхто не перебуває у приміщенні з кондиціонером, щоб уникнути нещасних випадків, бажано вимкнути джерело живлення.



13. Не використовуйте рідкі або їдкі миючі засоби для чищення приладу, не розбризкуйте воду чи інші рідини на прилад, оскільки вони можуть пошкодити пластикові компоненти або навіть спричинити ураження електричним струмом.



14. Не мочити внутрішній блок і пульт дистанційного керування. Може призвести до короткого замикання або пожежі.



15. У разі виникнення аномалій у роботі (наприклад: появи аномальних шумів, неприємного запаху, диму, ненормального підвищення температури, дисперсії електроенергії тощо) негайно вимкніть прилад і вийміть вилку з розетки. Для ремонту необхідно звертатися лише до центрів обслуговування, авторизованих виробником, та вимагати використання оригінальних запчастин. Недотримання вищевказаного може поставити під загрозу безпеку приладу.

16. Не залишати прилад у робочому режимі протягом довгого часу, якщо у приміщенні високий рівень вологості чи відчинено двері або вікна. Волога може конденсуватися і намочити або пошкодити меблі.



17. Не від'єднувати вилку живлення під час роботи. Ризик пожежі або ураження електричним струмом.
18. Не розміщувати на приладі важкі або гарячі предмети.
19. Перед підключенням приладу до електрики переконайтеся, що дані на табличці відповідають даним електричної мережі. Розетка повинна бути заземлена. Етикетка (20) розміщена на боках приладу (Рис. 1).
20. Установити прилад відповідно до інструкцій виробника. Неправильна установка може завдати шкоди людям, тваринам або речам, за що виробник не несе відповідальності.
21. У разі несумісності між розеткою та вилкою приладу, змінити розетку на іншу відповідного типу за допомогою професійно кваліфікованого персоналу, який переконається, що секція кабелю розетки відповідає потужності, яку споживає прилад. Загалом, не рекомендується використати перехідники та/або подовжувачі; якщо їх використання є суттєвим, вони повинні відповідати чинним стандартам безпеки, а їх потужність струму (А) не повинна бути меншою ніж максимальна потужність приладу.
22. Цей прилад не призначений для роботи за допомогою зовнішнього таймера або окремої системи дистанційного керування.
23. Завжди використовуйте і транспортуйте прилад тільки у вертикальному положенні.
24. Ні в якому разі не закривайте решітки входу та випуску повітря.
25. Не вводити сторонні предмети в решітки входу та випуску повітря, оскільки існує ризик ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження приладу.
26. Не використовувати прилад:
 - мокрими або вологими руками;
 - босоніж.
27. Не тягнути за шнур або сам прилад, щоб вийняти вилку з розетки.
28. Не використовувати прилад під прямими сонячними променями або поблизу джерел тепла, таких як піч, радіатор або обігрівач (Рис.2)
29. Не використовуйте виріб поблизу газових приладів (Рис.2)
30. Завжди розміщувати прилад на стійкій та рівній поверхні.
31. Залишити принаймні 50 см вільного простору з боків і позаду приладу та принаймні 50 см вільного простору над приладом (Рис. 1).
32. Не розміщувати прилад поблизу електричної розетки (Рис.3)
33. Розетка повинна бути легкодоступною, щоб в екстреній ситуації можна було легко вийняти з неї вилку.
34. Не брати вилку мокрими руками.
35. Не згинати, не скручувати, не тягнути і не пошкоджувати кабель живлення.
36. Не розміщувати шнур живлення під килимками, ковдрами або направляючими. Розміщувати кабель далеко від проходів, щоб уникнути спотикання.
37. Від'єднати кабель, якщо прилад не використовується протягом тривалого періоду часу та/або коли нікого немає вдома.
38. Не використовувати прилад у занадто вологих приміщеннях (наприклад: ванна кімната, кухня тощо).
39. Не використовувати прилад на відкритому повітрі або на вологих поверхнях. Уникати розливання рідини на прилад. Не використовувати прилад поблизу раковин або кранів.
40. Не занурювати прилад воду чи інші рідини.
41. Протирати прилад вологою ганчіркою; не використовуйте абразивні продукти або матеріали. Для очищення фільтрів дивитися відповідний параграф.
42. Найпоширенішою причиною перегріву є накопичення пилу або ворсів у приладі. Регулярно видаляти ці накопичення, вимикаючи прилад з розетки та очищаючи решітки пилососом.
43. Не використовувати прилад у середовищах із значними перепадами температури, оскільки всередині нього може утворюватися конденсат.
44. Установити прилад на відстані щонайменше 2 метри від інших електронних пристроїв (телевізора, радіо, комп'ютера, DVD-плеєра тощо), щоб уникнути перешкод (Рис.5).
45. Не використовуйте прилад, якщо кімнату нещодавно обробили газовим інсектицидом або в присутності запалених пахощів, хімічних парів або масляних залишків.
46. Не використовувати прилад без правильно встановлених фільтрів.

47. Демонтаж, ремонт або переобладнання неавторизованою особою може призвести до серйозних пошкоджень.
48. Не використовувати прилад у разі несправності або несправності, якщо кабель чи вилка пошкоджені, якщо прилад впав чи був пошкоджений будь-яким чином. Вимкнути прилад, видалити вилку з розетки та віддати його на перевірку професійно кваліфікованому персоналу.
49. Не розбирати та не змінювати прилад.
50. Самостійно ремонтувати прилад надзвичайно небезпечно.
51. У разі вирішення більше не використовувати прилад такого типу, рекомендуємо вивести його з ладу, перерізавши шнур живлення, попередньо вийнявши вилку з розетки. Також рекомендується знешкодити ті частини приладу, які можуть становити небезпеку, особливо для дітей, які можуть використовувати несправний прилад для власних ігор.
52. Для розморожування та чищення приладу не використовуйте інші інструменти, окрім рекомендованих виробником.
53. Прилад оснащений термозахистом, який зберігає електронну плату в разі перегріву. Якщо активується цей механізм захисту, вийняти вилку з розетки та зачекати поки прилад повністю охолодиться (принаймні 20-30 хвилин), а потім знов вставити вилку в розетку та запустити прилад. Якщо прилад не вмикається, вийняти вилку з розетки та зв'язатися з центром обслуговування.
54. ЗАПОБІЖНИК: 3.15A/250VAC Повільне спрацювання.
55. Вимикайте виріб, коли він не використовується.
56. Щоб дізнатися, як закріпити прилад на підставці, див. інструкції з встановлення.

0.4 - ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- Прилад слід використовувати виключно для виробництва гарячого або холодного повітря чи для осушення повітря (за бажанням) з єдиною метою створення комфортної температури навколишнього середовища.
- Цей прилад призначений лише для домашнього або аналогічного використання.
- Неналежне використання приладу з будь-якими пошкодженнями людей, речей або тварин звільняє OLIMPIA SPLENDID від будь-якої відповідальності.

0.5 - ЗОНИ РИЗИКУ



- Прилад не можна встановлювати в середовищах з наявністю легкозаймистих газів, вибухонебезпечних газів, у дуже вологих середовищах (пральні, теплиці тощо) або в приміщеннях, де є інше обладнання, яке генерує сильне джерело тепла, поблизу джерела солоні або сірчаної води.
- НЕ використовуйте газ, бензин або інші легкозаймисті рідини поблизу приладу.
- Використовувати лише надані компоненти (дивитися параграф 1.1). Застосування нестандартних аксесуарів може призвести до витікання води, уражень електричним струмом, пожеж, травм або пошкодження майна.



Цей виріб слід використовувати лише відповідно до специфікацій, зазначених у цієї інструкції. Будь-яке використання, відмінне від зазначеного, може призвести до серйозних травм. ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗБИТКИ, ЗАВДАНІ ОСОБАМ АБО РЕЧАМ, ЩО ВИНИКАЮТЬ В РЕЗУЛЬТАТІ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ, ЩО МІСТЯТСЯ У ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ.

0.6 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ХОЛОДОАГЕНТ ГАЗ R290

1. ПРИЛАД МІСТИТЬ ГАЗ R290 (ВИЩА ГОРЮЧИСТЬ А3)
2. ПРИЛАД НЕОБХІДНО ЗБЕРІГАТИ В ДОБРЕ ПРОВІТРЮВАНОМУ ПРИМІЩЕННІ, ПОВЕРХНЯ ЯКОГО ВІДПОВІДАЄ РОЗМІРАМ, НАДАНИМ В ІНСТРУКЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ.
3. ПРИЛАД НЕОБХІДНО ВСТАНОВЛЮВАТИ, ВИКОРИСТОВУВАТИ ТА ЗБЕРІГАТИ В ПРИМІЩЕННІ, ПЛОЩА ПІДЛОГИ ЯКОГО ПЕРЕВИЩУЄ $X \text{ m}^2$ (X = ВКАЗАНА В ТАБЛИЦІ).

Кількість газу R290 у кг (дивити-ся етикетку з даними на приладі)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Мінімальний розмір приміщення для використання та зберігання (м²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. ЦЕЙ ПРИЛАД МІСТИТЬ КІЛЬКІСТЬ ГАЗУ ХОЛОДОАГЕНТУ R290, РІВНУ КІЛЬКОСТІ, ВКАЗАНІЙ НА ЕТИКЕТЦІ, РОЗМІЩЕНОЇ НА ПРИЛАДІ.
 5. ПРИЛАД СЛІД ЗБЕРІГАТИ В ПРИМІЩЕННІ БЕЗ ПОСТІЙНО ДІЮЧИХ ДЖЕРЕЛ ЗАЙМАННЯ (НАПРИКЛАД, ВІДКРИТОГО ВОГНЮ, ГАЗОВИХ ПРИЛАДІВ АБО ЕЛЕКТРИЧНИХ ОБІГРІВАЧІВ).
 6. Не проколювати і не підпалювати.
 7. Зауважте, що холодоагенти можуть не мати запаху.
 8. R290 — це газ холодоагент, який відповідає європейським директивам щодо навколишнього середовища. Не проколювати жодну частину контуру холодоагенту.
 9. Не використовувати засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
 10. Під час розморожування та очищення приладу не використовуйте інші інструменти, окрім рекомендованих виробником.
 11. Якщо прилад встановлюється, використовується або зберігається в непривітрованому приміщенні, приміщення має бути сконструйовано таким чином, щоб запобігти накопиченню витоків холодоагенту через електричні обігрівачі, плити чи інші джерела займання.
 12. Дотримуватися національних норм газової безпеки.
 13. Тримати вентиляційні отвори вільними від перешкод.
 14. Зберігати прилад таким чином, щоб уникнути механічних пошкоджень.
 15. Будь-яка особа, яка працює з контуром холодоагенту або всередині нього, повинна мати дійсний сертифікат, який засвідчує компетентність цієї особи щодо безпечного поводження з холодоагентами відповідно до визнаної специфікації оцінки.
-  16. Усі робочі операції, які впливають на пристрої безпеки, повинні виконуватися спеціалізованим персоналом. Технічне обслуговування та ремонт, які потребують допомоги іншого спеціалізованого персоналу, повинні виконуватися під наглядом особи, яка кваліфіковано використовує легкозаймисті холодоагенти.
- Уважно дотримуйтесь інструкцій щодо поводження з кондиціонером, його встановлення, очищення та ремонту, щоб уникнути пошкоджень або небезпеки. У середині кондиціонера використовується легкозаймистий холодоагент. Під час обслуговування або утилізації кондиціонера холодоагент R290 необхідно належним чином зібрати та не викидати безпосередньо в атмосферу.
 - Поблизу кондиціонера не повинно бути відкритого вогню або пристроїв, таких як вимикачі, які можуть генерувати іскри/електричні дуги, щоб запобігти займанню використовуваного легкозаймистого холодоагенту.
17. ТРАНСПОРТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ, ЩО МІСТИТЬ ЛЕГКОЗАЙМИСТІ ХОЛОДОАГЕНТИ
Дотримуватися діючих правил транспортування.
 18. МАРКУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ СИМВОЛАМИ
Дотримуватися правил, діючих у країні.
 19. УТИЛІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ, ЩО МІСТИТЬ ЛЕГКОЗАЙМИСТІ ХОЛОДОАГЕНТИ
Дотримуватися діючих національних правил.
 20. ЗБЕРІГАННЯ ОБЛАДНАННЯ/ПРИЛАДІВ
Зберігання обладнання повинно відповідати інструкціям, отриманим від виробника.
 21. ЗБЕРІГАННЯ УПАКОВАНОГО (НЕРЕАЛІЗОВАНОГО) ОБЛАДНАННЯ
Упаковка має бути виготовлена таким чином, щоб механічне пошкодження обладнання не призводило до витоків холодоагенту. Максимальна кількість частин обладнання, які можна зберігати разом, визначається місцевими правилами. Виробник має вказати інші потенційні джерела безперервної роботи, які, як відомо, можуть спричинити займання використовуваного холодоагенту. Прилад слід зберігати таким чином, щоб уникнути механічних пошкоджень.
 22. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОБСЛУГОВУВАННЯ
 - а) Перевірка приміщення
Перед початком роботи з системами, що містять легкозаймисті холодоагенти, необхідно провести перевірку безпечності приміщення, щоб переконатися, що ризик займання мінімальний. Дотримуватися наступних застережень, щоб виконати будь-який ремонт системи холодоагенту

перед її використанням.

- b) Проведення операцій з обслуговування
Операції необхідно проводити під контролем, щоб звести до мінімуму ризик наявності горючого газу або пару під час їх виконання.
- c) Загальна робоча зона
Усі особи, які відповідають за обслуговування та інші оператори, присутні в робочій зоні, повинні бути проінструктовані щодо характеру роботи, що виконується. Уникати роботи в закритому просторі. Область навколо робочої зони має бути розділеною. Переконайтеся, що територія безпечна завдяки контролю наявності легкозаймистих матеріалів.
- d) Перевірка наявності холодоагенту
Зону необхідно перевірити за допомогою відповідного детектора холодоагенту до та під час роботи, щоб гарантувати, що оператор знає про наявність потенційно легкозаймистої атмосфери. Переконайтеся, що обладнання для виявлення витоків придатне для використання з легкозаймистими холодоагентами, тобто воно не є джерелом іскор, належним чином герметизовано або взагалі безпечно.
- e) Наявність вогнегасників
У випадку, якщо на холодильному обладнанні або на будь-якій частині, пов'язаній з ним, необхідно провести будь-яку роботу з підвищенням температур, необхідно мати під рукою відповідне протипожежне обладнання. Завжди тримайте вогнегасник із сухим порошком або CO₂ поблизу місця зарядки.
- f) Відсутність джерел легкозаймистих речовин
Жоден оператор, який виконує роботи з холодильною системою, пов'язані з оголенням будь-яких трубопроводів, які містять або містили легкозаймистий холодоагент, не повинен використовувати будь-які джерела легкозаймистих речовин таким чином, щоб вони могли спричинити пожежу або вибух. Усі можливі джерела легкозаймистих речовин, включно споживання сигарет, повинні знаходитися на достатній відстані від місця установки, ремонту, демонтажу та утилізації, під час якого легкозаймистий холодоагент може потрапити в навколишній простір. Перед початком роботи необхідно оглянути територію навколо обладнання, щоб переконаватися у відсутності легкозаймистих елементів або ризику займання. Використовувати знаки про заборону куріння.
- g) Вентиляція зони
Переконайтеся в тому, що місце встановлення знаходиться на відкритому повітрі або має належну вентиляцію перед запуском системи або виконанням будь-яких робіт з підвищенням температури. Ступінь вентиляції має бути постійним протягом усього періоду роботи. Вентиляція повинна бути здатна безпечно розсіювати будь-який вивільнений холодоагент і, бажано, видаляти його назовні.
- h) Перевірки холодильного обладнання
У разі заміни електричних компонентів вони мають бути придатними для використання та відповідати зазначеним специфікаціям. Необхідно завжди дотримуватися вказівок виробника щодо технічного обслуговування та допомоги. У разі сумнівів зверніться за допомогою до технічної служби виробника. На установках, які використовують легкозаймисті холодоагенти, необхідно виконати наступні перевірки: перевірте, щоб заправка холодоагенту відповідала розмірам приміщення, в якому встановлені деталі, що містять холодоагент; що система та вентиляційні отвори функціонують належним чином і що вони не закриті; при використанні контуру холодоагенту, перевірте наявність холодоагенту у вторинному контурі; щоб маркування, нанесене на машину, залишалося видимим і розбірливим. Нерозбірливі позначки та знаки повинні бути виправлені; щоб холодильні труби та компоненти були встановлені в місці, де мало ймовірно, що вони будуть піддані впливу будь-якої речовини, яка може викликати корозію компонентів, що містять холодоагент, якщо такі компоненти не виготовлені зі стійкого до корозії, іскробезпечного матеріалу або належним чином не захищені від цього.
- i) Перевірки електричних компонентів
Ремонт і технічне обслуговування електричних компонентів повинні включати початкові перевірки безпеки та огляд компонентів. У разі несправності, яка може поставити під загрозу безпеку, не вмикати живлення, доки її не буде належним чином усунено. Використовувати відповідне тимчасове рішення, якщо несправність не можна усунути негайно, але потрібно продовжити роботу. Про цю ситуацію необхідно повідомити власника обладнання, щоб усі сторони були проінформовані. Перевірка безпеки складається з: перевірки того, що конденсатори розряджені, яка має виконуватися в безпечному режимі, щоб уникнути іскор; перевірте, щоб електричні компоненти та проводка під напругою не були оголені під час зарядки, скидання чи очищення системи; перевірте безперервність заземлення.

