

CLIMATISATION

CATALOGUE
RETAIL

2026

FR





depuis 1956

LE CONFORT DE LA MAISON

Olimpia Splendid est
une entreprise italienne
qui - depuis près de 70
ans - conçoit, produit et
commercialise des appareils
pour climatiser, chauffer et
traiter l'air de la maison.

Assurer le meilleur confort à la
maison, à tout moment de l'année et
à tous nos clients dans le monde, voici
notre objectif. Prendre soin du climat
de la maison, dans le respect de
celui de la Planète, c'est la façon que
nous avons choisie pour y parvenir.
Pour cela, nous créons des produits
innovants, avec une finition esthétique
de qualité, efficaces et à impact
environnemental réduit : des solutions
pour un confort plus durable.



Notre Maison est la Planète

L'engagement d'Olimpia Splendid pour la durabilité s'articule autour de 6 points clés qui s'inspirent des objectifs définis par l'ONU dans l'Agenda 2030 pour le Développement Durable : un programme d'actions pour les personnes, la planète et la prospérité. Depuis 2021, les résultats d'Olimpia Splendid sont analysés et publiés dans le Rapport annuel de Durabilité.



LIEU DE TRAVAIL SAIN, SÛR ET SOLIDAIRE

La croissance durable n'est possible que lorsque les gens s'épanouissent dans un environnement sûr, solidaire et sain. C'est pour cette raison que nous adhérons au programme WHP (Workplace Health Promotion) de l'Organisation Mondiale de la Santé.



DES SOLUTIONS INNOVANTES ET INCLUSIVES

Notre stratégie pour une croissance économique durable repose sur l'innovation et la diversification : nos brevets technologiques sont nés pour dépasser les limites des solutions traditionnelles et faire du confort climatique un droit à la portée de tous.



OBJECTIF NEUTRALITÉ CARBONE

Pour utiliser de manière efficace les ressources industrielles, nous nous sommes fixés l'objectif de réduire nos émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre de 50 % d'ici 2030 et d'atteindre la neutralité climatique totale d'ici 2040.



TECHNOLOGIES EFFICACES

Rechercher et développer de nouvelles applications pour les pompes à chaleur est notre contribution directe à la création de villes et de communautés durables, où la consommation est réduite, l'énergie est 100 % électrique et les émissions nulles.



PRODUITS DURABLES ET RECYCLABLES

Nous sélectionnons des composants et des matériaux en fonction de leur recyclabilité et de leur réparabilité, garantissons des pièces de rechange pendant au moins 15 ans et encourageons la récupération et l'élimination des produits en fin de vie par le biais des consortiums les plus vertueux.



RESPONSABILITÉ PARTAGÉE

La lutte contre le changement climatique est un objectif et une responsabilité partagée : c'est pourquoi nous guidons les consommateurs vers un achat conscient et encourageons des comportements durables dans l'utilisation de nos produits.



Le Made in Italy dans le Monde

SPAIN

Madrid

SIÈGE COMMERCIAL

Chaque produit Olimpia Splendid naît au siège de la région de Brescia, où le centre R&D conçoit et développe des solutions capables de se démarquer par l'innovation, la finition esthétique et la durabilité, selon les principes LCA (Life Cycle Assessment). Les technologies de base sont réalisées dans notre pavillon de production italien, alimenté à 100 % par de l'électricité renouvelable et conçu comme une Smart Factory à haute efficacité productive. Depuis l'Italie, la marque Olimpia Splendid s'étend dans plus de 45 pays à travers le monde, à travers les 5 filiales commerciales directes et un vaste réseau de distributeurs.

USA

Dallas

SIÈGE COMMERCIAL

FRANCE

Paris

SIÈGE COMMERCIAL

CHINA

Shanghai

SIÈGE COMMERCIAL

ITALY

Brescia

QUARTIER GÉNÉRAL,
PÔLE DE PRODUCTION

Reggio Emilia

PÔLE LOGISTIQUE

AUSTRALIA

Melbourne

SIÈGE COMMERCIAL

Assistance

Liens, informations et numéros utiles pour tous les clients



Activation de la garantie

L'activation est la première étape pour bénéficier du réseau de centres d'assistance technique qualifiés d'Olimpia Splendid pendant toute la durée de la garantie légale (voir les conditions générales de ventes 2026 sur notre site internet www.olimpiasplendid.fr).



Garantie promotionnelle gratuite de 5 ans

La garantie légale (2 ans) peut être étendue gratuitement à 5 ans, en achetant pour un usage privé (non professionnel) et en enregistrant dans les 30 jours suivant l'achat l'un des produits suivants :

- climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure de la gamme Unico Next.
- climatiseurs portables des gammes Dolceclima Aira et Air Pro.



Garantie promotionnelle gratuite de 3 ans

La garantie légale (2 ans) peut être étendue gratuitement à 3 ans, en achetant pour un usage privé (non professionnel) et en enregistrant dans les 30 jours suivant l'achat l'un des produits suivants :

- climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure des gammes Unico Next-F, Air, Easy et Twin.
- climatiseurs portables de la gamme Dolceclima Compact.
- climatiseurs réversibles, PAC air-air split (toutes les gammes).

Cette offre promotionnelle est valable pour l'année de sortie du catalogue soit du 01/01/2026 au 31/12/2026. Elle sera révisée annuellement.

PRODUITS SOUS GARANTIE



Demande d'intervention

Sur le site Internet, vous pouvez demander l'assistance du centre d'assistance technique qualifié Olimpia Splendid le plus proche pour tous les produits bénéficiant d'une garantie active.



Les activations de garantie et les demandes de SAV peuvent également être effectuées par téléphone, en appelant le numéro 08 05 280 102 du lundi au vendredi (de 8h à 18h). Pour tous les produits hors garantie, le numéro 01 64 61 59 20 est disponible du lundi au vendredi (de 8h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00). Le coût de l'appel dépend du plan tarifaire de votre opérateur.

La garantie prend effet à compter de la date de facturation des produits présentant un défaut de fabrication. L'activation de la garantie est une condition préalable pour bénéficier de la garantie étendue. Sont exclus de la garantie les produits défectueux en raison d'un manque d'entretien, d'une installation incorrecte ou de toute cause entraînant une usure prématurée des composants. Veuillez vous référer aux conditions d'installation spécifiées dans les notices d'installation pour garantir une conformité optimale.

Index de Contenu

11 UNICO

Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

- 18 Unico Next-F [PVA]
- 19 Unico Next [PVAN/EVAN/EVANX]
- 20 Unico Air [EFA]
- 21 Unico Easy [S2]
- 22 Unico Twin [RFA]
- 28 Commandes
- 28 Kit d'installation
- 29 Kit encastrement

33 SPLIT

Climatiseurs réversibles, PAC air-air split

- 40 Alysea [E]
- 42 Lybex [E]
- 43 Mystral [S1 E]
- 44 Aryal [S1 E]
- 45 Aryal [S2 E]
- 46 Aryal Multisplit [I-Phenix]
- 47 Aryal Multisplit [I-Aryal S2]
- 54 Commandes

59 DOLCECLIMA

Climatiseurs mobiles

- 66 Dolceclima Compact 8 [SW]
- 67 Dolceclima Compact 9 [SS]
- 68 Dolceclima Compact 10 [SB NW]
- 59 Dolceclima 10 [HP WIFI]
- 70 Dolceclima Aira 10 [A NW]
- 71 Dolceclima Aira 12 [G NW]
- 72 Dolceclima Aira 14 [D NW]
- 73 Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]
- 74 Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]
- 75 Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]
- 76 Dolceclima Air Pro 16 [NW]

83 PELER

Rafraîchisseurs d'air

- 88 Peler 4T
- 89 Peler 7T
- 90 Peler Tower 10
- 91 Peler 25 Wifi
- 92 Peler 40



SYSTEMA
SPLIT SYSTEM

19

UNICO



1

Unico

Climatiseurs
réversibles, PAC
air-air sans unité
extérieure

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Une smart factory italienne

La nouvelle génération d'Unico naît en Italie, à partir d'un processus de production à faible impact environnemental

Produit avec de l'énergie 100% renouvelable

Depuis 1998, Unico est fabriqué en Italie, dans l'usine d'Olimpia Splendid implantée à Brescia. Une longue histoire qui raconte l'important savoir-faire technologique acquis par l'entreprise dans la production de climatiseurs réversibles sans unité extérieure. Une expertise renforcée par la création d'un hall de production de pointe dédié à la climatisation résidentielle, entièrement alimenté par de l'électricité d'origine renouvelable et doté de niveaux élevés d'automatisation et d'efficacité.

Emballé dans du carton FSC, recyclable et sans plastique

La sélection rigoureuse des matériaux s'est également répercutée sur l'emballage. Celui de la nouvelle génération d'Unico est en carton certifié FSC® (provenant de forêts bien gérées et responsables selon des normes environnementales, sociales et économiques strictes), 100 % recyclable et 98 % sans plastique. Et les manuels ? Numériques, facilement accessibles via un code QR.





L'évolution d'Unico

Une technologie de nouvelle génération, combinant des composants dont la puissance réside dans leur synchronisation parfaite

L'innovant Sync Power System

Compresseur Twin Rotary à faibles vibrations, électronique de dernière génération avec connectivité sans fil intégrée, pompe de condensat à faible niveau sonore ne sont que quelques-uns des composants qui trouvent leur force dans la synchronisation parfaite. Le système innovant Sync Power System de la prochaine génération d'Unico garantit en effet le fonctionnement coordonné et harmonieux de chaque élément, pour augmenter l'efficacité et garantir le maximum de silence.

-49 % de nuisances sonores perçues

Les tests sur la Product Sound Quality, développés en collaboration avec le Département d'Architecture et de Design Industriel du Groupe de recherche ACOUVI - Acoustics, Vibration and Multisensory Interactions de l'Université de Campanie « Luigi Vanvitelli », ont montré que le bruit perçu (Psychoacoustic Annoyance Index) des nouveaux climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure est réduit jusqu'à 49 % par rapport aux modèles précédents, aux basses fréquences, c'est ainsi la gamme d'Unico la plus silencieuse de tous les temps.



Instructions d'installation

Simple et rapide : Unico s'installe depuis l'intérieur de la maison, en perçant deux trous sur le mur périphérique et, si nécessaire, un troisième trou pour l'évacuation du condensat



Regardez la vidéo d'installation sur Youtube



Aucune surface minimale d'installation

La norme CEI 60335-2-40 fournit la méthode de calcul de la surface minimale requise pour l'installation des climatiseurs contenant des gaz réfrigérants de type A3. Les climatiseurs fixes contenant des charges de R290 supérieures à 152 g nécessitent une vérification de la surface praticable de la pièce d'installation: plus la quantité de réfrigérant est élevée, plus la pièce doit être grande ; de même, plus la hauteur d'installation de l'appareil est basse, plus la pièce doit être spacieuse. Le tableau ci-dessous indique les surfaces minimales praticables des pièces dans lesquelles les appareils peuvent être installés, en fonction de la hauteur d'installation et des grammes de la charge de réfrigérant (entre 152 g et 988 g). Les surfaces inférieures à celles indiquées ne permettent pas l'installation du climatiseur, sauf si des précautions supplémentaires, prévues par la norme CEI 60335-2-40 (telles que des capteurs de gaz, une ventilation renforcée, etc.), sont mises en place.

SURFACES MINIMALES PAR PIÈCE POUR LE GAZ R290

		Hauteur d'installation			
		0,6 m	1,0 m	1,8 m	2,2 m
CHARGE DE GAZ	≤ 152 g	Libre	Libre	Libre	Libre
	153 g	37 m ²	13 m ²	4 m ²	3 m ²
	220 g	76 m ²	28 m ²	8 m ²	6 m ²
	290 g	133 m ²	48 m ²	15 m ²	10 m ²

En référence à la norme CEI 60335-2-40, tous les modèles Unico présentés dans ce catalogue peuvent être installés librement à l'intérieur de chaque pièce, à n'importe quelle hauteur et sans restriction de surface praticable. En effet, les climatiseurs utilisant du gaz R290 contiennent des charges inférieures à 152 g, ce qui rend inutile la vérification de la surface minimale d'installation. Ils peuvent donc être installés dans n'importe quelle pièce, à toutes les hauteurs, sans limitation de zone praticable.



Sur le périmètre, en haut ou en bas

Unico peut être installé sur tout le mur périphérique de la maison, près du sol ou du plafond, au milieu du mur ou dans les coins de la pièce (à l'exception du modèle Unico Easy, qui peut être installé uniquement au sol). Vérifier sur le manuel spécifique de chaque modèle les distances à respecter et les modalités d'installation.

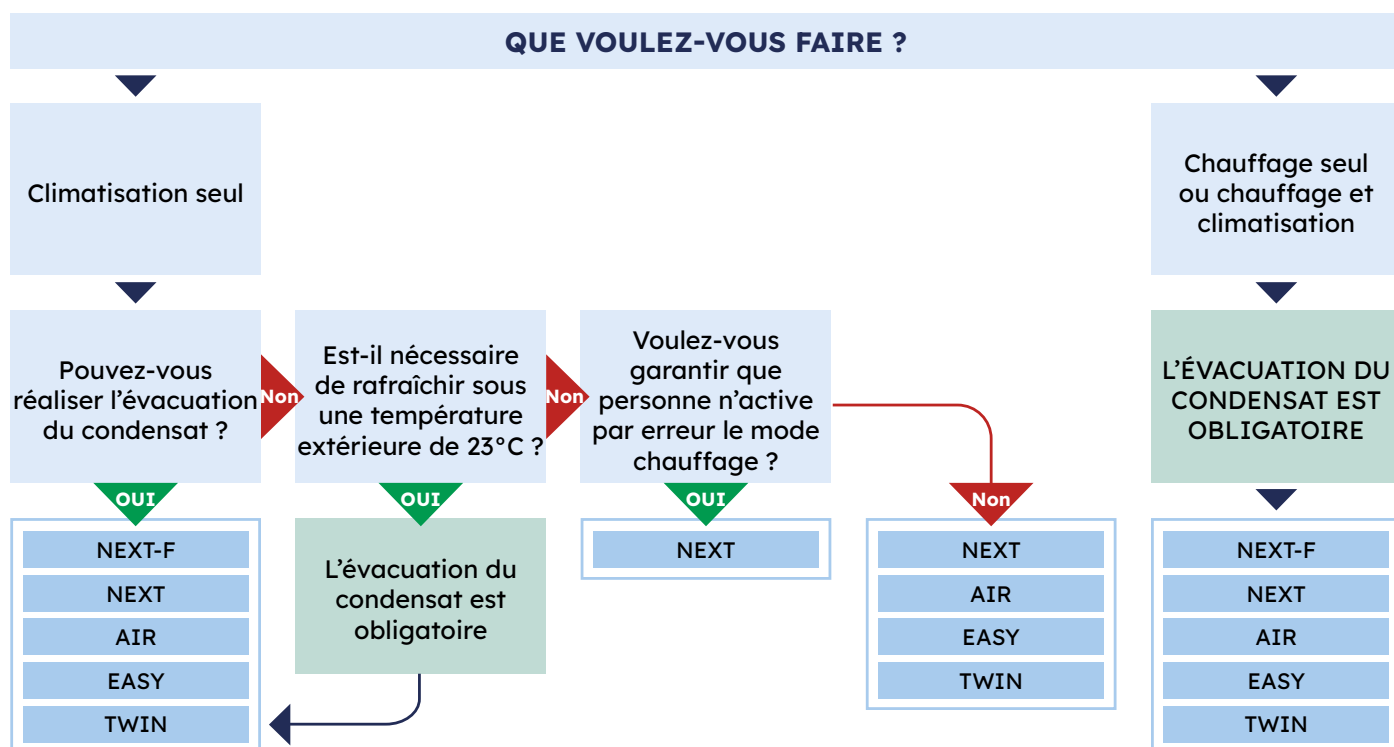
1. Les vérifications au cas par cas doivent être effectuées par l'installateur chargé de la pose du climatiseur.

