



UNICO

8

UNICO



## UNICO

Climatiseur réversibles, PAC air-air  
sans unité extérieurs



## Pour une maison esthétique dehors et rafraîchie dedans

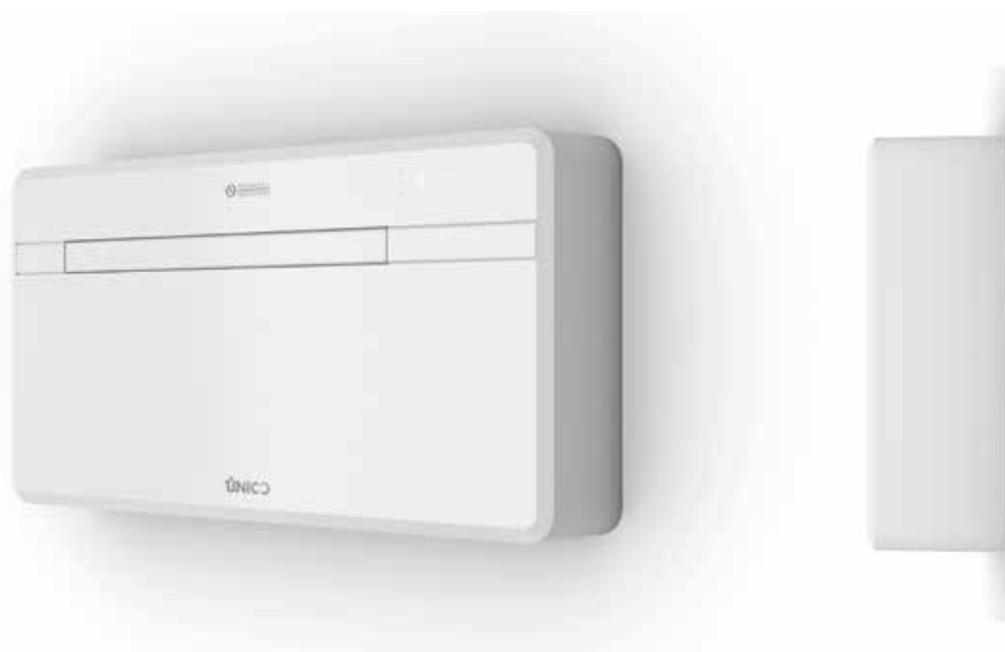
Le climatiseur sans unité extérieure d'Olimpia Splendid apporte un confort intérieur tout en respectant au maximum les espaces extérieurs, mais aussi tous les styles de décoration

### Derrière chaque esthétique, une signature italienne

La collaboration entre Olimpia Splendid et les designers italiens, émergents ou mondialement connus, a des racines profondes. Le premier design d'Unico de King & Miranda remonte à 1998 : un produit emblématique qui a inspiré, dans les années qui ont suivi, les projets d'autres grands designers italiens : Sara Ferrari, Sebastiano Ercole et Alessandro Garlandini. Un design qui a remporté plusieurs prix internationaux lors des concours les plus prestigieux du secteur.

### Plastique et métal : un savant mélange

Les matériaux d'Unico sont le fruit d'une évaluation rigoureuse. La structure en métal est « habillée » d'une coque entièrement en plastique, matériau par excellence dans le monde du design : un mélange étudié pour laisser un maximum de liberté aux formes, en équilibrant avec soin sa composition finale pour un impact environnemental réduit.





## Un produit Made in Italy

Unico est conçu et produit par Olympia Splendid en Italie, dans une usine à haut rendement, 100% alimenté par de l'électricité provenant de sources renouvelables

### La Smart Factory d'Unico

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 sans unités extérieures.

Une expérience qui s'enrichit aujourd'hui encore en donnant vie à une usine de production de pointe dans le monde de la climatisation résidentielle, dans laquelle les lignes automatisées multigaz, conçu pour manipuler en toute sécurité les réfrigérants à faible PRG.

Le pôle d'Olimpia Splendid a été conçu en suivant les principes de la smart factory : alimenté à 100% par de l'électricité issue de sources renouvelables, il est caractérisé par une efficacité de production élevée qui lui a permis en 2021 de réduire son intensité énergétique (c'est-à-dire le rapport entre la consommation d'énergie et la production de produit), malgré la forte augmentation de la production.