23. РЕМОНТ ГЕРМЕТИЗОВАНИХ КОМПОНЕНТІВ

- a) Під час ремонту герметичних компонентів усі джерела живлення повинні бути відключені від обладнання, на якому повинні проводитися роботи, перш ніж зняти будь-яку герметизацію тощо. Якщо під час ремонту вкрай необхідно підключити обладнання до електричного живлення, у найбільш критичній точці необхідно розташувати постійно діючий пристрій виявлення витоків, щоб попередити оператора про потенційно небезпечну ситуацію.
- b) Зверніть особливу увагу на необхідність переконання в тому, що покриття не змінено таким чином, який впливає на рівень безпеки під час роботи з електричними компонентами. Це включає пошкодження кабелів, надмірну кількість з'єднань, клеми, що не відповідають оригінальним характеристикам, пошкодження прокладок, неправильну установку кабельних ввідів тощо. Переконатися в тому, що компоненти встановлено з дотриманням правил безпеки. Переконатися в тому, що прокладки або ущільнювальні матеріали не зіпсувалися настільки, що більше не можуть перешкоджати проникненню легкозаймистих речовин. Запасні частини повинні відповідати специфікаціям виробника.



Використання силіконового герметика може знизити ефективність деяких типів систем виявлення витоків. Іскробезпечні компоненти не потрібно ізолювати перед роботою з ними.

24. РЕМОНТ ІСКРОБЕЗПЕЧНИХ КОМПОНЕНТІВ

Не надавати індуктивне навантаження та постійне навантаження, не переконавшись, що вони не перевищують максимальну напругу та струм, дозволені для використовуваного обладнання. Іскробезпечні компоненти є єдиними, з якими можна працювати під напругою в легкозаймистій атмосфері. Тестова система повинна мати правильну силу струму. Змінювати компоненти тільки на запчастини, рекомендовані виробником. Частини, відмінні від зазначених, можуть призвести до займання холодоагенту в атмосфері після витoku.

25. ПРОВІДКА

Перевірити електропроводку на предмет зношення, корозії, надмірного тиску, вібрації, гострих країв або будь-яких інших зовнішніх негативних впливів. Під час перевірки також пам'ятати про наслідки старіння або постійну вібрацію, спричинену такими елементами, як компресори чи вентилятори.

26. ВИЯВЛЕННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ ХОЛОДОГЕНТІВ

Ніколи не використовувати потенційні джерела займання для виявлення витoku холодоагенту. Не використовуйте киснево-водневий пальник (або будь-яку іншу систему виявлення, яка використовує відкрите полум'я).

27. МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ

Для систем, які містять легкозаймисті холодоагенти, вважаються прийнятними наступні методи виявлення витоків. Використовувати електронні детектори витоків для легкозаймистих холодоагентів, навіть якщо чутливість може бути недостатньою або їх необхідно відкалібрувати повторно. (Обладнання виявлення має бути відкаліброване в зоні, яка не містить холодоагент.) Переконатися, що детектор не є потенційним джерелом займання, і що він підходить для використовуваного холодоагенту. Обладнання для виявлення витоків має бути налаштовано у відсотках LFL холодоагенту та має бути відкалібровано відповідно до використовуваного холодоагенту, а також підтверджувати відповідний відсоток газу (максимум 25%). Рідини для виявлення витоків можна використовувати з більшістю холодоагентів, але слід уникати використання м'яких засобів, що містять хлор, оскільки хлор може вступити в реакцію з холодоагентом і викликати корозію мідних труб.

ПРИМІТКА: прикладами рідин для виявлення витоків є:

- бульбашковий метод
- флуоресцентні речовини

У разі підозри витікання газу необхідно прибрати/загасити усі джерела відкритого полум'я. Якщо виявлено витік холодоагенту, який потребує зварювання, витягніть весь холодоагент слід вилучити із системи або ізолювати (за допомогою запобіжних клапанів) у той частині системи, в якій не має витoku. Для видалення охолоджувальної рідини див. наступні інструкції.

28. ВИДАЛЕННЯ ТА СПОРОЖНЕННЯ

Використовувати звичайні процедури під час роботи з контуром холодоагенту для ремонту або з будь-якої іншої причини. Незважаючи на це, важливо дотримуватись найбезпечніших практик, оскільки необхідно брати до уваги займистість речовини. Дотримуватись наступної процедури:

- вилучити холодоагент;
- продути контур інертним газом;
- спорожнити контур;

- знов продути контур інертним газом;
- розімкнути контур шляхом різання або паяння.

Заправка холодоагенту має бути здійснена у відповідні відновлювальні балони. Продуйте систему безкисневим азотом (OFN), щоб зробити прилад безпечним. Можливо цей процес потрібно бути виконати кілька разів. Для цієї процедури не використовувати стиснене повітря чи кисень.

Очищення повинно бути завершено шляхом заповнення вакууму в системі з безкисневим азотом (OFN) і продовженням заповнення до досягнення робочого тиску, потім розсіювання безкисневого азоту (OFN) в атмосфері і, нарешті, повернення системи до стану вакууму. Повторювати, поки в системі не залишиться холодоагенту. При здійсненні кінцевого заправлення OFN систему слід випорожнити для досягнення значень атмосферного тиску, щоб забезпечити функціонування контуру. Ця операція є безумовно необхідною у разі виконання паяння труб. Переконайтеся, що випускний отвір вакуумного насоса не знаходиться поблизу будь-яких джерел займання та забезпечити безперервну вентиляцію.

29. ПРОЦЕДУРА ЗАПРАВЛЕННЯ

Окрім звичайних процедур заправлення слід дотримуватись наступних вимог.

Переконайтеся, що при заправленні приладу не відбудеться змішання різних холодоагентів. Шланги або труби мають бути якомога коротшими, щоб мінімізувати кількість застосовуваного холодоагенту. Балони мають знаходитися у вертикальному положенні. Переконайтеся, щоб перед заправленням холодоагентом система була заземлена.

Після заправлення нанести етикетку з усіма даними (у разі її відсутності).

Бути обережними, щоб не перевантажити систему охолодження. Перед заправленням системи необхідно перевірити тиск за допомогою OFN. Після завершення заправлення, але до введення в експлуатацію систему необхідно провести перевірку на витікання. Перевірку витоку слід провести до повного завершення робіт.

30. ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перед виконанням цієї процедури технічний спеціаліст обов'язково має повністю ознайомитися з обладнанням та принципом його функціонування. Рекомендується використовувати сучасні ефективні методи безпечного збирання холодоагентів. Перед виконанням цієї процедури необхідно залишити зразки масла та холодоагенту на випадок необхідності в аналізі для повторного використання відновленого холодоагенту. Перш ніж розпочати виконання робіт важливо забезпечити наявність електричної енергії.

- Ознайомитися з приладом та його роботою.
- Ізолювати електричне живлення системи.
- Перш ніж виконати процедуру, переконайтеся, що:
 - у разі потреби буде доступне механічне обладнання для транспортування балонів з холодоагентом;
 - всі засоби захисту в наявності та використовуються правильно;
 - процес постійно контролюється компетентною особою;
 - обладнання та балони відповідають стандартам.
- За можливості видалити холодоагент з системи.
- Якщо не можливо створити вакуум, забезпечити наявність розподільного колектору, щоб холодоагент можна було видалити з різних частин системи.
- Переконайтеся, що балон розташований на вагах, перш ніж виконувати збір.
- Запустити процес забору відповідно з інструкціями виробника.
- Не переповнювати балони. (Заправити не більше 80% об'єму рідини).
- Не перевищувати максимальний робочий тиск в балоні, навіть тимчасово.
- Коло балони будуть заповнені і коли процес буде завершено, переконайтеся, що балони та обладнання зразу ж вилучені з місця заправлення і всі запобіжні клапани на обладнанні закриті.
- Отриманий холодоагент не можна використовувати для заправлення іншої системи перш ніж він буде очищений та перевірений.

31. НАНЕСЕННЯ ЕТИКЕТОК

На прилад необхідно нанести етикетку з вказанням того, коли воно було виведене з експлуатації та очищене від холодоагенту. Нанести дату та підписати етикетку. Переконайтеся, що на приладі присутні етикетки, на яких зазначено, що він містить легкозаймистий холодоагент.

32. ВИДАЛЕННЯ ХОЛОДОАГЕНТУ

Під час видалення холодоагенту із системи, будь то для технічного обслуговування чи виведення з експлуатації, необхідно безпечно видалити усі холодоагенти. При переміщенні холодоагенту в балони переконайтеся, що використовуються лише відповідні балони, призначені для збору холодоагенту.

Переконайтеся, що в наявності є необхідна кількість циліндрів для вміщення повної заправки системи. Всі використовувані балони мають бути призначені для видаленого холодоагенту з відповідними позначеннями (тобто мають бути призначені спеціально для видалення холодоагенту). Балони мають бути укомплектовані запобіжним клапаном, а відповідні запобіжні клапани мають бути в справному робочому стані. Порожні балони, призначені для видалення, потрібно випорожнити до стану вакууму та за можливості охолодити перед застосуванням. Обладнання для видалення має бути в справному робочому стані з набором інструкцій, який має знаходитися під рукою, та підходити для видалення легкозаймистих холодоагентів. У разі сумнівів зверніться до виробника. Крім того під час цієї операції, має бути доступним набір відкаліброваних та повністю робочих ваг. Шланги або труби мають бути оснащені герметичними швидкорознімними з'єднувачами в справному стані. Перш ніж використовувати пристрій для видалення, перевірити, чи знаходиться він в задовільному робочому стані, чи виконувалося його належне обслуговування та чи герметизовані відповідні електричні компоненти для запобігання загорянню у разі витoku холодоагенту. У разі виникнення сумнівів звернутися до виробника. Видалений холодоагент необхідно повернути постачальнику холодоагентів у відповідному балоні, призначеному для збору, з додаванням супроводжувального акту про передачу відходів. Не змішувати холодоагенти в пристрої для видалення та особливо в балонах. Якщо компресори або компресорні масла необхідно видалити, переконайтеся, що вони випорожнені до прийнятного рівня і легкозаймистий холодоагент змішано з мастилом. Процес видалення потрібно здійснити до повернення компресора постачальнику. Для прискорення цього процесу використовується лише системи електричного нагрівання корпусу компресора. Видалити з системи масло з дотриманням правил безпеки.

33. КВАЛІФІКАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ

Усі робочі процедури, які впливають на безпеку, повинні виконуватися тільки компетентними особами, які ознайомлені з такими робочими процедурами, як:

- переривання холодильного контуру;
- розкриття герметичних компонентів;
- відкриття вентильованих корпусів.

1 - ОПИС ПРИЛАДУ

1.1 - ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ (Рис. 4)

Прилад постачається індивідуально упакований в картонну упаковку. Упаковку можна переносити вручну двома особами або завантажити на візок.

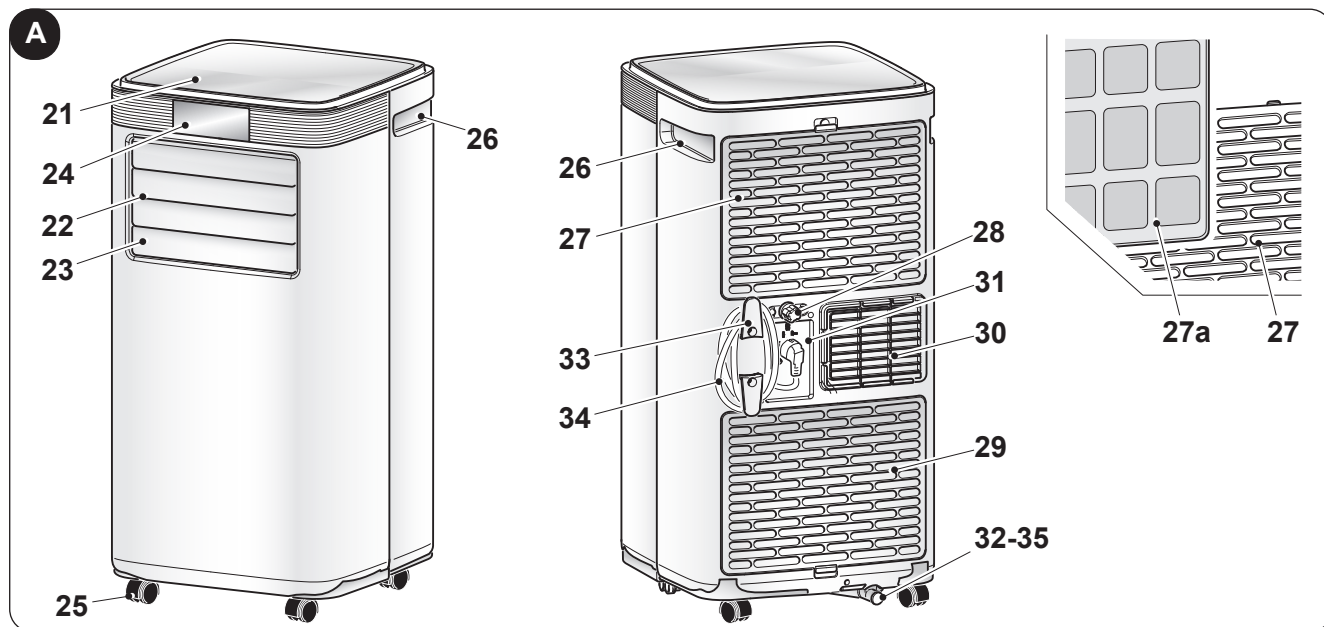


Зберігайте упаковку окремо; не укладати стопками.

- | | | |
|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Гнучка трубка для виведення повітря 2. Колектор для гнучкої труби, встановлений на приладі 3. Пульт дистанційного керування | <ol style="list-style-type: none"> 4. Розсувний пристрій для фіксації на розсувному вікні/ролетах 5. Колектор для установки Slider/на вікні | <ol style="list-style-type: none"> 6. Інструкція 7. Труба для видалення конденсату (тільки для моделей KLIMI 10 HP NW) |
|--|---|--|

1.2 - ПОЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧАСТИН (Рис. А)

- | | | |
|---|---|---|
| 21. Панель керування | 27a. Фільтр повітря | 32. Кришка для зливу конденсату (у разі транспортування, обслуговування чи надмірного скупчення води) |
| 22. Решітка виходу повітря | 28. Кришка для зливу конденсату (під час використання як осушувача повітря) | 33. Механізм фіксації кабелю |
| 23. Заслінка | 29. Решітка входу повітря | 34. Шнур живлення. |
| 24. Датчик інфрачервоного сигналу пульту | 30. Решітка випуску повітря | 35. Кришка для зливу конденсату |
| 25. Колеса | 31. Отвір для фіксації вилки | |
| 26. Ручка | | |
| 27. Решітка фільтру повітря + Решітка входу повітря | | |



2 - УСТАНОВКА

2.1 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИБАДУ



- Прилад необхідно транспортувати та переміщувати у вертикальному положенні.
- У разі транспортування в горизонтальному положенні зачекати принаймні годину перед повторним запуском.
- Перед переміщенням або транспортуванням приладу повністю злийте конденсат, виконавши дії, описані в параграфі 4.2.a



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переміщення приладу по делікатним підлогам (наприклад: з деревини):

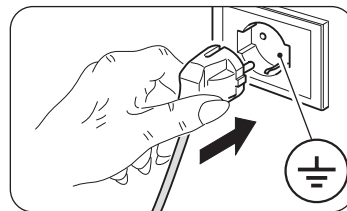
- Повністю злити конденсат.
- Особливо уважно перемістити прилад, оскільки колеса можуть помітити підлогу. Незважаючи на те, що колеса виготовлені з жорсткого матеріалу, та обертаються, можуть бути пошкоджені під час використання або забруднені. Рекомендується перевірити, чи колеса чисті та вільно рухаються.

2.2 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Недотримання наступних рекомендацій може призвести до пошкодження приладу.

- Установити прилад на рівній стійкій поверхні чи на підлозі.
- Підключати прилад тільки до заземлених розеток.
- Переконавшись, що штори чи інші предмети не блокують потік повітря (Рис. 6).
- Перевірити наявність мінімальної відстані 50 см між приладом



- та сусідніми предметами (Рис. 1).
- e. Прилад слід завжди використовувати, переконавшись, що немає перешкод для входу та випуску повітря.
 - f. Прилад не можна використовувати у приміщеннях, обладнаних для прання.
 - g. Встановлювати прилад тільки в сухих приміщеннях.
 - h. Прилад не можна використовувати в присутності небезпечних матеріалів, парів або рідин.
 - i. Очищати повітряні фільтри принаймні раз на тиждень.