À l'extérieur seulement 2 trous

Le fonctionnement d'Unico nécessite l'exécution de deux trous dans le mur (160 ou 200 mm), positionnés comme indiqué dans les gabarits de perçage, téléchargeables dans l'espace téléchargement du site www.olimpiasplendid.fr. Comme spécifié dans les manuels d'installation des différents modèles, un troisième petit trou peut également être nécessaire pour l'évacuation du condensat. Les modèles Unico, précédemment installés, peuvent être facilement remplacés, grâce au maintien de la même distance entre les trous d'entrée et de sortie d'air. Utiliser les gabarits de perçage pour effectuer les vérifications nécessaires avant l'installation.



Évacuation du condensat : quand est-elle nécessaire ?



Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

			TECHNOLOGIE	RÉFRIGÉRANT	RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TAILLE	GARANTIE
	Unico Next-F [PVA]	Unico Next-F 8 HP PVA [02523]	inverter	R290	-		8	
		Unico Next 10 HP PVAN [02456]	inverter	R290	-		10	
	Unico Next [PVAN/EVAN/EVANX]	Unico Next 12 HP EVAN [02526]	inverter	R32	-		12	
		Unico Next 12 HP EVANX [02577]	inverter	R32			12	
	Unico Air [EFA]	Unico Air HP EFA [02595]	on/off	R32	-		8	
	Unico Easy [S2]	Unico Easy S2 HP [02527]	on/off	R32	-		8	
	Unico Twin [RFA]	Unico Twin Master 12 HP RFA [02207]	on/off	R410A	-		12	
		Unico Twin Wall S1 [01996]	-	-	-			

NOMENCLATURE

- Position 1 : nom ligne.
- Position 2 : nom gamme.
- Position 3 : puissance (8 = jusqu'à 2,0 kW de puissance nominale en mode refroidissement ; 10 = 2,1 à 2,5 kW de puissance nominale en mode refroidissement ; 12 = 2,6 à 3,0

kW de puissance nominale en mode refroidissement).

- Position 4 : Spécifications de fonctionnement (HP = pompe à chaleur).
- Position 5 : réfrigérant (P = R290 ; E = R32 ; R = R410A).
- Position 6 : technologie du compresseur (V

= inverter ; F = on/off).

- Position 7 : réglementation nationale spécifique (A = Europe).
- Position 8 : Connectivité (N = commande sans fil intégrée).
- Position 9 : résistance électrique (X = résistance intégrée).

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Home



Possibilité de connexion à un système domotique externe



Écran tactile



Télécommande

FONCTIONS



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO NEXT-F

[PVA]



Taille	8
Classe énergétique	A
Technologie	inverter
Réfrigérant	R290



Plastique recyclé 100 % post-consommation

Il se caractérise par une bande frontale noire en plastique recyclé, un matériau offrant les mêmes performances techniques que le plastique d'origine, mais issu de la valorisation de produits en fin de vie. Cette réalisation constitue un premier exemple concret des travaux de recherche et développement menés par Olimpia Splendid en collaboration avec Safe, pôle italien du Consortium pour l'Économie Circulaire, dans le cadre du projet Oltre il Green (« Au-delà du vert »), notamment axé sur la récupération des plastiques issus des DEEE.

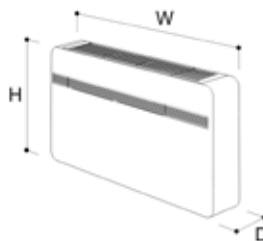
Circuit frigorifique à faible charge de R290

Afin de rendre le confort durable accessible à tous, un circuit frigorifique innovant intégrant des batteries de 5 mm a été développé. Cette conception permet d'atteindre la puissance frigorifique requise tout en maintenant une charge de gaz R290 inférieure au seuil réglementaire de 152 g. L'unité peut ainsi être installée dans toutes les pièces, sans contrainte de surface minimale.

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est toujours obligatoire (même en cas d'utilisation pour la climatisation uniquement). Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- L'agencement interne de la machine est optimisé pour faciliter l'entretien.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.
- Emballage 100% recyclable, 98% sans plastique.

DIMENSIONS ET POIDS



		8
W	mm	1015
H	mm	540
D	mm	180
POIDS NET	kg	41



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode

ACCESSOIRES COMPATIBLES

B1029	Thermostat sans fil
B1030	Thermostat sans fil IAQ
B1128	Relais sans fil
B0984	Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre
B0564	Kit grilles diamètre 160 mm
B0753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm



UNICO NEXT

[PVAN/EVAN/EVANX]



Taille	10, 12
Classe énergétique	A
Technologie	inverter
Réfrigérant	R290, R32
Résistance électrique	✓



Sync Power System

Le nouveau compresseur Twin Rotary et l'électronique de dernière génération sont synchronisés pour obtenir le meilleur confort acoustique, dans toutes les conditions de fonctionnement. Aux basses fréquences, il fait partie des modèles sans unité extérieure d'Olimpia Splendid les plus silencieux de tous les temps.

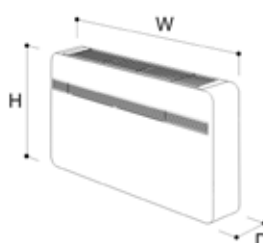
Résistance électrique intégrée pour Unico Next 12 HP EVANX

En dessous d'une certaine valeur de température extérieure, l'unité (modèle Unico Next 12 HP EVANX) passe automatiquement de la pompe à chaleur au chauffage électrique, pour garantir le confort même avec les températures extérieures les plus froides. La température de commutation peut être définie lors de l'installation (réglage par défaut à 4°C). La résistance électrique a un fonctionnement modulant, et la puissance fournie varie en fonction de la vitesse de ventilation définie.

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- En l'absence d'évacuation des condensats, il est possible de configurer la machine, lors de l'installation, en version FROID SEULEMENT, en désactivant la fonction de chauffage. Si nécessaire, il est également possible de configurer la machine en version HEAT ONLY, en désactivant la fonction climatisation.
- L'agencement interne de la machine est optimisé pour faciliter l'entretien.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.
- Emballage 100% recyclable, 98% sans plastique.

DIMENSIONS ET POIDS



		10	12
W	mm	1015	1015
H	mm	540	540
D	mm	180	180
POIDS NET	kg	41	41



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Eco Mode



Silent Mode



Minuterie

ACCESSOIRES COMPATIBLES

B0999	Commande sans fil pour radiateurs	
B0564	Kit grilles diamètre 160 mm	
B1029	Thermostat sans fil	
B1030	Thermostat sans fil IAQ	
B1128	Relais sans fil	
B0984	Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre	
B0620	Câble chauffant	
B0753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm	



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO AIR

[EFA]



Taille	8
Classe énergétique	A
Technologie	on/off
Réfrigérant	R32



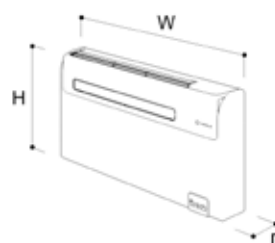
Design ultraslim : seulement 16 cm de profondeur

Toute la technologie Unico est concentrée dans un format particulièrement compact — seulement 16 cm d'épaisseur — facilitant son installation même dans les espaces les plus restreints de l'habitat, où son design minimaliste lui permet de s'intégrer harmonieusement. Malgré ses dimensions réduites, le confort acoustique est pleinement préservé : grâce à l'utilisation de matériaux insonorisants et anti-vibrations, ainsi qu'à la fonction Sleep, le niveau sonore de l'unité figure parmi les plus faibles.

Encastrement possible

Sa faible épaisseur le rend parfaitement adapté à une installation encastrée, le rendant ainsi unique et pratiquement invisible à l'intérieur de l'habitat. L'utilisation d'un coffrage spécifique (1114 x 171 x h125 mm) et d'un panneau frontal de fermeture en métal peignable (1173 x 9 x h754 mm) facilite encore davantage l'intégration harmonieuse de l'unité dans l'architecture intérieure de la pièce.

DIMENSIONS ET POIDS



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
POIDS NET	kg	37



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.

ACCESSOIRES COMPATIBLES

B1015	Kits sans fil
B1014	Interface série sans fil
B1012	Commande murale sans fil
B0776	Panneau de fermeture encastré
B0775	Coffrage encastré
B0564	Kit grilles diamètre 160 mm
B0620	Câble chauffant
B0753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm



UNICO EASY

[S2]



Taille	8
Classe énergétique	A
Technologie	on/off
Réfrigérant	R32



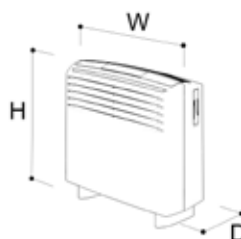
Installation polyvalente

Sa géométrie spécifique, avec une largeur inférieure à 70 cm, le rend idéal pour exploiter les espaces situés sous les fenêtres. La présence de pieds de support fournis de série permet en outre une installation simple, y compris sur des murs non porteurs, une fixation murale étant uniquement nécessaire pour éviter tout risque de basculement.

Excellente distribution de l'air dans la pièce

Contrairement aux autres modèles de la gamme, l'extraction de l'air ambiant se fait par la grille avant, tandis que l'air traité (rafraîchi ou chauffé) sort par la grille supérieure, favorisant une répartition optimale du confort dans la pièce et évitant les flux d'air dirigés vers ses occupants.

DIMENSIONS ET POIDS



Unico Easy		
W	mm	693
H	mm	665
D	mm	276
POIDS NET	kg	34,4



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.

ACCESSOIRES COMPATIBLES

B0564	Kit grilles diamètre 160 mm
B0753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO TWIN

[RFA]



Taille	12
Classe énergétique	A
Technologie	on/off
Réfrigérant	R410A



Twin Technology

La solution pour climatiser deux pièces en même temps, sans unité extérieure. Les deux unités intérieures, reliées par un circuit frigorifique, peuvent fonctionner de manière autonome ou en parallèle. Dans ce dernier cas, les deux unités partagent la puissance disponible et sont forcées à la vitesse minimale.

Facilité d'installation

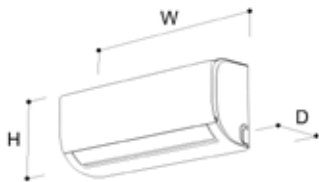
La première unité (master) s'installe sur le mur périphérique de la première pièce à climatiser. La deuxième unité (wall), installée dans la deuxième pièce à climatiser, se connecte à la première grâce aux robinets frigorifiques logés dans la partie droite de l'unité maître : la longueur maximale des lignes frigorifiques est de 10 mètres. Il est impossible d'ajouter du gaz en plus de la précharge.

INFO TECHNIQUES

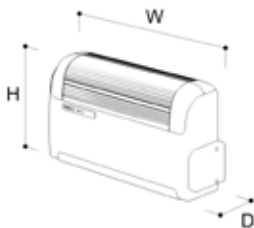
- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.



DIMENSIONS ET POIDS



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
POIDS NET	kg	7,5



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
POIDS NET	kg	40,5



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie

ACCESSOIRES COMPATIBLES

80564	Kit grilles diamètre 160 mm
80984	Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre
80620	Câble chauffant
80753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

DONNÉES TECHNIQUES

				Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
Code produit				02523	02456	02526	02577
EAN code				8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 1,6	 2,1	 2,6	 2,6
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		(1)	kW	1,0 / 1,6 / 2,1	1,0 / 2,1 / 2,5	1,5 / 2,6 / 3,1	1,5 / 2,6 / 3,1
Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode			kW	-	1,4	2,1	2,2
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,6 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1	0,4 / 1,0 / 1,6	0,4 / 1,0 / 1,6
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 6,1 / 7,4	2,5 / 4,7 / 7,2	1,9 / 4,1 / 7,6	1,9 / 4,1 / 7,6
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement	QDD	(1)	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A	A	A	A
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210 / 270 / 410	210 / 270 / 410
Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
Capacité de déshumidification			l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
EER	EERd	(1)		2,6	2,6	2,6	2,6
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	 1,5	 1,7	 2,4	 2,4
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		(1)	kW	1,0 / 1,5 / 2,1	1,0 / 1,7 / 2,3	1,2 / 2,4 / 2,7	1,2 / 2,4 / 2,7
Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode			kW	-	1,4	1,9	2,1
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,1	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		(1)	A	2,1 / 3,5 / 6,2	2,1 / 3,4 / 5,9	1,5 / 3,4 / 5,4	1,5 / 3,4 / 5,4
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		A	A	A	A
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
COP	COPd	(1)		3,3	3,1	3,1	3,1
Résistance électrique de chauffage (min/moy/max)			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique			A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max)			m³/h	-	-	-	210/270/410
Pression sonore interne (min/max)		(2)	dB(A)	 27-42	 26-40	 26-42	 26-42
Pression sonore interne en Silent Mode			dB(A)	-	30	30	30
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	14	14	14	14
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Tension d'alimentation			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Vitesse de ventilation interne				3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe				6	6	6	6
Diamètre des trous sur le mur		(3)	mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Profondeur maximale trous mur			m	1	1	1	1
Degré de protection				IP20	IP20	IP20	IP20
Gaz réfrigérant		(4)	Type	R290	R290	R32	R32
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			3	3	675	675
Pression de service maximale			MPa	3,10	3,1	4,2	4,2
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Poids (sans emballage)			kg	41	41	41	41
Poids (avec emballage)			kg	43	43	43	43

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C	- / DB 27° C

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.

