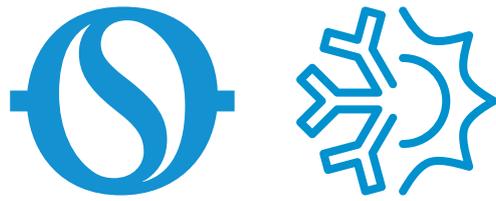




# CLIMATISATION

Catalogue 2025





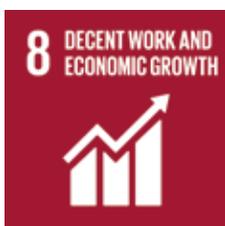
# Le Confort de la maison depuis 1956

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 5 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.



### Des solutions innovantes et inclusives

Notre stratégie de croissance économique durable repose sur l'innovation et la diversification. Il existe actuellement 12 brevets technologiques actifs, 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 nouveaux systèmes de pompes à chaleur pour un plus grand confort, est notre contribution directe à la création de villes et de communautés durables, où la consommation domestique est décarbonée et l'électricité disponible est utilisée avec sagesse.



### Produits durables et recyclables

Pour une gestion éco-compatible des déchets, nous sélectionnons des composants et des matériaux en fonction de leur capacité à être recyclé et à être réparé, nous garantissons les pièces détachées pendant 15 ans minimum et nous encourageons la récupération et l'élimination des produits en fin de vie à travers les consortiums les plus vertueux.

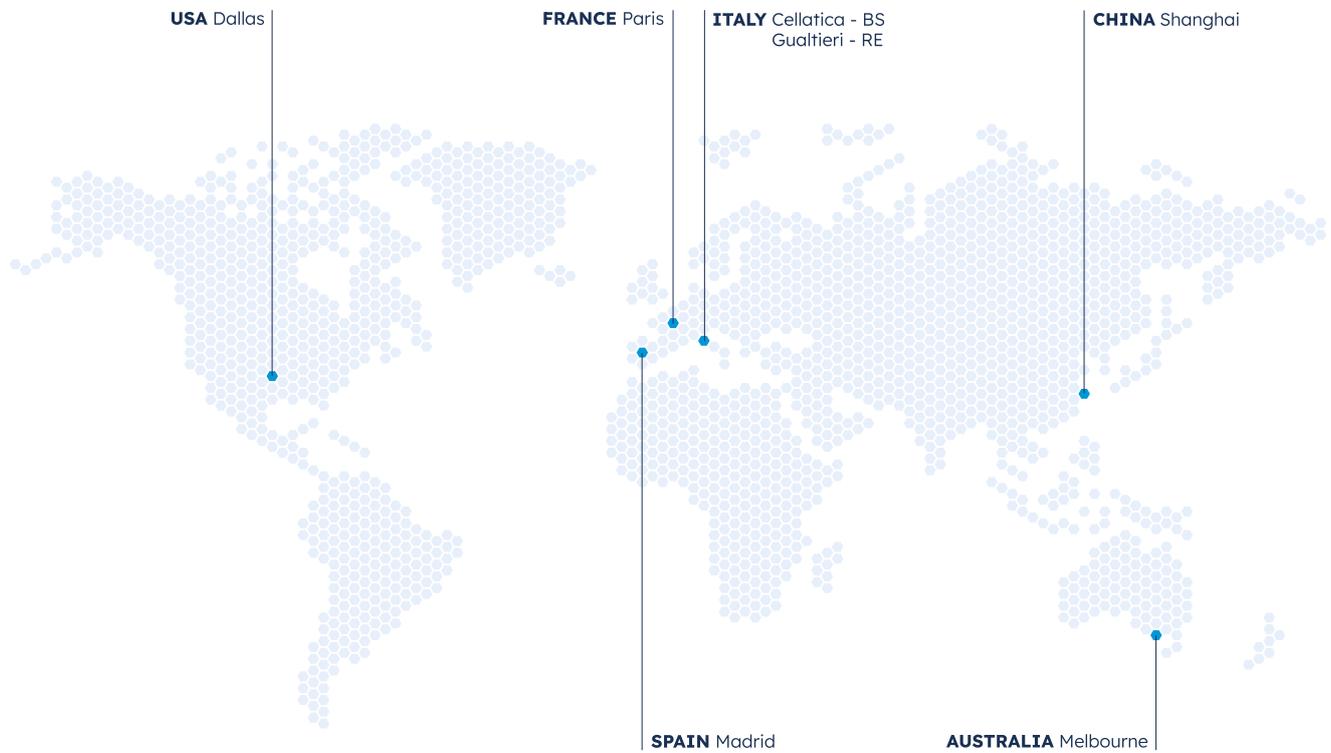


### Responsabilité partagée

La lutte contre le changement climatique doit être un objectif et une responsabilité partagés. C'est pour cela que nous nous engageons personnellement à informer efficacement nos consommateurs et à promouvoir des comportements durables dans l'utilisation des produits.

## Le Made in Italy dans le Monde

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.



# 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 2025 sur notre site internet [www.olimpiasplendid.fr](http://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 l'un des produits suivants dans les 30 jours suivant l'achat

- climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure de la gamme Unico Next.
- climatiseurs portables de la gamme Dolceclima 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 l'un des produits suivants dans les 30 jours suivant l'achat

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

*Cette offre promotionnelle est valable pour l'année de sortie du catalogue soit du 01/01/2025 au 31/12/2025. Elle sera révisée annuellement.*

**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.



## 7 DOLCECLIMA

Climatiseurs mobiles pour un confort qui vous suit partout

- 11 DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]
- 12 DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]
- 13 DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]
- 14 DOLCECLIMA 12 [WIFI]
- 15 DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]
- 16 DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI]
- 17 DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI]
- 18 DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]
- 19 DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]
- 20 DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]
- 21 DOLCECLIMA EASY 10

## 27 UNICO

Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

- 36 UNICO NEXT-F
- 37 UNICO NEXT
- 39 UNICO AIR [EFA]
- 40 UNICO EASY [S2]
- 41 UNICO TWIN [RFA]

## 47 SPLIT

Climatiseurs réversibles, PAC air-air split

- 52 ALYSEA E
- 54 LYBEX E
- 55 MYSTRAL S1 E
- 56 ARYAL S1 E
- 57 ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## 65 PELER

Rafrâchisseurs d'air pour une sensation de fraîcheur immédiate

- 67 PELER 4T
- 68 PELER 7T
- 69 PELER TOWER 10
- 70 PELER 25 WIFI
- 71 PELER 40



OLYMPIA  
SPINDOL

DESIGNED IN ITALY



## **DOLCECLIMA**

Climatiseurs mobiles pour un confort qui vous suit partout



## Technologie et conception pour une climatisation que vous pouvez emporter avec vous

Esthétiques diversifiées, dessinées en Italie pour s'intégrer avec harmonie dans tous les styles d'intérieur. Et une technologie à haut rendement, pour un confort qui optimise les consommations

### Derrière chaque dessin, une signature italienne

Les climatiseurs mobiles Dolceclima se distinguent grâce à leur style italien incomparable. Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolahian ne sont que quelques-uns des noms qui se sont chargés de leur esthétique, en travaillant sur différentes formes, différents matériaux et différentes couleurs.

La gamme comprend des lignes douces au style rétro, mais aussi des formes épurées et rigoureuses ou encore des volumes extrêmement réduits ; des designs différents qui rendent possible l'intégration harmonieuse des dispositifs de confort dans les espaces de toutes les maisons.

### Le confort à haut rendement

La réduction des consommations est un moteur de développement important de toute la gamme. Avec 2 modèles en classe énergétique A+ et le Dolceclima Air Pro A++, la ligne de climatiseurs mobiles d'Olimpia Splendid atteint une efficacité énergétique de classe supérieure et se positionne comme la proposition la plus complète pour un confort durable, pour l'homme et pour l'environnement. La réduction des consommations d'énergie se traduit en effet en une double économie : financière et écologique.



	8	9	10	12	13	14
COMPACT	   <p><b>DOLCECLIMA COMPACT 8 SW</b> (02562)</p>		    <p><b>DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI</b> (02572)</p>			
			    <p><b>DOLCECLIMA 10 HP WIFI</b> (02474)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA 12 WIFI</b> (02596)</p>		
BREZZA		   <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI</b> (02259)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI</b> (02257)</p>			    <p><b>DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI</b> (02258)</p>
AIR PRO			   <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI</b> (02143)</p>		   <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI</b> (02027)</p>	    <p><b>DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI</b> (02029)</p>
EASY			  <p><b>DOLCECLIMA EASY 10 P</b> (02058)</p>			

 Climatiseurs réversibles, PAC air-air

 Climatiseurs avec Wi-Fi intégré

Classes d'efficacité énergétique en matière de climatisation (en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle) sur une échelle de A++ à D.

# Wi-Fi inclus sur 9 modèles

Aucune installation, simplicité maximale de configuration

Pour gérer le climatiseur depuis un Smartphone, 9 modèles de climatiseurs mobiles Dolceclima disposent de la connectivité wi-fi. Grâce à la connexion Wi-Fi (qui ne nécessite pas la configuration du routeur), il est possible de gérer le climatiseur également à distance, à l'extérieur de la maison, via le réseau 3G et 4G de votre smartphone.



## OS Comfort

Compatible avec les modèles de la gamme Dolceclima Compact et Dolceclima Air Pro



## OS Home

Compatible avec les modèles Dolceclima 10 HP, Dolceclima 12 et Dolceclima Brezza

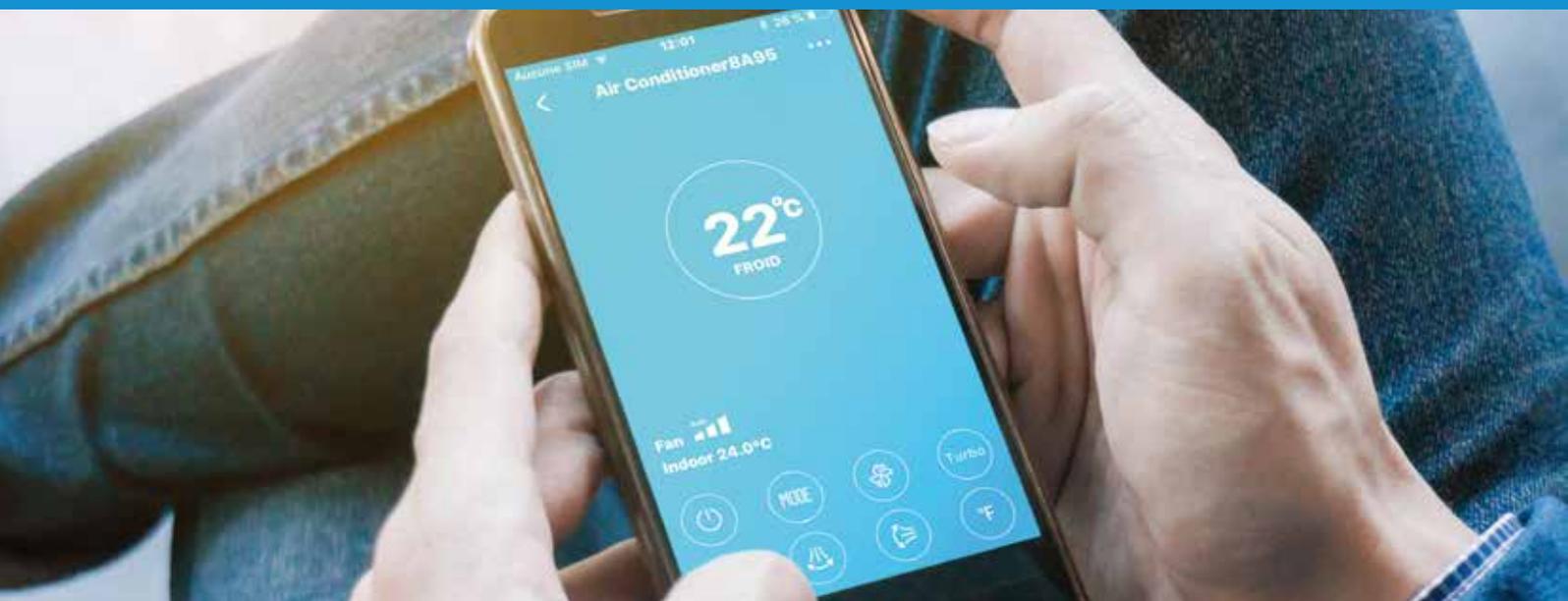


## Caractéristiques de l'application

Disponible pour l'iPhone et l'iPad avec le système d'exploitation IOS et pour les smartphones et tablettes avec le système d'exploitation Android (indication de compatibilité disponible sur l'Apple Store et Google Play). Permet de gérer un ou plusieurs climatiseurs.

## Fonction app

- Tous les modes peuvent être réglés : chauffage, climatisation, déshumidification, ventilation seule
- Des fonctions spéciales peuvent également être définies : volet motorisé, minuterie hebdomadaire
- Affichage de la température ambiante



NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 8 [SW]

8 000 BTU/h\* de puissance dans un design compact

Cod. 02562



## TECHNOLOGIE COMPACTE

Design compact avec une largeur et une profondeur réduites par rapport à la gamme Dolceclima Compact M précédente, afin d'optimiser l'espace au sol.