2.3 - УСТАНОВКА З МОБІЛЬНОЮ ФІКСАЦІЄЮ

Прилад необхідно установити у відповідному середовищі.

Рекомендується зменшити сонячне випромінювання за допомогою віконниць, штор, жалюзі, тримати двері та вікна закритими.

- a. Розмістити прилад перед вікном чи французькими дверима.
- b. Приєднати колектор приладу (2) до гнучкої трубки (1) як на Рис. 7.
- c. Розмістити колектор (5) на іншому боці гнучкої трубки (1) (Рис. 7).
- d. Вставити колектор приладу (2) до насадки виводу повітря з приладу (26) як на Рис. 8-9.
- e. Розмістити колектор (5) таким чином, щоб виводити повітря зовні (Рис.10)
- f. Якщо прилад монтується на розсувне вікно (вертикальне чи горизонтальне) або на ролетах, для більшої ефективності можна використати «SLIDER KIT» (4), який надається в комплекті. Для установки за допомогою «KIT SLIDER» діяти, як показано на Рис. 11a та 11b.



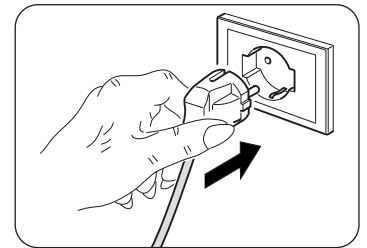
Протягнути трубу настільки, наскільки це необхідно, щоб направляюча повітря залишилася закритою між рамами.

2.4 - ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Прилад постачається з шнуром живлення з вилкою.

Перед підключенням приладу переконайтеся, що:

- напруга та частота живлення відповідають специфікаціям, вказаним у табличці на приладу;
- лінія живлення оснащена ефективним заземленням і має правильний розмір для максимального поглинання приладом;
- Відповідно до національних правил підключення до мережі живлення прилад має бути доповнено відповідним багатополюсним вимикачем.
- Прилад живиться виключно через розетку, сумісну з вилкою, що постачається в комплекті.
- Прилад слід встановлювати відповідно до національних правил улаштування електропроводки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Будь-яка заміна кабелю живлення повинна виконуватися виключно службою технічної підтримки Olimpia Splendid або персоналом з аналогічною кваліфікацією.

2.5 - ДРЕНАЖ

Залежно від режиму використання приладу необхідно підключити трубу для зливу конденсату.

Для використання у режимі осушувача повітря чи теплового насоса діяти згідно з наведеними нижче інструкціями (Рис. 12-13a-13b):

- a. Відкрутити кришку (28) чи кришку (35) для моделей з тепловим насосом.
- b. Видалити гумову пробку (32).
- c. Приєднати трубки (7) до колектора.



Перевірити, щоб фінальна частина трубки (7) була розміщена у зливу чи в будь-якому контейнері.

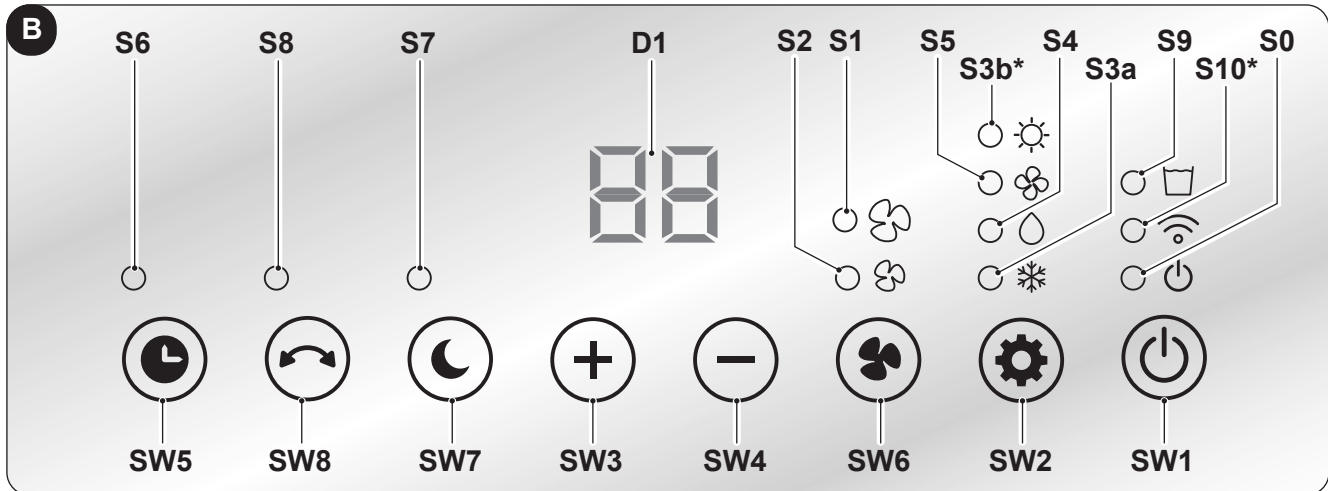
Перевірити відсутність перешкод у трубці (7).

3 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ

Режим роботи приладу можна вибрати за допомогою пульта або панелі керування, розташованої на корпусі.

Підтвердження обраного режиму здійснюється за допомогою акустичного сигналу «beep».

3.1 - СИМВОЛИ ТА КНОПКИ НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ (Рис.В)



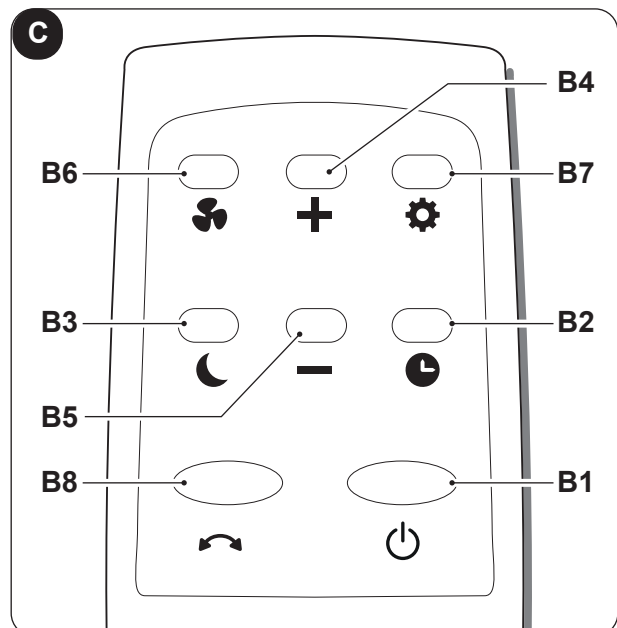
(*) тільки для моделей KLIMI 10 HP NW

- **SW1:** Режим роботи - режим «Stand-by»/режим Wireless*;
- **SW2:** Вибрати режим охолодження => осушення повітря => лише вентиляції => нагрівання* => охолодження =>...
- **SW3:** Підвищення температури/затримка;
- **SW4:** Зменшення температури/затримка;
- **SW5:** Режим «Timer»;
- **SW6:** Режим вентиляція;
- **SW7:** Режим Sleep;
- **SW8:** Режим Swing;

- **D1:** Встановлена температура/Режим «Timer»
- **S0:** Світлодіод режим «Stand-by»;
- **S1:** Світлодіод режиму вентиляції «High»;
- **S2:** Світлодіод режиму вентиляції «Low»;
- **S3a:** Світлодіод режиму охолодження;
- **S3b*:** Світлодіод режиму нагрівання;
- **S4:** Світлодіод режиму осушення повітря;
- **S5:** Світлодіод режиму вентиляції;
- **S6:** Світлодіод режиму «Timer»;
- **S7:** Світлодіод режиму «Sleep»;
- **S8:** Світлодіод режиму коливання;
- **S9:** Світлодіод наповненого баку води;
- **S10*:** Світлодіод режиму Wireless.

3.2 - КНОПКИ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (Рис. С)

- **B1:** Кнопка «ON/OFF»;
- **B2:** Кнопка «Timer»;
- **B3:** Кнопка «Sleep»;
- **B4:** Кнопка підвищення температури/затримка;
- **B5:** Кнопка зменшення температури/затримка;
- **B6:** Кнопка «Вентиляція»;
- **B7:** Кнопка режиму охолодження => осушення повітря => лише вентилятор => нагрівання* => охолодження =>...
- **B8:** Кнопка «Swing»

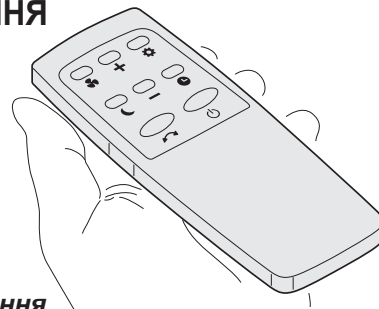


3.3 - ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Пульт, наданий разом з приладом, робить його використання більш зручним.

З цим аксесуаром необхідно поводитися обережно:

- уникати його намокання (не мити водою та не залишати на відкритому повітрі).
- уникати падіння та ударів
- уникати прямого впливу сонячних променів.



- **Пульт працює за допомогою інфрачервоного випромінювання.**
- **Під час використання уникати перешкод між пультом та приладом.**
- **Якщо у приміщенні знаходяться інші прилади з пультом дистанційного керування (телевізор, стерео тощо...) можуть виникнути перешкоди.**
- **Електронні та люмінесцентні лампи можуть перешкоджати передачі даних між пультом дистанційного керування та приладом.**
- **Якщо пульт дистанційного керування не використовується протягом тривалого часу необхідно вийняти батарейки.**

3.3.a - Встановлення батарейок

Для коректної установки батарейок (що відсутні у комплекті):

- а. Зняти кришку відсіку для батарейок (Рис.14).
- б. Вставити батарейки у відсік (Рис. 14).



Ретельно дотримуватися полярності, зазначеної на дні батарейного відсіку.

- в. Коректно закрити кришку.

3.3.b - Заміна батарейок



Завжди використовувати нові батарейки.

Використання старих чи некоректних батарейок може призвести до несправності пульта.

- Для роботи пульта необхідні дві сухі лужні батарейки 1,5 V (типорозмір AAA) (Рис. 14).



Після розрядження обидві батарейки необхідно замінити та утилізувати у відповідних центрах збору або відповідно до місцевих правил.

- Якщо пульт не використовується протягом кількох тижнів чи довше, вийняти батарейки. Можливі витoki з батарейок можуть пошкодити пульт дистанційного керування.



Не перезаряджати та не розбирати батарейки. Не кидати батарейки у вогонь, вони можуть загорітися та вибухнути.

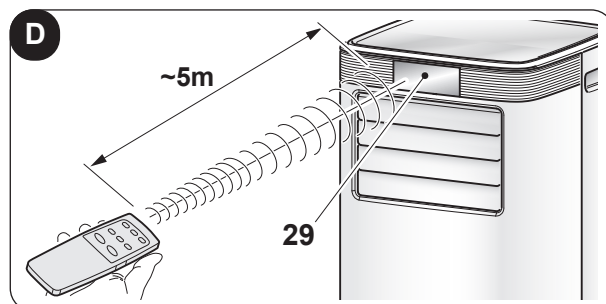


Якщо рідина з батарейок потрапить на шкіру або одяг, ретельно змити її чистою водою. Не користатися пультом, якщо з батарейок витікає рідина. Хімічні речовини, що містяться в батареях, можуть спричинити опіки або інші ризики для здоров'я.

3.3.c - Розміщення пульта дистанційного керування

- Тримати пульт дистанційного керування в такому положенні, з якого сигнал може досягати датчик (29) на приладі (максимальна відстань приблизно 5 м з зарядженими батарейками) (Рис. D).

Наявність перешкод (меблів, штор, стін тощо) між пультом дистанційного керування та приладом зменшує радіус дії пульта.



3.4 - ТАННЯ ПРИЛАДУ

Щоб почати використовувати прилад, виконати наступні дії.



Щоб запобігти пошкодженню компресора, кожен запуск відкладається на 3 хвилини відповідно до останнього вимкнення.

3.4.a - Попередні операції



- **Розмістити прилад на стійкій поверхні без нахилу, щонайменше 50 см від стіни або будь-якого іншого предмета, щоб забезпечити належну циркуляцію повітря. Розмістити його на водостійкій поверхні, оскільки вода, що витікає, може пошкодити меблі чи підлогу.**
- **Не розміщувати прилад безпосередньо на килимах, рушниках, ковдрах чи інших вбираючих поверхнях.**
- **Вставити вилку в розетку; прилад видає звуковий сигнал, показує температуру приміщення, світлодіод S0 постійно світиться, а світлодіод S10* блимає; прилад перейде до режиму «stand-by».**



Перед підключенням приладу до живлення переконайтеся, що дані на таблиці відповідають даним електричної мережі.

3.4.b - Увімкнення/вимкнення приладу

- а. Прилад можна увімкнути або вимкнути на короткий проміжок часу, натиснувши кнопку B1 на пульті дистанційного керування або натиснувши SW1 на панелі керування (у разі довгої паузи у роботі приладу необхідно вийняти вилку з розетки).
- б. У разі довгої зупинки приладу, необхідно скинути усі налаштування. Для цього вийняти вилку з розетки, зачекати 5-10 секунд, а потім знов вставити її в розетку. Пролунає звуковий сигнал «beep» і прилад буде готовий до використання.

Для налаштування автоматичного увімкнення/вимкнення дивитися параграф Режим «Timer».

3.5 - РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ (COOL)

- а. У цьому режимі прилад осушує та охолоджує середовище. Цей режим можна обрати, натиснувши на кнопку B7 або SW2 поки на дисплеї панелі керування не загориться світлодіод охолодження (S3a).
- б. Задане значення температури (налаштована температура) можна регулювати від 16°C до 31°C з коливанням у 1°C за допомогою B4/ B5 або SW3/SW4. Це значення з'явиться на дисплеї.
- с. Після 3 хвилин (максимально) з моменту активації цього режиму компресор починає працювати, а з приладу виходить холодне повітря.

3.6 - РЕЖИМ ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ (DRY)

- а. Цей режим можна обрати, натиснувши на кнопку B7 або SW2 поки на дисплеї панелі керування не загориться світлодіод осушування повітря (S4).
- б. У режимі **DRY** не можливо регулювати швидкість вентилятору чи температуру. Двигун вентилятору працює на низькій швидкості.
- с. Для покращення ефекту осушування повітря залишити двері та вікна зачиненими. Не розміщувати трубку виводу повітря у вікні.
- д. Приєднати трубку для зливу конденсату (параграф 2.5).

3.7 - РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ (FAN)

- а. У цьому режимі прилад не впливає на температуру чи на вологу повітря середовища, а лише підтримує його циркуляцію.

- b. Цей режим можна обрати, натиснувши на кнопку B7 або SW2 поки на дисплеї панелі керування не загориться світлодіод вентиляції (S5).
- c. У цьому режимі внутрішній вентилятор завжди працює та можна обрати бажану швидкість за допомогою кнопки B6 чи SW6; загоряться відповідні світлодіоди «High» (S1) чи «Low» (S2).

3.8 - РЕЖИМ НАГРІВАННЯ (HEAT)

- Ця функція доступна тільки для моделей KLIMI 10 HP NW.
- a. У цьому режимі прилад нагріває середовище.
Цей режим можна обрати, натиснувши на кнопку B7 або SW2 поки на дисплеї панелі керування не загориться світлодіод нагрівання (S3b*).
- b. Задане значення температури (налаштована температура) можна регулювати від 16°C до 31°C з коливанням у 1°C за допомогою B4/ B5 або SW3/SW4. Це значення з'явиться на дисплеї.
- c. Після 3 хвилин (максимально) з моменту активації цього режиму компресор починає працювати, а з приладу виходить тепле повітря.
- d. Приєднати трубку для зливу конденсату (параграф 2.5).

3.9 - РЕЖИМ «SLEEP»

- Цей режим не сумісний з режимом Осушення повітря (DRY) та Вентиляції (FAN).
- a. Цей режим можна обрати, натиснувши на кнопку B33 або SW7 поки на дисплеї панелі керування не загориться світлодіод режиму «Sleep» (S7).
- b. Для відключення режиму натиснути кнопку (B3) на пульті дистанційного керування; світлодіод (S7) вимкнеться.



Після декількох секунд, відповідно до того, який режим активовано на дисплеї панелі керування (21) та на дисплеї спереду (24), світлодіоди вимикаються автоматично.



Швидкість вентилятору автоматично налаштована на «Low» (S2) і не може бути модифікована.

3.10 -РЕЖИМ «TIMER»

Для активації таймера УВІМКНЕННЯ приладу зробити наступне:

- a. Коли прилад знаходиться у режимі «stand-by» (з вилкою, вставленою до розетки) натиснути кнопку B2 чи SW5.
- b. Коли світлодіод S6 замигає, налаштувати за допомогою кнопок B4/B5 чи SW3/SW4 бажаний час (0h (таймер вимкнено) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (таймер вимкнено) ---> ..).
- c. Світлодіод S6 залишається горіти.
- d. Прилад увімкнеться автоматично у налаштований час.