(4) Équipement hermétiquement scellé contenant du gaz avec GWP équivalent 3.

DONNÉES TECHNIQUES

				Unico Air HP EFA
Code produit				02595
EAN code				8021183025958
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 1,8
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	150/180/215
Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	- / - / 380
Capacité de déshumidification			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	 1,7
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		A
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	150/180/215
Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Résistance électrique de chauffage (min/moy/max)			kW	-
Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage			kW	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique			A	-
Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max)			m³/h	-
Pression sonore interne (min/max)		(2)	dB(A)	 27-38
Pression sonore interne en Silent Mode			dB(A)	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	14,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tension d'alimentation			V-F-Hz	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				1
Diamètre des trous sur le mur		(3)	mm	162
Profondeur maximale trous mur			m	1
Degré de protection				IP 20
Gaz réfrigérant		(4)	Type	R32
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675
Pression de service maximale			MPa	4,20
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	978 x 491 x 164
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)			kg	37
Poids (avec emballage)			kg	41

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 43°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 18°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	- / DB 27° C

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 162 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

DONNÉES TECHNIQUES

				Unico Easy S2 HP
Code produit				02527
EAN code				8021183025279
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 2,0
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,05
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 5,6
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement	QDD	(1)	kWh/h	0,8
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	335 / 370 / 405
Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	- / - / 505
Capacité de déshumidification			l/h	2,2
EER	EERd	(1)		2,6
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	 2,0
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / 1,05
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,0 / 5,6
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		B
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	335 / 370 / 405
Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	- / - / 505
COP	COPd	(1)		2,9
Résistance électrique de chauffage (min/moy/max)			kW	-
Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage			kW	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique			A	-
Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max)			m³/h	-
Puissance sonore (EN 12102:2013)			dB(A)	 60
Pression sonore interne en Silent Mode			dB(A)	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tension d'alimentation			V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				2
Diamètre des trous sur le mur		(3)	mm	162
Profondeur maximale trous mur			m	1
Degré de protection				IPX0
Gaz réfrigérant		(4)	Type	R32
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,285
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675
Pression de service maximale			MPa	4,2
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	693 x 665 x 276
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	770 x 865 x 423
Poids (sans emballage)			kg	34,4
Poids (avec emballage)			kg	39,6

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 43°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -5°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 18°C / DB 32°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	- / DB 27° C

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 162 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

DONNÉES TECHNIQUES

				Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Code produit				02207	01996
EAN code				8021183022070	8021183019964
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 2,5	 2,5
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode			kW	-	-
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,9 / 1,2	- / 0,9 / 1,2
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A	-
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
Capacité de déshumidification			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	 2,5	 2,2
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode			kW	-	-
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		A	-
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	330 / 400 / 450	310 / 360 / 470
Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Résistance électrique de chauffage (min/moy/max)			kW	-	-
Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage			kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique			A	-	-
Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max)			m³/h	-	-
Pression sonore interne (min/max)		(2)	dB(A)	 33-42	 25-36
Pression sonore interne en Silent Mode			dB(A)	-	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	14,0	-
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tension d'alimentation			V-F-Hz	230-1-50	-
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264	-
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Vitesse de ventilation interne				3	3
Vitesse de ventilation externe				3	-
Diamètre des trous sur le mur		(3)	mm	162/202	-
Profondeur maximale trous mur			m	1	-
Degré de protection				IP20	IPX1
Gaz réfrigérant		(4)	Type	R410A	-
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,78	-
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			2088	-
Pression de service maximale			MPa	-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	944 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Poids (sans emballage)			kg	40,5	7,5
Poids (avec emballage)			kg	44	9,6
Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longueur maximale des tubes			m	-	10
Dénivelé maximal			m	-	5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 43°C	-
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -10°C / DB 24°C	-
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	- / DB 27° C	-

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

(4) Equipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088.

Accessoires

Commandes

B0999	Commande sans fil pour radiateurs Installé sur les radiateurs existants, elle peut se connecter sans fil au climatiseur réversible via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios activant l'un des deux systèmes de chauffage selon des conditions spécifiques. Compatible avec les principaux types de corps de vanne disponibles sur le marché, il se remplace facilement par la vanne manuelle ou la commande thermostatique déjà présente sur les radiateurs.	 
B1029	Thermostat sans fil Commande murale sans fil avec écran noir et blanc, connectée à l'Unico via l'application OS Smart System, avec récepteur à installer sur l'unité. Fonctionne sur batterie et équipée d'une fonction de mesure de la température.	
B1030	Thermostat sans fil IAQ Commande murale sans fil avec écran couleur, connectée à l'Unico via l'application OS Smart System, avec récepteur à installer sur l'unité. Alimentée sur secteur, elle peut être fixée sur un boîtier électrique 503 ou sur un boîtier rond. Elle est dotée de fonctions de mesure de la température, de l'humidité et de la qualité de l'air intérieur.	
B1128	Relais sans fil Permet de piloter sans fil d'autres générateurs ou résistances électriques externes, en fonction de la température extérieure et de l'écart entre la température intérieure et la température de consigne définie.	
B1015	Kits sans fil Carte d'interface sans fil/Bluetooth pour intégrer la connectivité sur les unités où elle n'est pas présente.	
B1014	Interface série sans fil Interface pour la réception des commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur d'air et fonction renouvellement d'air) ou à travers des contacts (mode de fonctionnement Climatisation ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Sleep. Sortie alarme en cas de dysfonctionnement.	
B1012	Commande murale sans fil Commande murale avec alimentation à batterie, pour l'envoi de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement du déflecteur d'air). Nécessite kit B1014.	

Kit d'installation

B0984	Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre Kit pour la préparation de trous de 200 mm de diamètre doté d'une paire de grilles pliantes Ø 200mm, paire de brides internes Ø 200 mm, paire de feuilles universelles en PP, gabarits de chaque modèle compatible (pas de supports, qui sont en revanche inclus dans l'emballage de la machine).	
B0564	Kit grilles diamètre 160 mm Paire de brides intérieures Ø 160 mm , paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm.	

Kit d'installation

B0620 Câble chauffant

Pour éviter la formation de glace dans le bac d'élimination des condensats (le câble chauffant est déjà installé sur Unico Vertical).



B0753

Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm

À installer sur le mur extérieur pour protéger les trous (pour des installations dans des conditions climatiques extrêmes). Dessiné pour les grilles Ø 200 mm. Produit disponible uniquement sur commande. Le paquet contient 2 éléments (1 pour chaque trou).



Kit encastrément

B0776

Panneau de fermeture encastrément

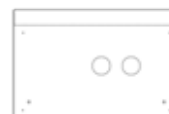
Conçu pour camoufler complètement Unico Air dans l'architecture du bâtiment.



B0775

Coffrage encastrément

Fourni pour l'installation rapide d'Unico Air et déjà préparé avec des trous pour l'installation du produit.



Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure Unico d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité sans fil est déjà intégrée ou peut être intégrée via les commandes en option (B1029, B1030 et B1015), comme indiqué dans la fiche d'information correspondante. Seuls les modèles Unico Easy et Unico Twin font exception, et leur connectivité n'est donc pas disponible.

**OS Home**

Application disponible pour les modèles dotés d'une connectivité sans fil intégrée.

**OS Smart System**

Application disponible pour les modèles avec le thermostat sans fil B1029 ou B1030 installé.

**Olimpia Splendid Unico**

Application disponible pour les modèles où la connectivité peut être intégrée à travers le kit sans fil B1015.

Toutes les applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de régler les minuteries d'allumage et d'arrêt.

Des informations supplémentaires sur les fonctionnalités avancées de contrôle de chaque application sont disponibles dans les manuels correspondants, téléchargeables sur le site Internet Olimpiaspplendid.fr



Air Hybrid System

Pour optimiser et connecter avec Unico le système de chauffage au gaz

Les bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne, dont 80 % est liée à la production de confort thermique et d'eau chaude sanitaire (source : TEHA and ENEL Foundation dossier, 2024.). Dans ce contexte, les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure représentent une technologie clé pour l'efficacité et l'électrification du confort domestique, avec un faible impact architectural, mais le remplacement complet du système de chauffage au gaz n'est pas toujours possible.

Si l'absence d'isolation de l'enveloppe ou des conditions climatiques particulièrement rigoureuses limitent l'utilisation d'Unico pour le chauffage en hiver, il est possible de convertir le système existant en un dispositif hybride, combinant chaudière à gaz et climatiseur à pompe à chaleur.

Cette hybridation est simple et rapide à mettre en place grâce à la commande sans fil pour radiateurs d'Olimpia Splendid. Installée sur les radiateurs déjà présents, elle peut se connecter sans fil au climatiseur via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios qui activent automatiquement l'un ou l'autre des systèmes de chauffage selon les conditions, optimisant ainsi à la fois le confort et la consommation d'énergie.







2

Split

Climatiseurs
réversibles,
PAC air-air split

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Confort complet toute l'année

La gamme Olimpia Splendid offre des solutions complètes en matière d'efficacité et de qualité de l'air.

Solutions efficaces et durables

Les climatiseurs réversibles, PAC air-air split d'Olimpia Splendid offrent un mélange parfait d'efficacité et de durabilité. Grâce aux compresseurs inverter de dernière génération, capables d'atteindre la classe énergétique A+++, ils garantissent un confort optimal avec un maximum d'économies d'énergie. Le choix idéal pour ceux qui souhaitent améliorer le bien-être dans leur logement et de manière durable.

Une nouvelle qualité de l'air

La qualité de l'air que nous respirons chez nous est essentielle pour notre bien-être au quotidien. Olimpia Splendid conçoit des climatiseurs qui agissent également sur le traitement de l'air, en le rendant plus propre et plus sain. Les unités intérieures sont dotées de systèmes de filtration avancés capables de réduire les microparticules (jusqu'à PM 2.5) et, dans la mesure du possible, de permettre un renouvellement d'air correct, pour un environnement encore plus sain.





Des solutions pour tous les besoins

Les climatiseurs réversibles, PAC air-air split d'Olimpia Splendid permettent d'apporter le meilleur climat dans chaque logement

Solutions Monosplit

Parfaits pour ceux qui ont besoin de climatiser une seule pièce avec une installation simple, les climatiseurs monosplit d'Olimpia Splendid se distinguent par leur classe d'efficacité supérieure, qui atteint A+++ dans les tailles allant jusqu'à 12 et A++ dans les puissances les plus élevées.

Solutions Multi-split

Olimpia Splendid propose des solutions multisplit modulables pour ceux qui ont besoin de gérer spécifiquement la température dans les différentes pièces de la maison. Avec la possibilité d'installer jusqu'à 3 unités intérieures, avec un seul groupe extérieur, il est possible de concevoir des systèmes sur mesure, en choisissant la taille la plus adaptée à chaque pièce.



Climatiseurs réversibles, PAC air-air split

Monosplit

			EXTERIEURE	INTERIEURE	FILTRATION	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TAILLE	GARANTIE
	Alysea [E]	Alysea E Inverter 9	OS-CEAAH09EI	OS-SEAAH09EI	à poussière haute densité HEPA 11 ions d'argent		9	
		Alysea E Inverter 12	OS-CEAAH12EI	OS-SEAAH12EI	à poussière haute densité HEPA 11 ions d'argent		12	
	Lybex [E]	Lybex E Inverter 9	OS-CELIH09EI	OS-SELIH09EI	à poussière		9	
		Lybex E Inverter 12	OS-CELIH12EI	OS-SELIH12EI	à poussière		12	
	Mystral [S1 E]	Mystral S1 E Inverter 9	OS-CEMTH09EI	OS-SEMTTH09EI	à poussière		9	
		Mystral S1 E Inverter 12	OS-CEMTH12EI	OS-SEMTTH12EI	à poussière		12	
		Mystral S1 E Inverter 18	OS-CEMTH18EI	OS-SEMTTH18EI	à poussière		18	
		Mystral S1 E Inverter 24	OS-CEMTH24EI	OS-SEMTTH24EI	à poussière		24	
	Aryal [S1 E]	Aryal S1 E Inverter 10 C	OS-KEAPH10EI	OS-SEAPH10EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		10	
		Aryal S1 E Inverter 12 C	OS-KEAPH12EI	OS-SEAPH12EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		12	
		Aryal S1 E Inverter 18 C	OS-KEAPH18EI	OS-SEAPH18EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		18	
		Aryal S1 E Inverter 24 C	OS-KEAPH24EI	OS-SEAPH24EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		24	
	Aryal [S2 E]	Aryal S2 E Inverter 10 	OS-CAAQH10EI	OS-SAAQH10EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		10	
		Aryal S2 E Inverter 12 	OS-CAAQH12EI	OS-SAAQH12EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		12	
		Aryal S2 E Inverter 18 	OS-CAAQH18EI	OS-SAAQH18EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		18	
		Aryal S2 E Inverter 24 	OS-CAAQH24EI	OS-SAAQH24EI	à poussière charbons actifs catalyseurs		24	

Multisplit



Aryal
Multisplit
[I-Phenix]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



14



Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



18



Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



21



Aryal
Multisplit
[I-Aryal S2]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

-



14



Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

OS-SAAQH18EI



18



Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

OS-SAAQH18EI



21



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Comfort



Télécommande



Application mobile OS Home



Télécommande avec capteur de température

FONCTIONS



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Breeze Away

Évite les courants directs et améliore la diffusion du flux d'air, créant une brise fraîche.



Auto-diagnostic

Affiche le code d'erreur sur l'écran, en cas de panne.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Démarrage automatique

Redémarre la machine avec la dernière fonction définie, en cas de panne de courant.