## COMMANDES NUMÉRIQUES

Panneau de dernière génération pour un contrôle précis de toutes les fonctions.



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.



## ROUES PIVOTANTES

Il peut être facilement transporté et déplacé dans n'importe quelle direction, grâce à la rotation des roues à 360 degrés.

## CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de réfrigération : 2,1 kW\*\*
- Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)
- Puissance sonore : 62dB(A)
- Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*
- Gaz réfrigérant : R290
- Aucun bac : évacuation automatique des condensats
- Filtre anti-poussières à haute densité
- Télécommande multifonctions et écran LCD
- Poignées latérales et roues pratiques
- Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air inclus

## FONCTIONS

### Climatisation, déshumidification et ventilation (2 vitesses + mode auto) Minuterie 24h

- Fonction Auto** : optimise la consommation d'énergie en régulant le refroidissement en fonction de la température ambiante.
- Mode Auto** : règle la vitesse en mode ventilateur automatique.
- Fonction Sleep** : augmente progressivement la température réglée, pour un plus grand confort thermique.
- Fonction Follow me** : détecte précisément la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- Fonction Auto-Restart** : après une coupure d'électricité, redémarre à la dernière fonction réglée.
- Fonction Shortcut** : revient automatiquement aux paramètres précédents.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



MOBILES

UNICO

MONO ET MULTISPLIT

RAFRAÎCHISSEURS

NEW

Italian design by:

**Rowr**

# DOLCECLIMA COMPACT 10 [SB WIFI]

10 000 BTU/h\* de puissance dans un design compact

Cod. 02572



## TECHNOLOGIE COMPACTE

Design compact avec une largeur et une profondeur réduites par rapport à la gamme Dolceclima Compact M précédente, afin d'optimiser l'espace au sol.



## COMMANDES NUMÉRIQUES

Panneau de dernière génération pour un contrôle précis de toutes les fonctions.



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.



## ROUES PIVOTANTES

Il peut être facilement transporté et déplacé dans n'importe quelle direction, grâce à la rotation des roues à 360 degrés.



## CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de climatisation: 2,6 kW\*\*
- Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)
- Niveau de puissance acoustique: 64dB(A)
- Indice d'efficacité énergétique nominale: EER 2.6\*\*
- Gaz réfrigérant: R290
- Pas de réservoir: évacuation automatique des condensats
- Pure System: filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif contre les odeurs
- Télécommande multifonction et écran LCD
- Poignées latérales et roulettes pratiques
- Kit fenêtre et tuyau d'évacuation d'air inclus

## FONCTIONS

### Climatisation, déshumidification et ventilation (2 vitesses + mode auto) Minuterie 24h

- Fonction Auto** : optimise la consommation d'énergie en régulant le refroidissement en fonction de la température ambiante.
- Mode Auto** : règle la vitesse en mode ventilateur automatique.
- Fonction Sleep** : augmente progressivement la température réglée, pour un plus grand confort thermique.
- Fonction Follow me** : détecte précisément la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- Fonction Auto-Restart** : après une coupure d'électricité, redémarre à la dernière fonction réglée.
- Fonction Shortcut** : revient automatiquement aux paramètres précédents.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h\* de puissance. Également réversible

Cod. 02474



## RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## OSCILLATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR

Oscillation automatique verticale des volets pour garantir une diffusion amplifiée du flux d'air.



## MAXIMUM DE PRATICITÉ

Poignées et roulettes pour un déplacement facile

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité de réfrigération : 2,6 kW\*\*  
Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
Puissance sonore : 65dB(A)  
Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
Gaz réfrigérant : R290  
Aucun bac : élimination automatique des condensats  
Filtre à poussière  
Télécommande multifonction  
Poignées latérales et roues pratiques  
Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air inclus

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation (2 vitesses)**

**Timer 24 h**

**Fonction Swing** : oscillation automatique verticale et oscillation manuelle horizontale.

**Fonction Sleep** : augmente ou diminue progressivement la température définie pour un plus grand confort, en éteignant également la luminosité des afficheurs.

**Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



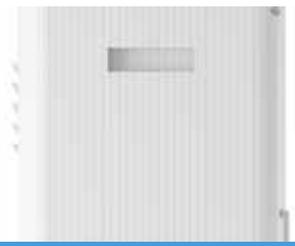
**3 ANS**  
GARANTIE GRATUITE  
\*\*\*

NEW

# DOLCECLIMA 12 [WIFI]

12 000 BTU/h\* de puissance dans une technologie compacte

Cod. 02596



### TECHNOLOGIE COMPACTE

Pratique et compact, il s'intègre discrètement dans tous les contextes, grâce à son faible encombrement, mais sans sacrifier la puissance.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



### MAXIMUM DE PRATICITÉ

Poignées et roulettes pour un déplacement facile

### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de réfrigération : 2,9 kW\*\*
- Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)
- Puissance sonore : 65dB(A)
- Indice d'efficacité énergétique nominal : EER 2,67\*\*
- Gaz réfrigérant : R290
- Aucun bac : élimination automatique des condensats
- Filtre antipoussière
- Télécommande multifonction
- Poignées latérales et roues pratiques
- Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air inclus

### FONCTIONS

**Climatisation, déshumidification et ventilation (2 vitesses)**

**Minuterie 24 h**

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température de consigne pour un plus grand confort thermique, en éteignant également la luminosité de l'écran.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure d'électricité, redémarre à la dernière fonction réglée.

**Fonction Lock** : active ou désactive la fonction de verrouillage enfants.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 9 [EQ WIFI]

9.000 BTU/h\* de puissance avec le plus grand confort acoustique

Cod. 02259



## EXTRA QUIET SYSTEM

Pour un confort total, seulement 58 dB(A) de puissance sonore : la plus faible de toute la gamme.



## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ

Écran frontal rétro-éclairé (désactivable) pour un contrôle immédiat de la température.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 2,5 kW\*\*  
 Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 58dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Aucun bac : élimination automatique des condensats  
 Filtre anti-poussières  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

**Climatisation, déshumidification et ventilation (3 vitesses)**

**Programmeur 24h**

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie pour un plus grand confort acoustique.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 10 [HP WIFI] *Skyrunner*

10.000 BTU/h\* de puissance. Également réversible

Cod. 02257



## RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.



## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ

Écran frontal rétro-éclairé (désactivable) pour un contrôle immédiat de la température.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 2,6 kW\*\*  
 Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 65dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Filtre anti-poussières  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Volet motorisé  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**  
**Programmeur 24h**

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA BREZZA 14 [HP WIFI] *Skyrunner*

14.000 BTU/h\* de puissance. Également réversible

Cod. 02258



## RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.



## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ

Écran frontal rétro-éclairé (désactivable) pour un contrôle immédiat de la température.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 3,5 kW\*\*  
 Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 65dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Aucun bac : élimination automatique des condensats  
 Filtre anti-poussières  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**  
**Programmeur 24h**

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO [A++ WIFI]

9.000 BTU/h\* de puissance classe A++



Cod. 02143



## HAUTE EFFICACITÉ

Climatiseur classe A++ aux consommations d'énergie réduites, pour un confort durable



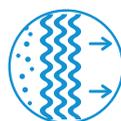
## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.



## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération : 2,4 kW\*\*  
 Classe énergétique A++ (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 63dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 3,6\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Filtre anti-poussières et au charbon actif  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

### Climatisation, déshumidification et ventilation (3 vitesses) Programmeur 24h

**Fonction Eco** : régule le rafraîchissement en fonction de la température ambiante pour optimiser la consommation.

**Fonction Sleep et Silent** : pour un plus grand confort acoustique.

**Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.

**Fonction Blue Air/Auto** : vitesse de ventilation automatique pour une gestion optimale du flux d'air.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 13 [A+ WIFI]

13.000 BTU/h\* de puissance classe A+



Cod. 02027



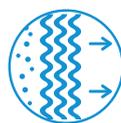
## HAUTE EFFICACITÉ

Climatiseur classe A+ aux consommations d'énergie réduites, pour un confort durable



## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 2,9 kW\*\*  
 Classe énergétique A+ (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 62dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 3,1\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Filtre anti-poussières et au charbon actif  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

### Climatisation, déshumidification et ventilation (3 vitesses) Programmeur 24h

**Fonction Eco** : règle le rafraîchissement en fonction de la température ambiante pour optimiser la consommation.

**Fonction Sleep et Silent** : pour un plus grand confort acoustique.

**Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.

**Fonction Blue Air/Auto** : vitesse de ventilation automatique pour une gestion optimale du flux d'air.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

14.000 BTU/h\* de puissance. Également réversible



Cod. 02029



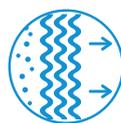
## RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.



## VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 3,5 kW\*\*  
 Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
 Puissance sonore : 64dB(A)  
 Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
 Gaz réfrigérant: R290  
 Filtre anti-poussières et au charbon actif  
 Télécommande multifonctions et écran LCD  
 Poignées latérales pratiques et roulettes  
 Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation (3 vitesses)**  
**Programmeur 24h**

**Fonction Eco** : régule le rafraîchissement en fonction de la température ambiante pour optimiser la consommation.

**Fonction Sleep et Silent** : pour un plus grand confort acoustique.

**Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.

**Fonction Blue Air/Auto** : vitesse de ventilation automatique pour une gestion optimale du flux d'air.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# DOLCECLIMA EASY 10

10.000 BTU/h\* de puissance au format console

Cod. 02058



## FORMAT CONSOLE

Seulement 66 cm de hauteur et 27 cm de profondeur pour une installation facile dans n'importe quelle pièce



## ROUES PIVOTANTES

Il peut être facilement transporté et déplacé dans n'importe quelle direction, grâce à la rotation des roues à 360 degrés.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 2,4 kW\*\*

Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)

Puissance sonore : 60dB(A)

Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*

Gaz réfrigérant: R290

Aucun bac : élimination automatique des condensats

Filtre anti-poussières

Télécommande multifonctions et écran LCD

Poignées latérales pratiques et roulettes

Tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

### Climatisation, déshumidification et ventilation (3 vitesses)

#### Programmeur 24h

**Fonction Auto** : optimise la consommation énergétique, en régulant le rafraîchissement en fonction de la température ambiante.

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie pour un plus grand confort.

**Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



# Climatiseurs mobiles

NEW

NEW

			DOLCECLIMA COMPACT 8 SW	DOLCECLIMA COMPACT 10 SB WIFI
<b>CODE PRODUIT</b>			02562	02572
<b>EAN CODE</b>			8021183025620	8021183025729
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,1	2,64
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	-
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,79	1,00
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	3,45	4,00
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,64
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	/	/
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,79	1
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	-	-
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	980	1200
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	5,0	6,1
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)		W	-	-
Absorption maximale en mode chauffage (4)		A	-	-
Capacité de déshumidification (2)		l/h	1,94	2,59
Débit d'air ambiant (max/moy/min)		m³/h	327 / - / 294	332 / - / 306
Vitesse de ventilation			2	2
Tube flexible (Longueur x Diamètre)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326
Poids (sans emballage)		kg	21,0	23,5
Poids (avec emballage)		kg	23,3	25,9
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	53-55	54-55
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	64
Degré de protection des coques			IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant (5)		Type	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	3
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,11	0,16
Pression de service maximale		MPa	3,8	4,0
Pression maximale de service (côté de basse pression)		MPa	1,0	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage		m²	6	8
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0
Fusible			3,15 A	3,15 A
Marquage de conformité			CE	CE
Wi-fi intégré			-	✓

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C	DB 35°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	-	-
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-	-

(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.

			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
<b>CODE PRODUIT</b>			02474	02596
<b>EAN CODE</b>			8021183024746	8021183025965
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,64	2,93
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	KW	2,05	-
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	KW	1,01	1,11
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)	A		4,4	5,0
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	KW	0,85	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)	A		3,8	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		2,3	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			A	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	/	/
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	0,85	-
Tension d'alimentation	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 254	207 / 253
Puissance max absorbée en refroidissement (1)	W		1330	1150
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		5,8	5,2
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)	W		1010	-
Absorption maximale en mode chauffage (4)	A		4,4	-
Capacité de déshumidification (2)	l/h		0,71	1,0
Débit d'air ambiant (max/moy/min)	m³/h		350 / - / 290	350 / - / 300
Vitesse de ventilation			2	2
Tube flexible (Longueur x Diamètre)	mm		1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)	m / °		3 / ±30°	5 / ±180°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm		350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Poids (sans emballage)	kg		23	24,5
Poids (avec emballage)	kg		26	28,0
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	51-54	51-53
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	65
Degré de protection des coques			IPX0	IPX1
Gaz réfrigérant (5)	Type		R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	3
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,195	0,2
Pression de service maximale	MPa		3	3,2
Pression maximale de service (côté de basse pression)	MPa		1	0,7
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage	m²		10	10
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5
Fusible			3,15 A /250VAC	3,15 AT
Marquage de conformité			CE	CE
Wi-fi intégré			✓	✓

**CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT**

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB 7°C - WB 3,6°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.