Для активації таймера ВИМКНЕННЯ приладу зробити наступне:

- a. Коли прилад увімкнено (горить світлодіод S8), натиснути кнопку B2 чи SW5.
- b. Коли світлодіод S6 замигає, налаштувати за допомогою кнопок B4/B5 чи SW3/SW4 бажаний час (0h (таймер вимкнено) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (таймер вимкнено) ---> ..).
- c. Світлодіод S6 залишається горіти.
- d. Прилад вимкнеться автоматично у налаштований час.

3.11 -РЕЖИМ «SWING»

- a. Коли прилад починає працювати, заслінка (23) повністю відкривається.
- b. Натискаючи на кнопку «**SWING**» B8 чи SW8, заслінка починає автоматично коливатися.
- c. Для того, щоб зафіксувати заслінку у бажаному положенні, натиснути кнопку «**SWING**» B8 або SW. Для того, щоб поновити коливання, знов натиснути кнопку.

3.12 -ПІДКЛЮЧЕННЯ Wireless*

- Ця функція доступна тільки для моделей KLIMI 10 HP NW.
- Ця опція активується **ЛИШЕ** в режимі «Stand-by».
- a. Натиснувши кнопку SW6 протягом приблизно 5 секунд, можна активувати режим Wireless*. Світлодіод (S10*) починає мигати.



Коли прилад підключається до смартфона, світлодіод (S10) перестає блимати та продовжує світитися.*



Інструкції для підключення до мережі Wireless та використання мобільного додатку можна знайти на www.olimpiasplendid.com у розділі Завантаження.*

3.13 -РЕЖИМ ЗАХИСТУ ВІД МОРОЗУ

Цей режим активується автоматично, коли температура приладу є меншою ніж 0°C протягом 3 хвилин. Компресор знов починає працювати лише після 3 хвилин (захисту) та якщо температура труби перевищує 10°C.

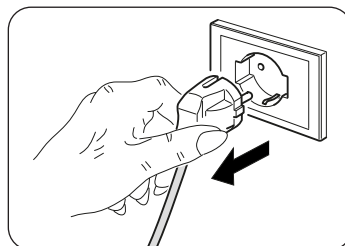
4 - ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ



Перед виконанням будь-яких операцій з технічного обслуговування та очищення завжди перевіряти, що вилку живлення вийнято з системної розетки.



Не торкатися металевих частин приладу під час виймання фільтра. Ризик отримання травм через гострі металеві краї.



Не використовувати воду для очищення внутрішніх частин приладу. Вода може пошкодити ізоляцію з ризиком ураження електричним струмом.

4.1 - ОЧИЩЕННЯ

4.1.a - Очищення приладу та пульту дистанційного управління

- Використовувати суху тканину для очищення приладу.
- Можна використовувати тканину, змочену холодною водою, щоб очистити прилад, якщо він дуже забруднений.



Не використовувати хімічно оброблену або антистатичну тканину для чищення приладу.



Не використовувати бензин, розчинник, полірувальну пасту чи подібні розчинники. Ці продукти можуть спричинити тріщини або деформацію пластикової поверхні.

4.1.b - Очищення фільтра входу повітря

Щоб забезпечити ефективну внутрішню фільтрацію повітря та правильну роботу вашого приладу, необхідно періодично очищати фільтр повітря.



Забруднений фільтр повітря зменшує здатність приладу охолоджувати повітря. Тому його необхідно очищувати кожні два тижні.

- Відкрити решітку (27) з фільтром (27a) та підняти її для того, щоб видалити з корпусу приладу (Рис. 15).
- Зняти фільтр (27a) з решітки (27) (Рис. 16).
- Очистити фільтр (27a) за допомогою пилососу або промити водою, а потім висушити у прохолодному приміщенні.
- Видалити пил з ламелів (Рис. 17).



Якщо фільтр (27а) пошкоджений, необхідна його заміна.

- e. Переконаватися, що фільтр (27а) повністю сухий.
- f. Розмістити фільтр (27а) на решітці (27) та перевірити коректність його положення.
- g. Розмістити решітку (27) з фільтром (27а) у корпусі приладу та перевірити коректність фіксації (Рис. 18).



Не використовувати прилад без фільтру (27а).

4.1.c - Поради щодо енергозбереження

Ось кілька простих порад щодо зменшення споживання електроенергії:

- Завжди підтримувати чистими фільтри (дивитися розділ обслуговування та очищення).
- Зачиняти двері та вікна у приміщеннях, де буде працювати прилад.
- Уникати вільного проникнення сонячних променів у приміщення (рекомендується використовувати штори, опускати ролети або закривати віконниці).
- Не перекривати струм повітря (що входить та виходить) приладу; це, окрім зменшення ефективності, змушує прилад працювати не коректно, а також може призвести до його пошкодження.

4.2 - ОБСЛУГОВУВАННЯ

Якщо прилад не використовується протягом тривалого періоду, необхідно зробити наступне:

- a. Активувати режим лише вентиляції протягом декількох годин (приблизно 1-2 години) щоб висушити внутрішні частини приладу.
- b. Зупинити прилад та відключити живлення.
- c. Очистити фільтр повітря.
- d. Повністю злити конденсат.
- e. Змотати шнур живлення (34) та зафіксувати у положенні (33), після чого вставити вилку у спеціальне відділення на корпусі (31) (Рис. 21).
- f. Вийняти батарейки з пульта дистанційного керування.
- g. Розмістити прилад в оригінальній упаковці та зберігати його у прохолодному та сухому місці, подалі від прямого сонячного світла.



Не розміщувати прилад у вологих та дуже брудних приміщеннях.

Перевірка перед повторним запуском приладу:

- a. Після тривалого простою кондиціонера очистити фільтри.
- b. Перевірити відсутність перешкод у отворах для входу та виходу повітря (особливо після тривалого періоду простою приладу).

4.2.a - Злив конденсату

Коли конденсат у нижньому піддоні досягає позначеного рівня, лунає звуковий сигнал «beep» та горить світлодіод (S9). У цьому разі:

- a. Вийняти вилку з розетки.
- b. Обережно перемістити прилад у положення, придатне для зливу води.
- c. Зняти кришку зливу (32) та гумову пробку (32а) (Рис. 19).



Перевірити коректне положення кришки зливу (32), щоб уникнути витоку води.

- d. Злити усю воду.
- e. Вставити на місце гумову пробку (32а) та закрутити кришку зливу (32) (Рис. 20).
- f. Вставити вилку в розетку.



Якщо помилка повторюється, звернутися до центру обслуговування.

5 - ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Для отримання технічної інформації дивитися етикетку з табличкою, яка знаходиться на приладі (Рис. 1).

6 - МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ

НЕСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ЩО ПОТРІБНО РОБИТИ?
Прилад не працює.	Відсутнє живлення. Вилка не вставлена в розетку.	Зачекати. Вставити вилку в розетку.
Прилад не включається.	Горить світлодіод S9. У режимі ОХОЛОДЖЕННЯ: температура середовища нижча ніж налаштована температура У режимі НАГРІВАННЯ: температура середовища вища, ніж налаштована температура.	Піддон збору води заповнений. Вимкнути прилад, злити воду з піддону та увімкнути прилад. Скинути налаштування температури. Скинути налаштування температури.
Прилад працює лише протягом обмеженого часу.	Налаштована температура занадто близька до температури у приміщенні. Перешкоди для входу повітря.	Знизити налаштовану температуру. Видалити перешкоди. Звернутися до центру обслуговування.
Прилад погано охолоджує повітря.	Фільтри повітря забруднені пилом чи ворсом тварин. Трубка зливу не приєднана чи заблокована. У приладі низький рівень холодоагенту. Налаштована температура занадто висока. У приміщенні відчинено вікна та двері. Площа приміщення занадто велика. У приміщенні знаходяться джерела тепла.	Вимкнути прилад та очистити фільтри згідно з інструкцією. Вимкнути прилад, зняти трубку, видалити будь-яке блокування та знов приєднати трубку виводу. Звернутися до центру обслуговування для перевірки приладу та додатку холодоагенту. Знизити налаштовану температуру. Перевірити, щоб усі вікна та двері були зачинені. Перевірити площу охолодження. За можливості видалити джерела тепла.
Прилад шумить і надто сильно вібрує.	Опорна поверхня приладу нерівна. Фільтри повітря забруднені пилом чи ворсом тварин.	Розмістити прилад на стійкій та рівній поверхні. Вимкнути прилад та очистити фільтри згідно з інструкцією.
Під час транспортування з приладу витікає вода.	Прилад у нахиленому чи горизонтальному положенні.	Перед переміщенням злити воду.
На дисплеї відображається надпис «E1».	Несправний датчик температури у приміщенні.	Звернутися до центру обслуговування.
На дисплеї відображається надпис «E2».	Несправний датчик температури труби.	Звернутися до центру обслуговування.

Не намагатися ремонтувати обладнання самостійно.

Якщо проблему не вирішено, звернутися до місцевого дилера або найближчого центру обслуговування. Надати детальну інформацію про несправність і модель приладу.

ILLUSTRATIONER

Illustrationerne er grupperet på manualens start- og slutside.



INDHOLDSFORTEGNELSE

0 - ADVARSLER	1	3.3.b - Udskiftning af batterierne.....	13
0.1 - GENERELLE OPLYSNINGER.....	1	3.3.c - Placering af fjernbetjeningen.....	13
0.2 - ANVENDTE SYMBOLER.....	1	3.4 - BRUG AF APPARATET	14
0.3 - GENERELLE ADVARSLER.....	2	3.4.a - Foreløbige operationer.....	14
0.4 - TILSIGTET BRUG.....	4	3.4.b - Tænding/slukning af apparatet.....	14
0.5 - FAREOMRÅDER.....	4	3.5 - KØLEFUNKTION (COOL).....	14
0.6 - ADVARSLER VEDRØRENDE KØLEMIDDEL GAS R290.....	4	3.6 - FUNKTIONEN AFFUGTNING (DRY).....	14
1 - BESKRIVELSE AF ENHEDEN	9	3.7 - FUNKTIONEN BLÆSER (FAN).....	14
1.1 - LISTE OVER KOMPONENTER.....	9	3.8 - FUNKTIONEN OPVARMNING (HEAT).....	15
1.2 - IDENTIFIKATION AF DE VIGTIGSTE DELE.....	10	3.9 - FUNKTIONEN SLEEP.....	15
2 - INSTALLATION	10	3.10 - TIMERFUNKTION.....	15
2.1 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET.....	10	3.11 - FUNKTIONEN SWING.....	15
2.2 - ADVARSLER.....	10	3.12 - Wireless*-PARRING.....	16
2.3 - MOBIL INSTALLATION.....	10	3.13 - FROSTBESKYTTELSESFUNKTION.....	16
2.4 - ELEKTRISK TILSLUTNING.....	11	4 - VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING	16
2.5 - AFLØB.....	11	4.1 - RENGØRING.....	16
3 - BRUG AF APPARATET	12	4.1.a - Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen.....	16
3.1 - SYMBOLER OG KNAPPER PÅ BETJENINGSPANELET.....	12	4.1.b - Rengøring af luftindsugningsfilter.....	16
3.2 - TASTER PÅ FJERNBETJENINGEN.....	12	4.1.c - Tips til energibesparelser.....	17
3.3 - BRUG AF FJERNBETJENINGEN.....	13	4.2 - VEDLIGEHOLDELSE.....	17
3.3.a - Indsætning af batterierne.....	13	4.2.a - Aftapning af kondensvand.....	17
		5 - TEKNISKE SPECIFIKATIONER	18
		6 - FEJL OG AFHJÆLPNING	18

0 - ADVARSLER

0.1 - GENERELLE OPLYSNINGER

Først og fremmest takker vi for din beslutning om at vælge en enhed af vores egen produktion.

0.2 - ANVENDTE SYMBOLER

De piktogrammer, der er vist i det følgende kapitel, giver hurtig og entydig oplysninger, som er nødvendige for korrekt og sikker brug af apparatet.

	Dette dokument skal læses omhyggeligt, før apparatet installeres og/eller tages i brug.		Oplys det berørte personale om, at den beskrevne handling indebærer en fare for personskade, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne.
	Bemærk, at der kan findes yderligere oplysninger i de vedlagte brugsanvisninger.		Oplys det berørte personale om faren for elektrisk stød ved den beskrevne handling, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne og faren for forbrændinger ved kontakt med komponenter med høj temperatur.
	Angiver, at der findes oplysninger i brugsanvisningen eller installationsmanualen.		De afsnit, der er angivet med dette symbol foran, indeholder meget vigtige oplysninger og forskrifter, navnlig med hensyn til sikkerhed. Manglende overholdelse kan resultere i: - fare for operatørens sikkerhed - tab af kontraktlig garanti - fabrikantens ansvarsfraskrivelse.
	Angiver, at apparatet anvender brændbart kølemiddel. Hvis kølemidlet slipper ud og udsættes for en ekstern antændelseskilde, er der fare for brand.		Angiver handlinger, som absolut ikke må udføres.
	Oplys det berørte personale om faren for elektrisk stød ved den beskrevne handling, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne.		Oplys det berørte personale om, at det er forbudt at tildække apparatet, da det kan føre til overophedning.

0.3 - GENERELLE ADVARSLER

AF HENSYN TIL AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND, ELEKTRISK STØD OG PERSONSKADE VED BRUG AF ELEKTRISK UDSTYR SKAL DE GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER ALTID FØLGES, HERUNDER FØLGENDE:



For at undgå eventuelle skader på kompressoren forsinkes hver indkobling med tre minutter efter den sidste udkobling.



1. Dette dokument er fortroligt og må i henhold til loven ikke reproducere eller videregives til tredjemand uden udtrykkelig tilladelse fra firmaet OLIMPIA SPLENDID. Maskinerne kan være opdaterede og derfor have andre detaljer end de afbildede, uden at dette berører teksterne i denne vejledning.



2. Læs denne vejledning omhyggeligt igennem, før du fortsætter med enhver anden handling (installation, vedligeholdelse, brug), og følg nøje anvisningerne i de enkelte kapitler.



3. Opbevar omhyggeligt denne brugsanvisning til senere brug.

4. Kontrollér, at apparatet er intakt, efter at al emballage er fjernet. Emballagedelene må ikke efterlades inden for børns rækkevidde, da de udgør en potentiel kilde til fare.

5. **FABRIKANTEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER EJENDOM SOM FØLGE AF MANGLENDE OVERHOLDELSE AF ANGIVELSERNE I DETTE DOKUMENT.**

6. Fabrikanten forbeholder sig retten til at foretage ændringer i sine modeller til enhver tid, dog med forbehold af de væsentlige funktioner, der er beskrevet i denne vejledning.



7. Det kan være farligt at servicere klimatiseringsudstyr som dette apparat, da det indeholder kølemiddelgas under tryk og elektriske komponenter under spænding. Derfor må vedligeholdelse (med undtagelse af filterrensning) kun udføres af autoriseret og fagkyndigt personale.

8. Installation, som ikke overholder de advarsler, der er angivet i denne vejledning, og brug uden for de foreskrevne temperaturgrænser medfører garantiens bortfald.

9. Rutinemæssig vedligeholdelse af filter og almindelig udvendig rengøring kan også udføres af brugeren, da de ikke indebærer vanskelige eller farlige indgreb.

10. Under installationen og ved alt vedligeholdelsesarbejde er det nødvendigt at overholde de forholdsregler, der er nævnt i denne manual og på de skilte, der er anbragt inde i eller på apparatet. Endvidere er det af sund fornuft nødvendigt at træffe alle de forholdsregler, der anbefales, og overholde de sikkerhedsforskrifter, der er gældende på det sted, hvor apparatet installeres.



11. Komponenter må kun udskiftes med originale reservedele fra OLIMPIA SPLENDID.



12. Hvis apparatet ikke bruges i længere tid, eller hvis ingen opholder sig i det klimatiserede rum, tilrådes det at afbryde strømforsyningen for at undgå ulykker.



13. Brug ikke flydende eller ætsende rengøringsmidler til at apparatet rent, og sprøjt ikke vand eller andre væsker på apparatet, da de kan beskadige plastkomponenterne eller forårsage elektriske stød.



14. Apparatet og fjernbetjeningen må ikke blive våde. Der kan opstå kortslutning eller brand.



15. I tilfælde af funktionsfejl (f.eks. unormal støj, dårlig lugt, røg, unormal temperaturstigning, lækstrøm osv.) skal apparatet straks slukkes og stikket trækkes ud af stikkontakten. Reparationer må kun udføres af servicecentre, der er autoriseret af fabrikanten. Reparationer må kun udføres med originale reservedele. I modsat fald kan det udføre en fare for apparatets sikkerhed.