Eco+ Mode

Grâce à l'IA intégrée, le climatiseur analyse les scénarios et les habitudes de l'utilisateur, prévoit les variations de température interne et règle à l'avance les paramètres de température et de vitesse de ventilation, assurant ainsi une économie d'énergie maximale.



Verrouillage enfants

Il bloque les possibilités de contrôle, afin de limiter l'accès aux plus jeunes.



Fresh Air

Il renouvelle l'air d'une pièce, en introduisant de l'air de l'extérieur (avec un débit de 60 m³/h) qui est rafraîchi ou chauffé pour maintenir la température de consigne intérieure.



Gentle Wind

Flux d'air doux pour éviter les courants d'air directs, grâce aux micro-trous présents sur les ailettes internes.



Capteur de Température

Améliore le confort où se trouvent les occupants de la pièce, grâce à la télécommande avec capteur de température.



Humidity Control

Grâce au contrôle intelligent de la température de la batterie interne et de l'environnement, le climatiseur régule dynamiquement la fréquence du compresseur et la vitesse de ventilation, pour maintenir l'humidité entre 40 et 60 %.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



Ioniseur

Crée des ions qui se lient aux particules nocives dispersées dans l'air, évitant ainsi leur inhalation.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Power Gear

Optimise la consommation d'énergie, grâce à 3 options sélectionnables de puissance maximale (50-75-100%).



Stérilisation à 56°C

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse et empêchant la formation de bactéries.



Dégivrage

Il permet le dégivrage automatique en empêchant la formation de glace dans l'unité extérieure pendant le fonctionnement en chauffage en hiver.



Swing vertical

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique verticale du volet.



Signal Nettoyage Filtres

Affiche l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.



Swing vertical et horizontal

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique horizontale et verticale du volet.



Self Clean

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant la poussière, la moisissure et la graisse.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Capteur de Lumière Intelligent

Réduit la luminosité de l'écran, lorsque les lumières sont éteintes, pour un plus grand bien-être nocturne.



Turbo Mode

Permet d'obtenir le confort thermique souhaité dans les plus brefs délais.

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ALYSEA
[E]



Taille	9, 12
Classe énergétique	A+++
Typologie	monosplit
Filtration	à poussière haute densité HEPA 11 ions d'argent
Application	résidentiel



Fresh Air Technology

Il permet de renouveler l'air d'une pièce, en introduisant de l'air de l'extérieur. Le trou d'entrée permet un débit d'air de 60 m³/h qui est rafraîchi ou chauffé pour maintenir la température de consigne à l'intérieur de la pièce. Par rapport à un climatiseur traditionnel, il réduit considérablement la concentration de CO2 et de polluants présents dans l'air.

4 étages de filtration et affichage de contrôle de l'air

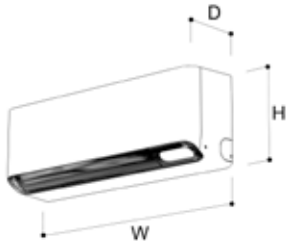
Grâce à un système de filtration avancé combinant filtre primaire, filtre haute densité, HEPA 11 et ions d'argent, il purifie à la fois l'air de renouvellement et l'air ambiant, avec une efficacité supérieure à 99 % contre les bactéries et à 94 % contre les particules ultrafines (PM 2,5). La qualité de l'air est constamment surveillée via un écran couleur qui affiche en temps réel la concentration de polluants présents dans l'air et qui s'éteint automatiquement lorsque la lumière de la pièce est éteinte.

INFO TECHNIQUES

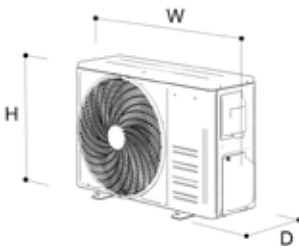
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.



DIMENSIONS ET POIDS



		9	12
W	mm	888	888
H	mm	313	313
D	mm	205	205
POIDS NET	kg	10,5	11,0



		9	12
W	mm	777	795
H	mm	498	549
D	mm	290	305
POIDS NET	kg	20,5	24,5

ACCESSOIRES COMPATIBLES

80999 | Commande sans fil pour radiateurs



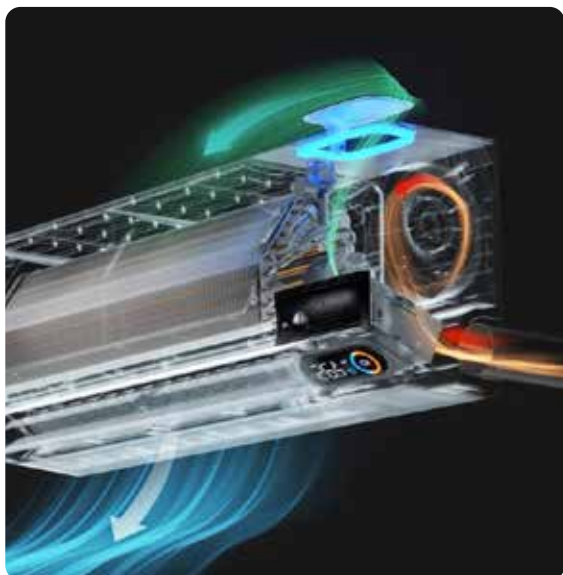
- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Fresh Air
- Gentle Wind
- Dégivrage
- Signal Nettoyage Filtres
- Capteur de Lumière Intelligent
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Stérilisation à 56°C
- Swing vertical et horizontal
- Minuterie
- Turbo Mode

Fonctionnement et installation

Alysea permet l'introduction d'air extérieur via une entrée dédiée pour le renouvellement de l'air et peut être installé à l'arrière ou sur le côté de l'unité intérieure.



Regardez la vidéo d'installation sur Youtube



Air de renouvellement introduit de l'extérieur

Une bonne qualité de l'air intérieur fait partie intégrante d'une maison confortable, saine et sûre. L'Institut Supérieur de Santé et les représentants les plus influents de la communauté scientifique s'accordent sur l'importance de l'introduction d'air extérieur à l'intérieur pour réduire la concentration de polluants dispersés dans l'air.

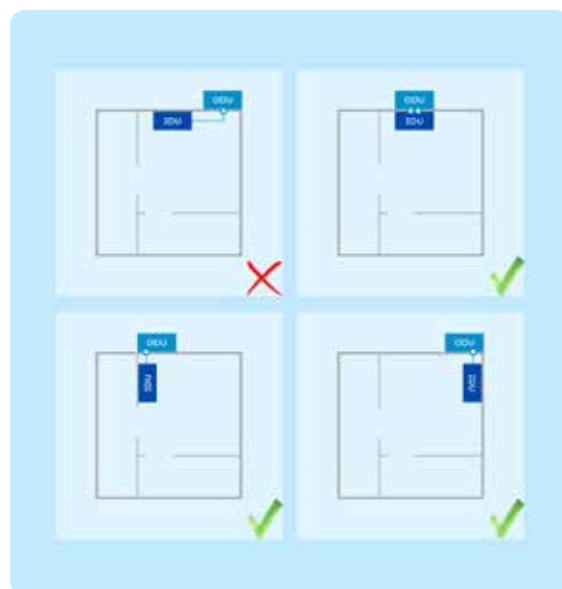
Grâce à sa technologie innovante Fresh Air, Alysea permet d'introduire de l'air extérieur à un débit de 60 m³/h via une entrée spécifique pour le renouvellement de l'air. Cette entrée peut être positionnée à l'arrière de l'unité intérieure (pour une installation sur un mur périphérique) ou sur le côté (pour une installation sur un mur intérieur).

Modalités d'installation recommandées

Alysea peut être installé de deux manières différentes. Si l'unité intérieure est placée sur un mur périphérique de la pièce, il est possible d'effectuer la sortie arrière (derrière l'unité) des deux tuyaux (réfrigérant et renouvellement d'air) en réalisant deux trous de 70 mm de diamètre intersectés (encombrement total de 105 mm).

Il est également possible de réaliser une sortie latérale des deux tuyaux (réfrigérant et renouvellement d'air) vers un mur périphérique, à droite ou à gauche, en perçant un seul trou de 70 mm de diamètre. Dans ce cas, la distance entre le mur périphérique et le raccord d'air de renouvellement de l'unité intérieure ne doit pas dépasser 1,7 m (longueur maximale cumulée des rallonges).

Pour plus de détails, consulter les spécifications supplémentaires sur l'installation dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplendid.fr



Surveillance avancée de la qualité de l'air

Avec Alysea la qualité de l'air intérieur est toujours sous contrôle. L'écran couleur permet en effet de voir en temps réel et de manière intuitive, la concentration de substances polluantes, dispersées dans l'air. Et activer le climatiseur dès que la qualité baisse. Pour un air toujours frais et pur.

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

LYBEX
[E]

Taille	9, 12
Classe énergétique	A+++
Typologie	monosplit
Filtration	à poussière
Application	résidentiel



Haute efficacité énergétique

Optimisation maximale de la consommation d'énergie en climatisation (classe énergétique A+++) et en chauffage (A++ en climat moyen), pour garantir un confort efficace en toute saison.

Finition mate

Unité intérieure total white avec finition mate, qui contribue à harmoniser le climatiseur avec le mur situé derrière.

INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.

DIMENSIONS ET POIDS

		9	12
W	mm	820	820
H	mm	300	300
D	mm	200	200
POIDS NET	kg	9,5	9,5

		9	12
W	mm	812	812
H	mm	540	540
D	mm	314	314
POIDS NET	kg	24,0	24,0

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Verrouillage enfants
- Eco Mode
- Dégivrage
- Self Clean
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



ACCESSOIRES COMPATIBLES

80999	Commande sans fil pour radiateurs	
-------	-----------------------------------	---

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

MYSTRAL

[S1 E]



Taille	9, 12, 18, 24
Classe énergétique	A++
Typologie	monosplit
Filtration	à poussière
Application	résidentiel



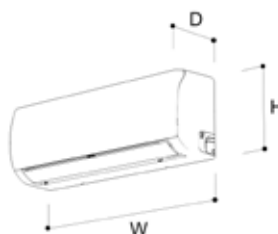
Jusqu'à 24 000 BTU/h de puissance frigorifique

Il permet de climatiser toute l'année même les pièces les plus grandes, en atteignant 6.6 kW de puissance maximale en climatisation et 6.8 kW en chauffage. Il est donc aussi parfait pour compléter ou remplacer le système de chauffage au gaz, en connectant et en réduisant la consommation d'énergie de la maison.

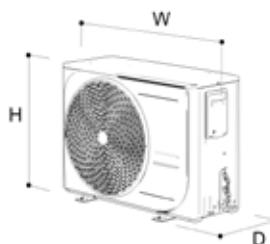
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.

DIMENSIONS ET POIDS



		9	12	18	24
W	mm	780	780	850	950
H	mm	276	276	276	313
D	mm	202	202	202	240
POIDS NET	kg	8,0	8,0	11,0	14,0



		9	12	18	24
W	mm	720	720	898	898
H	mm	473	473	546	546
D	mm	298	298	345	345
POIDS NET	kg	20,0	20,0	28,0	30,0



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Verrouillage enfants



Eco Mode



Dégivrage



Self Clean



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode

ACCESSOIRES COMPATIBLES

80999 | Commande sans fil pour radiateurs



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ARYAL

[S1 E]

Taille **10, 12, 18, 24**Classe énergétique **A++**Typologie **monosplit**Filtration **à poussière | charbons actifs | catalyseurs**Application **résidentiel**

Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

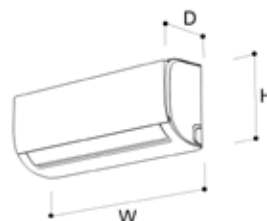
Puissance élevée, en toute saison

Il permet de climatiser toute l'année même les pièces les plus grandes, en atteignant 7,9 kW de puissance maximale à la fois en climatisation et en chauffage. Il est donc aussi parfait pour compléter ou remplacer le système de chauffage au gaz, en connectant et en réduisant la consommation d'énergie de la maison.

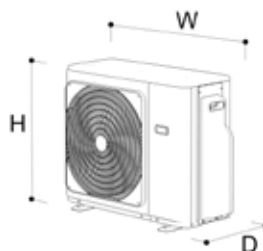
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.

DIMENSIONS ET POIDS



		10	12	18	24
W	mm	805	805	957	1040
H	mm	285	285	302	327
D	mm	194	194	213	220
POIDS NET	kg	7,6	7,6	10,0	12,3



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
POIDS NET	kg	23,2	23,2	32,7	42,9



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Dégivrage



Self Clean



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ARYAL

[S2 E]



Taille	10, 12, 18, 24
Classe énergétique	A++
Typologie	monosplit
Filtration	à poussière charbons actifs catalyseurs
Application	résidentiel



Confort supérieur, grâce à l'IA

L'intelligence artificielle, active dans les fonctions Eco+ et Humidity Control, analyse les principales variables qui affectent le confort climatique et ajuste automatiquement les paramètres internes pour atteindre la température souhaitée, en optimisant la consommation et en garantissant le niveau d'humidité idéal.

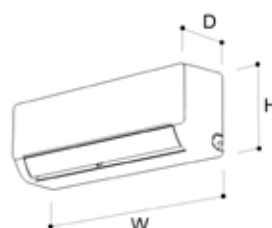
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

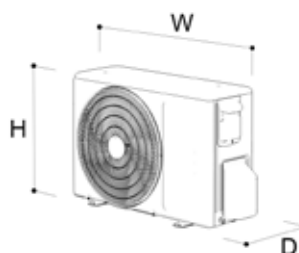
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.
- Support de télécommande en standard.
- Support rabattable facilitant l'installation et le retrait pour l'entretien, qui permet de soulever l'unité intérieure tout en la maintenant fixée au mur.
- Contrôle quotidien, hebdomadaire et mensuel de la consommation d'énergie via l'application.