			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
CODE PRODUIT			02259	02257	02258	02058
EAN CODE			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,5	2,6	3,5	2,4
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	KW	-	2,1	2,64	-
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	KW	0,96	1,0	1,35	0,92
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)	A		4,3	4,3	5,9	4,00
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	KW	-	0,91	1,15	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)	A		-	4,1	6,3	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	A	A	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	-	-	-	1
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
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 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)	W		1000	1100	1346	1100
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		4,5	4,9	5,9	5,6
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)	W		-	1050	1391	-
Absorption maximale en mode chauffage (4)	A		-	4,7	6,3	-
Capacité de déshumidification (2)	l/h		1,4	1,4	3,2	2,6
Débit d'air ambiant (max/moy/min)	m³/h		300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Vitesse de ventilation			3	3	3	3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)	m / °		5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm		440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Poids (sans emballage)	kg		30	30	31	37
Poids (avec emballage)	kg		33	33	34	44
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)			43-45	-	-	45-49
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	65	65	60
Degré de protection des coques			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		0,27	0,21	0,23	0,23
Pression de service maximale	MPa		2,6	2,6	2,6	2,60
Pression maximale de service (côté de basse pression)	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Limite inférieure 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		10	10	11	12
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Fusible			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Marquage de conformité			CE	CE	CE	CE
Wi-fi intégré			✓	✓	✓	-

#### CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

		Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
Température de l'air intérieur	Températures minimales en mode refroidissement		DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage		-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	Températures minimales en mode chauffage		-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°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-anechoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

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

(5) Équipement hermétique.

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

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T3 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T4 HP WIFI
CODE PRODUIT			02143	02027	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW			
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	KW	-	-	
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	KW	0,66	0,95	1,35
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)	A		2,9	4,5	5,90
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	KW	-	-	1,05
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)	A		-	-	5,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	-	2,8
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A++	A+	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	-	A+
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	-	-	1,05
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		800	1150	1450
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		3,5	6,0	8,0
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)	W		-	-	1450
Absorption maximale en mode chauffage (4)	A		-	-	8,0
Capacité de déshumidification (2)	l/h		2,4	3,0	3,4
Débit d'air ambiant (max/moy/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
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		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
Poids (sans emballage)	kg		32	32	35
Poids (avec emballage)	kg		36	37	38
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,6 - 52
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Degré de protection des coques			IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant (5)	Type		R290	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	3	3
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,22	0,20	0,22
Pression de service maximale	MPa		2,6	2,6	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)	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		11	10	11
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible			10AT	10AT	10AT
Marquage de conformité			CE	CE	CE
Wi-fi intégré			✓	✓	✓

## CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

		Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
Température de l'air intérieur	Températures minimales en mode refroidissement		DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage		-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	Températures minimales en mode chauffage		-	-	DB 7°C - WB 3,6°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 de chauffage maximal

(5) Équipement hermétique.

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



SILVERIA S.p.A. INVENTIVO

18

UNICO



## UNICO

Climatiseurs réversibles, PAC  
air-air sans unité extérieure



## Une smart factory italienne

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

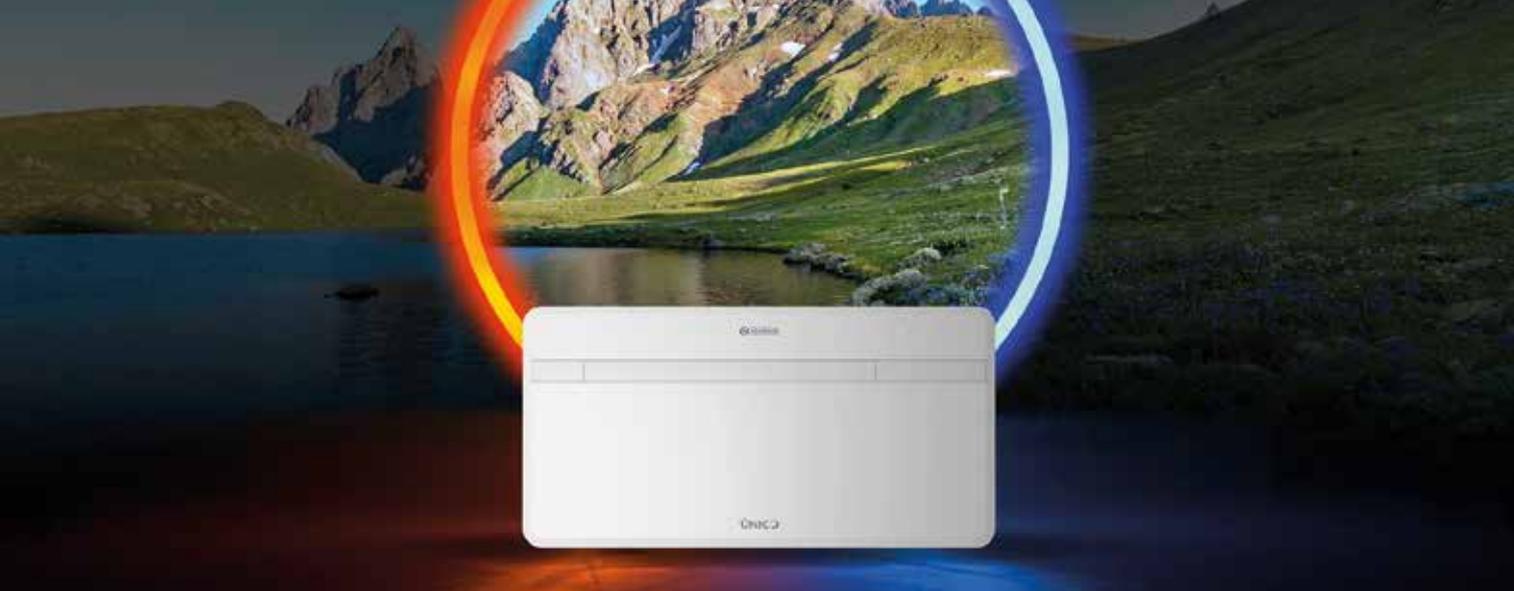
### Produit avec de l'énergie 100% renouvelable

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. L'emballage 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

### -49 % de nuisances sonores perçues

Des tests de qualité sonore, réalisés en collaboration avec le Département d'Architecture et de Design Industriel et le Groupe de Recherche ACOUVI - Acoustique, Vibrations et Interactions Multisensorielles, de l'Université de Campanie « Luigi Vanvitelli », ont démontré que la nouvelle génération d'Unico réduit jusqu'à 49 % l'indice de gêne sonore perçue (PA) par rapport aux climatiseurs réversibles précédents sans unité extérieure (condition d'essai : fonctionnement en mode climatisation avec un point de consigne de 18°C, à vitesse minimale et maximale). À basses fréquences, la gamme Unico est la plus silencieuse de sa catégorie. En activant la fonction Silent Mode, elle atteint un niveau sonore maximal de 30 dB(A), même lorsque le compresseur est en fonctionnement.

### Efficacité énergétique supérieure

Le système innovant Sync Power System assure non seulement le silence de l'ensemble de l'unité, mais aussi le fonctionnement coordonné et harmonieux de chaque élément pour augmenter la performance énergétique. La nouvelle génération de climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure est donc plus efficace, dans tous les régimes de fonctionnement.



# Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

	8	10	12
UNICO NEXT	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next-F 8 HP PVA (02523)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 10 HP PVAN (02456)</p>	 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVAN (02526)</p>
			 <p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 12 HP EVANX (02577)</p>
UNICO AIR	 <p><b>UNICO AIR</b> Unico Air HP EFA (02595)</p>		
UNICO EASY	 <p><b>UNICO EASY</b> Unico Easy S2 HP (02527)</p>		
UNICO TWIN			 <p><b>UNICO TWIN</b> Unico Twin Master 12 HP RFA (02207)* Unico Twin wall S1 (01996)</p>

 Résistance électrique supplémentaire

 Réfrigérant naturel R290

 Réfrigérant à faible GWP R32

 Évacuation des condensats toujours obligatoire (même lorsqu'il est utilisé uniquement pour le climatisation)

 Évacuation des condensats obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage

 La fonction SF peut être définie pour empêcher l'utilisateur d'activer accidentellement le mode chauffage.

 Wi-Fi intégré

## Nomenclature

Position 1 : Nom ligne Unico

Position 2 : Nom de la gamme

Position 3 : Taille (8, 10, 12)

8=Classe jusqu'à 2,0 kW de puissance nominale en refroidissement

10=Classe de 2,1 kW jusqu'à 2,5 kW de puissance nominale en refroidissement

12=Classe de 2,6 kW jusqu'à 3,0 kW de puissance nominale en refroidissement

Position 4 : Spécifications de fonctionnement (HP=pompe à chaleur)

Position 5 : Réfrigérant (P=R290, E=R32, R=R410A)

Position 6 : Technologie compresseur (V=inverter, F=on/off)

Position 7 : Réglementation spécifique au Pays (A=Europe)

Position 8 : Connectivité (N=Wi-Fi intégré)

Position 9 : Résistance électrique (X)

## UNICO NEXT 12 HP EVANX

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Classes d'efficacité énergétique en matière de climatisation (en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle) sur une échelle de A+++ à D.

Remarques concernant l'installation : à l'exception de tous les autres modèles de la gamme (qui peuvent être installés en haut ou en bas du mur), Unico Easy ne peut être installé qu'au sol.

Commandes	CODE	DESCRIPTION
	<b>B1015</b>	<b>Kit Wi-Fi Unico</b> Carte interface Wi-Fi / Bluetooth. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1014</b>	<b>Interface de série</b> 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 Refroidissement ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Sleep. Sortie alarme en cas de dysfonctionnement. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1012</b>	<b>Commande murale sans fil</b> 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. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B1029</b>	<b>Thermostat sans fil</b> Commande murale sans fil avec écran noir et blanc (sans fils vers Unico et dotée de l'application OS Smart System), avec récepteur à installer sur Unico. À batterie. Doté de la fonction de mesure de la température. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1030</b>	<b>Thermostat sans fil IAQ</b> Commande murale sans fil avec écran couleur (sans fils vers Unico et dotée de l'application OS Smart System), avec récepteur à installer sur Unico. Alimentée sur secteur, elle peut être installée sur un boîtier électrique 503 et sur boîtier rond. Doté de la fonction de mesure de la température, de l'humidité et de la qualité de l'air intérieur. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
	<b>B1128</b>	<b>Relais sans fil</b> Pour piloter sans fils d'autres générateurs ou résistances électriques externes, en fonction de la température extérieure et de la différence entre la température intérieure et la température de consigne définie. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> <span style="float: right;">NEW</span>
Encastrement	CODE	DESCRIPTION
	<b>B0776</b>	<b>Panneau de fermeture pour structure encastrable Unico Air</b> Conçu pour cacher complètement le produit dans l'architecture du bâtiment. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
	<b>B0775</b>	<b>Kit coffrage encastrement Unico Air</b> Fourni pour une installation rapide et déjà doté des trous pour l'installation du produit. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Air [EFA]</a>
Autre	CODE	DESCRIPTION
	<b>B0984</b>	<b>Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre</b> 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). <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0564</b>	<b>Kit grille Ø 160 mm</b> Paire de brides intérieures Ø 160 mm, paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm. <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0620</b>	<b>Cordon chauffant</b> Pour éviter la formation de glace dans le bac d'élimination des condensats (le câble chauffant est déjà standard sur Unico Vertical). <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>
	<b>B0753</b>	<b>Kit parapluie 200 mm</b> 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). <a href="#">Compatibles avec:</a> <a href="#">Unico Next-F [PVA]</a> , <a href="#">Unico Next [PVAN/EVAN]</a> , <a href="#">Unico Next [EVANX]</a> , <a href="#">Unico Easy [S2]</a> , <a href="#">Unico Air [EFA]</a> , <a href="#">Unico Twin [RFA]</a>

## Wi-Fi Control

Contrôle des climatiseurs Unico à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette

Les climatiseurs réversibles, PAC air-air Unico, sans unité extérieure, offrent un contrôle facile aussi bien depuis l'intérieur que l'extérieur de la maison, y compris depuis un smartphone ou une tablette. Pour les activer et régler les fonctions principales, il suffit de télécharger l'application iOS ou Android compatible avec votre modèle ou les commandes installées (B1029, B1030 ou B1015).

Ces applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante, de sélectionner les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation) et de programmer l'allumage et l'arrêt de la minuterie.

Des fonctions avancées de contrôle et d'optimisation sont disponibles pour certaines applications : plus de détails sont disponibles sur le site [Olimpiasplendid.fr](http://Olimpiasplendid.fr)



### OS Home

Application disponible pour les modèles avec wi-fi intégré.



### OS Smart System

Application disponible pour les modèles contrôlés par les thermostats B1029 et B1030.



### Olimpia Splendid Unico

Application disponible pour les modèles où la connectivité est intégrée par le kit B1015.



