

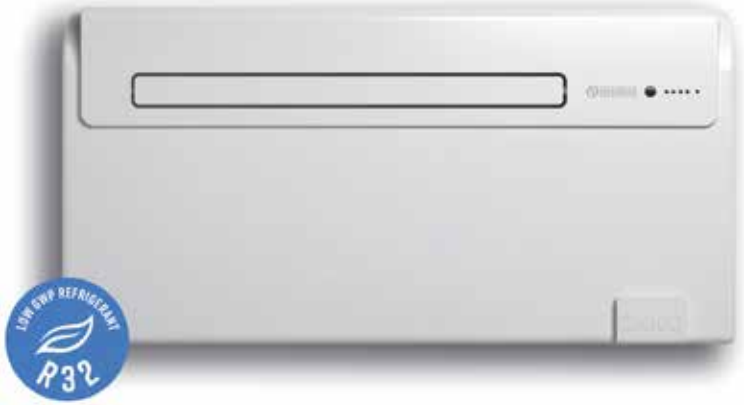
NEW

Italian design by:



UNICO AIR

Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32



GAZ À FAIBLE PRG

Il utilise le gaz réfrigérant R32, qui a un effet de serre réduit de près de 70 % (par rapport au R410A).



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, Unico Air est un appareil qui garantit les niveaux de bruit les plus faibles de la gamme. La pression sonore descend jusqu'à 27 dB(A)*



INVERTER SYSTEM

La vitesse du moteur est constamment régulée en fonction de la température réglée, afin d'optimiser la consommation d'énergie.



POMPE À CHALEUR

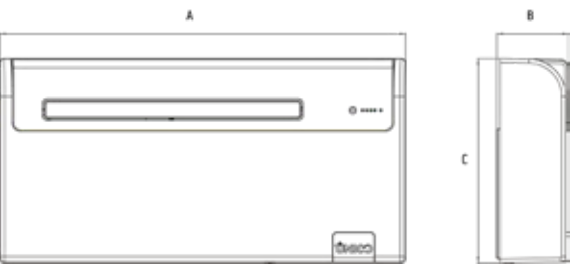
Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.

CARACTÉRISTIQUES

- Deux modèles de puissance Max : 2,1 kW et 2,4 kW
- Disponible dans les versions SF (froid seul) – HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R32**
- Installation murale en haut ou en bas
- Installation facile : Unico s'installe entièrement de l'intérieur en quelques minutes
- Commande murale sans fil (en option)
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
- Système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).
- Télécommande multifonctions
- Minuteur 24h

FONCTIONS

- Mode éco:** permet des économies d'énergie, optimisant automatiquement les prestations de l'appareil
- Mode ventilation seule**
- Mode déshumidification seule**
- Mode auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- Mode nuit:** augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un meilleur confort nocturne.



| UNICO AIR 20 | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| A | B | C | Poids |
| 978 mm | 164 mm | 491 mm | 37 kg |

| UNICO AIR 25 | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| A | B | C | Poids |
| 978 mm | 164 mm | 500 mm | 39 kg |

* Mesure en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance uniquement ventilation.
 ** Appareil fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675.

| | | | Unico Air 20 SF EVA | Unico Air 20 HP EVA | Unico Air 25 SF EVA | Unico Air 25 HP EVA |
|--|----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CODE PRODUIT | | | 02112 | 02111 | 02094 | 02095 |
| EAN CODE | | | 8021183021127 | 8021183021110 | 8021183020946 | 8021183020953 |
| Puissance frigorifique (min/max) | | kW | 1,5/2,1 | 1,5/2,1 | 1,9/2,4 | 1,9/2,4 |
| Puissance calorifique (min/max) | | kW | - | 1,3/1,7 | - | 1,8/2,3 |
| Capacité nominale de refroidissement (1) | Pnominal | kW | | | | |
| Capacité nominale de chauffage (1) | Pnominal | kW | - | | - | |
| Puissance nominale en mode de refroidissement (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1) | | A | 3,1 | 3,1 | 4,7 | 4,7 |
| Puissance nominale en mode de chauffage (1) | PCOP | kW | - | 0,5 | - | 0,7 |
| Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1) | | A | - | 2,5 | - | 3,4 |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Coefficient de performance énergétique nominal (1) | COPd | | - | 3,1 | - | 3,1 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1) | | | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1) | | | - | | - | |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | W | 24 | 24 | 33 | 33 |
| 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 de refroidissement (1) | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1) | QDD | kWh/h | - | 0,5 | - | 0,7 |
| 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 maximale absorbée en mode de refroidissement (1) | | kW | 0,5/0,9 | 0,5/0,9 | 0,7/1,1 | 0,7/1,1 |
| Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max) | | A | 2,4/4,1 | 2,4/4,1 | 3,7/5,3 | 3,7/5,3 |
| Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1) | | kW | - | 0,4/0,8 | - | 0,5/0,8 |
| Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max) | | A | - | 2,0/3,7 | - | 2,5/4,6 |
| Puissance maximale absorbée de la résistance électrique | | kW | - | - | - | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | A | - | - | - | - |
| Capacité de déshumidification | | l/h | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min) | | m³/h | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 |
| Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min) | | m³/h | - | 235/180/150 | - | 190/170/150 |
| Débit d'air ambiant avec résistance électrique | | m³/h | - | - | - | - |
| Débit d'air extérieur en mode refroidissement | | m³/h | 380/190 | 380/190 | 380/190 | 380/190 |
| Débit d'air extérieur en mode chauffage | | m³/h | - | 380/190 | - | 380/190 |
| Vitesse de ventilation interne | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Diamètre des trous sur le mur | | mm | 162 | 162 | 162 | 162 |
| Puissance nominale de la résistance électrique | | | - | - | - | - |
| 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 | 978 x 491 x 164 | 978 x 491 x 164 | 978 x 500 x 164 | 978 x 500 x 164 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 37 | 37 | 39 | 39 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 41 | 41 | 43 | 43 |
| Pression acoustique interne (min/max) (2) | | dB(A) | | | | |
| Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102) | LWA | dB(A) | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Degré de protection des coques | | | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Gaz réfrigérant* | Type | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Puissance de réchauffement climatique | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 0,28 | 0,28 | 0,37 | 0,37 |
| Pression de service maximale | | MPa | 4,28 | 4,28 | 4,28 | 4,28 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2) | | | 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 |
| | Températures minimales en mode refroidissement | DB 18°C |
| | Températures maximales en mode chauffage | DB 27°C |
| | Températures minimales en mode chauffage | - |
| Température de l'air extérieur | Températures maximales en mode refroidissement | DB 43°C - WB 32°C |
| | Températures minimales en mode refroidissement | - |
| | Températures maximales en mode chauffage | DB 24°C - WB 18°C |
| | Températures minimales en mode chauffage | 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 REFOUILLISSEMENT: 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.