DIMENSIONS ET POIDS



		10	12	18	24
W	mm	723	813	975	1055
H	mm	286	289	308	330
D	mm	199	201	218	231
POIDS NET	kg	7,0	8,0	10,4	12,4



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
POIDS NET	kg	20,4	21,1	30,3	38,3

ACCESSOIRES COMPATIBLES

B0999	Commande sans fil pour radiateurs	NEW
B1234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
B1235	Kit interface multifonction	NEW



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Verrouillage enfants



Breeze Away



Eco+ Mode



Humidity Control



Power Gear



Dégivrage



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Stérilisation à 56°C



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ARYAL MULTISPLIT

[I-PHENIX]



Taille	14, 18, 21
Classe énergétique	A++
Typologie	multisplit
Filtration	à poussière charbons actifs catalyseurs
Application	résidentiel



Système modulable

Disponible dans les versions dual et triol pour climatiser jusqu'à 3 pièces avec un seul groupe extérieur, le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique de l'installation. Sur Olimpiasplendid.fr, il est possible de vérifier les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

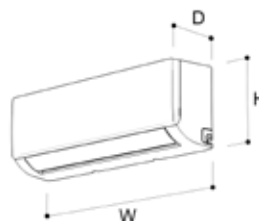
Un air plus sain, grâce à la triple et ionisation

L'air présent dans la pièce est d'abord filtré à travers un système à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés. Pour un air encore plus pur et plus sain, l'ioniseur entre également en action : grâce aux ions négatifs, il neutralise les particules polluantes restantes en les rendant plus lourdes et plus faciles à éliminer, pour un environnement plus propre.

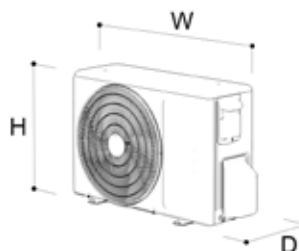
INFO TECHNIQUES

- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.

DIMENSIONS ET POIDS



		9	12
W	mm	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
POIDS NET	kg	8,7	8,7



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
POIDS NET	kg	31,6	35,0	43,3



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Ioniseur



Dégivrage



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical et horizontal



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ARYAL MULTISPLIT

[I-ARYAL S2]



Taille	14, 18, 21
Classe énergétique	A++
Typologie	multisplit
Filtration	à poussière charbons actifs catalyseurs
Application	résidentiel



Système modulable

Disponible dans les versions dual et trial pour climatiser jusqu'à 3 pièces avec un seul groupe extérieur, le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique de l'installation. Sur Olimpiasplendid.fr, il est possible de vérifier les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

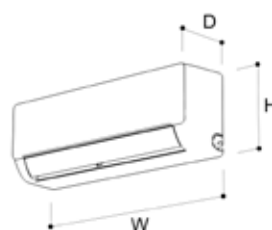
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

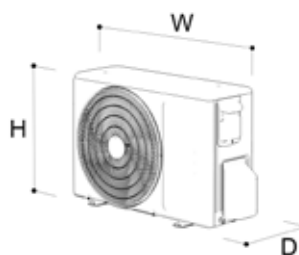
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.
- Support de télécommande en standard.
- Support rabattable facilitant l'installation et le retrait pour l'entretien, qui permet de soulever l'unité intérieure tout en la maintenant fixée au mur.
- Contrôle quotidien, hebdomadaire et mensuel de la consommation d'énergie via l'application.

DIMENSIONS ET POIDS



		10	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
POIDS NET	kg	7,0	8,0	10,4



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
POIDS NET	kg	31,6	35,0	43,3



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Verrouillage enfants



Dégivrage



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode

ACCESSOIRES COMPATIBLES

80999	Commande sans fil pour radiateurs	NEW
81234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
81235	Kit interface multifonction	NEW



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12			
Code unité interne					OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI			
EAN code unité intérieure					8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817			
Code unité extérieure					OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI			
EAN code unité extérieure					8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824			
Code produit					OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI			
EAN code					8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800			
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)					(1)	kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)					(1)	kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)					(1)	kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)					(1)	kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)					(1)	A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)					(1)	A	1,2/4,7/5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER					(1)		4,05	3,94	4,73	4,02	
COP					(1)		4,25	3,92	5,2	4,49	
Puissance max absorbée en refroidissement					(2)	kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage					(3)	kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne					(4)		A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide					(4)		A	A	-	-	
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement					(4)	kWh/annum	107	144	106	142	
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne					(4)	kWh/annum	639	761	718	964	
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude					(4)	kWh/annum	631	769	676	890	
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide					(4)	kWh/annum	1792	2162	-	-	
Capacité de déshumidification					(5)	l/h	1	1,2	0,9	0,9	
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Refroidissement				Pdesignnc	(4)	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Chauffage - Saison intermédiaire				Pdesignnh	(4)	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Chauffage - Saison chaude				Pdesignnh	(4)	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Chauffage - Saison froide				Pdesignnh	(4)	kW	2,9	3,5	-	-
EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	Refroidissement				SEER	(4)		8,5	8,5	8,5	8,5
	Chauffage - Saison intermédiaire				SCOP (A)	(4)		4,6	4,6	4,6	4,6
	Chauffage - Saison chaude				SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage - Saison froide				SCOP (C)	(4)		3,4	3,4	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique				LWA	(6)	dB(A)	51	51	47	51
	Pression sonore (silent/min/med/max)				(7)	dB(A)	22/27/33/38	22/27/33/38	21/27/32/37	22/28/34/41	
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)					m³/h	482/542/596	481/542/602	350/450/550	450/550/650	
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)					m³/h	432/492/553	451/524/608	400/500/600	500/600/700	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Degré de protection						IPX0	IPX0	-	-	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200	
	Poids (sans emballage)					kg	10,5	11,0	9,5	9,5	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)					mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)					kg	12,5	13,0	11,0	11,0	
	Niveau de puissance acoustique				LWA	(6)	dB(A)	60	61	61	61
	Pression sonore				(8)	dB(A)	50	51	51	51	
	Débit d'air					m³/h	1900	2200	1400	2000	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Degré de protection						IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)					mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314	
	Poids (sans emballage)					kg	20,5	24,5	24,0	24,0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)					mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (avec emballage)					kg	23,5	26,5	28,0	28,0	
	Diamètre tube ligne de raccord gaz					inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	
	Diamètre tube ligne de raccord liquide					inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	
	Longueur maximale des tubes					m	25	25	15	15	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Dénivelé maximal					m	10	10	5	5	
	Longueur tuyauteries couverte par la précharge					m	5	5	5	5	
	Longueur minimum recommandée tuyauteries					m	5	5	5	5	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)					g/m	15	15	15	15	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)					MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	
	Gaz réfrigérant				Type	(9)		R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global				PRG		675	675	675	675	
	Charge de gaz réfrigérant					kg	0,51	0,605	0,51	0,58	
BRANCHEMENT- TS ÉLECTRIQ- UES	Alimentation électrique Unité intérieure					V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentation électrique Unité Extérieure					V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Branchement Alimentation Unité Extérieure				Conducteurs		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure				Conducteurs		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	
BRANCHEMENT- TS ÉLECTRIQ- UES	Courant maximum					A	7,5	10	7,8	8,5	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 53°C	- / DB 53°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 23°C modèles Alysea E, DB 32°C - WB 23°C modèles Lybex E ; température extérieure DB 48°C-WB 34°C modèles Alysea E, DB 46°C-WB 26°C modèles Lybex E

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 20°C - WB 15°C modèles Alysea E, DB 27°C modèles Lybex E ; température extérieure DB -15°C modèles Alysea E, température extérieure DB 3°C - WB 2°C modèles Lybex E

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
Code unité interne					OS-SEMH09EI	OS-SEMH12EI	OS-SEMH18EI	OS-SEMH24EI	
EAN code unité intérieure					8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
Code unité extérieure					OS-CEMH09EI	OS-CEMH12EI	OS-CEMH18EI	OS-CEMH24EI	
EAN code unité extérieure					8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
Code produit					OS-C/SEMH09EI	OS-C/SEMH12EI	OS-C/SEMH18EI	OS-C/SEMH24EI	
EAN code					8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)					(1) kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)					(1) kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)					(1) kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)					(1) kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)					(1) A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)					(1) A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4
EER					(1)	3,38	3,18	3,04	3,25
COP					(1)	3,75	3,5	3,31	3,51
Puissance max absorbée en refroidissement					(2) kW	1,75	1,75	2,4	3
Puissance maximale absorbée en mode chauffage					(3) kW	1,75	1,75	2,4	3
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					(4)	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne					(4)	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude					(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide					(4)	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement					(4) kWh/annum	160	203	290	347
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne					(4) kWh/annum	905	942	1455	1835
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude					(4) kWh/annum	765	790	1354	1585
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide					(4) kWh/annum	-	-	-	-
Capacité de déshumidification					(5) l/h	1,3	1,3	1,9	2,2
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignnc	(4)	kW	2,7	3,5	5,1	6,1	
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignnh	(4)	kW	2,6	2,7	4,2	5,3	
	Chauffage - Saison chaude	Pdesignnh	(4)	kW	2,8	2,9	5,0	5,8	
	Chauffage - Saison froide	Pdesignnh	(4)	kW	-	-	-	-	
EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	Refroidissement	SEER	(4)		6,1	6,1	6,1	6,1	
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0	
	Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	51	51	50	54	
	Pression sonore (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/28/34/41	22/28/34/41	26/30/35/40	32/36/40/44	
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	350/450/550	350/450/550	450/550/650	650/800/950	
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	400/500/600	400/500/600	500/600/700	700/850/1000	
	Degré de protection				-	-	-	-	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Poids (sans emballage)			kg	8,0	8,0	11,0	14,0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327	
	Poids (avec emballage)			kg	10,0	10,0	13,0	16,0	
	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	61	61	64	65	
	Pression sonore		(8)	dB(A)	51	51	54	55	
	Débit d'air			m³/h	1800	1800	2600	3200	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Degré de protection				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345	
	Poids (sans emballage)			kg	20,0	20,0	28,0	30,0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382	
	Poids (avec emballage)			kg	23,0	23,0	32,0	34,0	
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	
BRANCHEMENT- TS ÉLECTRIQ- UES	Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7	
	Longueur maximale des tubes			m	15	15	15	15	
	Dénivelé maximal			m	5	5	5	5	
	Longueur tuyauteries couverte par la précharge			m	5	5	5	5	
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m	5	5	5	5	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	15	15	15	15	
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	
	Gaz réfrigérant	Type	(9)		R32	R32	R32	R32	
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675	675	
	Charge de gaz réfrigérant			kg	0,49	0,49	1,01	1,2	
Alimentation électrique Unité intérieure			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs			3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2		
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs			4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2		
Courant maximum				A	8	8	11	14	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 23°C ; température extérieure DB 46°C - WB 26°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12012

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C	
Code unité interne					OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI	
EAN code unité intérieure					8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	
Code unité extérieure					OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI	
EAN code unité extérieure					8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834	
Code produit					OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI	
EAN code					8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)					(1) kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)					(1) kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,5	1,61/6,07/9,1
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)					(1) kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)					(1) kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,31/608/2,75
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)					(1) A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)					(1) A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
EER					(1)	3,60	3,28	3,40	3,28
COP					(1)	4,00	3,72	3,83	3,73
Puissance max absorbée en refroidissement					(2) kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Puissance maximale absorbée en mode chauffage					(3) kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					(4)	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne					(4)	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude					(4)	A+++	A+++	A+++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide					(4)	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement					(4) kWh/annum	156	211	247	405
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne					(4) kWh/annum	910	945	1435	1818
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude					(4) kWh/annum	714	706	1208	1691
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide					(4) kWh/annum	-	-	-	-
Capacité de déshumidification					(5) l/h	1,0	1,2	1,6	2,4
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignnc	(4)	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignnh	(4)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	Chauffage - Saison chaude	Pdesignnh	(4)	kW	2,6	2,5	4,4	5,8	
	Chauffage - Saison froide	Pdesignnh	(4)	kW	-	-	-	-	
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825)	Refroidissement	SEER	(4)		6,3	6,1	7,4	6,1	
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0	
	Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	4,8	
	Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	54	55	56	59	
	Pression sonore (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	-25/32/39	-25/35/41	-26/36/42	-36/40/45	
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	325/360/466	314/430/547	540/680/840	662/817/980	
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	325/360/466	314/430/625	540/680/840	662/817/980	
	Degré de protection				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Poids (sans emballage)			kg	7,6	7,6	10,0	12,3	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Poids (avec emballage)			kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	62	63	63	67	
	Pression sonore		(8)	dB(A)	55,5	56	56	59	
	Débit d'air			m³/h	1750	1800	2100	3500	
	Degré de protection				IP24	IP24	IPX4	IPX4	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (sans emballage)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
	Poids (avec emballage)			kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Longueur maximale des tubes			m	25	25	30	50	
	Dénivelé maximal			m	10	10	20	25	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Longueur tuyauteries couverte par la précharge			m	5	5	5	5	
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m	3	3	3	3	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	12	12	12	24	
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gaz réfrigérant	Type	(9)		R32	R32	R32	R32	
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675	675	
	Charge de gaz réfrigérant			kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Alimentation électrique Unité intérieure			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs			5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Courant maximum					A	10,0	13,0	15,5	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES				NEW	NEW	NEW	NEW	
				Aryal S2 E Inverter 10	Aryal S2 E Inverter 12	Aryal S2 E Inverter 18	Aryal S2 E Inverter 24	
Code unité interne				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI	OS-SAAQH24EI	
EAN code unité intérieure				8021183123609	8021183123630	8021183123661	8021183123692	
Code unité extérieure				OS-CAAQH10EI	OS-CAAQH12EI	OS-CAAQH18EI	OS-CAAQH24EI	
EAN code unité extérieure				8021183123616	8021183123647	8021183123678	8021183123708	
Code produit				OS-C/SAAQH10EI	OS-C/SAAQH12EI	OS-C/SAAQH18EI	OS-C/SAAQH24EI	
EAN code				8021183123593	8021183123623	8021183123654	8021183123685	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)				(1) kW	1,08/2,64/3,20	1,38/3,50/3,95	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)				(1) kW	0,76/2,93/3,60	1,07/3,81/4,30	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)				(1) kW	0,07/0,76/1,26	0,12/1,08/1,35	0,14/1,60/2,10	0,42/1,89/3,90
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)				(1) kW	0,12/0,73/1,16	0,11/1,01/1,25	0,22/1,39/1,70	0,30/1,82/2,50
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)				(1) A	0,65/5,20/5,60	0,50/5,10/6,10	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)				(1) A	0,95/3,30/5,20	0,50/4,60/5,50	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10
EER				(1)	3,45	3,23	3,25	3,23
COP				(1)	4,00	3,77	3,88	3,71
Puissance max absorbée en refroidissement				(2) kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Puissance maximale absorbée en mode chauffage				(3) kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement				(4)	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne				(4)	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude				(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide				(4)	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement				(4) kWh/annum	121	164	246	377
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne				(4) kWh/annum	769	934	1400	1639
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude				(4) kWh/annum	673	726	1318	1373
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide				(4) kWh/annum	-	-	-	-
Capacité de déshumidification				(5) l/h	1,1	0,9	2,0	2,9
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignnc	(4)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignnh	(4)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	Chauffage - Saison chaude	Pdesignnh	(4)	kW	2,5	2,8	4,6	5,0
	Chauffage - Saison froide	Pdesignnh	(4)	kW	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825)	Refroidissement	SEER	(4)		7,5	7,5	7,4	6,5
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,2	4,2	4,1	4,1
	Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1
	Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	54	56	58	60
	Pression sonore (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	20/24/34/38	20/25/32/38	20/34/36/43	20/36/38/40
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
UNITÉ EXTÉRIEURE	Degré de protection				-	-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Poids (sans emballage)			kg	7,0	8,0	10,4	12,4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	1125x405x310
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)			kg	9,2	10,3	13,4	15,9
	Niveau de puissance acoustique	LWA	(6)	dB(A)	59	62	65	68
	Pression sonore		(8)	dB(A)	54	56	57	60
	Débit d'air			m³/h	1750	1750	2100	3500
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Degré de protection				-	-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Poids (sans emballage)			kg	20,4	21,1	30,3	38,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
CONDITIO-NS LIMITES DE FONCTIONNEMENT	Poids (avec emballage)			kg	22,3	23,0	32,3	41,5
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
	Longueur maximale des tubes			m	25	25	30	50
CONDITIO-NS LIMITES DE FONCTIONNEMENT	Dénivelé maximal			m	10	10	20	25
	Longueur tuyauteries couverte par la précharge			m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m	3	3	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m	12	12	12	12
CONDITIO-NS LIMITES DE FONCTIONNEMENT	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant	Type	(9)		R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675	675
	Charge de gaz réfrigérant			kg	0,46	0,58	0,80	0,95
CONDITIO-NS LIMITES DE FONCTIONNEMENT	Alimentation électrique Unité intérieure			V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs			5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
CONDITIO-NS LIMITES DE FONCTIONNEMENT	Courant maximum			A	10	10	13	19