# Unico encastrable

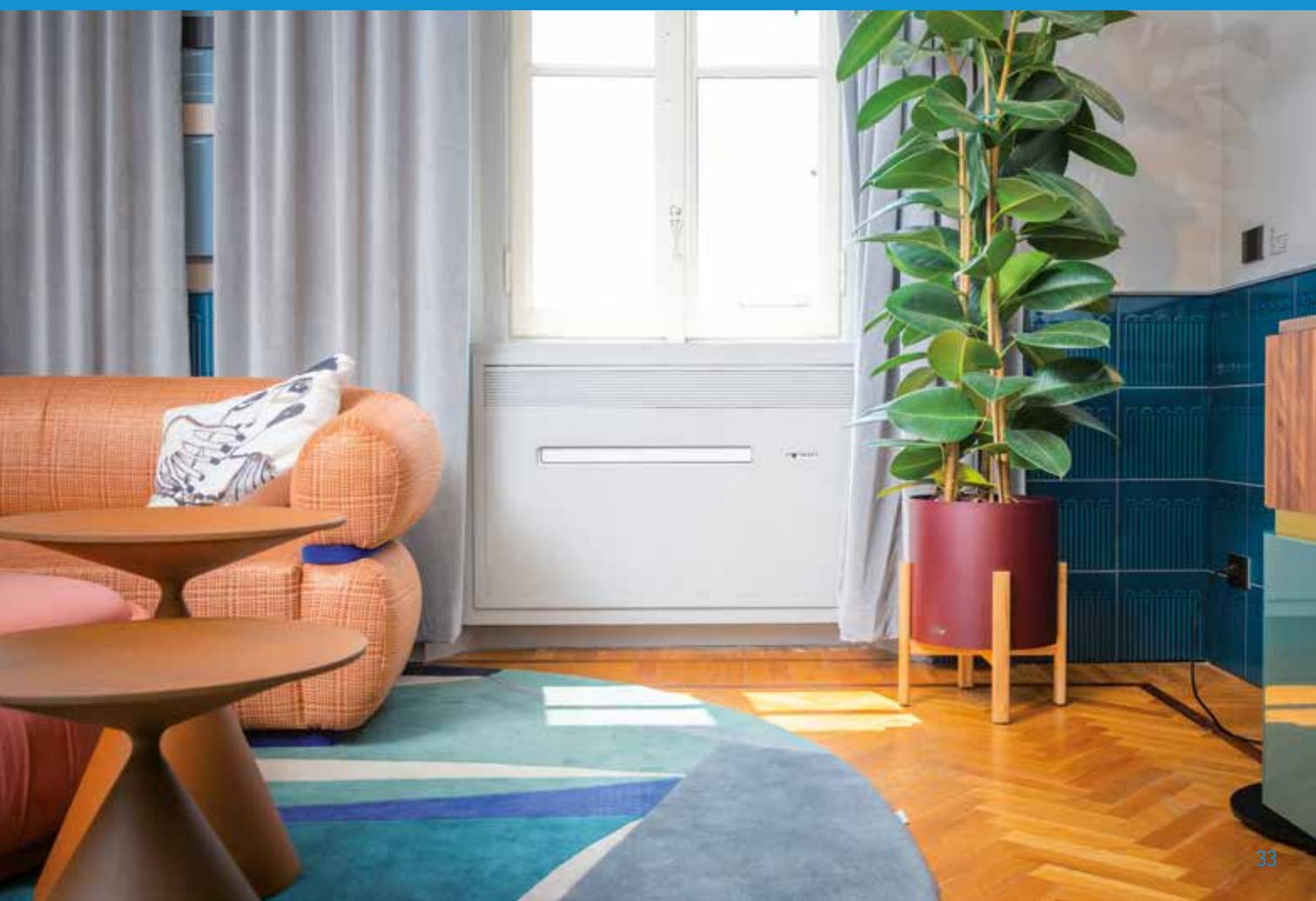
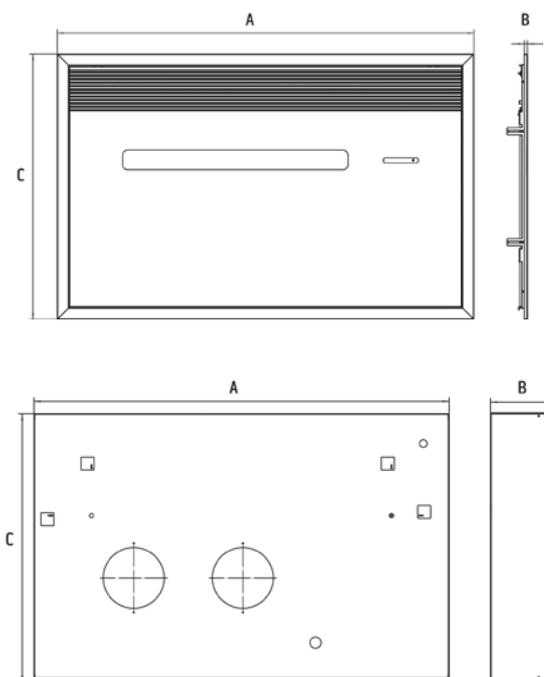
Comment rendre le climatiseur invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur

## Compatibles avec tous les modèles Unico Air

Unico Air est le climatiseur sans unité extérieure le plus fin. L'épaisseur réduite (seulement 16 cm) le rend parfait pour une installation intégrée, il devient invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Grâce à l'utilisation du panneau frontal spécial et du coffrage, il sera enfin possible de dissimuler complètement les dispositifs.

PANNEAU ENCASTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

KIT PANNEAU RAYONNANT		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



# Principes d'installation

Les principales règles à suivre

## 1. Aucune zone minimale d'installation selon la norme CEI 60335-2-40

En référence à la norme CEI 60335-2-40, tous les modèles Unico présents dans ce catalogue peuvent être installés librement à l'intérieur de chaque pièce, à n'importe quelle hauteur et sans limites de zone praticable.



## Approfondissement sur le gaz R290 (A3) selon la norme CEI 60335-2-40

La norme CEI 60335-2-40 fournit la méthode de calcul de la surface minimale dans laquelle les climatiseurs contenant des gaz réfrigérants de type A3 peuvent être installés. Les climatiseurs fixes contenant des charges R290 supérieures à 152 g nécessitent une vérification de la surface praticable de la pièce d'installation :

- plus la quantité de charge de réfrigérant est élevée, plus la pièce doit être grande ;
- plus la hauteur d'installation de la machine est basse, plus la pièce doit être grande.

Le tableau ci-dessous indique les surfaces minimales praticables des pièces dans lesquelles les machines peuvent être installées, en fonction de la hauteur d'installation et des grammes de charge de réfrigérant (entre 152 g et 988 g). Les zones inférieures à celles indiquées ne permettent pas l'installation du climatiseur dans la pièce en question, à moins que de prendre des précautions supplémentaires prévues par la norme CEI 60335-2-40 (telles que des capteurs de gaz, une ventilation supplémentaire, etc.).

Surfaces minimales praticables de la pièce pour le gaz R290		Hauteur d'installation du climatiseur			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Charge de gaz du climatiseur	≤ 152 g (Unico avec R290)	Libre	Libre	Libre	Libre
	153 g	37 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	220 g	76 m <sup>2</sup>	28 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
	290 g	133 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

N.B. les vérifications au cas par cas doivent être effectuées par l'installateur chargé de l'installation du climatiseur.

Les climatiseurs Unico au gaz R290, présents dans ce catalogue, ont des charges inférieures à 152 g : il n'est donc pas nécessaire d'effectuer une vérification de la surface minimale d'installation et ils peuvent être installés à l'intérieur de n'importe quelle pièce, à n'importe quelle hauteur et sans limite de zone praticable.

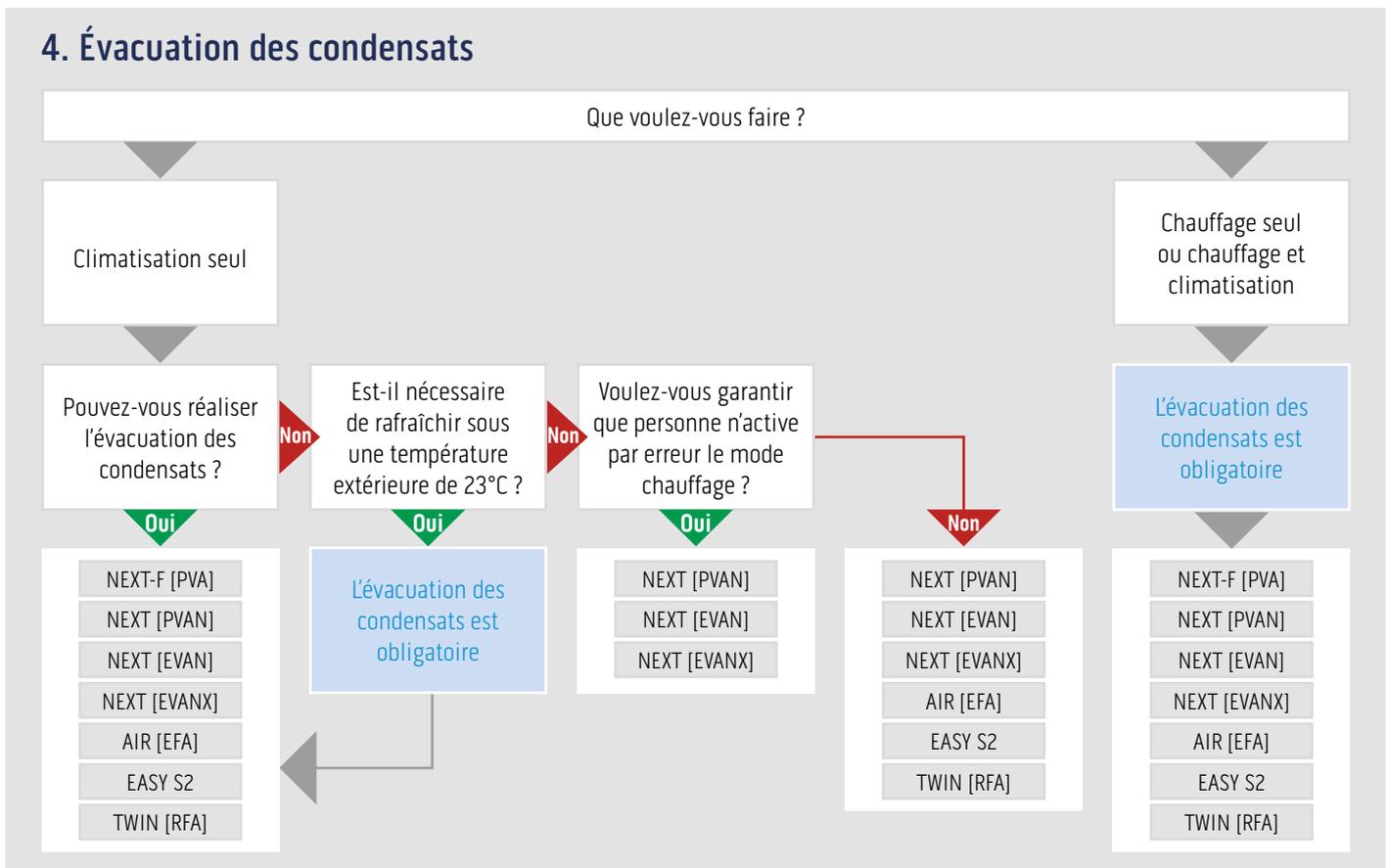
## 2. Sur un mur périmétrique, en haut ou en bas

Unico peut être installé le long du mur tout autour de la maison, près du sol ou du plafond, au centre du mur ou dans les coins de la pièce (à l'exception des modèles Unico Easy qui peuvent être installés exclusivement au sol). Consulter le manuel spécifique à chaque modèle pour connaître les distances de dégagement et les procédures d'installation.

## 3. À l'extérieur, uniquement 2 trous

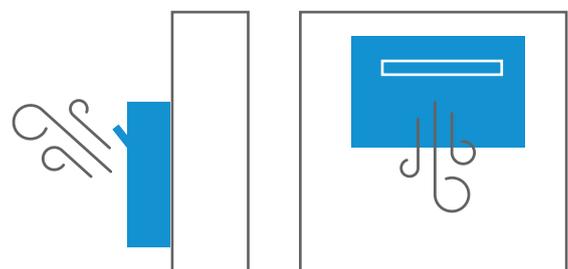
Le fonctionnement d'Unico nécessite la réalisation de deux trous dans le mur (160-200 mm), positionnés comme indiqué dans les gabarits de perçage, qui peuvent être téléchargés sur le site [www.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.fr). Comme spécifié dans les manuels d'installation des différents modèles, il est toujours nécessaire de faire un troisième petit trou, pour l'évacuation des condensats. 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 contrôles nécessaires avant l'installation.

## 4. Évacuation des condensats



## 5. Volet réglable pour un meilleur confort

Selon le type d'installation choisi, il est nécessaire d'optimiser la distribution de l'air dans la pièce, en configurant correctement l'ouverture du volet (voir les instructions dans le manuel sous "Configuration de l'installation haute/basse").



NEW

# UNICO NEXT-F [PVA]

## Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

Cod. 02523



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
 Toujours obligatoire (même lorsqu'il est utilisé uniquement pour le climatisation). *Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.*



### 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.



### PLASTIQUE RECYCLÉ

Bande frontale en plastique 100 % recyclée, noire. Un matériau identique à l'original, mais récupéré à partir de produits de post-consommation. Pour une économie de plus en plus circulaire.



### EMBALLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Emballage 100% recyclable, en carton certifié FSC, et 98% sans plastique.