16. Lad ikke klimatiseringsapparatet køre i længere perioder, hvis luftfugtigheden er høj, eller med døre eller vinduer er åbne.
Fugten kan kondensere og gøre møblerne fugtige eller beskadige dem.
17. Træk ikke stikket ud af stikkontakten, mens apparatet er i drift. Fare for brand eller elektrisk stød.
18. Stå ikke på tunge eller varme genstande oven på apparatet.
19. Før apparatet tilsluttes strømforsyningen, er det nødvendigt at kontrollere, at specifikationerne på typeskiltet stemmer overens med elnettets specifikationer. Stikkontakten skal være jordet. Typeskiltet (20) er placeret på siderne af apparatet (fig. 1).
20. Installer apparatet i henhold til fabrikantens anvisninger. Forkert installation kan forårsage skader på personer, dyr eller ejendom, som fabrikanten ikke kan holdes ansvarlig for.
21. Hvis stikkontakten og apparatets stik er uforenelige, skal fagkyndigt, kvalificeret personale udskifte stikkontakten med en anden af en egnet type. Det er nødvendigt, at stikkontaktens kabeltværsnit er passende i forhold til apparatets strømoftag. Generelt frarådes brugen af adaptere og/eller forlængerkabler. Hvis dette ikke kan undgås, skal de overholde de gældende sikkerhedsstandarder, og deres strømstyrke (A) må ikke være mindre end apparatets maksimale strømstyrke.
22. Dette apparat er IKKE beregnet til at blive betjent ved hjælp af en ekstern timer eller et separat fjernstyringssystem.
23. Brug og transportér altid og udelukkende apparatet i lodret position.
24. Ristene på lufttilgang og luftafgang må ikke blokeres.
25. Stik ikke fremmedlegemer ind i gitrene på lufttilgang og -afgang, da der er risiko for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af apparatet.
26. Brug ikke apparatet:
 - med våde eller fugtige hænder
 - barfodet.
27. Træk ikke i strømkablet eller i selve apparatet for at trække stikket ud af stikkontakten.
28. Brug ikke apparatet i direkte sollys eller i nærheden af varmekilder som f.eks. en komfur, en varmeovn eller en radiator (fig. 2)
29. Brug ikke apparatet i nærheden af gasapparater (fig. 2)
30. Placer altid apparatet på en stabil, plan og jævn overflade.
31. Der skal være mindst 50 cm frirum på siderne og bag apparatet, og der skal være mindst 50 cm frirum over apparatet (fig. 1).
32. Apparatet må ikke placeres i nærheden af en stikkontakt (fig. 3).
33. Stikkontakten skal være let tilgængelig, så stikket let kan trækkes ud i en nødsituation.
34. Rør ikke ved stikket med våde hænder.
35. Bøj, knæk, træk eller beskadig ikke strømkablet.
36. Før ikke strømkablet under gulvtæpper, tæpper eller skinner. Før kablet i områder, hvor det ikke er i vejen og ikke udgør en snubelfare.
37. Tag kablet ud af stikket, når apparatet ikke er i brug i længere tid, og/eller når der ikke er nogen hjemme.
38. Brug ikke apparatet i særlig fugtige omgivelser (badeværelse, køkken osv.).
39. Brug ikke apparatet udendørs eller på våde overflader. Undgå at spilde væsker på apparatet. Brug ikke apparatet i nærheden af håndvaske eller vandhaner.
40. Nedsænk ikke apparatet i vand eller andre væsker.
41. Rengør enheden med en fugtig klud. Brug ikke slibende produkter eller materialer. Se punktet om rensning af filteret.
42. Den mest almindelige årsag til overophedning er aflejring af støv eller fnug i apparatet. Fjern disse ophobninger regelmæssigt ved at afbryde apparatet fra strømforsyningen og støvsuge ristene.
43. Brug ikke enheden i omgivelser med store temperaturudsving, da der kan dannes kondensvand i enheden.
44. Installer apparatet mindst 2 meter fra andre elektroniske apparater (tv, radio, computer, dvd-afspiller osv.) for at undgå forstyrrelser (fig. 5).
45. Brug ikke apparatet, hvis rummet for nylig er blevet sprøjtet med gasformigt insektmiddel, eller hvis der er brændes røgelse, findes kemiske dampe eller olieholdige rester i rummet.

46. Brug ikke apparatet, uden at filtrene er installeret.
47. Demontering, reparation eller ombygning udført af en uautoriseret person kan forårsage alvorlige skader og medfører bortfald af fabrikantens garanti.
48. Brug ikke apparatet, hvis det er defekt eller fungerer dårligt, hvis kablet eller stikket er beskadiget, eller hvis det har været faldet ned eller på anden måde er beskadiget. Sluk for apparatet, træk stikket ud af stikkontakten, og lad det kontrollere af fagkyndigt, kvalificeret personale.
49. Apparatet må ikke skilles ad eller manipuleres med.
50. Det er yderst farligt at forsøge at udføre reparationer på egen hånd.
51. Hvis du beslutter dig for ikke længere at bruge apparatet, anbefales det at sætte det ud af drift ved at klippe strømkablet over, efter at stikket er trukket ud af stikkontakten. Det anbefales også at gøre de dele af apparatet ufarlige, som kan udgøre en fare, navnlig for børn, som kan bruge apparatet til at lege med.
52. Brug ikke andet værktøj end det, der anbefales af fabrikanten, til afrimning og rengøring af apparatet.
53. Enheden er udstyret med en termisk sikring, der beskytter printkortet i tilfælde af overtemperatur. Hvis denne sikring udløses, skal stikket trækkes ud af stikkontakten. Vent derefter, indtil apparatet er helt afkølet (mindst 20-30 minutter), og sæt derefter stikket tilbage i stikkontakten. Genstart apparatet. Hvis apparatet ikke genstarter, skal stikket trækkes ud af stikkontakten og et servicecenter kontaktes.
54. SIKKERING: 3.15A/250VAC Langsom sikring.
55. Sluk for produktet, når det ikke er i brug.
56. Se installationsvejledningen for oplysninger om, hvordan apparatet fastgøres til understøtningen.

0.4 - TILSIGTET BRUG

- Klimatiseringsapparatet må kun bruges til at generere kold eller varm luft eller til affugtning af omgivelserne (valgbart) med det ene formål at gøre temperaturen i rummet komfortabel.
- Dette apparat er kun beregnet til brug i hjemmet eller tilsvarende omgivelser.
- Forkert brug af apparatet og eventuelle skader på personer, ejendom eller dyr friholder OLIMPIA SPLENDID for ethvert ansvar.

0.5 - FAREOMRÅDER



- Klimatiseringsapparater må ikke installeres i rum med brændbare eller eksplosive gasser, i meget fugtige rum (vaskerier, drivhuse osv.), eller i rum med andre maskiner, der genererer en stærk varmekilde, i nærheden af saltvand eller svovlholdigt vand.
- Brug IKKE gas, benzin eller andre brandfarlige væsker i nærheden af klimatiseringsapparatet.
- Brug kun de komponenter, der følger med apparatet (se afsnit 1.1). Brug af andre dele end standarddelene kan forårsage vandlækage, elektrisk stød, brand, personskade eller beskadigelse af ejendom.



Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med specifikationerne i denne vejledning. Anden brug end den angivne kan forårsage alvorlig personskade. **FABRIKANTEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER EJENDOM SOM FØLGE AF MANGLENDE OVERHOLDELSE AF ANGIVELSERNE I DENNE VEJLEDNING.**

0.6 - ADVARSLER VEDRØRENDE KØLEMIDDEL GAS R290

1. APPARATET INDEHOLDER KØLEGASSEN R290 (BRÆNDBARHEDSKLASSE A3)
2. APPARATET SKAL OPBEVARES I ET GODT UDLUFTET RUM, HVIS STØRRELSE SVARER TIL DE DIMENSIONER, DER ER ANGIVET FOR BRUG AF APPARATET.
3. APPARATET SKAL INSTALLERES, BRUGES OG OPBEVARES I ET RUM MED ET GULVAREAL, DER ER STØRRE END $X \text{ M}^2$ (X = ANGIVET I TABELLEN).

Mængden af kølegas R290 i kg (se typeskiltet på apparatet)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
Mindste rumstørrelse til brug og opbevaring (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. DETTE APPARAT INDEHOLDER EN MÆNGDE KØLEMIDDEL GAS AF TYPEN R290 SVARENDE TIL DEN MÆNGDE, DER ER ANGIVET PÅ APPARATETS TYPESKILT.
5. APPARATET SKAL OPBEVARES I ET RUM UDEN TILSTEDEVÆRELSE AF ANTÆNDELSESKILDER I PERMANENT DRIFT (F.EKS. ÅBEN ILD, GASAPPARATER ELLER ELEKTRISKE VARMEAPPARATER).
6. Må ikke punkteres eller brændes.
7. Vær opmærksom på, at kølegasser kan være lugtløse.
8. R290 er en kølegas, der opfylder kravene i de europæiske miljødirektiver. Ingen del af kølevæske kredsløbet må punkteres.
9. Optøningsprocessen må ikke fremskyndes og rengøring må ikke udføres med andre midler end dem, der er anbefalet af fabrikanten.
10. Brug ikke andet værktøj til afrimning og rengøring end det, der er anbefalet af fabrikanten.
11. Hvis apparatet installeres, anvendes eller opbevares i et område uden udluftning/ventilation, skal rummet være indrettet således, at der ikke kan akkumuleres kølemiddeludslip som følge af elektriske varmeapparater, komfurer eller andre antændelseskilder.
12. Overhold de nationale gasforskrifter.
13. Hold luftdyserne fri for forhindringer.
14. Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at mekaniske skader undgås.
15. Enhver person, der arbejder på eller i et kølekredsløb, skal være i besiddelse af et gyldigt bevis, der attesterer den pågældendes kompetence i sikker håndtering af kølegasser i overensstemmelse med et anerkendt branchespecifik evalueringscertifikat.



16. Alle operationer, der påvirker sikkerhedsanordningernes funktion, skal udføres af specialiseret personale. Vedligeholdelse og reparationer, der kræver assistance fra andet faguddannet personale, skal udføres under tilsyn af en person med kompetence i håndtering af brændbare kølegasser.
 - Følg nøje vejledningen til håndtering, installation, rengøring og reparation af klimaanlægget for at undgå skader eller farer. Der er anvendt et brandfarligt kølemiddel i klimaanlægget. Ved vedligeholdelse eller bortskaffelse af klimaanlægget skal kølemidlet R290 genvindes korrekt og må ikke uledes direkte i luften.
 - Der må ikke være åben ild eller anordninger som kontakter, der kan generere gnister/elektriske lysbuer i nærheden af klimaanlægget, for at undgå antændelse af det anvendte brandfarlige kølemiddel.
17. TRANSPORT AF UDSTYR, DER INDEHOLDER BRANDFARLIGE KØLEMIDLER
Se transportbestemmelserne.
18. MÆRKNING AF UDSTYR MED SYMBOLER
Se de lokalt gældende bestemmelser.
19. BORTSKAFFELSE AF UDSTYR, DER ANVENDER BRÆNDBARE KØLEGASSER
Se de nationale bestemmelser.
20. OPBEVARING AF UDSTYR/APPARATER
Udstyret skal opbevares i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
21. OPBEVARING AF EMBALLERET (USOLGT) UDSTYR
Emballagen skal være udformet på en sådan måde, at mekanisk beskadigelse af udstyret i emballagen ikke kan forårsage udsivning af kølegas.
Det maksimale antal apparater, der kan opbevares sammen, er angivet i de lokale bestemmelser. Producenten skal angive andre potentielle kilder til konstant funktion, som vides at forårsage antændelse af det anvendte kølemiddel. Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at mekaniske skader undgås.



22. OPLYSNINGER OM VEDLIGEHOLD

a) Kontrol af området

Før arbejde indledes på anlæg, der indeholder brændbare kølegasser, er det nødvendigt at udføre en sikkerhedskontrol for at sikre, at risikoen for antændelse er minimal. Træf

de følgende sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med eventuelle reparationer af kølesystemet, før det tages i brug.

- b) Udførelse af arbejdet
Arbejdet skal udføres under tilsyn af hensyn til at minimere risikoen for tilstedeværelsen af brændbare gasser eller dampe under arbejdet.
- c) Generelt om arbejdsområdet
Alt personale, der udfører vedligeholdelsen, og andre operatører i arbejdsområdet skal instrueres i arten af det arbejde, der skal udføres. Undgå at arbejde i trange rum. Området omkring arbejdsstedet skal være afgrænset. Sørg for, at området er sikkert takket være overvågning af det brændbare materiale.
- d) Kontrol af tilstedeværelsen af kølemiddel
Området skal kontrolleres ved hjælp af en egnet kølegasdetektor før og under arbejdet for at sikre, at operatøren er gjort bekendt på tilstedeværelsen af potentielt brandfarlige atmosfærer. Sørg for, at lækagesøgningsudstyret er egnet til brug med brændbar kølegas, dvs. at det er gnistfrit, korrekt forseglet eller egensikkert.
- e) Tilstedeværelse af brandslukkere
Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleudstyr eller dele af udstyret, skal egnet brandslukningsudstyr være tilgængeligt. Opbevar altid en tørpulver- eller CO2-brandslukker i nærheden af påfyldningsområdet.
- f) Fravær af brandfarlige kilder
Ingen operatør, der udfører arbejde på kølesystemet, som indebærer afdækning af rørledninger, der indeholder eller har indeholdt brændbar kølegas, må anvende nogen brændbar kilde på en sådan måde, at det kan forårsage brand eller eksplosion. Alle antændelseskilder, herunder cigaretrykning, skal holdes tilstrækkeligt langt væk fra stedet, hvor installation, reparation, fjernelse og bortskaffelse finder sted, hvor der kan frigives brændbar kølegas i det omgivende rum. Før arbejdet påbegyndes, skal området omkring udstyret kontrolleres for at sikre, at der ikke findes nogen brændbare elementer eller antændelsesfarer. Opsæt skilte med rygeforbud.
- g) Ventilert område
Sørg for, at installationsområdet er udendørs eller tilstrækkeligt udluftet, før du starter anlægget eller udfører varmt arbejde. Området skal være udluftet, så længe arbejdet pågår. Udluftningen på området skal kunne sprede den frigivne kølegas sikkert og helst udlede den til den udendørs atmosfære.
- h) Kontrol af køleapparater
Når elektriske komponenter udskiftes, skal de nye komponenter være egnede til brugen og opfylde de angivne specifikationer. Fabrikantens retningslinjer for vedligeholdelse og service skal altid følges. I tilfælde af tvivl skal fabrikantens tekniske assistance kontaktes. Følgende kontroller skal udføres på installationer, hvor der anvendes brændbar kølegas: Kontrollér, at kølemiddelpåfyldningen er i overensstemmelse med størrelsen af lokalet, hvor delene, der indeholder kølemiddel, er installeret; at ventilationssystemet og ventilationsåbningerne fungerer korrekt og ikke er blokerede; hvis der anvendes et kølekredsløb, skal det kontrolleres, at det sekundære kredsløb indeholder kølegas; at den mærkning, der er anbragt på maskinen, er synlig og læsbar. Ulæselige markeringer og skilte skal udbedres; kølerør og -komponenter skal installeres på en sådan måde, at det er usandsynligt, at de udsættes for stoffer, der kan angribe de komponenter, der indeholder kølegas, medmindre disse komponenter er fremstillet af et materiale med iboende modstandsdygtighed over for disse komponenter, eller er beskyttet mod korrosion på passende vis.
- i) Kontrol af elektrisk udstyr
Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte en indledende sikkerhedskontrol og procedurer til inspektion af komponenter. I tilfælde af en fejl, der kan bringe sikkerheden i fare, må kredsløbet ikke strømforsynes, før fejlen er blevet afhjulpet på passende vis. Brug en passende midlertidig løsning, hvis fejlen ikke umiddelbart kan udbedres, men det er nødvendigt at fortsætte driften. Denne situation skal meddeles ejeren af udstyret, så alle parter er informeret. De indledende sikkerhedskontroller omfatter: kontrol af, at kondensatorerne er afladede. Denne kontrol skal udføres i en sikker tilstand for at undgå gnister; kontrol af, at spændingsførende elektriske komponenter og ledninger er spændingsfri, når systemet belastes, nulstilles eller renses; kontrol af jordforbindelsens kontinuitet.

23. REPARATION AF FORSEGLEDE KOMPONENTER

- a) Ved reparation af forseglede komponenter skal alle strømforsyninger til udstyr, der skal arbejdes på afbrydes, før alle forseglede dæksler osv. fjernes. Hvis det er absolut nødvendigt at udføre reparationen med udstyret under spænding, skal der placeres en permanent fungerende lækagesporingsanordning på det mest kritiske punkt for at advare operatøren om en potentielt farlig situation.
- b) Vær særlig opmærksom på følgende for at sikre, at afdækningen ikke ændres på en måde, der påvirker sikkerhedsniveauet ved arbejde på elektrisk udstyr. Dette omfatter skader på kabler, for højt antal tilslutninger, klemmer, der ikke er i overensstemmelse med de oprindelige specifikationer, skader på forseglinger, forkert montering af kabelforskrutninger osv. Kontrollér, at udstyret er forsvarligt monteret. Det skal sikres, at pakninger og pakningsmaterialer ikke er forringet i en sådan grad, at de ikke længere isolerer mod brandfarlig atmosfære. Udskiftningsdele skal være i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.