# Climatiseur réversibles, PAC air-air sans unité extérieurs

	8	10	12
UNICO NEXT		<p><b>UNICO NEXT</b> Unico Next 10 HP PVAN (02456) *</p>	
UNICO AIR	<p><b>UNICO AIR</b> Unico Air 8 SF (01503) Unico Air 8 HP (01504)</p>	<p><b>UNICO AIR</b> Unico Air 10 HP EVA (02237) *</p>	
UNICO ART			<p><b>UNICO ART</b> Unico Art 12 SF RFA (02136) * Unico Art 12 HP RFA (02137) *</p>
			<p><b>UNICO ART</b> Unico Art 12 SF CVA (02121) * Unico Art 12 HP CVA (02120) *</p>
UNICO R		<p><b>UNICO R</b> Unico R 10 HP (01495)</p>	<p><b>UNICO R</b> Unico R 12 HP (01496)</p>
UNICO TWIN		<p><b>UNICO TWIN</b> Unico Twin Master 12 HP RFA (02207) * Unico Twin wall S1 (01996)</p>	
UNICO EASY		<p><b>UNICO EASY</b> Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)</p>	

- Climatiseur avec compresseur inverter qui optimise la consommation
- Climatiseur également disponible encastrable
- Climatiseur avec gaz R410A 100% régénéré
- Climatiseur avec gaz R32 à faible GWP
- Climatiseur au gaz naturel R290
- Climatiseurs avec Wi-Fi intégré

## Nouvelle nomenclature

Valable pour les produits marqués\*

- Position n°1 : Nom ligne Unico
- Position n°2 : Nom gamme (AIR, ART)
- Position n°3 : Format (8, 10, 12)
- 8=classe jusqu'à 2,0 kW de puissance nominale en mode refroidissement
- 10=classe 2,1 kW jusqu'à 2,5 kW de puissance nominale en mode refroidissement
- 12=classe 2,6 kW jusqu'à 3,0 kW de puissance nominale en mode refroidissement
- Position n°4 : Spécification de fonctionnement (SF=froid seul, HP=pompe à chaleur)
- Position n°5 : Gaz réfrigérant (R= R410A , C=R410A régénéré, P=R290)
- Position n°6 : Technologie compresseur (F=on/off, V=inverter)
- Position n°7 : Règlements spécifiques à chaque pays (A=Europe)
- Position 8 : Connectivité (N=wifi intégré)

## UNICO NEXT 10 HP PVAN

1 2 3 4 5 6 7 8

Classes d'efficacité énergétique en matière de refroidissement, en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle.  
À l'exception de tous les autres modèles de la gamme (qui peuvent être installés sur des murs hauts ou bas), Unico Easy ne peut être installé qu'au sol.

	CODE	DESCRIPTION
	<b>B1015</b>	<b>Kit Wi-Fi</b> Carte interface Wi-Fi / Bluetooth. Compatible avec : Unico Air, Unico Art, Unico R.
	<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. Compatible avec : Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	<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. Compatible avec : Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	<b>B0776</b>	<b>Panneau de fermeture pour structure encastrable</b> Conçu pour intégrer complètement le produit dans l'architecture du bâtiment. Compatible uniquement avec Unico Air.
	<b>B0775</b>	<b>Structure encastrable</b> Fourni pour une installation rapide et déjà doté des trous pour l'installation du produit. Compatible uniquement avec Unico Air.
	<b>B0565</b>	<b>Kit d'installation pour grille Ø 200 mm</b> Kit d'installation pour Unico : gabarit d'installation échelle 1:1, support, plaques universelles en PP, paire de brides intérieures Ø 200 mm, paire de grilles pliantes extérieures Ø 200 mm, paire de bouchons. Compatible avec : Unico Art, Unico R et Unico Twin.
	<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). Compatible avec : Unico Next, Unico Art, Unico Twin et Unico R.
	<b>B0564</b>	<b>Kit grilles - diamètre 160 mm</b> Paire de brides intérieures Ø 160 mm, paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm, paire de bouchons. Compatible avec : Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy et Unico R.
	<b>B0620</b>	<b>Cordon chauffant</b> Évite la formation de glace dans le bac à condensat. Compatible avec : Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin et Unico R.
	<b>B0753</b>	<b>Kit parapluie 200 mm</b> Kit anti-pluie 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). Compatible avec: Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy et Unico R.