### CARACTÉRISTIQUES

- Puissance max : 2,1 kW
- Disponible dans la version HP (pompe à chaleur).
- Classe en rafraîchissement A (sur une échelle de A+++ à D).
- Gaz réfrigérant : R290 (GWP=3)
- Disposition interne de la machine rationalisée et optimisée pour un entretien facile.
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce
- Écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées à la machine.
- Contact on/off pour activation ou energy boost.
- Un port RS485 est présent pour contrôler le climatiseur avec des BMS externes en langage Modbus RTU.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**



**3 ANS**  
GARANTIE GRATUITE

# UNICO NEXT [PVAN/EVAN]

## Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

Cod. 02456

Cod. 02526



### ÉVACUATION DES CONDENSATS

Obligatoire, si le chauffage est utilisé.  
Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.



### SILENT MODE

Avec la fonction Silent Mode actif (compresseur allumé), il atteint au maximum les 30 dB(A).



### 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.



### EMBALLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Emballage 100% recyclable, en carton certifié FSC, et 98% sans plastique.

### CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance max : 2,5 et 3,1 kW

Disponible en version HP (pompe à chaleur). En l'absence d'évacuation des condensats, il est possible de configurer la machine, lors de l'installation, dans la version « FROID SEUL », en désactivant la fonction chauffage. Si nécessaire, il est également possible de la configurer en « CHAUFFAGE SEUL », en désactivant la fonction refroidissement.

Classe en refroidissement A (sur une échelle de A+++ à D)

Gaz réfrigérant : Le fluide R290 est utilisé pour la taille 10 et le R32 pour la taille 12.

La disposition interne de la machine est rationalisée et optimisée pour un entretien simplifié.

Un grand volet assure une diffusion homogène de l'air dans l'environnement.

L'appareil est équipé d'un filtre électrostatique et d'un filtre à charbons actifs

Un écran rétro-éclairé avec commandes tactiles intégrées facilite l'utilisation.

La fonction on/off permet d'activer ou d'augmenter l'énergie

et un port RS485 est disponible pour le contrôle du conditionneur via un BMS externe en protocole Modbus RTU.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonction Economy** : permet l'économie d'énergie, en optimisant automatiquement les performances de la machine

**Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.

**Fonction Silent Mode** : mode qui règle la machine au niveau sonore minimal. Le compresseur et les ventilateurs sont réglés pour amener la pression sonore à seulement 30 dB(A).

**Programmeur 24h**



**5 ANS**  
GARANTIE GRATUITE  
★★★★

NEW

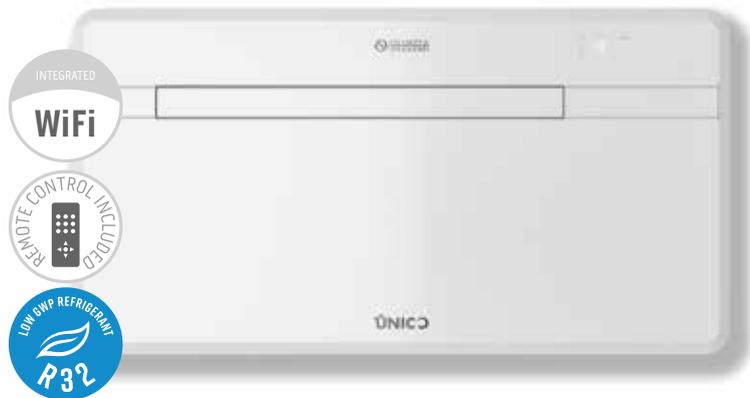
Italian design by:



# UNICO NEXT [EVANX]

## Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

Cod. 02577



 **ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire, si le chauffage est utilisé.  
Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.



### RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE MODULABLE

Lorsque la température extérieure descend en dessous d'un certain seuil, l'appareil bascule automatiquement de la pompe à chaleur au chauffage électrique, garantissant ainsi un confort optimal même par temps très froid. La température de commutation peut être réglée lors de l'installation (réglage par défaut à 4°C). La résistance électrique fonctionne de manière modulable, ajustant la puissance délivrée en fonction de la vitesse de ventilation sélectionnée (1,50 kW à la vitesse minimale, 1,75 kW à la vitesse moyenne et 2,00 kW à la vitesse maximale).



### SILENT MODE

Avec la fonction Silent Mode actif (compresseur allumé), il atteint au maximum les 30 dB(A).



### 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.



### EMBALLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Emballage 100% recyclable, en carton certifié FSC, et 98% sans plastique.

### CARACTÉRISTIQUES

Puissance max : 3,1 kW  
 Disponible dans la version HP (pompe à chaleur). En l'absence d'évacuation des condensats, il est possible de configurer la machine, lors de l'installation, dans la version « FROID SEUL », en désactivant la fonction chauffage. Si nécessaire, il est également possible de la configurer en « CHAUFFAGE SEUL », en désactivant la fonction rafraîchissement.  
 Classe en rafraîchissement A (sur une échelle de A+++ à D).  
 Gaz réfrigérant : R32 (GWP=675)  
 Disposition interne de la machine rationalisée et optimisée pour un entretien facile.  
 Grand volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce  
 Doté d'un filtre électrostatique et d'un filtre à charbon actif  
 Écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées à la machine.  
 Contact on/off pour activation ou energy boost.  
 Un port RS485 est présent pour contrôler le climatiseur avec des BMS externes en langage Modbus RTU.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**  
**Fonction Economy** : permet l'économie d'énergie, en optimisant automatiquement les performances de la machine  
**Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.  
**Fonction Silent Mode** : mode qui règle la machine au niveau sonore minimal. Le compresseur et les ventilateurs sont réglés pour amener la pression sonore à seulement 30 dB(A).  
**Programmateurs 24h**

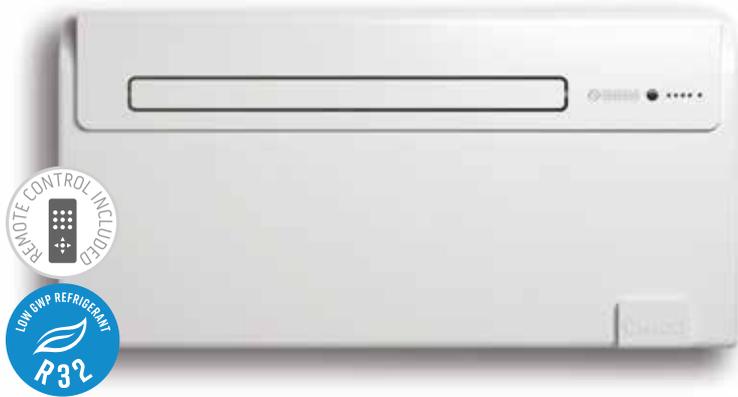


NEW

# UNICO AIR [EFA]

## Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

Cod. 02595



### ÉVACUATION DES CONDENSATS

Obligatoire, si le chauffage est utilisé. Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.



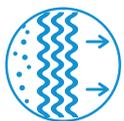
### SLIM DESIGN

Toute la technologie d'Unico en seulement 16 cm d'épaisseur. Unico Air est le climatiseur le plus fin sans unité extérieure jamais réalisé.



### SILENT SYSTEM

Grâce aux matériaux insonorisants et anti-vibrations de dernière génération, la pression sonore descend jusqu'à 27 dB(A)\*



### PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).

### CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 1,8 kW  
Disponibile en version HP (pompe à chaleur)  
Classe en refroidissement A (sur une échelle de A+++ à D).  
Gaz réfrigérant : R32  
Grand volet pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement.  
Système de multi-filtration avec filtre électrostatique (pour l'élimination des poussières) et filtre à charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).  
Télécommande multifonction incluse

### FONCTIONS

#### Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

**Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Programmeur 24h**

\* Mesure en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance uniquement ventilation.



NEW

# UNICO EASY [S2]

## Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

Cod. 02527



### ÉVACUATION DES CONDENSATS

Obligatoire, si le chauffage est utilisé. *Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.*



### FORMAT CONSOLE

Fourni avec deux pieds d'appui pour un positionnement plus stable.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande numérique de dernière génération pour un contrôle précis de toutes les fonctions.



### RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.

### CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 2,0 kW
- Disponible en version HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement A (sur une échelle de A+++ à D).
- Gaz réfrigérant : R32
- Installation au sol
- Écran tactile de contrôle intégré
- Télécommande multifonctions

### FONCTIONS

#### Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

**Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Programmateur 24h**

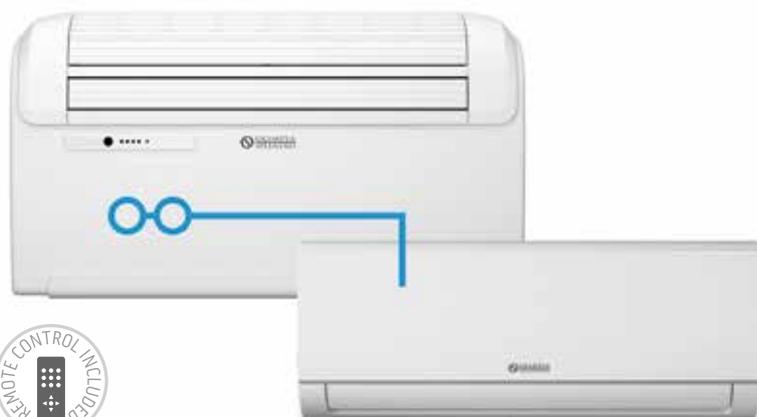


# UNICO TWIN [RFA]

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure

Cod. 02207

Cod. 01996



## ÉVACUATION DES CONDENSATS

Obligatoire, si le chauffage est utilisé. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.



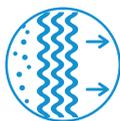
### DESIGN ITALIEN

Conçu par le studio italien Ercoli+Garlandini, il se distingue par ses lignes douces, à l'allure rétro.



### TECHNOLOGIE TWIN

Deux unités, reliées par un circuit frigorifique, qui peuvent être utilisées simultanément ou séparément.



### PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



### RÉVERSIBLE

Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.

### CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement autonome ou combiné : en sélectionnant le fonctionnement simultané les deux unités partagent la puissance disponible

Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement A (sur une échelle de A+++ à D).

Gaz réfrigérant R410A

Muni d'un système multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).

Double télécommande multifonctions

### FONCTIONS

#### Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

**Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.

**Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Programmeur 24h**

\* En fonctionnement simultané, les unités internes sont forcées à la même vitesse.



# Climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure

			NEW	NEW	NEW	
			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
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,5	1,5 / 3,1	1,5 / 3,1
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,0 / 2,1	1,0 / 2,3	1,2 / 2,7	1,2 / 2,7
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	1,6	2,1	2,6	2,6
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	1,5	1,7	2,4	2,4
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,6	0,8	1	1
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	6,1	4,7	4,1	4,1
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	0,5	0,5	0,8	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	3,5	3,4	3,4	3,4
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,3	3,1	3,1	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			A	A	A	A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	14	14	14
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	-	1,4	2,1	2,2
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	-	1,4	1,9	2,1
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
Puissance absorbée en mode refroidissement (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,4 / 1,6	0,4 / 1,6
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	2,5 / 7,4	2,5 / 7,2	1,9 / 7,6	1,9 / 7,6
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	2,1 / 6,2	2,1 / 5,9	1,5 / 5,4	1,5 / 5,4
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Intensité absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Capacité de déshumidification		l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (min/moyen/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Débit d'air ambiant en mode chauffage (min/moyen/max)		m³/h	195/270/380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Débit d'air ambiant avec résistance électrique (min/moyen/max)		m³/h	-	-	-	210/270/410
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Débit d'air extérieur en mode chauffage (min/max)		m³/h	350/650	350/650	350/650	350/650
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6	6	6
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162/202	162/202	162/202	162/202
Résistance électrique de chauffage (min/med/max)		kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
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			
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		1100 x 605 x 290			
Poids (sans emballage)	kg		41	41	41	41
Poids (avec emballage)	kg		43	43	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	27-42	26-40	26-42	26-42
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)	-	30	30	30
Degré de protection des coques			IP20	IP20	IP20	IP20
Gaz réfrigérant*	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
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
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT						
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 35°C - WB 24°C		DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 18°C		DB 18°C	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 27°C		DB 27°C	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage		-		-	-
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 43°C - WB 32°C		DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-		-	-
	Températures maximales en mode chauffage		DB 24°C - WB 18°C		DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -15°C		DB -15°C	DB -15°C

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

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

\* Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz avec un GWP équivalent 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. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