Brugen af silikonepakning kan hæmme effektiviteten af visse typer lækagesporingssystemer. Egensikre komponenter skal ikke isoleres, før der udføres arbejde på dem.

24. REPARATION AF EGENSIKRE KOMPONENTER

Der må ikke påføres en induktiv eller permanent kapacitetsbelastning af kredsløbet uden at sikre, at den ikke overstiger den maksimalt tilladte spænding og strømstyrke for det anvendte udstyr. Egensikre komponenter er de eneste, der kan udføres arbejde på under spænding ved tilstedeværelse af en brændbar atmosfære. Prøvningssystemet skal have den korrekte strømstyrke. Udskift kun komponenterne med reservedele, der er specificeret af fabrikanten. Andre dele end de angivne kan forårsage, at kølegassen i atmosfæren efter en lækage antændes.

25. KABELFØRING

Kontrollér ledningsnettet for slid, korrosion, overdrevent tryk, vibrationer, kontakt med skarpe kanter eller andre negative miljøpåvirkninger. Kontrollen skal også tage højde for virkningerne af ældning eller konstante vibrationer forårsaget af elementer som kompressorer eller blæsere.

26. PÅVISNING AF BRÆNDBAR KØLEGAS

Potentielle antændelseskilder må under ingen omstændigheder anvendes til kølemiddeldetektion. Brug ikke oxyhydrogenflammer (eller andre detektionssystemer, der anvender åben ild).

27. METODER TIL PÅVISNING AF LÆKAGER

Følgende metoder til lækagesporing anses for at være acceptable for anlæg, der indeholder brændbare kølegasser. Brug elektroniske lækagedetektorer til brændbare kølegasser, selv om følsomheden måske ikke er tilstrækkelig, eller det kan være nødvendigt med en genkalibrering. (Detektionsudstyret skal kalibreres i et område uden kølegas.) Sørg for, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde, og at den er egnet til den anvendte kølegas. Lækagesøgningsudstyret skal være indstillet til en LFL-procentdel for kølegas og skal kalibreres i overensstemmelse med det anvendte kølemiddel. Den relevante gasprocent (højst 25 %) skal bekræftes. Væsker til lækagesporing kan anvendes ved de fleste kølegasser, men brugen af rengøringsmidler, der indeholder klor, skal undgås, da klor kan reagere med kølegassen og ætse kobberørene.

BEMÆRK: Eksempler på væsker til detektering af lækager er:

- boblemetoden
- fluorescerende midler

Hvis der er mistanke om lækage, skal åben ild og flammer fjernes/slukkes. Hvis en kølegaslækage kræver svejsning, skal hele kølegasmængden i anlægges opsamles, eller anlægges skal isoleres (ved hjælp af afspærringsventiler) i en del af anlægget på afstand af lækagen. Se følgende instruktioner for fjernelse af kølemiddel.

28. TØMNING OG BORTSKAFFELSE

Brug konventionelle procedurer ved reparationer på kølegaskredsløbet eller af andre årsager. Det er vigtigt, at bedste praksis overholdes, da der skal tages hensyn til brændbarheden. Overhold følgende fremgangsmåde:

- Fjern kølegassen fra anlægget
- Skyl kredsløbet med inert gas
- Tøm

- Skyl igen med inert gas
- Åbn kredsløbet ved at skære eller svejse.

Den indeholdte kølegas skal genoprettes i de relevante genvindingsflasker. Rens systemet med OFN (iltfri nitrogen) for at gøre enheden sikker. Det kan være nødvendigt at gentage denne proces flere gange. Der må ikke anvendes trykluft eller ilt til denne operation.

Rensning skal afsluttes ved at fylde hulrummet i systemet med OFN og fortsætte med at fylde, indtil arbejdstrykket er nået, derefter udlede OFN i atmosfæren og til sidst bringe systemet tilbage til vakuumtilstand. Gentag processen, indtil der ikke længere er kølegas tilbage i anlægget. Når den sidste OFN-opfyldning er brugt, skal systemet udlignes til atmosfærisk tryk, for at det kan bruges igen. Denne operation skal absolut følges, hvis der skal udføres svejsning på rør.

Sørg for, at vakuumpumpens udtag ikke er tæt på en antændelseskilde, og at der er mulighed for ventilation.

29. PÅFYLDNINGSPROCEDURER

Sammen med de procedurer, der normalt skal følges ved påfyldning, skal følgende overholdes:

Sørg for, at forskellige kølegasser ikke blandes, når udstyret påfyldes. Slangerne skal være så korte som muligt for at minimere mængden af kølemiddel indeholdt i slangerne. Flaskerne skal befinde sig oprejst position. Sørg for, at køleanlægget er jordet, før kølegassen påfyldes.

Mærk systemet, når det er fyldt op (hvis det ikke allerede er gjort).

Vær meget forsigtig med ikke at overfylde kølesystemet. Test trykket med OFN, før systemet genopfyldes. Udfør lækagesøgning på anlægget efter afslutning af påfyldningen, men før idriftsættelse. Der skal udføres en yderligere lækagesøgning, inden installationen forlades.

30. UD AF IBRUGTAGNING

Før denne procedure udføres, er det vigtigt, at teknikeren er fortrolig med apparatet og alle dets komponenter. Det anses for god praksis at genvinde alle kølegasser sikkert. Inden denne operation er det nødvendigt at udtage en prøve af olie og kølegas, hvis der er behov for analyse, før du den genvundne kølegas bruges igen. Det er vigtigt, at elektricitet er tilgængelig før denne procedure påbegyndes.

- Gør dig bekendt med udstyret og dets funktion.
- Isolér anlægget elektrisk.
- Inden anlægget isoleres elektrisk, er det nødvendigt at sikre, at:
 - Mekanisk håndteringsudstyr til flytning af kølegasflaskerne er tilgængeligt, hvis nødvendigt
 - Alt værnemidler er til rådighed og anvendes korrekt
 - Genvindingsproceduren overvåges altid af en kompetent person
 - Genvindingsudstyr og flasker opfylder kravene i de relevante standarder.
- Tøm køleanlægget, hvis muligt.
- Hvis vakuum ikke kan opnås, er det nødvendigt at anvende en manifold, så kølegassen kan fjernes fra de forskellige dele af anlægget.
- Sørg for, at flasken placeres på vægten før genvindingen.
- Start genvindingsmaskinen, og køør den i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- Flaskerne må ikke overbelastes. (højst 80 % af påfyldningsvolumenet).
- Overskrid aldrig flaskens maksimale driftstryk, heller ikke midlertidigt.
- Når flaskerne er blevet fyldt korrekt op, og proceduren er afsluttet, er det nødvendigt at sikre, at flaskerne og udstyret straks fjernes fra installationsstedet, og at alle afspærringsventiler på installationsstedet er lukket.
- Den genvundne kølegas må ikke fyldes på et andet kølesystem, medmindre det først er blevet rensat og kontrolleret.

31. MÆRKNING

Udstyret skal være mærket med angivelse af, at det er taget ud af drift og tømt for kølegas. Datér, og underskriv mærkaten. Sørg for, at apparatet er forsynet med mærkater, der angiver, at det indeholder brændbar kølegas.

32. GENVINDING

Når kølegas fjernes fra et anlæg, hvad enten det er i forbindelse med vedligeholdelse eller nedlukning, anses det for god praksis at bortskaffe al kølegas på en sikker måde. Ved overførsel af kølegassen til flaskerne skal det sikres, at der kun anvendes flasker, der er egnede til genvinding af kølegas. Sørg for at have det nødvendige antal flasker til rådighed til opbevaring af hele anlæggets

kølegasmængde. Alle flasker, der anvendes, er konstrueret og mærket til det genvundne kølegas (dvs. flasker specielt beregnet til genvinding af kølegas). Flaskerne skal være udstyret med en fuldt funktionsdygtig overtryksventil og afspærringsventiler. Tomme genvindingsflasker skal sættes under vakuum og om muligt afkøles før genvinding. Genvindingsudstyret skal være fuldt funktionsdygtigt. Kontakt producenten i tilfælde af tvivl. En brugsanvisning til udstyret skal medfølge, og det skal være egnet til genvinding af brændbar kølegas. Desuden skal et sæt kalibrerede, fuldt funktionsdygtige vægte være tilgængelige. Slangerne skal være forsynet med hermetisk forseglede tilslutninger med frakoblingsdele i perfekt stand. Før brug af genvindingsmaskinen er det nødvendigt at kontrollere, at den er i god stand, at den er korrekt vedligeholdt, og at alle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for at forhindre antændelse i tilfælde af kølegasudslip. Kontakt fabrikanten i tilfælde af tvivl. Den genvundne kølegas skal returneres til leverandøren i den korrekte genvindingsflaske og med den tilhørende dokumentation for genvindingen. Bland ikke kølegas i genvindingsenheder, navnlig ikke i flasker. Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, er det nødvendigt at sikre, at de er blevet drænet til et acceptabelt niveau for at sikre, at der ikke er rester af brandfarlig kølegas i smøremidlet. Tømningsprocessen skal udføres, før kompressoren returneres til leverandøren. Brug kun elektriske varmesystemer på kompressorhuset for at fremskynde denne procedure. Fjern olien fra et anlæg på en sikker måde.

33. OPERATØRERNES KVALIFIKATION

Alle arbejdsprocedurer, der har indflydelse på sikkerheden, må kun udføres af kompetente personer, der er fortrolige med arbejdsprocedurer såsom:

- afbrydelse af kølekredsløbet;
- åbning af forseglede komponenter;
- åbning af ventilerede kabinetter.

1 - BESKRIVELSE AF ENHEDEN

1.1 - LISTE OVER KOMPONENTER (fig. 4)

Apparatet er pakket individuelt i papemballage. Pakken kan enten transporteres i hånden af to medarbejdere eller læsses på en gaffeltruck.

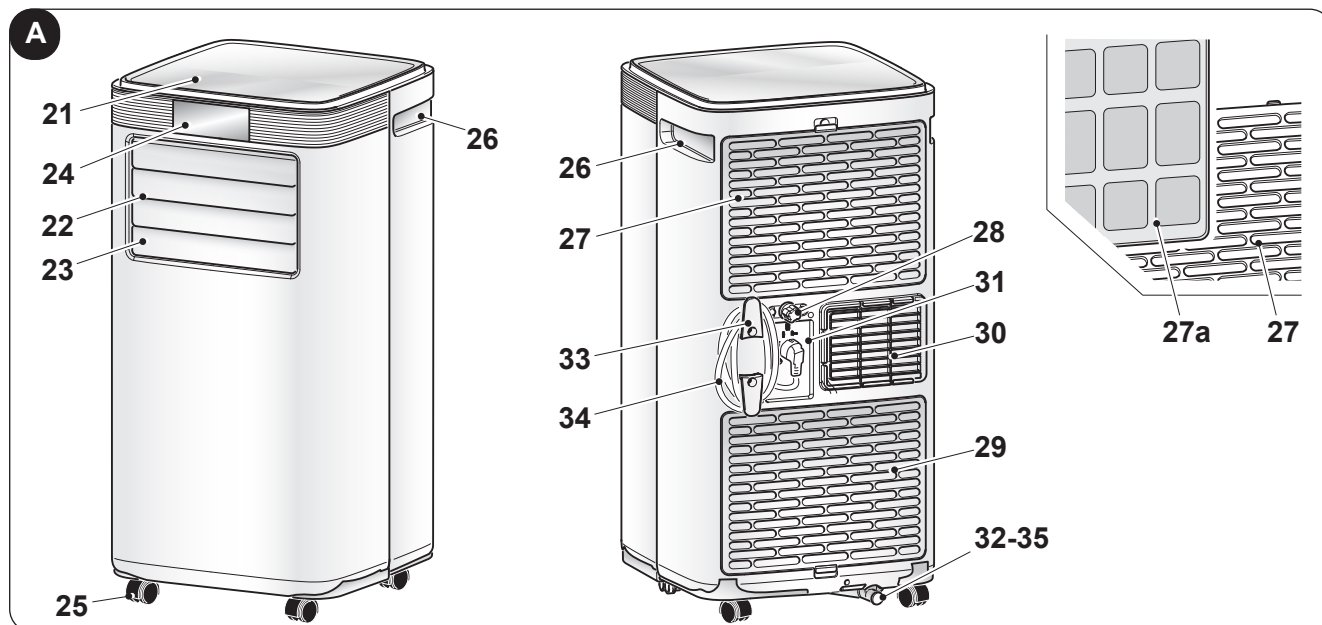


Opbevar pakken enkeltvis, ikke stablet.

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Luftafgangsslange | 3. Fjernbetjening | 5. Endestykke til skyder/vindue |
| 2. Tilslutning af fleksibel slange på maskinsiden | 4. Skyder til montering i skydevindue/skodde | 6. Manuel |
| | | 7. Kondensslange (kun til KLIMI 10 HP NW-modeller) |

1.2 - IDENTIFIKATION AF DE VIGTIGSTE DELE (fig. A)

- | | | |
|---|---|---|
| 21. Betjeningspanel | 28. Prop i kondensvandafløb (ved brug som affugter) | 32. Prop til aftapning af kondensvand (ved transport, vedligeholdelse eller overdreven ophobning af vand) |
| 22. Gitter på luftafgang | 29. Gitter på luftindtag | 33. Kabelopruller |
| 23. Flap | 30. Gitter på luftafgang | 34. Strømforsyningsledning |
| 24. IR-fjernbetjeningsmodtager | 31. Fordybning til stik | 35. Kondensvandsaftapningsprop |
| 25. Hjul | | |
| 26. Håndtag | | |
| 27. Filter på luftindtag + Gitter på luftindtag | | |
| 27a. Luftfilter | | |



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET

- **Apparatet skal transporteres og håndteres i oprejst stilling.**
- **Hvis det transporteres vandret, er det nødvendigt at vente mindst en time, før det startes.**
- **Før apparatet flyttes eller transporteres, skal det tømmes helt for kondensvand som beskrevet i afsnit 4.2.a**



ADVARSEL

Ved transport af klimatiseringsapparatet på sarte gulve (f.eks. trægulve):

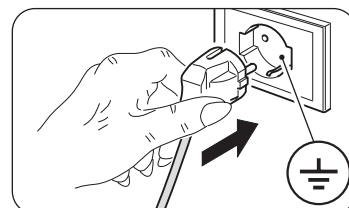
- **Tøm kondensvandet helt af.**
 - **Vær særlig forsigtig, når klimatiseringsapparatet flyttes, da hjulene kan lave mærker på gulvet. Selv om hjulene er fremstillet af et stift, drejeligt materiale, kan de blive beskadiget ved brug eller blive snavsede.**
- Det anbefales at kontrollere, at hjulene er rene og bevæger sig frit.**

2.2 - ADVARSLER



Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre skader på enheden.

- a. Installer apparatet på plane, stabile gulvoverflader.
- b. Tilslut kun klimatiseringsapparatet til jordede stikkontakter.
- c. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke blokerer for (fig. 6) luftstrømmen.
- d. Sørg for at holde en afstand på mindst 50 cm mellem klimatiseringsapparatet og de tilstødende genstande (fig. 1).



- e. Under brug skal apparatet altid være placeret, så der ikke er nogen hindringer for lufttilgangen og -afgangen.
- f. Klimatiseringsapparatet må ikke anvendes i rum, der anvendes som vaskeri.
- g. Installer kun klimatiseringsapparatet i tørre rum.
- h. Klimatiseringsapparatet må ikke betjenes i nærheden af farlige materialer, dampe eller væsker.
- i. Gør luftfiltrene rent mindst en gang om ugen.

2.3 - MOBIL INSTALLATION

Klimatiseringsapparatet skal installeres i passende omgivelser.

Det anbefales at beskytte apparatet mod direkte solstråler ved hjælp af persiener, gardiner eller skodder og holde døre og vinduer lukkede.

- a. Placer klimatiseringsapparatet foran et vindue eller en vinduesdør.
- b. Placer slangeenden (1) på maskinsiden (2) som vist i fig. 7.
- c. Placer slangeenden (5) på den modsatte side af den fleksible slange (1) (fig. 7).
- d. Sæt enden på maskinsiden (2) på apparatets luftaftang (26) som vist i figur 8-9.
- e. Placer slangeende (5), så luften kan slippe ud til ydersiden (fig. 10)
- f. Ved skydevindue (lodret eller vandret) eller en rulleskodde kan det medfølgende "SLIDER KIT" (4) bruges, for at opnå en bedre montering.

Ved montering med KIT SLIDER er fremgangsmåden som vist i figur 11a og 11b.



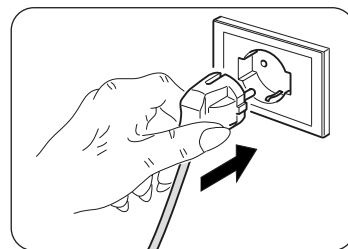
Forlæng kun slangen så meget som nødvendigt, så luftkanalen forbliver lukket mellem vinduesrammerne.

2.4 - ELEKTRISK TILSLUTNING

Apparatet er forsynet med en strømforsyningsledning med stik.