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Code unité extérieure				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN code unité extérieure				8021183119282	8021183119299	8021183119305
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	(1)	kW	1,47/4,1/4,98	2,29/5,28/6,41	1,99-6,15-7,53
	Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	(1)	kW	1,61/4,4/5,12	2,40/5,57/6,71	1,99-6,45-7,75
	Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	(1)	kW	0,1/1,27/1,6	0,69/1,64/2	0,52-1,91-2,23
	Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	(1)	kW	0,22/1,19/1,45	0,6/1,5/1,75	0,56-1,74-2,15
	Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	(1)	A	0,43/5,52/6,96	3/7,13/8,7	2,26-8,3-9,70
	Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	(1)	A	0,96/5,17/6,3	2,6/6,52/7,61	2,43-7,57-9,34
	EER	(1)		3,23	3,23	3,23
	COP	(1)		3,71	3,71	3,71
	Puissance max absorbée en refroidissement	(2)	kW	2,75	3,05	3,91
	Puissance maximale absorbée en mode chauffage	(3)	kW	2,75	3,05	3,91
	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	(4)		A++	A++	A++
	Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne	(4)		A+	A+	A+
	Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude	(4)		A+++	A+++	A+++
	Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide	(4)		-	-	-
	Consommation annuelle d'énergie en refroidissement	(4)	kWh/annum	202	253	300
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne	(4)	kWh/annum	1302	1473	1773
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude	(4)	kWh/annum	1145	1387	1385
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide	(4)	kWh/annum	-	-	-
	Refroidissement	Pdesignnc (4)	kW	4,2	5,4	6,5
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignnh (4)	kW	4,0	4,6	5,6
EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	Chauffage - Saison chaude	Pdesignnh (4)	kW	4,4	5,1	5,7
	Chauffage - Saison froide	Pdesignnh (4)	kW	-	-	-
	Refroidissement	SEER (4)		7,4	7,5	7,6
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A) (4)		4,3	4,4	4,4
UNITÉ EXTERIEURE	Chauffage - Saison chaude	SCOP (W) (4)		5,3	5,2	5,8
	Chauffage - Saison froide	SCOP (C) (4)		-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Poids (sans emballage)		kg	31,6	35,0	43,3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438
	Poids (avec emballage)		kg	34,7	38,0	47,1
	Débit d'Air		m³/h	2100	2100	3000
	Pression Sonore	(7)	dB(A)	56	56	58
ENVIRONNEMENT PRÉVU EN PROJET	Niveau de puissance acoustique	LWA (5)	dB(A)	 64	 65	 65
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
	Longueur tuyauteries couverte par la précharge		m	15	15	22,5
ENVIRONNEMENT PRÉVU EN PROJET	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	3	3	3
	Longueur maximale du tuyau (hors tout)		m	40	40	60
	Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)		m	25	25	30
	Augmentation du réfrigérant		g/m	12	12	12
ENVIRONNEMENT PRÉVU EN PROJET	Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes		m	15	15	15
	Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes		m	15	15	15
	Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes		m	10	10	10
	Gaz réfrigérant	Type PRG (8)		R32	R32	R32
ENVIRONNEMENT PRÉVU EN PROJET	Potentiel de Réchauffement Global			675	675	675
	Quantité préchargée réfrigérant		kg	1,1	1,25	1,5
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50
ENVIRONNEMENT PRÉVU EN PROJET	Courant maximum		A	12	13	17
	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DONNÉES TECHNIQUES

				UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
Code unité interne				OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
EAN code unité intérieure				8021183117424	8021183117431
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	Alimentation électrique Unité intérieure		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacité nominale de refroidissement	(1)	kW	2,64	3,52
	Capacité nominale de chauffage	(1)	kW	2,93	3,81
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	835x295x208	835x295x208
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290
	Poids (avec emballage)		kg	11,5	11,3
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Niveau de puissance acoustique	(5)	dB(A)	54	55
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiaspplendid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

DONNÉES TECHNIQUES

				NEW	NEW	NEW
				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Code unité extérieure				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN code unité extérieure				8021183119282	8021183119299	8021183119305
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	(1)	kW		1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	(1)	kW		1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	(1)	kW		0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	(1)	kW		0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	(1)	A		0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	(1)	A		0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6
EER	(1)			3,46	3,79	3,6
COP	(1)			4,18	4,32	4,26
Puissance max absorbée en refroidissement	(2)	kW		2,75	3,05	3,91
Puissance maximale absorbée en mode chauffage	(3)	kW		2,75	3,05	3,91
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	(4)			A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne	(4)			A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude	(4)			A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide	(4)			-	-	-
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement	(4)	kWh/annum		209	274	306
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne	(4)	kWh/annum		1363	1526	1729
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude	(4)	kWh/annum		1028	1372	1378
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide	(4)	kWh/annum		-	-	-
Refroidissement	Pdesignc	(4)	kW	4,2	5,3	6,2
Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh	(4)	kW	4,0	4,4	5,2
Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,4	5,5
Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-
Refroidissement	SEER	(4)		7,0	6,8	7,1
Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,2
Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)		5,6	5,5	5,6
Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)		-	-	-
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		805x554x330	805x554x330	890x673x342
Poids (sans emballage)		kg		31,6	35,0	43,3
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		915x615x370	915x615x370	1030x750x438
Poids (avec emballage)		kg		34,7	38,0	47,1
Débit d'Air		m³/h		2100	2100	3000
Pression Sonore		dB(A)		-	-	-
Niveau de puissance acoustique	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66
Diamètre tube ligne de raccord gaz		nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
Diamètre tube ligne de raccord liquide		nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
Longueur tuyauteries couverte par la précharge		m		15	15	22,5
Longueur minimum recommandée tuyauteries		m		3	3	3
Longueur maximale du tuyau (hors tout)		m		40	40	60
Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)		m		25	25	30
Augmentation du réfrigérant		g/m		12	12	12
Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes		m		15	15	15
Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes		m		15	15	15
Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes		m		10	10	10
Gaz réfrigérant	Type	(8)		R32	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675
Quantité préchargée réfrigérant		kg		1,1	1,25	1,5
Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz		Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50
Courant maximum		A		12	13	17
Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.		-15/+50	-15/+50	-15/+50
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24

DONNÉES TECHNIQUES

				NEW	NEW	NEW
				UI Aryal S2 E Inverter 10	UI Aryal S2 E Inverter 12	UI Aryal S2 E Inverter 18
Code unité interne				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI
EAN code unité intérieure				8021183123609	8021183123630	8021183123661
Alimentation électrique Unité intérieure		V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacité nominale de refroidissement	(1)	kW		2,64	3,52	5,27
Capacité nominale de chauffage	(1)	kW		2,93	3,81	4,97
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		723x286x199	813x289x201	975x308x218
Poids (sans emballage)		kg		7,0	10,0	10,4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		780x343x265	870x343x265	1050x365x285
Poids (avec emballage)		kg		9,2	10,3	13,4
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		1-24-34-38	1-25-32-38	1-33-35-43
Niveau de puissance acoustique	(5)	dB(A)		54	56	58
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiasplesid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

Accessoires

Commandes

B0999	Commande sans fil pour radiateurs Installé sur les radiateurs existants, elle peut se connecter sans fil au climatiseur réversible via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios activant l'un des deux systèmes de chauffage selon des conditions spécifiques. Compatible avec les principaux types de corps de vanne disponibles sur le marché, il se remplace facilement par la vanne manuelle ou la commande thermostatique déjà présente sur les radiateurs.	NEW	
B1234	Commande murale 4 fils sans fil Commande murale avec connexion à 4 fils pour la commande à distance et l'intégration de la connectivité sans fil (OS Comfort app) dans les unités intérieures où elle n'est pas standard. <u>Dans le cas d'une connexion avec des unités intérieures murales pour la commande à distance, la combinaison avec le kit d'interface multifonction B1235 est obligatoire.</u>	NEW	
B1235	Kit interface multifonction Accessoire nécessaire pour activer les fonctions de contact à distance on-off et de contact d'alarme sur les unités intérieures wall (murales).	NEW	



Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les climatiseurs réversibles, PAC air-air split d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité sans fil est déjà intégrée ou peut être intégrée à l'aide d'une simple clé USB de série, comme indiqué dans la fiche d'information correspondante.



OS Home

Application disponible pour les modèles Alysea E, Lybex E, Mystral S1 E, Aryal S2 E, Aryal Multisplit [I-Aryal S2].



OS Comfort

Application disponible pour les modèles Aryal S1 E, Aryal Multisplit [I-Phenix] et commande murale B1234.

Toutes les applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de régler les minuteries d'allumage et d'arrêt.

Des informations supplémentaires sur les fonctionnalités avancées de contrôle de chaque application sont disponibles dans les manuels correspondants, téléchargeables sur le site Internet [Olimpiaspplendid.fr](https://www.olimpiaspplendid.fr)



Air Hybrid System

Pour optimiser et connecter avec le climatiseur le système de chauffage au gaz

Les bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne, dont 80 % est liée à la production de confort thermique et d'eau chaude sanitaire (source : TEHA and ENEL Foundation dossier, 2024.). Dans ce contexte, les climatiseurs réversibles représentent une technologie clé pour l'efficacité et l'électrification du confort domestique, mais le remplacement complet du système de chauffage au gaz n'est pas toujours possible.

- Si l'absence d'isolation de l'enveloppe ou des climats extérieurs particulièrement rigoureux limitent l'utilisation de ces technologies pour le chauffage hivernal, il est possible de transformer le système existant en un système hybride, combinant la chaudière à gaz et le climatiseur à pompe à chaleur.
- Cette hybridation est simple et rapide à mettre en place grâce à la commande sans fil pour radiateurs d'Olimpia Splendid. Installée sur les radiateurs déjà présents, elle peut se connecter sans fil au climatiseur via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios qui activent automatiquement l'un ou l'autre des systèmes de chauffage selon les conditions, optimisant ainsi à la fois le confort et la consommation d'énergie.







3

Dolceclima

Climatiseurs mobiles

 OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT



Le climatiseur que vous emmenez avec vous

Dolceclima, la solution simple pour un confort climatique immédiat

Poignées latérales et roulettes pivotantes pour l'emmener partout

Dolceclima est un appareil dédié au confort, conçu pour assurer un rafraîchissement ciblé dans les différentes pièces de la maison. Grâce à ses poignées latérales et à ses roulettes pivotantes, il se déplace facilement et apporte un confort climatique optimal dans chaque espace de vie, au fil de la journée.

Kit de série pour installation mobile ou fixe

Tous les modèles de la gamme incluent de série le kit spécial fenêtre pour l'installation mobile, qui permet d'isoler efficacement la pièce et de réduire ainsi la dispersion thermique et climatiser plus rapidement la pièce. Dans certains cas, le kit pour installation fixe est également disponible, pour permettre de transformer le climatiseur portable en un dispositif permanent, en réalisant uniquement un trou mural.





Design et efficacité

Style italien et technologie qui optimise la consommation

Lignes essentielles et formes compactes

Les différentes géométries des climatiseurs portables Dolceclima, toutes signées par des designers italiens, se distinguent par leurs lignes essentielles et leurs formes compactes qui favorisent leur intégration harmonieuse dans tous les environnements.

Économies d'énergie élevées

La réduction des consommations est un driver de développement important de toute la gamme. Avec des références également disponibles en classe énergétique A+ et A++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D), les climatiseurs portables Dolceclima se positionnent comme des solutions de classe supérieure capables de garantir un confort durable pour les personnes et l'environnement. La réduction des consommations d'énergie se traduit en effet en une double économie : financière et de pollution de l'environnement.