CODE PRODUIT				02595
EAN CODE				8021183025958
Puissance frigorifique (min/max)		kW		-
Puissance calorifique (min/max)		kW		-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Phominal	kW		1,8
Capacité nominale de chauffage (1)	Phominal	kW		1,7
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER			0,7
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A		3,1
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW		0,5
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A		2,5
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)		EERd		2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)		COPd		3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)				A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)				A
Puissance en mode "thermostat éteint"		PTO		14,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB			0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode refroidissement (1)	QDD	kWh/h		0,7
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h		0,5
Capacité de refroidissement en Silent mode				-
Capacité de chauffage en Silent mode				-
Tension d'alimentation		V-F-Hz		230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V		198 / 264
Puissance absorbée en froid (min/max)		kW		-
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A		-
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		kW		-
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A		-
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		kW		-
Intensité absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		A		-
Capacité de déshumidification		l/h		0,6
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (min/moyen/max)		m³/h		150/180/215
Débit d'air ambiant en mode chauffage (min/moyen/max)		m³/h		150/180/215
Débit d'air ambiant avec résistance électrique (min/moyen/max)		m³/h		-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (min/max)		m³/h		(- / 380)
Débit d'air extérieur en mode chauffage (min/max)		m³/h		(- / 380)
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				1
Diamètre des trous sur le mur **		mm		162
Résistance électrique de chauffage (min/med/max)				-
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
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		27-38
Niveau Pression acoustique Silent Mode				-
Degré de protection des coques				IP 20
Gaz réfrigérant*		Type		R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675
Charge de gaz réfrigérant		kg		0,32
Pression de service maximale		MPa		4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT**

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-	-
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -15°C	DB -5°C

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

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

\* Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.  
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

NEW

Unico Easy S2 HP

02527

8021183025279

CODE PRODUIT			02527
EAN CODE			8021183025279
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Phominal	kW	2,0
Capacité nominale de chauffage (1)	Phominal	kW	2,0
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,8
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	3,45
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	0,7
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	3,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		2,9
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			B
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,7
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	-
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	-
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance absorbée en mode refroidissement (min/max)		kW	(-/1,045)
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	(-/5,55)
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (min/max)		kW	(-/1,045)
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	(-/5,55)
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		kW	-
Intensité absorbée de la résistance électrique (min/med/max)		A	-
Capacité de déshumidification		l/h	2,2
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (min/moyen/max)		m³/h	335/370/405
Débit d'air ambiant en mode chauffage (min/moyen/max)		m³/h	335/370/405
Débit d'air ambiant avec résistance électrique (min/moyen/max)		m³/h	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (min/max)		m³/h	-/505
Débit d'air extérieur en mode chauffage (min/max)		m³/h	-/505
Vitesse de ventilation interne			3
Vitesse de ventilation externe			2
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162
Résistance électrique de chauffage (min/med/max)			-
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
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)	-
Degré de protection des coques			IPX0
Gaz réfrigérant*		Type	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,285
Pression de service maximale		MPa	4,2
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,5

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°C – WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -5°C

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

\* Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.  
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
<b>CODE PRODUIT</b>			02207	01996
<b>EAN CODE</b>			8021183022070	8021183019964
Capacité nominale de refroidissement (1)	Phominal	kW	2,6	2,5
Capacité nominale de chauffage (1)	Phominal	kW	2,5	2,2
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,3	4,2
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	3,5	3,2
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	-
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,1	-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	-
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			A	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	-
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	-
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,8	-
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	-
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	-
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	1200	1200
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	5,4	5,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		W	1080	1080
Absorption maximale en mode chauffage (1)		A	4,8	4,8
Capacité de déshumidification		l/h	1,1	1,0
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			3	-
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	-
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	902 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	44,0	9,6
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Degré de protection des coques			IP 20	IP X1
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	-
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	-
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,78	-
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,5	3 x 1
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

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -10°C

Les performances et le fonctionnement optimal sont garantis grâce au fonctionnement alterné des unités.

En fonctionnement simultané, les vitesses de ventilation de l'air ambiant sont forcées à la vitesse minimale.

Les performances sont mesurées avec des tuyaux de 5 m de long.

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

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

\* Equipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088.

\*\* 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.

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





## **SPLIT**

Climatiseurs réversibles,  
PAC air-air split



## Un confort complet, en toute saison

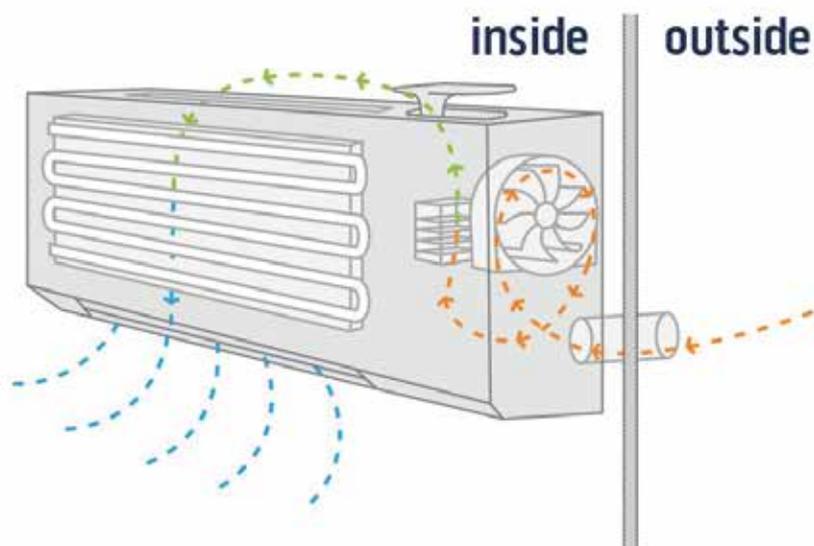
La gamme Olimpia Splendid offre des solutions complètes en matière d'efficacité et de qualité de l'air.

### Solutions efficaces et durables

Les climatiseurs fixes Olimpia Splendid offrent un mélange parfait d'efficacité et de durabilité. Grâce aux compresseurs invertis de dernière génération, capables d'atteindre la classe énergétique A+++, ils garantissent un confort optimal, des économies d'énergie et une réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub>. Le choix idéal pour les personnes qui souhaitent améliorer leur bien-être dans un souci de durabilité.

### 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

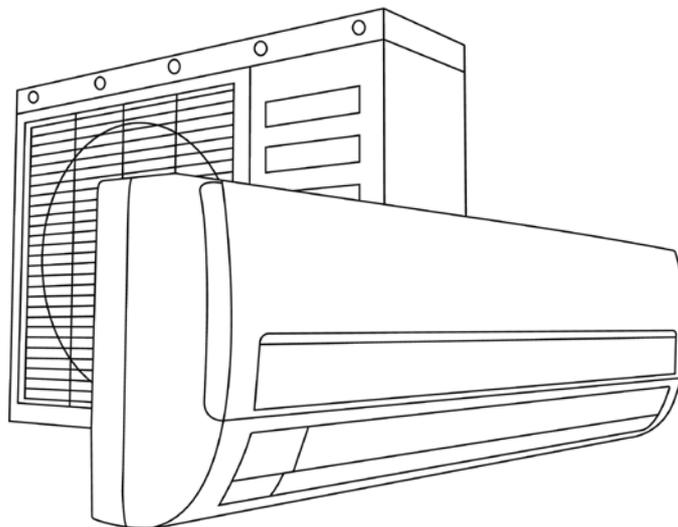
Les climatiseurs split à pompe à chaleur d'Olimpia Splendid permettent d'apporter le meilleur climat dans chaque logement

### Solutions Monosplit

La gamme de climatiseurs fixes Olimpia Splendid offre des solutions monosplit dotées d'une technologie inverter haute performance, conçues pour garantir efficacité, confort et qualité de l'air supérieure. Idéal pour ceux qui recherchent un système unique, simple à installer, mais avec une attention particulière accordée à la filtration et au renouvellement de l'air.

### Solutions Multi-split

Pour ceux qui ont des besoins plus complexes, Olimpia Splendid propose des solutions multisplit modulables. Grâce à la possibilité d'associer différentes unités intérieures, il est possible de concevoir des installations sur mesure, en choisissant la taille la plus adaptée à chaque environnement, sans renoncer aux hautes performances et à l'efficacité énergétique.



# Climatiseurs réversibles, PAC air-air split

		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		 <b>ALYSEA E INVERTER 9</b> (OS-C/SEAAH09E1)	 <b>ALYSEA E INVERTER 12</b> (OS-C/SEAAH12E1)		
	NEW	 <b>LYBEX E INVERTER 9</b> (OS-C/SELIH09E1)	 <b>LYBEX E INVERTER 12</b> (OS-C/SELIH12E1)		
	NEW	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 9</b> (OS-C/SEMTH09E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 12</b> (OS-C/SEMTH12E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 18</b> (OS-C/SEMTH18E1)	 <b>MYSTRAL S1 E INVERTER 24</b> (OS-C/SEMTH24E1)
		 <b>ARYAL S1 E INVERTER 10 C</b> (OS-K/SEAPH10E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 12 C</b> (OS-K/SEAPH12E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 18 C</b> (OS-K/SEAPH18E1)	 <b>ARYAL S1 E INVERTER 24 C</b> (OS-K/SEAPH24E1)

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT		 <b>ARYAL E DUAL INVERTER 14</b> UE OS-CAAMH14E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 <b>ARYAL E DUAL INVERTER 18</b> UE OS-CAAMH18E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 <b>ARYAL E TRIAL INVERTER 21</b> UE OS-CAAMH21E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1

À la page 68, il est possible de télécharger le tableau des combinaisons réalisables entre les unités extérieures et les unités intérieures Aryal S2 multisplit, également disponible dans l'espace téléchargement du site Internet [Olimpiasplendid.fr](http://Olimpiasplendid.fr)

# Wi-Fi inclus sur tous les modèles

Aucune installation, simplicité maximale de configuration

Pour gérer le climatiseur depuis un Smartphone, tous les climatiseurs Olimpia Splendid disposent de la connectivité wi-fi (intégrée dans les unités intérieures Alysea, Lybex et Mystral S1 et ajoutée à travers un simple kit dans toutes les autres unités). Grâce à la connexion Wi-Fi (qui ne nécessite pas la configuration du routeur), il est possible de gérer le climatiseur également à distance, à l'extérieur de la maison, via le réseau 3G et 4G du Smartphone.



## OS Comfort

Clé USB incluse pour la connexion wi-fi, compatible avec les modèles de la gamme Aryal mono et multi-split.



## OS Home

Wi-Fi intégré, compatible avec les modèles de la gamme Alysea Lybex et Mystral S1.



## Caractéristiques de l'application

Disponible pour l'iPhone et l'iPad avec le système d'exploitation IOS et pour les smartphones et tablettes avec le système d'exploitation Android (indication de compatibilité disponible sur l'Apple Store et Google Play). Permet de gérer un ou plusieurs climatiseurs.

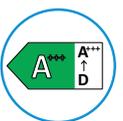
## Fonction app

- Tous les modes peuvent être réglés : chauffage, climatisation, déshumidification, ventilation seule
- Des fonctions spéciales peuvent également être définies : volet motorisé, minuterie hebdomadaire
- Affichage de la température ambiante



# ALYSEA E

Le monosplit inverter spécialisé dans le renouvellement de l'air



## HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, jusqu'à la classe énergétique A+++.



## FRESH AIR TECHNOLOGY

Air de renouvellement avec un débit de 60 m<sup>3</sup>/h capable de purifier une pièce de 36 m<sup>3</sup> en 36 minutes.



## FILTRATION AVANCÉE ET AFFICHAGE DE QUALITÉ

L'air frais passe à travers 4 couches de filtration et l'écran affiche en temps réel la qualité de l'air de la pièce, en détectant les composés organiques volatils PM 2,5



## STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.

## CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à hautes performances et gaz réfrigérant R32  
Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)  
Télécommande pour le contrôle à distance fournie  
Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent, Turbo et Auto-restart**

**4 niveaux de filtration** : filtre primaire, filtre à haute densité, filtre Hepa11, filtre aux ions d'argent.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Gentle Wind** : flux d'air doux pour éviter les courants directs grâce aux 1100 micro-trous sur les ailettes internes.

**Fonction Swing** : régule automatiquement le flux d'air (horizontal et vertical).

**Fonction d'Autodiagnostic** : en cas de défaut, l'afficheur indique le code erreur.

**Alarme de nettoyage des filtres** : l'écran affiche l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.

**Smart Light Sensor** : une fois la lumière de la pièce éteinte, l'écran s'éteint automatiquement.

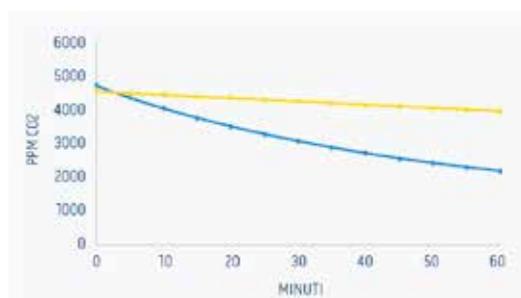




## FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea est le climatiseur qui permet de renouveler l'air d'une pièce en introduisant de l'air provenant de l'extérieur. Le trou d'entrée permet un débit d'air de 60m<sup>3</sup>/h, qui est rafraîchi ou chauffé pour maintenir la température de consigne à l'intérieur de la pièce. Par rapport à un climatiseur traditionnel, Alysea réduit considérablement la concentration de CO<sub>2</sub> et de polluants dispersés dans l'air.

*Graphique de droite : réduction de la concentration en Co<sub>2</sub>, grâce à la technologie Fresh Air, par rapport à la technologie de climatisation traditionnelle.*



CLIMATISEUR TRADITIONNEL ■  
CLIMATISEUR À TECHNOLOGIE FRESH AIR ■

### 4 étapes de filtration

Grâce à un système de filtration avancé, Alysea purifie l'air frais et celui présent dans l'environnement avec une efficacité de plus de 99% sur les bactéries et 94% sur les particules ultrafines (PM 2.5).