Inden du tilslutter klimatiseringsapparatet til strømforsyningen, skal du sikre, at:

- værdierne for forsyningsspændingen og frekvens er i overensstemmelse med dem, der er angivet på apparatets typeskilt.
- strømforsyningsledningen har en effektiv jordforbindelse og er korrekt dimensioneret til klimatiseringsapparatets maksimale strømoftag.
- Apparatets strømforsyning er forsynet med en egnet flerpolet afbryder i overensstemmelse med de nationale installationsbestemmelser.
- udstyret kun forsynes med strøm via en stikkontakt, der er kompatibel med det medfølgende stik.
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med de nationale regler for ledningsføring.



ADVARSEL

Udskiftning af strømkablet må kun foretages af Olimpia Splendids tekniske service eller tilsvarende kvalificeret personale.

2.5 - AFLØB

Afhængigt af brugen af apparatet skal kondensatafløbsslagent tilsluttes.

Ved brug som affugter eller som varmepumpe gås som følger (fig. 12-13a-13b):

- a. Skru proppen (28) eller proppen (35) af på modeller med varmepumpe.
- b. Fjern gummiproppen (32).
- c. Sæt den medfølgende slange (7) på tilslutningen.



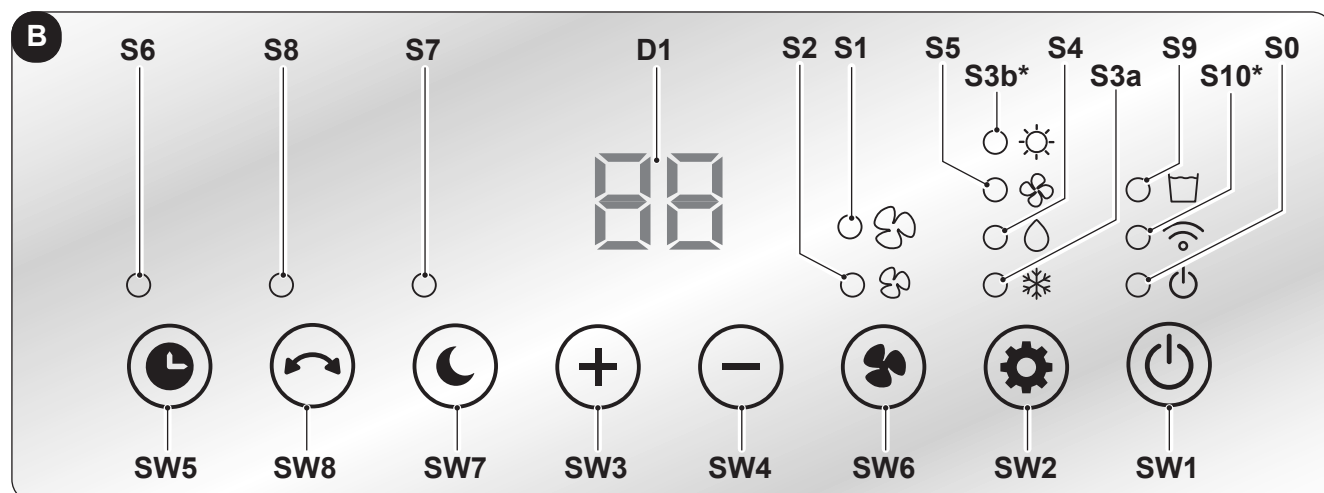
*Sørg for, at enden af afløbsrøret (7) er placeret over et afløb eller i en opsamlingsbeholder.
Sørg for, at slangen (7) ikke er blokeret.*

3 - BRUG AF APPARATET

Klimatiseringsapparatets driftstilstande kan enten vælges via fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet på apparatet.

Modtagelsen af den afsendte kommando bekræftes med et "bip".

3.1 - SYMBOLER OG KNAPPER PÅ BETJENINGSPANELET (fig. B)

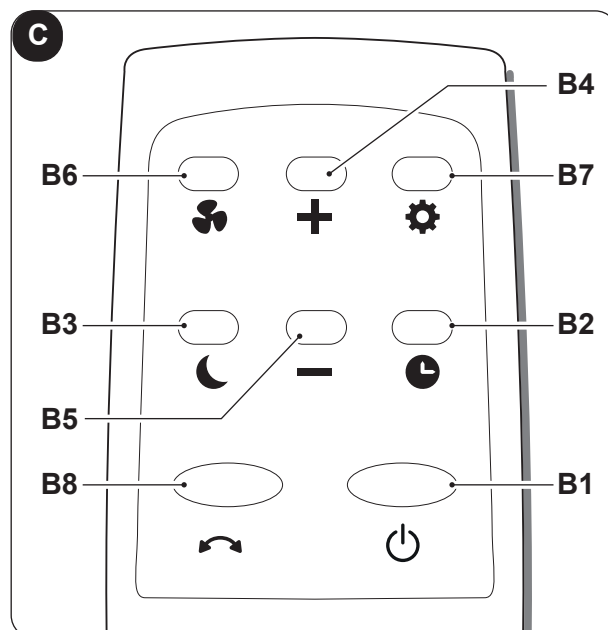


(*) kun til KLIMI 10 HP NW-modeller

- **SW1:** Drift-Standby/Wireless*-funktion
- **SW2:** Valg af driftstilstand
køling =>
=> affugtning =>
=> kun blæser =>
=> opvarmning* =>
=> køling =>...
- **SW3:** Temperaturøgning/forsinkelse
- **SW4:** Temperatursænkning/forsinkelse
- **SW5:** Timerfunktion
- **SW6:** Blæserfunktion
- **SW7:** Dvaletilstand;
- **SW8:** Swing-tilstand;
- **D1:** Indstillet temperatur/timer
- **S0:** LED-indikator Standby;
- **S1:** LED-indikator blæser "High"
- **S2:** LED-indikator blæser "Low"
- **S3a:** LED-indikator kølefunktion
- **S3b*:** LED-indikator opvarmningsfunktion
- **S4:** LED-indikator affugtningstilstand
- **S5:** LED-indikator blæserfunktion
- **S6:** LED-indikator timerfunktion
- **S7:** LED-indikator funktionen Sleep
- **S8:** LED-indikator funktionen Swing
- **S9:** LED-indikatoren vandtank fuld
- **S10*:** LED-indikator funktionen Wireless.

3.2 - TASTER PÅ FJERNBETJENINGEN (fig. C)

- **B1:** Knappen ON/OFF
- **B2:** Knappen "Timer"
- **B3:** Knappen "Sleep"
- **B4:** Knappen Temperaturøgning/forsinkelse
- **B5:** Knappen Temperatursænkning/forsinkelse
- **B6:** Knappen "Blæserfunktion"
- **B7:** Knappen "Tilstand"
køling =>
=> affugtning =>
=> kun blæser =>
=> opvarmning* =>
=> køling =>...
- **B8:** Knappen "Swing"

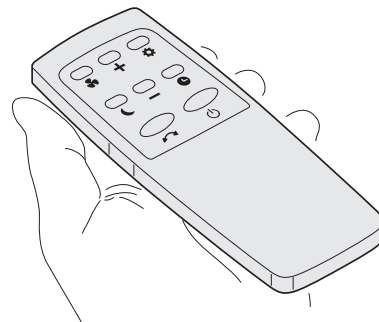


3.3 - BRUG AF FJERNBETJENINGEN

Fjernbetjeningen, der følger med klimatiseringsapparatet, giver mulighed for at bruge apparatet på den mest praktiske måde.

Den skal behandles med omhu. Navnlige:

- Hold fjernbetjeningen tør (den må ikke gøres rent med vand eller efterlades udendørs)
- Undgå at tabe fjernbetjeningen på gulvet eller udsætte den for voldsomme stød
- Undgå at udsætte fjernbetjeningen for direkte sollys.



- **Fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af infrarød teknologi.**
- **Placer ikke forhindringer mellem fjernbetjeningen og klimatiseringsapparatet under brug.**
- **Hvis der anvendes andre apparater i rummet med fjernbetjening (TV, stereoanlæg osv.), kan dette forårsage interferens.**
- **Elektroniske lamper og lysstofrør kan forstyrre transmissionen mellem fjernbetjeningen og klimatiseringsapparatet.**
- **Fjern batterierne, hvis fjernbetjeningen ikke bruges i længere tid.**

3.3.a - Indsætning af batterierne

Indsætning af batterierne (medfølger ikke):

- a. Fjern dækslet på batterirummet (fig. 14).
- b. Sæt batterierne i batterirummet (fig. 14).



Sørg for at overholde de batteripoler, der er angivet på bunden af batterirummet.

- c. Sæt dækslet korrekt tilbage på batterirummet.

3.3.b - Udskiftning af batterierne



Brug altid nye batterier.

Hvis du bruger gamle batterier, eller batterier af en anden type, kan fjernbetjeningens funktion være forringet.

- Fjernbetjeningen bruger to 1,5 V tørre alkaliske batterier (type AAA) (fig. 14).



Begge de afladte batterier skal udskiftes og bortskaffes gennem et indsamlingssted i henhold til de lokalt gældende bestemmelser.

- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i nogle uger eller mere, skal du fjerne batterierne. Eventuelle utætheder i batterierne kan beskadige fjernbetjeningen.



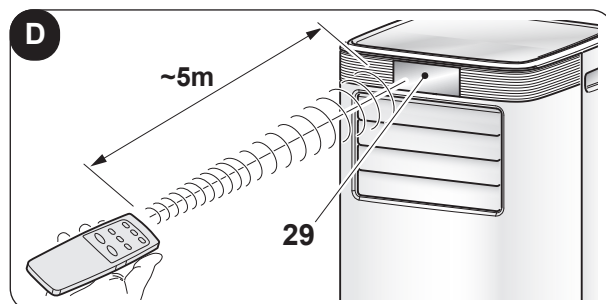
Batterierne må ikke genoplades eller skilles ad. Kast ikke batterierne i åben ild. De kan brænde eller eksplodere.



Hvis batterivæsken kommer i kontakt med hud eller tøj, er det nødvendigt at skylle omhyggeligt med rent vand. Brug ikke fjernbetjeningen med utætte batterier. Batterivæsken kan forårsage kemiske forbrændinger eller andre farer for sundhed.

3.3.c - Placering af fjernbetjeningen

- Hold fjernbetjeningen i en position, hvorfra signalet kan nå frem til modtageren (29) i apparatet (maksimal afstand ca. 5 meter ved opladede batterier) (fig. D).
- Eventuelle forhindringer (møbler, gardiner, vægge osv.) mellem fjernbetjeningen og apparatet, mindsker fjernbetjeningens rækkevidde.



3.4 - BRUG AF APPARATET

Betjen apparatet som følger.



For at undgå eventuelle skader på kompressoren forsinkes hver indkobling med tre minutter efter den sidste udkobling.

3.4.a - Foreløbige operationer



- **Placer apparatet på en stabil, ikke-hældende overflade mindst 50 cm fra væggen eller andre genstande for at sikre en god luftcirkulation. Placer apparatet på en vandafvisende overflade, da spild kan beskadige møbler eller gulvet.**
- **Apparatet må ikke placeres direkte på tæpper, håndklæder, tæpper eller andre absorberende overflader.**
- **Sæt stikket i stikkontakten; apparatet udsender et "bip", viser stuetemperaturen, lysdiode S0 lyser konstant, mens lysdiode S10* blinker; apparatet går i standbytilstand.**



Før apparatet tilsluttes strømforsyningen, er det nødvendigt at kontrollere, at specifikationerne på typeskiltet stemmer overens med elnettets specifikationer.

3.4.b - Tænding/slukning af apparatet

- a. Apparatet kan tændes eller slukkes i korte perioder ved at trykke på B1 på fjernbetjeningen eller SW1 på betjeningspanelet (hvis apparatet skal slukkes i længere tid, skal det afbrydes ved at trække stikket ud af stikkontakten).
- b. Ved et længere stop i apparatets funktion skal det nulstilles ved at trække stikket ud af stikkontakten, vente 5-10 sekunder og derefter sætte det i igen; et bip signalerer, at apparatet er klar til brug.

Se afsnittet "Funktionen Timer" for mere om indstilling af automatisk tænding eller slukning af apparatet.

3.5 - KØLEFUNKTION (COOL)

- a. Denne funktion affugter og køler rummet.
Funktionen kan vælges ved at trykke på B7 eller SW2, indtil LED-indikatoren for køling (S3a) tænder i displayet på betjeningspanelet.
- b. Temperaturindstillingspunktet (indstillet temperatur) kan justeres fra 16 °C til 31 °C i trin på 1 °C ved hjælp af B4/B5 eller SW3/SW4. Værdien vises på displayet.
- c. Tre minutter (maksimalt) efter start af denne funktion kobler kompressoren ind, og apparatet starter leveringen af køleluft.

3.6 - FUNKTIONEN AFFUGTNING (DRY)

- a. Funktionen kan vælges ved at trykke på B7 eller SW2, indtil LED-indikatoren for affugtning (S4) tænder i displayet på betjeningspanelet.
- b. I tilstanden **DRY** er det ikke muligt at vælge blæserhastighed eller justere temperaturen.
Blæsermotoren kører med lav hastighed.
- c. Hold døre og vinduer lukkede for at opnå den bedste affugtningsvirkning.
Placer **ikke** luftafgangsslangen ved vinduet.
- d. Tilslut kondensafløbsrøret (afsnit 2.5).

3.7 - FUNKTIONEN BLÆSER (FAN)

- a. I denne tilstand påvirker apparatet hverken temperaturen eller luftfugtigheden i rummet, men holder kun luften i cirkulation.

- b. Funktionen kan vælges ved at trykke på B7 eller SW2, indtil LED-indikatoren for blæserfunktion (S5) tænder i displayet på betjeningspanelet.
- c. I denne funktion kører den indbyggede blæser konstant, og den ønskede hastighed kan vælges via B6 eller SW6. Den respektive LED-indikator "High" (S1) eller "Low" (S2) er tændt.

3.8 - FUNKTIONEN OPVARMNING (HEAT)

- Denne funktion er kun tilgængelig for KLIMI 10 HP NW-modeller.
- a. Denne funktion opvarmer rummet.
Funktionen kan vælges ved at trykke på B7 eller SW2, indtil LED-indikatoren for opvarmning (S3b*) tænder i displayet på betjeningspanelet.
- b. Temperaturindstillingspunktet (indstillet temperatur) kan justeres fra 16 °C til 31 °C i trin på 1 °C ved hjælp af B4/B5 eller SW3/SW4. Værdien vises på displayet.
- c. Tre minutter (maksimalt) efter start af denne funktion kobler kompressoren ind, og apparatet starter leveringen af varm luft.
- d. Tilslut kondensafløbsrøret (afsnit 2.5).

3.9 - FUNKTIONEN SLEEP

- Denne funktion er ikke tilgængelig i affugtningsfunktion (DRY) og kun blæserfunktion (FAN).
- a. Funktionen kan vælges ved at trykke på B3 eller SW7. LED-indikatoren "Sleep" (S7) tænder i displayet på betjeningspanelet.
- b. Funktionen afbrydes ved at trykke på knappen (B3) på fjernbetjeningen. LED-indikatoren (S7) slukker.



Efter, at funktionen har været aktiv et par sekunder, slukker kontrolpanelets display (21) og frontdisplayet (24) automatisk.



Blæserhastigheden indstilles automatisk til "Low" (Lav) (S2) og kan ikke ændres.

3.10 -TIMERFUNKTION

Følg trinnene nedenfor for at aktivere timeren, som TÆNDER for apparatet:

- a. Tryk på B2 eller SW5, mens apparatet er i standbytilstand (med stikket tilsluttet).
- b. Når LED-indikatoren S6 blinker, indstilles den ønskede tidsværdi ved hjælp af knapperne B4/B5 eller SW3/SW4
(0h (timer deaktiveret) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (timer deaktiveret) ---> ..).
- c. LED S6 forbliver tændt.
- d. Apparatet tænder automatisk, når det indstillede klokkeslæt nås.

Følg trinnene nedenfor for at aktivere timeren, som SLUKKER for apparatet:

- a. Tryk på B2 eller SW5, mens apparatet er tændt (LED-indikatoren S8 er tændt).
- b. Når LED-indikatoren S6 blinker, indstilles den ønskede tidsværdi ved hjælp af knapperne B4/B5 eller SW3/SW4
(0h (timer deaktiveret) ---> 1h ---> 2h ---> .. 24h ---> 23h ---> 22h ---> .. 0h (timer deaktiveret) ---> ..).
- c. LED S6 forbliver tændt.
- d. Apparatet slukker automatisk, når det indstillede klokkeslæt nås.

3.11 -FUNKTIONEN SWING

- a. Klappen (23) åbner helt, når apparatet tænder.
- b. Ved tryk på tasten "SWING" B8 eller SW8 begynder flappen automatisk at svinge fra højre til venstre.
- c. Flappen stoppes i en bestemt position ved at trykke på knappen "SWING" B8 eller SW8.
Tryk igen på knappen for at genstarte svingbevægelsen.