Climatiseurs mobiles

			POUR LES PIÈCES ALLANT JUSQU'À	FILTRATION	POMPE À CHALEUR	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TAILLE	GARANTIE
	Dolceclima Compact 8 [SW]	Dolceclima Compact 8 SW [02562]	60 m³	à poussière	-		8	
	Dolceclima Compact 9 [SS]	Dolceclima Compact 9 SS [02569]	70 m³	à poussière	-		9	
	Dolceclima Compact 10 [SB NW]	Dolceclima Compact 10 SB NW [02572]	80 m³	à poussière	-		10	
	Dolceclima 10 [HP WIFI]	Dolceclima 10 HP Wifi [02474]	80 m³	à poussière			10	
	Dolceclima Aira 10 [A NW]	Dolceclima Aira 10 A NW [02663]	80 m³	à poussière Hepa	-		10	
	Dolceclima Aira 12 [G NW]	Dolceclima Aira 12 G NW [02665]	95 m³	à poussière Hepa	-		12	

				POUR LES PIÈCES ALLANT JUSQU'À	FILTRATION	POMPE À CHALEUR	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TAILLE	GARANTIE
	Dolceclima Aira 14 [D NW]	Dolceclima Aira 14 D NW [02667]	NEW	110 m³	à poussière Hepa	-		14	
	Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]	Dolceclima Air Pro A++ WIFI [02143]		75 m³	à poussière charbons actifs	-		9	
	Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW [02027]		105 m³	à poussière charbons actifs	-		13	
	Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]	Dolceclima Air Pro 14 HP NW [02029]		110 m³	à poussière charbons actifs			14	
	Dolceclima Air Pro 16 [NW]	Dolceclima Air Pro 16 NW [02675]	NEW	125 m³	à poussière charbons actifs	-		16	

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Comfort



Application mobile OS Home



Écran tactile



Panneau numérique



Télécommande



Télécommande avec capteur de température

FONCTIONS



Auto Blue Air

Définit la vitesse du ventilateur en mode automatique pour une gestion optimale du flux d'air.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Auto-diagnostic

Affiche le code d'erreur sur l'écran, en cas de panne.



Swing vertical

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique verticale du volet.



Démarrage automatique

Redémarre la machine avec la dernière fonction définie, en cas de panne de courant.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Turbo Mode

Permet d'obtenir le confort thermique souhaité dans les plus brefs délais.



Capteur de Température

Améliore le confort où se trouvent les occupants de la pièce, grâce à la télécommande avec capteur de température.

UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA COMPACT 8

[SW]



Taille	8
Pour les pièces allant jusqu'à	60 m ³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière



Encombrement réduit pour l'emporter partout

Avec un encombrement au sol de seulement 29 x 29 cm, soit 18 % de moins que la gamme précédente, Dolceclima garantit un confort estival optimal même dans les espaces les plus réduits. Cette compacité améliore également l'efficacité et l'impact environnemental, en limitant l'utilisation de matières premières et les volumes à transporter, ce qui optimise la consommation tout au long des phases de production et de distribution.

Amélioration sensible du confort

En activant le thermostat intégré à la télécommande, la température ambiante peut être détectée à l'endroit exact où se trouvent les occupants de la pièce, pour améliorer la perception du confort.

INFO TECHNIQUES

- 4 filtres électrostatiques amovibles avec fonction anti-poussière
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



-  **Climatisation**
-  **Déshumidification**
-  **Ventilation**
-  **Auto Mode**
-  **Auto-diagnostic**
-  **Démarrage automatique**
-  **Capteur de Température**
-  **Sleep Mode**
-  **Minuterie**



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA
COMPACT 9

[SS]



Taille	9
Pour les pièces allant jusqu'à	70 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière



Encombrement réduit pour l'emporter partout

Avec un encombrement au sol de seulement 29 x 29 cm, soit 18 % de moins que la gamme précédente, Dolceclima garantit un confort estival optimal même dans les espaces les plus réduits. Cette compacité améliore également l'efficacité et l'impact environnemental, en limitant l'utilisation de matières premières et les volumes à transporter, ce qui optimise la consommation tout au long des phases de production et de distribution.

Amélioration sensible du confort

En activant le thermostat intégré à la télécommande, la température ambiante peut être détectée à l'endroit exact où se trouvent les occupants de la pièce, pour améliorer la perception du confort.

INFO TECHNIQUES

- 4 filtres électrostatiques amovibles avec fonction anti-poussière
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



- Climatisation
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Minuterie



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA COMPACT 10

[SB NW]



Taille	10
Pour les pièces allant jusqu'à	80 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière



Une puissance de 10 000 BTU/h dans un format compact de 29 x 29 cm

Avec un encombrement au sol de seulement 29 x 29 cm, soit 18 % de moins que la gamme précédente, Dolceclima garantit un confort estival optimal même dans les espaces les plus réduits. Cette compacité améliore également l'efficacité et l'impact environnemental, en limitant l'utilisation de matières premières et les volumes à transporter, ce qui optimise la consommation tout au long des phases de production et de distribution.

Contrôle avancé du confort

Les paramètres peuvent être réglés directement sur l'appareil ou à distance, via smartphone, tablette ou télécommande. Équipée d'un thermostat intégré, cette dernière détecte la température à l'endroit précis où se trouvent les occupants, afin d'optimiser la sensation de confort.

**Climatisation****Déshumidification****Ventilation****Auto Mode****Auto-diagnostic****Démarrage automatique****Capteur de Température****Sleep Mode****Minuterie**

INFO TECHNIQUES

- 4 filtres électrostatiques amovibles avec fonction anti-poussière
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA 10

[HP WIFI]



Taille	10
Pour les pièces allant jusqu'à	80 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière
Fonction pompe à chaleur	✓



Confort climatique en toute saison

Grâce au fonctionnement réversible, il est possible de chauffer les pièces pendant les saisons intermédiaires et d'améliorer l'installation principale pendant l'hiver, avec une technologie entièrement électrique et efficace.

Excellente distribution de l'air dans la pièce

L'oscillation automatique des volets avant permet d'amplifier le flux d'air, garantissant une meilleure répartition du confort dans la pièce.

INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kit d'installation mobile inclus.



- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIRA 10

[A NW]



Taille	10
Pour les pièces allant jusqu'à	80 m ³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière Hepa



Confort de l'air supérieur

L'air est traité à travers un système de filtration à double étage, qui associe au filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) un filtre HEPA avec une efficacité de 99,9 % sur les particules PM 2,5 et de 99,7 % sur les PM 0,3. De plus, grâce au volet motorisé, l'air purifié est efficacement distribué dans la pièce. Pour un confort total.

Design italien minimaliste

Conçu en Italie, il se distingue par son style épuré et minimaliste, grâce notamment au volet couvrant les grilles d'air. Il a été conçu pour réduire l'encombrement, favoriser une intégration discrète dans les espaces de la maison et améliorer son ergonomie.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]



Taille	12
Pour les pièces allant jusqu'à	95 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière Hepa



Confort de l'air supérieur

L'air est traité à travers un système de filtration à double étage, qui associe au filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) un filtre HEPA avec une efficacité de 99,9 % sur les particules PM 2,5 et de 99,7 % sur les PM 0,3. De plus, grâce au volet motorisé, l'air purifié est efficacement distribué dans la pièce. Pour un confort total.

Design italien minimaliste

Conçu en Italie, il se distingue par son style épuré et minimaliste, grâce notamment au volet couvrant les grilles d'air. Il a été conçu pour réduire l'encombrement, favoriser une intégration discrète dans les espaces de la maison et améliorer son ergonomie.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIRA 14

[D NW]



Taille	14
Pour les pièces allant jusqu'à	110 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière Hepa



Jusqu'à 3,5 kW d'air frais et purifié

Améliore considérablement le confort estival et réduit la concentration de polluants atmosphériques, grâce au système de filtration à double étage, qui associe au filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) un filtre HEPA avec une efficacité de 99,9 % sur les particules PM 2,5 et de 99,7 % sur les particules PM 0,3.

Design italien minimaliste

Conçu en Italie, il se distingue par son style épuré et minimaliste, grâce notamment au volet couvrant les grilles d'air. Il a été conçu pour réduire l'encombrement, favoriser une intégration discrète dans les espaces de la maison et améliorer son ergonomie.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO

[A++ WIFI]



Taille	9
Pour les pièces allant jusqu'à	75 m³
Classe énergétique	A++
Filtration	à poussière charbons actifs



Efficacité énergétique maximale

L'importante optimisation de la consommation d'énergie (classe énergétique A++) permet de garantir chaque été un confort efficace.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]



Taille	13
Pour les pièces allant jusqu'à	105 m³
Classe énergétique	A+
Filtration	à poussière charbons actifs



Efficacité énergétique maximale

L'importante optimisation de la consommation d'énergie (classe énergétique A+) permet de garantir chaque été un confort efficace.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]



Taille	14
Pour les pièces allant jusqu'à	110 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière charbons actifs
Fonction pompe à chaleur	✓



Puissance élevée en toute saison

3,5 kW de puissance en climatisation et 2,9 kW en chauffage, grâce au fonctionnement réversible. Il est ainsi possible de chauffer les pièces pendant les saisons intermédiaires et d'améliorer l'installation principale pendant l'hiver, avec une technologie entièrement électrique et efficace.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO 16

[NW]



Taille	16
Pour les pièces allant jusqu'à	125 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière charbons actifs



Technologie Pro Power

4,1 kW de puissance frigorifique, pour climatiser même les plus grands espaces, tels que les espaces ouverts ou les petites activités commerciales.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Silent Mode



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode





NEW

DONNÉES TECHNIQUES

				Dolceclima Compact 8 SW	Dolceclima Compact 9 SS	Dolceclima Compact 10 SB NW	Dolceclima 10 HP Wifi
Code produit				02562	02569	02572	02474
EAN code				8021183025620	8021183025699	8021183025729	8021183024746
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 2,1	 2,34	 2,64	 2,64
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	-	-	-	 2,05
Puissance nominale en mode refroidissement	PEER	(1)	kW	0,79	0,90	1,00	1,01
Intensité électrique nominale en mode refroidissement		(1)	A	3,45	4,00	4,00	4,4
Puissance nominale en mode chauffage	PCOP	(1)	kW	-	-	-	0,85
Intensité électrique nominale en mode chauffage		(1)	A	-	-	-	3,8
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	(1)		2,6	2,61	2,64	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal	COPd	(1)		-	-	-	2,3
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		-	-	-	A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	/	/	/	/
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	1,0
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement	QSD	(1)	kWh/h	0,79	0,9	1	1,01
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-	0,85
Tension d'alimentation			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		(1)	W	980	1100	1200	1330
Absorption maximale en mode refroidissement		(1)	A	5,0	5,8	6,1	5,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		(4)	W	-	-	-	1010
Intensité maximale absorbée en mode chauffage		(4)	A	-	-	-	4,4
Capacité de déshumidification		(2)	l/h	1,94	2,44	2,59	1,75
Débit d'air ambiant (max/moy/min)			m³/h	327 / - / 294	332 / - / 275	332 / - / 306	350 / - / 290
Vitesse de ventilation				2	2	2	2
Tube flexible (Longueur x Diamètre)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	3 / ±30°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	350 x 708 x 353
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	400 x 874 x 384
Poids (sans emballage)			kg	21,0	23,5	23,5	23,0
Poids (avec emballage)			kg	23,3	25,9	25,9	26,0
Niveau de pression acoustique (min-max)		(3)	dB(A)	53-55	51-55	54-55	51-54
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 62	 64	 64	 65
Degré de protection				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant		(5)	Type	R290	R290	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			3	3	3	3
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,11	0,14	0,16	0,195
Pression de service maximale			MPa	3,8	4,0	4,0	3,0
Pression maximum de service côté extraction			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage			m²	6	7	8	10
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 0,75
Fusible				3,15 A	3,15 A	3,15 A	3,15 A /250VAC
Marquage de conformité				CE	CE	CE	CE
Contrôle sans fil				-	-	✓	✓

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 21°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	-	-	-	DB 7°C / DB 27°C

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Code produit				02663	02665	02667
EAN code				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	❄️ 2,6	❄️ 2,9	❄️ 3,5
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	-	-	-
Puissance nominale en mode refroidissement	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Intensité électrique nominale en mode refroidissement		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Puissance nominale en mode chauffage	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage		(1)	A	-	-	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Coefficient de performance énergétique nominal	COPd	(1)		-	-	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		-	-	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	50	50	50
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
Tension d'alimentation			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		(1)	W	1250	1300	1600
Absorption maximale en mode refroidissement		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		(4)	W	-	-	-
Intensité maximale absorbée en mode chauffage		(4)	A	-	-	-
Capacité de déshumidification		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Débit d'air ambiant (max/moy/min)			m³/h	412/335/276	430/388/336	416/374/326
Vitesse de ventilation				3	3	3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Poids (sans emballage)			kg	27,7	28,1	30,0
Poids (avec emballage)			kg	30,8	31,2	33,0
Niveau de pression acoustique (min-max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA		dB(A)	🔊 63	🔊 63	🔊 65
Degré de protection				IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant		(5)	Type	R290	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			3	3	3
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,16	0,17	0,195
Pression de service maximale			MPa	4,2	4,2	4,2
Pression maximum de service côté extraction			MPa	1,0	1,0	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage			m²	8	9	10
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusible				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marquage de conformité				CE	CE	CE
Contrôle sans fil				✓	✓	✓

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	-	-	-

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

NEW

DONNÉES TECHNIQUES

				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Code produit				02143	02027	02029	02675
EAN code				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 2,4	 2,9	 3,5	 4,1
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	-	-	 2,9	-
Puissance nominale en mode refroidissement	PEER	(1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Intensité électrique nominale en mode refroidissement		(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Puissance nominale en mode chauffage	PCOP	(1)	kW	-	-	1,05	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage		(1)	A	-	-	5,00	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	(1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal	COPd	(1)		-	-	2,8	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A++	A+	A	A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		-	-	A+	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	55,0	1,0	1,0	60
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement	QSD	(1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage	QSD	(1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Tension d'alimentation			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		(1)	W	800	1150	1450	2000
Absorption maximale en mode refroidissement		(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		(4)	W	-	-	1450	-
Intensité maximale absorbée en mode chauffage		(4)	A	-	-	8,0	-
Capacité de déshumidification		(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8
Débit d'air ambiant (max/moy/min)			m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Vitesse de ventilation				3	3	3	3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Poids (sans emballage)			kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Poids (avec emballage)			kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Niveau de pression acoustique (min-max)		(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 63	 62	 64	 65
Degré de protection				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant		(5)	Type	R290	R290	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			3	3	3	3
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Pression de service maximale			MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Pression maximum de service côté extraction			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage			m²	11	10	11	12
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible				10AT	10AT	10AT	10AT
Marquage de conformité				CE	CE	CE	CE
Contrôle sans fil				✓	✓	✓	✓

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	-	-	DB 7°C / DB 27°C	-

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétique.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les climatiseurs portables Dolceclima d'Olimpia Splendid dotés d'une connectivité sans fil intégrée peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Pour l'activer, il suffit de télécharger l'application compatible, comme indiqué dans la fiche d'information correspondante.