### Stérilisation à 56°C

Alysea soumet l'évaporateur à des cycles de dégivrage, de décongélation et de séchage à haute température pour éliminer la poussière, la saleté et autres impuretés de l'unité intérieure, qui sont potentiellement nocives si elles sont dispersées dans l'air à travers le climatiseur.

### Realtime Quality Display

Avec Alysea la qualité de l'air intérieur est toujours sous contrôle. L'écran couleur permet de voir en temps réel et de manière intuitive, la concentration de substances polluantes, dispersées dans l'air.

### Fonction Gentle Wind

Grâce à la fonction Gentle Wind et aux 1 100 micro-trous sur les ailettes intérieures, il est possible d'éviter le flux d'air direct classique, pour rendre le climat de la maison agréable même dans les situations les plus délicates, comme dans la chambre à coucher ou en présence d'enfants

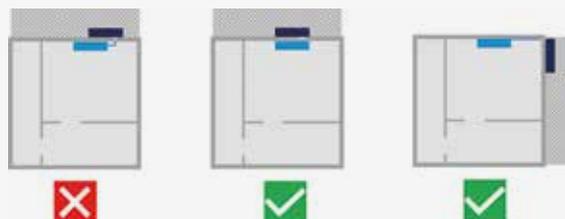
## INSTALLATION

### Première modalité d'installation

Avec sortie arrière de l'unité interne, positionnée sur le mur périmétrique de la pièce, avec deux trous de 70 mm de diamètre intersectés.

### Deuxième modalité d'installation

Sortie latérale (droite ou gauche) vers l'unité interne, vers le mur périmétrique, avec un seul trou de 70 mm.



Tutoriels vidéos



Approfondissement

NEW

# LYBEX E

## Monosplit inverter haut de mur haute performance



### HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, jusqu'à la classe énergétique A+++.



### SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe énergétique en refroidissement A+++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)
- Filtre anti-poussière
- Télécommande fournie pour le contrôle à distance
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo**

**Fonctions Swing** : oscillation verticale du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

**Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

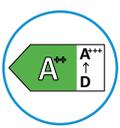
**Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran montre le code d'erreur.



NEW

# MYSTRAL S1 E

## Monosplit Inverter mural



### HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



### SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe énergétique en refroidissement A++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)
- Filtre anti-poussière
- Télécommande fournie pour le contrôle à distance
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo**

**Fonctions Swing** : oscillation verticale du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

**Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

**Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran montre le code d'erreur.



MOBILES

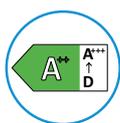
UNICO

MONO ET MULTISPLIT

RAFRAÎCHISSEURS

# ARYAL S1 E

## Monosplit Inverter mural



### HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



### AIR QUALITY TECH

L'air traité est purifié avec des filtres anti-poussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid pour éliminer les impuretés.



### SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.



### FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

### CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)

Télécommande pour le contrôle à distance fournie

Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Programmeur, Auto, Sleep, Silent et Turbo**

**Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Swing** : oscillation du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

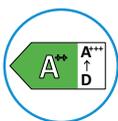
**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

**Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



# ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

## Le multisplit à haut rendement énergétique



### HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



### IONISEUR

Neutralise les agents polluants et permet d'avoir un air plus sain et pur dans la pièce



### AIR QUALITY TECH

L'air traité est purifié avec des filtres anti-poussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid pour éliminer les impuretés.



### FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

### CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant à faible GWP R32.

Disponible dans les versions dual et trial, pour climatiser jusqu'à trois pièces en utilisant une seule unité extérieure.

Le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la taille correcte en fonction de la charge thermique de l'installation.

Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

### FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Timer, Auto, Sleep et Turbo**

**Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Swing** : oscillation du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume à la dernière fonction définie.

**Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824	
<b>CODE PRODUIT</b>			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		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)		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)		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)		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)		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)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			A	A	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	107	144	106	142	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	639	761	718	964	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	631	769	676	890	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	1792	2162	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	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	9,5	9,5
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Poids (avec emballage)		kg	12,5	13	11,0	11,0
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61	61
	Pression sonore		dB(A)	50	51	51	51
	Débit d'air (max)		m³/h	1900	2200	1400	2000
	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	24
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
	Poids (avec emballage)		kg	23,5	26,5	28	28
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
	Dénivelé maximal		m	10	10	5	5
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		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	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	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
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 1,0 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
	Courant maximum		A	7,5	10	7,8	8,5

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 32°C		DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 17°C		DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage		DB 0°C		DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement		DB 53°C		DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-		-
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -20°C		DB -15°C

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec PRG équivalent 675.

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

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
<b>CODE PRODUIT</b>			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
<b>EAN CODE</b>			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		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)		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)		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)		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)		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)		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			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	160	203	290	347	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	905	942	1455	1835	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	765	790	1354	1585	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Degré de protection			-	-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Poids (sans emballage)		kg	8	8	11	14
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Poids (avec emballage)		kg	10	10	13	16
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Pression sonore		dB(A)	51	51	54	55
	Débit d'air (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	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	20	28	30
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
	Poids (avec emballage)		kg	23	23	32	34
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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	15	15	15	15
	Dénivelé maximal		m	5	5	5	5
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		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		R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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 LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement	DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec PRG équivalent 675.

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

			Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C		
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI		
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246		
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI		
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834		
<b>CODE PRODUIT</b>			OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI		
<b>EAN CODE</b>			8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		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)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91		
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		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)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75		
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8		
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		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			3,60	3,28	3,4	3,28		
COP			4,00	3,72	3,83	3,73		
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,15	2,15	2,50	3,50		
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,15	2,15	2,50	3,50		
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement			A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A+	A+	A+	A+		
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++		
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	-	-		
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	156	211	247	405		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	910	945	1435	1818		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	714	706	1208	1691		
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	-	-	-	-		
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	1,6	2,4		
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7	
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8	
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-	
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1	
	Chauffage / moyen	SCOP ( A )		4,0	4,0	4	4	
	Chauffage / plus chaud	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	4,8	
	Chauffage / plus froid	SCOP ( C )		-	-	-	-	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59	
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-	
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	
	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	12,3	
	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	
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
Pression sonore			dB(A)	55,5	56	56	59	
Débit d'air (max)			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	
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	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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	
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		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		R32	R32	R32	R32	
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	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 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 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	10,0	13,0	15,5		
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT								
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB	32°C	DB	32°C	DB	32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB	17°C	DB	17°C	DB	17°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB	30°C	DB	30°C	DB	30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage		DB	0°C	DB	0°C	DB	0°C
	Températures maximales en mode refroidissement		DB	43°C	DB	43°C	DB	50°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-	-	-	-	-	
	Températures maximales en mode chauffage		DB	30°C	DB	30°C	DB	30°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB	-15°C	DB	-15°C	DB	-15°C

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec PRG équivalent 675.

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

		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		8021183119282	8021183119299	8021183119305		
Refroidissement	Alimentation électrique	V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,1-4,98	2,29-5,28-6,41	1,99-6,15-7,53	
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)	1,91(0,52-2,23)	
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)	8,3(2,26-9,70)	
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,24	5,42	6,48	
	SEER		7,4	7,5	7,6	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	
Consommation Énergétique Annuelle		kWh/A	202	253	300	
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71	1,99-6,45-7,75	
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)	1,74(0,56-2,15)	
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)	7,57(2,43-9,34)	
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13	5,58-5,69	
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,3-5,3	4,4-5,2	4,4-5,8	
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/chaude	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	1302-1145	1473-1387	1773-1385	
Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P		W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71	
Unité Extérieure	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 Air		m³/h	2100	2100	3000
	Pression sonore (max)		dB(A)	56	56	58
	Puissance sonore (Max)		dB(A)	64	65	65
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauteries côté liquide		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35
	Tuyauteries côté gaz		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
	Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge		m	15	15	22,5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)		m	40	40	60
	Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)		m	25	25	30
	Complément de Réfrigérant		g/m	12	12	12
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure)		m	15	15	15
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure)		m	15	15	15
Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures)		m	10	10	10	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant*			R32	R32	R32
	PRG			675	675	675
	Quantité pré-charge		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
Connexions électriques	Alimentation électrique principal		V/F/Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50	Monophasé 220-240 / 1 / 50
	Puissance électrique absorbée maximum		W	2750	3050	3910
	Courant maximum		A	12	13	17
Limites de fonctionnement	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	- /+50
	Températures Extérieures Chauff. (Min-Max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE pour la combinaison capable d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique des performances individuelles, se référer aux tableaux de sélection fournis sur le site [www.olimpiaspplendid.fr](http://www.olimpiaspplendid.fr) et aux étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

Les valeurs de pression sonore de la gamme Aryal S2 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètres (unité extérieure) d'elle.

\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

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

		UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
<b>EAN CODE</b>		8021183117424	8021183117431
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,52
Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	835x295x208
	Poids (sans emballage)	kg	8,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	905x355x290
	Poids (avec emballage)	kg	11,5
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	300-360-510
	Pression sonore (silent/min/med/max)	dB(A)	/-22-31-37
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	54
Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Temp. Intérieures Chauff. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

Les valeurs de pression sonore des unités intérieures Phenix sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieures) par rapport à elle.

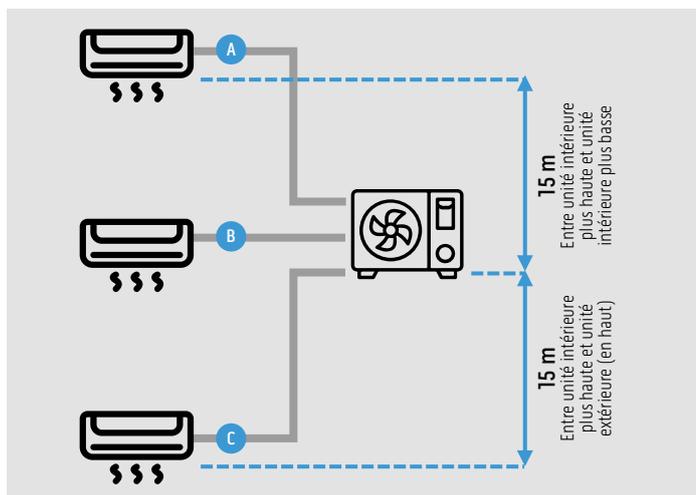
\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.



### Télécharger le tableau complet des combinaisons

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Aryal S2 Multisplit. Vérifiez toujours les combinaisons en fonction des modèles spécifiques d'unité intérieure, en ligne sur [Olimpiasplesndid.fr](http://Olimpiasplesndid.fr).

## Installation des tuyaux



Distance maximale tuyau individuel unité intérieure - unité extérieure

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

Longueur totale A+B+C

DUAL	TRIAL
40 m	60 m







## PELER

Rafrâchisseurs d'air pour une sensation de fraîcheur immédiate



## Polyvalence, innovation et style au service du confort

Grâce aux innovations en design d'Olimpia Splendid, la diffusion de l'air est optimisée, avec une esthétique soignée qui s'intègre harmonieusement dans tous les styles d'intérieur.

### Des solutions pour chaque environnement

La gamme de rafraîchisseurs Olimpia Splendid s'adapte à tous les contextes, du résidentiel au commercial. Avec des modèles conçus pour l'intérieur et l'extérieur, nous offrons des solutions sur mesure pour tous les espaces et tous les besoins.

### Technologie facile d'utilisation

Focus sur la simplicité d'utilisation du produit. Les différentes fonctions peuvent être configurées à travers l'écran tactile, et l'entretien est extrêmement facile grâce à des solutions pour le remplissage par le haut et par le bas.

## Gamme rafraîchisseurs

petit	moyen	grand
<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 4T</b> (99211)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 7T</b> (99210)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 25 WIFI</b> (99209)</p>
	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER TOWER 10</b> (99208)</p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>PELER 40</b> (99207)</p>

 Wi-fi intégré

 Double fonction

NEW

# PELER 4T

Rafraîchisseur par évaporation avec design linéaire.

Cod. 99211



## DOUBLE FONCTION : VENTILATEUR/RAFRÂCHISSEUR

Fonctionnement avec ou sans eau, respectivement comme rafraîchisseur ou ventilateur.



## REPLISSAGE PAR LE HAUT OU PAR LE BAS

Pas besoin d'enlever le réservoir par la partie avant



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## OSCILLATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR HORIZONTAL

Orientation continue et automatique de l'air de droite à gauche

## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance maximale absorbée : 60W
- Débit d'air (maximal) : 140 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de l'air (maximale) : 7,2 m/s
- Niveau de puissance sonore maximal : 60 dB (A)
- Remplissage par le haut ou par le bas
- Écran tactile
- Affichage LED indiquant la température ambiante
- 3 modes de fonctionnement (normal, naturel, repos)
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, élevée)
- Réservoir d'eau amovible de 4 litres maximum
- Système de purification avec filtre à air et panneau d'évaporation en nid d'abeille
- Minuterie programmable de 1 à 12 h
- Filtre antipoussière intégré
- Mode d'oscillation horizontale du flux d'air
- Réglage manuel des volets verticaux
- Télécommande incluse facile à utiliser
- Design compact
- Roulettes pour un transport aisé
- Pains de glace inclus



NEW

# PELER 7T

Le rafraîchisseur au design épuré, facile à utiliser.