3.12 -Wireless*-PARRING

- Denne funktion er kun tilgængelig for KLIMI 10 HP NW-modeller.
- Denne funktion kan KUN aktiveres i standby-tilstand.
- a. Tryk på knappen SW6 i ca. 5 sekunder for at aktivere funktionen "Wireless*". LED-indikatoren (S10*) begynder at blinke.



Når apparatet har oprettet forbindelse til smartphonen, stopper LED-indikatoren (S10*) med at blinke og forbliver tændt på displayet.



Instruktionerne til oprettelse af forbindelse til Wireless*-netværket og brug af appen kan findes på webstedet www.olimpiasplesdid.com i downloadsektionen.

3.13 -FROSTBESKYTTELSESFUNKTION

Denne funktion aktiveres automatisk, når batteritemperaturen er under 0 °C i 3 på hinanden følgende minutter. Kompressoren genoptages først efter 3 minutter (med beskyttelse), og hvis den registrerer, at rørets temperatur er over 10 °C.

4 - VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING



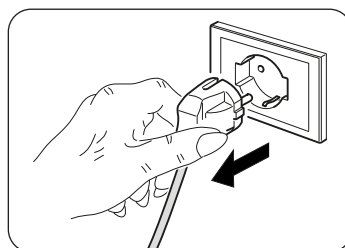
Før vedligeholdelses- og rengøringsarbejde, er det nødvendigt at kontrollere, at stikket er trukket ud af stikkontakten.



Rør ikke ved apparatets metaldele, når du fjerner filteret. Der er fare for at komme til skade på de skarpe metalkanter.



Brug ikke vand til at rengøre klimatiseringsapparatet indvendigt. Vand kan ødelægge isoleringen og skabe en fare for elektrisk stød.



4.1 - RENGØRING

4.1.a - Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen

- Brug en tør klud til rengøring af apparatet og fjernbetjeningen.
- Brug en klud fugtet med koldt vand til at gøre apparatet rent, hvis det er meget snavset.



Brug ikke en kemisk behandlet eller antistatisk klud til at gøre apparatet rent.



Brug ikke benzin, opløsningsmiddel, poleringspasta eller lignende opløsningsmidler. Disse produkter kan få fremkalde revner i plastoverfladen eller deformere den.

4.1.b - Rengøring af luftindsugningsfilter

Af hensyn til effektiv filtrering af indeluften og klimatiseringsapparatets korrekte funktion er det vigtigt, at luftfilteret gøres rent med jævne mellemrum.



Et snavset filter forringer apparatets kølekapacitet. Derfor bør filteret rengøres hver anden uge.

- Løsn risten (27) med filter (27a), og løft det op for at fjerne det fra apparatet (fig. 15).
- Fjern filteret (27a) fra risten (27) (fig.16).
- Rengør filteret (27a) med en støvsuger, eller vask det med vand, og lad det derefter tørre på et køligt sted.
- Støvsug eventuelt fnuller fra lamellerne (fig. 17).



Hvis filteret (27a) er beskadiget, skal det udskiftes.

- e. Sørg for, at filteret (27a) er helt tørt.
- f. Sæt filteret (27a) tilbage i risten (27). Kontrollér, at det er sat rigtigt på plads.
- g. Placer risten (27) med filter (27a) på apparatets hus. Kontrollér, at det er sat rigtigt på plads (fig. 18).



Brug ikke apparatet uden filter (27a).

4.1.c - Tips til energibesparelser

Nogle enkle tips til reduktion af energiforbruget:

- Hold altid filtrene rene (se kapitlet om vedligeholdelse og rengøring).
- Hold døre og vinduer lukkede i de rum, der skal klimatiseres.
- Lad ikke solstråler trænge frit ind i rummet (vi anbefaler at bruge persienner eller lukkede skodder).
- Bloker ikke apparatets luftstrømningsveje (til- og afgang). Dette vil ikke kun forringe ydeevnen, men også forringe apparatets korrekte funktion og udgør en fare for uoprettelige skader på apparatet.

4.2 - VEDLIGEHOLDELSE

Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, er det nødvendigt med følgende foranstaltninger:

- a. Start funktionen "Kun blæser", og lad den køre i et par timer(ca. 1-2 timer) for at tørre apparatet indvendigt.
- b. Stop klimatiseringsapparatet, og afbryd strømforsyningen.
- c. Rengør luftfilteret.
- d. Tøm kondensvandet helt af.
- e. Rul strømforsyningsledningen (34) op med kabeloprulleren (33), og sæt stikket i dets leje (31) (fig. 21).
- e. Fjern batterierne fra fjernbetjeningen.
- g. Placer apparatet i den originale emballage, og opbevar det på et køligt, tørt sted, beskyttet mod direkte sollys.



Opbevar ikke apparatet i fugtige eller særligt snavsede omgivelser.

Før klimaanlægget tages i brug igen, skal følgende kontrolleres:

- a. Rengør filtrene efter en længere periode, hvor klimatiseringsapparatet ikke har været brugt.
- b. Kontrollér, at luftafgangen og luftindtaget ikke er blokeret (navnlig efter en længere periode, hvor klimatiseringsapparatet ikke har været brugt).

4.2.a - Aftapning af kondensvand

Når kondensvandet i den nederste bakke når det forudbestemte niveau, udsender apparatet en biplyd, og LED-indikatoren (S9) tænder. Fortsæt som følger:

- a. Træk stikket ud af stikkontakten.
- b. Flyt forsigtigt apparatet til en position, hvor vandet kan løbe af.
- c. Fjern aftapningsproppen (32) og gummiproppen (32a) (fig. 19).



Sørg for, at aftapningsproppen (32) er skruet korrekt i, så vand ikke kan løbe ud.

- d. Lad vandet løbe af.
- e. Sæt gummiproppen (32a) tilbage på plads, og skru aftapningsproppen (32) i (fig. 20).
- f. Sæt stikket i stikkontakten.



Hvis fejlen gentager sig, er det nødvendigt at kontakte et servicecenter.

5 - TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Apparatets tekniske specifikationer er angivet på typeskiltet, som er placeret på apparatet (fig. 1).

6 - FEJL OG AFHJÆLPNING

FUNKTIONSFEJL	ÅRSAG	HVAD SKAL JEG GØRE?
Enheden fungerer ikke.	Ingen strømforsyning. Stikket er ikke sat i stikkontakten.	Afvent. Sæt stikket i stikkontakten.
Apparatet tænder ikke.	LED S9 er tændt I funktionen KØLING: Rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur I funktionen OPVARMNING: Rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur.	Vandopsamlingsbakken er fuld. Sluk for apparatet, tøm vandet fra drypbakken, og genstart derefter apparatet. Nulstilling af temperaturen. Nulstil temperaturen.
Klimatiseringsapparatet fungerer kun i kort tid.	Den indstillede temperatur er for tæt på den omgivende temperatur. Den udvendige lufttilgang er spærret.	Sænk den indstillede temperatur. Fjern forhindringerne. Kontakt servicecenteret.
Enheden køler ikke godt.	Luftfiltrene er tilstoppet med støv, fnuller eller dyrehår. Afløbsslangen er ikke tilsluttet eller blokeret. Apparatet har et lavt kølemiddelniveau. Temperaturindstillingen er for høj. Vinduer og døre i rummet er åbne. Lokalet er for stort. Varmekilder til stede i rummet.	Sluk for apparatet, og rengør filtrene som angivet i brugsanvisningen. Sluk for apparatet, afbryd slangen, fjern eventuelle forhindringer, og sæt afløbsslangen på igen. Kontakt et servicecenter for at få apparatet kontrolleret og påfyldt kølemiddel. Sænk den indstillede temperatur. Sørg for, at alle vinduer og døre er lukkede. Kontrollér køleområdet igen. Fjern eventuelle varmekilder, hvis muligt.
Apparatet larmer og vibrerer for meget.	Enhedens støtteflade er ikke plan. Luftfiltrene er tilstoppet med støv, fnuller eller dyrehår.	Placer apparatet på en plan og jævn overflade. Sluk for apparatet, og rengør filtrene som angivet i brugsanvisningen.
Vand løber ud af klimaapparatet, når det flyttes.	Klimatiseringsapparatet er vippet eller lagt ned.	Tøm vandet af apparatet, før det flyttes.
Displayet viser 'E1'.	Rumtemperaturføleren er defekt.	Kontakt servicecenteret.
Displayet viser 'E2'.	Rørets temperaturføler er defekt.	Kontakt servicecenteret.

Forsøg ikke selv at reparere apparatet.

Hvis problemet ikke er blevet løst, skal du kontakte din lokale forhandler eller det nærmeste servicecenter. Giv detaljerede oplysninger om funktionsfejlen og apparatets model.



SMALTIMENTO - DISPOSAL - ELIMINATION - ENTSORGUNG - DESGUACE - ELIMINAÇÃO - VUILVERWERKING - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ - UTYLIZACJA - ELIMINARE - BORTSKAFFNING - HÄVITTÄMINEN - KASSERING - ÁRTALMATLANÍTÁS - LIKVIDACE - УТИЛІЗАЦІЯ - BORTSKAFFELSE

Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. Questa disposizione è valida solamente negli stati membri dell'UE.

This symbol on the product or its packaging indicates that the appliance cannot be treated as normal domestic trash, but must be handed in at a collection point for recycling electric and electronic appliances. Your contribution to the correct disposal of this product protects the environment and the health of your fellow men. Health and the environment are endangered by incorrect disposal. Further information about the recycling of this product can be obtained from your local town hall, your refuse collection service, or in the store at which you bought the product. This regulation is valid only in EU member states.

Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté au titre des ordures ménagères normales, mais doit être remis à un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En contribuant à une élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé d'autrui. L'environnement et la santé sont mis en danger par une élimination incorrecte du produit. Pour toutes informations complémentaires concernant le recyclage de ce produit, adressez-vous à votre municipalité, votre service des ordures ou au magasin où vous avez acheté le produit. Cette consigne n'est valable que pour les états membres de l'UE.

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Diese Vorschrift ist nur gültig für Mitgliedstaaten der EU.

Este símbolo sobre el producto o su embalaje, indica que el mismo no puede ser tratado como residuo doméstico habitual, sino debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Con su contribución para el desguace correcto de este producto, protegerá el medio ambiente y la salud de sus prójimos. Con un desguace erróneo, se pone en riesgo el medio ambiente y la salud. Otras informaciones sobre el reciclado de este producto las obtendrá de su ayuntamiento, recogida de basura o en el comercio donde haya adquirido el producto. Esta norma es válida únicamente para los estados miembros de la UE.

Este símbolo que se encontra no produto ou na respectiva embalagem, indica que o produto não pode ser tratado como resíduo doméstico normal, devendo ser entregue num centro de recolha e de reciclagem para aparelhos eléctricos e electrónicos. Graças ao seu contributo para a eliminação correcta deste produto, protege o ambiente e a saúde pública. A eliminação incorrecta de resíduos prejudica o ambiente e a saúde. Para obter mais informações sobre a reciclagem deste produto, dirija-se à Câmara Municipal, aos serviços de recolha de resíduos ou à loja onde adquiriu o produto. Este regulamento só é válido para os Estados-membros da UE.

Het symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudafval beschouwd moet worden maar naar een verzamelcentrum gebracht moet worden voor het recycelen van elektrische en elektronische apparatuur. Door dit product op correcte wijze als vuil te verwerken, worden potentieel negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid vermeden. Deze gevolgen zouden kunnen voortkomen uit een verkeerde vuilverwerking van het product. Voor meer gedetailleerde informatie over de recycling van dit product dient contact opgenomen te worden met het gemeentekantoor, de plaatselijke vuilophalendienst of de winkel waarin het product gekocht is. Dit voorschrift geldt alleen in de Lidstaten van de EU.

To σύμβολο στο προϊόν ή την συσκευασία δείχνει πως το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται κοινό οικιακό απόρριμμα, αλλά πρέπει να γίνεται η αποκομιδή του σε κατάλληλο κέντρο ανακύκλωσης για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η ορθή απόρριψη του προϊόντος οδηγεί στην αποφυγή αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία, που θα μπορούσαν να δημιουργηθούν από την ακατάλληλη απόρριψή του. Για περισσότερες πληροφορίες ανακύκλωσης αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το γραφείο του δήμου, την τοπική υπηρεσία αποκομιδής απορριμμάτων ή το κατάστημα αγοράς του προϊόντος. Αυτή η διαδικασία ισχύει μόνο στα κράτη μέλη της ΕΕ.

Symbol umieszczony na produkcie lub na opakowaniu wskazuje, że produkt nie powinien być traktowany jako zwykły odpad domowy, ale należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja produktu pomoże uniknąć potencjalnych negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia, które wiąże się z niewłaściwą utylizacją. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu, skontaktować się z urzędem gminy, lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub sklepem, w którym został zakupiony. Takie zarządzenie obowiązuje wyłącznie w państwach członkowskich UE.

Simbolul de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie considerat deșeu menajer normal, ci trebuie dus la punctul de colectare specializat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Efectuând eliminarea acestui produs în mod corespunzător, contribuți la evitarea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătate care ar putea rezulta din eliminarea necorespunzătoare a produsului. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, contactați oficiul municipal, serviciul local de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde a fost achiziționat produsul. Această prevedere este valabilă numai în statele membre UE.

Symbolen på produkten eller på förpackningen indikerar att produkten inte ska betraktas som ett normalt hushållsavfall utan ska lämnas in vid en lämplig uppsamlingsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Vid bortskaffande av denna produkt på lämpligt sätt bidrar du till att undvika potentiellt negativa konsekvenser för miljön och hälsa, som kan vara ett resultat av ett olämpligt bortskaffande av produkten. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta kommunkontoret, de lokala avfallshanteringsstjänsten eller butiken där produkten köptes. Denna förordning är endast giltig i EU-länderna.

Tuotteessa tai pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa käsitellä normaalin kotitalousjätteen tapaan vaan sen on toimitettava tarkoituksenmukaiseen keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkaromujen kierrätystä varten. Huolehtimalla tämän tuotteen oikein tapahtuvasta hävittämisestä autetaan välttämään mahdollisia ympäristölle ja terveydelle negatiivisia vaikutuksia, joita voisi aiheutua tuotteen sopimattomasta käsittelystä. Jos haluat tietoja tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin, jätteiden hävityksestä huolehtivaan yhtiöön tai tuotteen ostoliikkeeseen. Tämä säännös on voimassa vain EU:n jäsenvaltioissa.

Symbolet på produktet eller på pakningen indikerer at produktet ikke må anses som vanlig husholdningsavfall, men må leveres inn til en egnet innsamlingsstasjon for resirkulering av elektriske og elektroniske apparater. Ved å sørge for å kassere dette produktet på en korrekt måte bidrar du til å unngå mulige negative konsekvenser for miljøet og helsen, som ellers ville kunne oppstå ved en upassende kassering av produktet. For mer detaljert informasjon om resirkulering av dette produktet, ta kontakt med lokale myndigheter, lokale avfallshåndteringselskap eller butikken der produktet er kjøpt. Denne regelen bare i EUs medlemsland.

A termék vagy a csomagolás látható szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítását végző megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termékből származó hulladék nem megfelelő kezelése okozhatna. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a polgármesteri hivatalhoz, a helyi hulladékkezelő vállalathoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. Ez a rendelkezés csak az EU tagállamaiban érvényes.

Symbol na výrobku nebo na obalu znamená, že výrobek nesmí být považován za běžný domovní odpad, ale musí být odevzdán na příslušné sběrné místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví, které by mohly vyplynout z jeho nesprávné likvidace. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku vám poskytne obecní úřad, místní služby pověřené likvidací odpadu nebo prodejna, kde jste výrobek zakoupili. Toto ustanovení platí pouze v členských státech EU.

Символ на приладі чи на упаковці означає, що виріб не слід розглядати як звичайні побутові відходи, але його слід передати у відповідний пункт збору для переробки електричного та електронного обладнання. Утилізуючи цей прилад належним чином, ви допомагаєте уникнути можливих негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я, до яких може призвести помилока утилізація виробу. Щоб отримати детальнішу інформацію про переробку цього приладу, зверніться до муніципального управління, місцевої служби утилізації відходів або магазину, де було придбано продукт. Це положення діє лише в країнах-членах ЄС.

Symbolet på produktet eller på emballagen angiver, at produktet ikke skal bortskaffes som usorteret husholdningsaffald, men skal afleveres på det relevante indsamlingssted til genvinding af affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt bortskaffelse af dette produkt bidrager til at undgå potentielle negative konsekvenser for miljøet og sundheden, der kan opstå som følge af ukorrekt bortskaffelse af produktet. Hvis du ønsker mere detaljerede oplysninger om genvinding af dette produkt, bedes du kontakte din kommune, dit lokale renovationsfirma eller den butik, hvor du har købt produktet. Denne bestemmelse gælder kun i EU's medlemslande.

OLIMPIA SPLENDID spa
via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS)
www.olimpiasplendid.it
info@olimpiasplendid.it

I dati tecnici e le caratteristiche estetiche dei prodotti possono subire cambiamenti. Olimpia Splendid si riserva di modificarli in ogni momento senza preavviso.