OS Home

Application disponible pour les modèles Dolceclima et Dolceclima Aira.



OS Comfort

Application disponible pour les modèles Dolceclima Compact et Dolceclima Air Pro.

Toutes les applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de régler les minuteries d'allumage et d'arrêt.

Des informations supplémentaires sur les fonctionnalités avancées de contrôle de chaque application sont disponibles dans les manuels correspondants, téléchargeables sur le site Internet Olimpiasplendid.fr





4

Peler

Rafrâchisseurs d'air

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Pour une sensation immédiate de fraîcheur

Cinq solutions spécifiques pour un rafraîchissement estival pratique et immédiat

Polyvalence maximale et longue autonomie

Tous les modèles de la gamme fonctionnent à la fois comme de puissants ventilateurs (jusqu'à 1 800 m³/h de débit) et comme des rafraîchisseurs d'air qui pulvérisent jusqu'à 40 litres d'eau, garantissant une longue autonomie de fonctionnement.

Solutions spécifiques pour chaque application

Chaque modèle se distingue par la capacité du réservoir d'eau, le débit d'air, le design et les dimensions, afin de répondre à des besoins d'utilisation spécifiques. Les plus petits modèles sont parfaits pour l'intérieur de la maison et se distinguent par leur design compact et un réservoir facilement amovible. Les solutions de 10 à 40 litres sont quant à elles conçues pour rafraîchir également les espaces extérieurs ou les locaux commerciaux, tels que les bureaux et les magasins : les performances sont plus élevées et intègrent des fonctionnalités avancées pour le traitement de l'air.



Rafraîchisseurs d'air

			FONCTIONNEMENT SANS EAU	IONISEUR	CONTRÔLE SANS FIL	TAILLE
	Peler 4T	Peler 4T [99211]	✓	-	-	4
	Peler 7T	Peler 7T [99210]	✓	-	-	7
	Peler Tower 10	Peler Tower 10 [99208]	✓	-	-	10
	Peler 25 Wifi	Peler 25 Wifi [99209]	✓	✓	✓	25
	Peler 40	Peler 40 [99207]	✓	-	-	40

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Home



Panneau numérique



Écran tactile



Télécommande

FONCTIONS



Dry Air

Fonction de séchage des panneaux d'évaporation pour prévenir la formation de moisissures et de bactéries, à la fin de l'utilisation en mode rafraîchisseur d'air.



Sleep Wind

Le flux d'air continue de varier automatiquement en diminuant progressivement jusqu'au minimum pour un confort plus silencieux.



Natural Wind

Le flux d'air continue de varier automatiquement, recréant une sensation de brise naturelle.



Swing horizontal

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation horizontale du volet.



Normal Wind

Le flux d'air reste constant à la vitesse réglée pour un confort stable et immédiat.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Oscillation grille

Oscillation automatique avec rotation de la grille à 360°



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

RAFRAÎCHISSEURS D'AIR

PELER 4T

Taille

4

Fonctionnement sans eau

**Tout le nécessaire dans un design compact**

Esthétique linéaire et encombrement extrêmement réduit pour offrir une sensation immédiate de fraîcheur même dans les plus petits espaces de la maison, sans renoncer à une fonctionnalité maximale. Le réservoir (extractible en cas de besoin) se remplit aussi bien par le haut que par le bas, sans qu'il ne soit nécessaire de l'enlever.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et panneau d'évaporation en nid d'abeille.
- Réglage manuel du volet pour un flux d'air vertical.
- Affichage LED indiquant la température ambiante.
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, haute).
- Roues pour faciliter le transport.
- Pains de glace inclus

**Rafraîchisseur (avec de l'eau)****Ventilation (sans eau)****Natural Wind****Normal Wind****Sleep Wind****Swing horizontal****Minuterie**

RAFRAÎCHISSEURS D'AIR

PELER 7T

Taille

7

Fonctionnement sans eau



Jusqu'à 7 litres d'autonomie tout en conservant un format compact

57 cm de hauteur et un encombrement vu de haut de seulement 24x26 cm : un volume réduit qui abrite cependant un réservoir de 7 litres d'eau (qui se remplit à la fois par le haut et par le bas et se vide à travers un bouchon spécial) capable de garantir une bonne autonomie de fonctionnement en mode rafraîchisseur.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et panneau d'évaporation en nid d'abeille.
- Réglage manuel du volet pour un flux d'air vertical.
- Remplir par le bas en retirant la vis de la grille arrière.
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, haute).
- Roues pour faciliter le transport.
- Pains de glace inclus



Rafraîchisseur (avec de l'eau)



Ventilation (sans eau)



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing horizontal



Minuterie



RAFRAÎCHISSEURS D'AIR

PELER TOWER 10

Taille	10
Fonctionnement sans eau	✓



Excellente distribution de l'air dans la pièce

Design vertical avec double ventilateur et oscillation horizontale continue et automatique du flux, pour garantir une distribution efficace de l'air frais dans la pièce (distance couverte jusqu'à 12 mètres).

Démontage facile pour un encombrement réduit

Pendant les périodes d'inutilisation, il peut être facilement démonté, en encastrant la partie supérieure à l'intérieur du réservoir, pour réduire l'encombrement.

INFO TECHNIQUES

- Remplissage directement dans le réservoir (avec témoin lumineux clignotant pour indiquer le manque d'eau).
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et panneau d'évaporation en nid d'abeille.
- Système de protection de la pompe.
- 24 vitesses de ventilation.
- Roues pour faciliter le transport.
- Pains de glace inclus



Rafraîchisseur (avec de l'eau)



Ventilation (sans eau)



Dry Air



Memory



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing horizontal



Minuterie



RAFRAÎCHISSEURS D'AIR

PELER 25 WIFI

Taille	25
Fonctionnement sans eau	✓
Ioniseur	✓
Contrôle sans fil	✓



Confort supérieur

Idéal pour les surfaces moyennes et en extérieur (telles que les vérandas et les patios), grâce aux 3 entrées d'air qui garantissent un plus grand débit et permettent de couvrir jusqu'à 13 mètres de distance. L'air distribué dans l'environnement est également purifié par la fonction ionisante (plasma) toujours active et, pour prévenir la formation de moisissures et de bactéries, le panneau d'évaporation est automatiquement séché en activant la fonction Dry Air.

Démontage facile pour un encombrement réduit

Pendant les périodes d'inutilisation, il peut être facilement démonté, en encastrant la partie supérieure à l'intérieur du réservoir, pour réduire l'encombrement.



Rafraîchisseur (avec de l'eau)



Ventilation (sans eau)



Dry Air



Natural Wind



Normal Wind



Oscillation grille



Sleep Wind



Minuterie

INFO TECHNIQUES

- Remplissage directement à partir du réservoir (avec témoin lumineux clignotant pour indiquer le manque d'eau).
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et panneau d'évaporation en nid d'abeille.
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, haute).
- Roues pour faciliter le transport.
- Pains de glace inclus



RAFRAÎCHISSEURS D'AIR

PELER 40

Taille	40
Fonctionnement sans eau	✓



Flux d'air important

Jusqu'à 1 800 m³/h à une vitesse maximale de 7 m/s : un système vortex qui génère un flux d'air important, capable de couvrir une distance allant jusqu'à 14,4 mètres. Idéal pour le rafraîchissement de grandes pièces dans un environnement résidentiel mais pas seulement (magasins, restaurants et extérieurs), avec une longue autonomie de fonctionnement, grâce au grand réservoir de 40 litres.

Séchage automatique

Pour prévenir la formation de moisissures et de bactéries pendant les périodes d'inutilisation, le système est équipé d'une fonction de séchage automatique des panneaux d'évaporation.



Rafraîchisseur (avec de l'eau)



Ventilation (sans eau)



Dry Air



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing horizontal



Minuterie

INFO TECHNIQUES

- Remplissage directement à partir du réservoir (avec témoin lumineux clignotant pour indiquer le manque d'eau) et vidange par le bouchon.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et 3 panneaux d'évaporation en nid d'abeille.
- Système de protection de la pompe.
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, haute).
- Roues pour faciliter le transport.
- Pains de glace inclus



DONNÉES TECHNIQUES

			Peler 4T	Peler 7T	Peler Tower 10
Code produit			99211	99210	99208
EAN code			8021183992113	8021183992106	8021183992083
Alimentation électrique		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Puissance maximale absorbée		W	60	80	38
Consommation d'énergie en mode veille		W	-	0,2	0,4
Vitesse de ventilation		n	3	3	24
Débit d'air (maximum)		m³/h	140	300	1000
Vitesse de l'air (maximum)		m/s	7,2	7	6,5
Niveau de pression acoustique Max	(1)	dB(A)	45	60	55
Niveau de puissance sonore maximale	(1)	dB(A)	60	60	63
Classe d'isolement			II	II	II
Câble électrique		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacité du réservoir d'eau		l	3,8	7	10
Pack évaporation			Nid d'abeille	Nid d'abeille	Nid d'abeille
Panneau de configuration			Touch	Touch	Numérique
Marquage de conformité			CE	CE	CE
Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof.)		mm	260 x 600 x 232	235 x 567 x 260	309 x 938 x 279
Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.)		mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330
Poids (sans emballage)		kg	4,0	3,6	6,1
Poids (avec emballage)		kg	5,3	4,4	8,5
Minuterie			✓	✓	✓
Réservoir d'eau amovible			✓	-	✓
Fonction oscillante			✓	✓	✓
Télécommande			✓	✓	✓
Ioniseur			-	-	-
Interrupteur on/off			-	-	-
Range-cordon d'alimentation			-	-	-
Contrôle sans fil			-	-	-

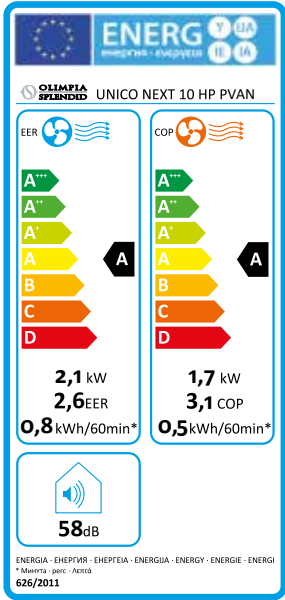
DONNÉES TECHNIQUES

			Peler 25 Wifi	Peler 40
Code produit			99209	99207
EAN code			8021183992090	8021183992076
Alimentation électrique		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Puissance maximale absorbée		W	90	120
Consommation d'énergie en mode veille		W	0,5	0,5
Vitesse de ventilation		n	3	3
Débit d'air (maximum)		m³/h	1500	1800
Vitesse de l'air (maximum)		m/s	8,0	7,0
Niveau de pression acoustique Max	(1)	dB(A)	44	65
Niveau de puissance sonore maximale	(1)	dB(A)	58	65
Classe d'isolement			II	II
Câble électrique		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacité du réservoir d'eau		l	25	40
Pack évaporation			Nid d'abeille	Nid d'abeille
Panneau de configuration			Numérique	Touch
Marquage de conformité			CE	CE
Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof.)		mm	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.)		mm	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Poids (sans emballage)		kg	7,1	14,1
Poids (avec emballage)		kg	10,5	18,0
Minuterie			✓	✓
Réservoir d'eau amovible			✓	-
Fonction oscillante			✓	✓
Télécommande			✓	✓
Ioniseur			✓	-
Interrupteur on/off			-	-
Range-cordon d'alimentation			-	-
Contrôle sans fil			✓	-

(1) Conditions d'essai : le niveau de pression sonore a été mesuré dans une chambre semi-anéchoïque à 2 mètres du côté avant de l'appareil avec le microphone à une hauteur d'1 mètre. Durant la mesure, toutes les fonctions de l'appareil sont activées sauf l'oscillation (selon le modèle).

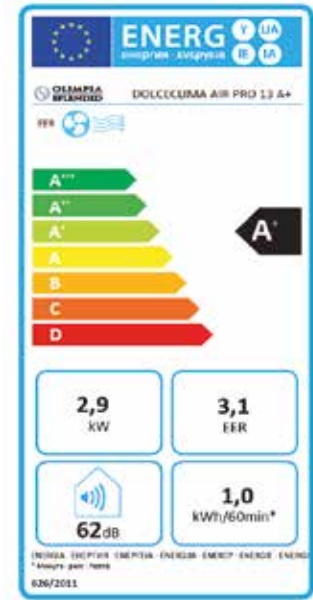
Étiquettes Énergétiques

CLIMATISATION DOUBLE CONDUITS (UNICO)



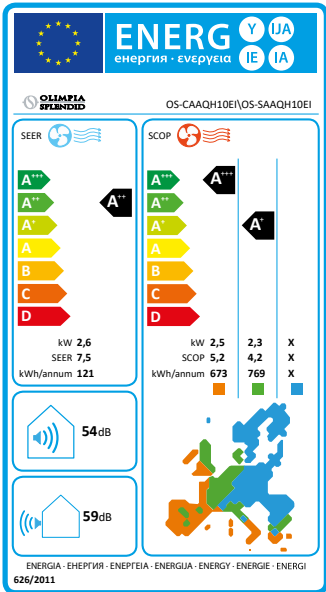
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISATION SIMPLE CONDUIT (DOLCECLIMA)



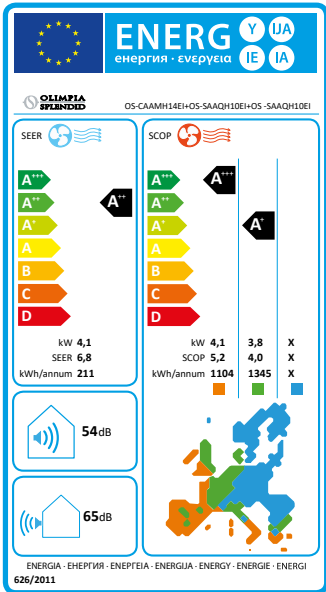
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISEURS MONOSPLITS



Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISEURS MULTISPLITS



Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**



DTP 1409

Entreprise certifiée :



SOCIÉTÉ
ITALIENNE
DEPUIS 1956