Cod. 99210



## DOUBLE FONCTION : VENTILATEUR/RAFRAÎCHISSEUR

Fonctionnement avec ou sans eau, respectivement comme rafraîchisseur ou ventilateur.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## OSCILLATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR HORIZONTAL

Orientation continue et automatique de l'air de droite à gauche



## MINUTEUR INTÉGRÉ

Programmation de l'arrêt automatique jusqu'à 7 heures

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance maximale absorbée : 80W  
Débit d'air (maximal) : 300 m<sup>3</sup>/h  
Vitesse de l'air (maximale) : 7,0 m/s  
Niveau de puissance sonore maximal : 60 dB (A)  
Remplissage par le haut ou par le bas (possibilité de remplissage par le bas en retirant la vis sur la grille arrière)  
Écran LED avec commandes tactiles  
3 modes de fonctionnement (normal, naturel, repos)  
3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, élevée)  
Grand réservoir d'eau (jusqu'à 7 litres) avec bouchon de vidange  
Système de purification avec filtre à air et panneau d'évaporation en nid d'abeille  
Minuterie programmable de 1 à 7h  
Filtre antipoussière intégré  
Mode d'oscillation horizontale du flux d'air  
Réglage manuel des volets verticaux  
Télécommande incluse facile à utiliser  
Design ultra compact  
Roulettes pour un transport aisé  
Pains de glace inclus



NEW

# PELER TOWER 10

## Rafraîchisseur par évaporation en tour avec double ventilateur

Cod. 99208



### DOUBLE FONCTION : VENTILATEUR/ RAFFRAÎCHISSEUR

Fonctionnement avec ou sans eau, respectivement comme rafraîchisseur ou ventilateur.



### DRY AIR FUNCTION

Fonction de séchage du panneau d'évaporation pour éviter la formation de moisissures et de bactéries.



### DOUBLE VENTILATEUR

Conception en tour avec double ventilateur pour une distribution optimale de l'air dans l'environnement.



### OSCILLATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR HORIZONTAL

Orientation continue et automatique de l'air de droite à gauche

### CARACTÉRISTIQUES

- Puissance maximale absorbée : 38W
- Débit d'air (maximal) : 1000 m³/h
- Vitesse de l'air (maximale) : 6,5 m/s
- Distance d'air jusqu'à 12 m
- Niveau de puissance sonore maximal : 63dB (A)
- Remplissage directement à partir du réservoir
- Écran à LED
- 3 modes de fonctionnement (normal, naturel, repos)
- 24 vitesses de ventilation
- Réservoir d'eau de 10 litres maximum
- Purification avec filtre à air et panneau d'évaporation en nid d'abeille
- Minuterie programmable de 1 à 24 h
- Filtre antipoussière
- Mode d'oscillation automatique horizontale du flux d'air
- Système de protection de la pompe
- Voyant clignotant pour signaler le manque d'eau dans le réservoir
- Télécommande incluse facile à utiliser
- Fonction Mémoire
- Facile à démonter et à refermer (partie supérieure encastrée dans le réservoir), pour réduire l'encombrement en fin d'utilisation
- Roulettes pour un transport aisé
- Pains de glace inclus



MOBILES

UNICO

MONO ET MULTISPLIT

RAFFRAÎCHISSEURS

NEW

# PELER 25 WIFI

Rafraîchisseur à évaporation idéal pour un confort supérieur.

Cod. 99209



## DOUBLE FONCTION : VENTILATEUR/RAFRAÎCHISSEUR

Fonctionnement avec ou sans eau, respectivement comme rafraîchisseur ou ventilateur.



## COMMANDES NUMÉRIQUES

Panneau de dernière génération pour un contrôle précis de toutes les fonctions.



## DRY AIR FUNCTION

Fonction de séchage du panneau d'évaporation pour éviter la formation de moisissures et de bactéries.



## PLASMA FUNCTION

Fonction d'ionisation de l'air (toujours active) pour une meilleure qualité

## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance maximale absorbée : 90W
- Débit d'air (maximal) : 1500 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de l'air (maximale) : 8,0 m/s
- Distance d'air jusqu'à 13 m
- Niveau de puissance sonore maximal : 58dB (A)
- Moteur AC
- Remplissage directement à partir du réservoir
- Écran à LED
- 3 modes de fonctionnement (normal, naturel, repos)
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, élevée)
- 3 entrées d'air pour un débit accru
- Grand réservoir d'eau de 25 litres maximum
- Système de purification avec filtre à air et panneau d'évaporation en nid d'abeille
- Minuterie programmable de 1 à 9 h
- Filtre antipoussière
- Mode d'oscillation automatique avec rotation de 360°
- Voyant clignotant pour signaler le manque d'eau dans le réservoir
- Télécommande incluse facile à utiliser
- Facile à démonter et à refermer (partie supérieure encastrée dans le réservoir), pour réduire l'encombrement en fin d'utilisation
- Roulettes pour un transport aisé
- Idéal pour les espaces de taille moyenne (tels que les openspaces intérieurs) et les espaces extérieurs (tels que les vérandas, les patios).
- Pains de glace inclus



NEW

# PELER 40

## Rafraîchisseur par évaporation idéal pour les grands environnements et l'extérieur

Cod. 99207



### GRANDS ENVIRONNEMENTS ET ESPACES EXTÉRIEURS

Idéal pour les grands espaces, comme les magasins et les restaurants, ainsi que les environnements extérieurs, grâce à un débit d'air puissant et un système de vortex performant.



### DOUBLE FONCTION : VENTILATEUR/RAFRAÎCHISSEUR

Fonctionnement avec ou sans eau, respectivement comme rafraîchisseur ou ventilateur.



### DRY AIR FUNCTION

Fonction de séchage du panneau d'évaporation pour éviter la formation de moisissures et de bactéries.



### TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.

### CARACTÉRISTIQUES

- Puissance maximale absorbée : 120W
- Débit d'air (maximal) : 1800 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de l'air (maximale) : 7,0 m/s
- Distance d'air jusqu'à 14,4 m
- Niveau de puissance sonore maximal : 65dB (A)
- Remplissage directement à partir du réservoir
- Écran tactile
- 3 modes de fonctionnement (normal, naturel, repos)
- 3 vitesses de ventilation (basse, moyenne, élevée)
- 3 entrées d'air pour un débit accru
- Réservoir d'eau de 40 litres maximum
- Purification avec filtre à air et panneau d'évaporation en nid d'abeille
- Minuterie programmable de 1 à 9 h
- Filtre antipoussière
- Mode d'oscillation automatique horizontale du flux d'air
- Système de protection de la pompe
- Voyant clignotant pour signaler le manque d'eau dans le réservoir
- Télécommande incluse facile à utiliser
- Roulettes pour un transport aisé
- Vidange du réservoir à l'aide d'un bouchon spécial
- Idéal pour les grands environnements et l'extérieur
- Pains de glace inclus



MOBILES

UNICO

MONO ET MULTISPLIT

RAFRAÎCHISSEURS

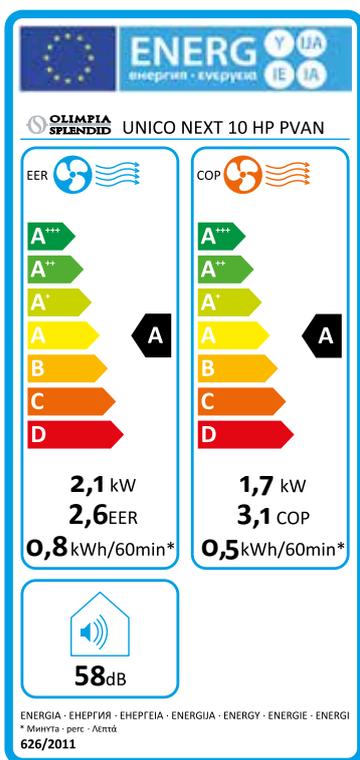
## Gamme rafraîchisseurs

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		PELER 4T	PELER 7T	PELER TOWER 10	PELER 25 WIFI	PELER 40
CODE PRODUIT		99211	99210	99208	99209	99207
EAN CODE		8021183992113	8021183992106	8021183992083	8021183992090	8021183992076
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Puissance maximale absorbée	W	60	80	38	90	120
Consommation d'énergie en mode veille	W	-	0,2	0,4	0,5	0,5
Vitesse de ventilation	n	3	3	24	3	3
Débit d'air (maximum)	m³/h	140	300	1000	1500	1800
Vitesse de l'air (maximum)	m/s	7,2	7	6,5	8,0	7,0
Niveau de pression acoustique (1)	dB(A)	45	60	55	44	65
Niveau de puissance sonore maximale (1)	dB(A)	 60	 60	 63	 58	 65
Classe d'isolement		II	II	II	II	II
Câble électrique	n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacité du réservoir d'eau	l	3,8	7	10	25	40
Pack évaporation		Nid d'abeille	Nid d'abeille	Nid d'abeille	Nid d'abeille	Nid d'abeille
Panneau de configuration		Touch	Touch	Numérique	Numérique	Touch
Marquage de conformité		CE	CE	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	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.)	mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Poids (sans emballage)	kg	4,0	3,6	6,1	7,1	14,1
Poids (avec emballage)	kg	5,3	4,4	8,5	10,5	18,0
Minuterie		✓	✓	✓	✓	✓
Réservoir d'eau amovible		✓	-	✓	✓	-
Fonction oscillante		✓	✓	✓	✓	✓
Télécommande		✓	✓	✓	✓	✓
Ioniseur		-	-	-	✓	-
Interrupteur on/off		-	-	-	-	-
Range-cordon d'alimentation		-	-	-	-	-

(1) Conditions d'essai : le niveau de pression sonore a été mesuré dans une chambre anéchoïque à 2 mètres de distance 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**

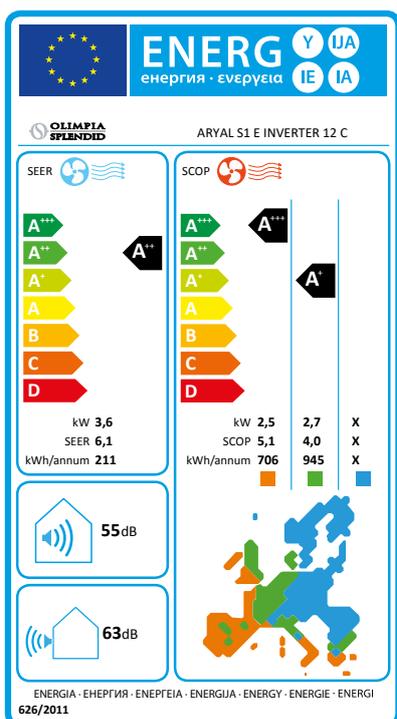
## CLIMATISATION SIMPLE CONDUIT (PORTABLES)



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

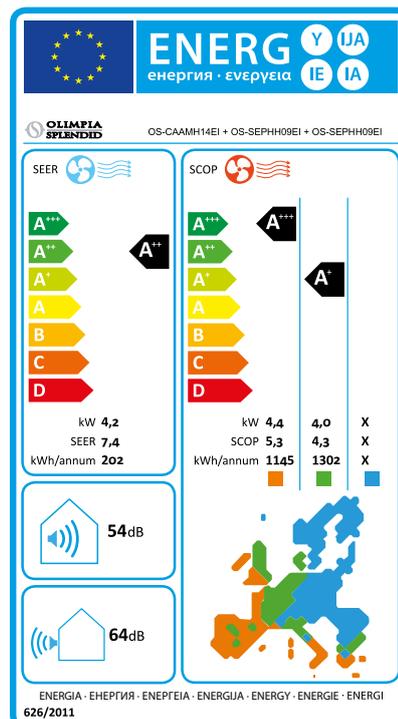
Référence réglementaire climatisation double conduits, simple conduit et fixe Monosplit et Multisplit:  
**RÈGLEMENT (UE) N. 626/2011**

## CLIMATISEURS MONOSPLITS



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

## CLIMATISEURS MULTISPLITS

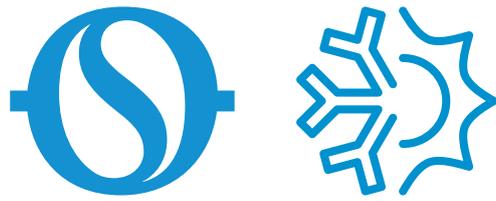


Classe d'efficacité énergétique de **A+++** à **D**

Les caractéristiques techniques et les combinaisons esthétiques des produits sont susceptibles d'être modifiées. Olimpia Splendid se réserve le droit de les modifier à tout moment.









## Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter

Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub

France, Paris | Sales Subsidiary

Spain, Madrid | Sales Subsidiary

USA, New York | Sales Subsidiary

Australia, Melbourne | Sales Subsidiary

China, Shanghai | Trading Subsidiary



Téléchargez les fiches produits, manuels techniques et d'installation et autres documents relatifs aux références du catalogue dans la nouvelle zone de téléchargement du site **Olimpiasplesidid.fr**.



Membre de :



Entreprise certifiée :