# 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.).

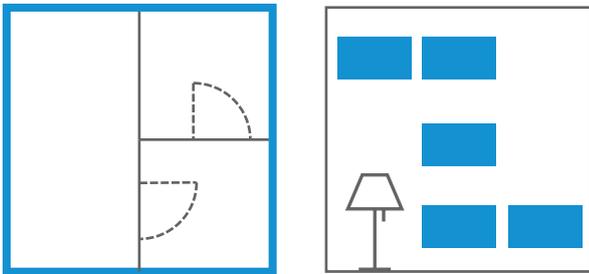
Surfaces minimales praticables de la pièce pour le gaz R290		Hauteur d'installation du climatiseur			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Charge de gaz du climatiseur	≤ 152 g (Unico avec R290)	Libre	Libre	Libre	Libre
	153 g	37 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
	220 g	76 m <sup>2</sup>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

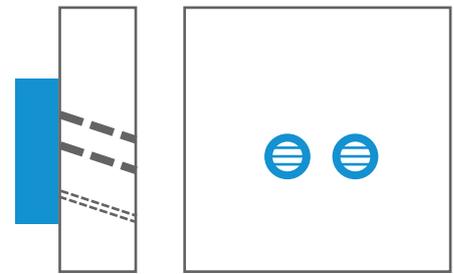
## 2. Sur le périmètre, en haut ou en bas

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.olimpiasplendid.fr](http://www.olimpiasplendid.fr). Dans les modèles avec pompe à chaleur (versions HP), 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.

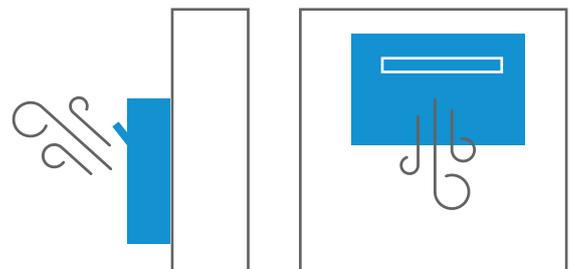


## 4. Évacuation des condensats

Pour toutes les versions HP, il est obligatoire de créer une évacuation des condensats (sauf dans le cas où le fonctionnement en « FROID SEUL » est défini lors de l'installation, option valable uniquement pour le modèle Unico Next PVAN). Toutes les versions SF peuvent éviter l'évacuation des condensats, à condition de respecter les conditions indiquées dans les manuels d'installation du modèle spécifique (si la température extérieure est supérieure à 23°C).

## 5. Volet réglé 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").



## Wi-Fi Control

### Informations sur le contrôle à partir de Smartphones et tablettes

Les climatiseurs Unico sans unité extérieure peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, notamment à partir de Smartphones et de tablettes. Pour les activer et configurer les principales fonctions, il suffit de télécharger l'application iOS ou Android compatible avec le modèle de climatiseur et, si le Wi-Fi n'est pas intégré, demander l'installation de la carte d'interface dédiée (réf. B1015 en option).



#### Olimpia Splendid Unico

Il s'agit de l'application disponible pour les modèles Unico Air, Unico Art et Unico R, associée à la carte d'interface dédiée (réf. B1015).



#### OS Home

Il s'agit de l'application disponible pour la nouvelle génération de climatiseurs, à wi-fi intégré, Unico Next.



Toutes les applications permettent de gérer un ou plusieurs climatiseurs sans unités extérieures installés dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (rafraîchissement, chauffage, déshumidification, ventilation), mais aussi de programmer les minuteries d'allumage et d'extinction.

Découvrez sur le site [Olimpiaspplendid.fr](http://Olimpiaspplendid.fr) les nouvelles possibilités de gestion et de contrôle à distance des versions Unico Next avec Wi-Fi intégré.



# Unico encastrable

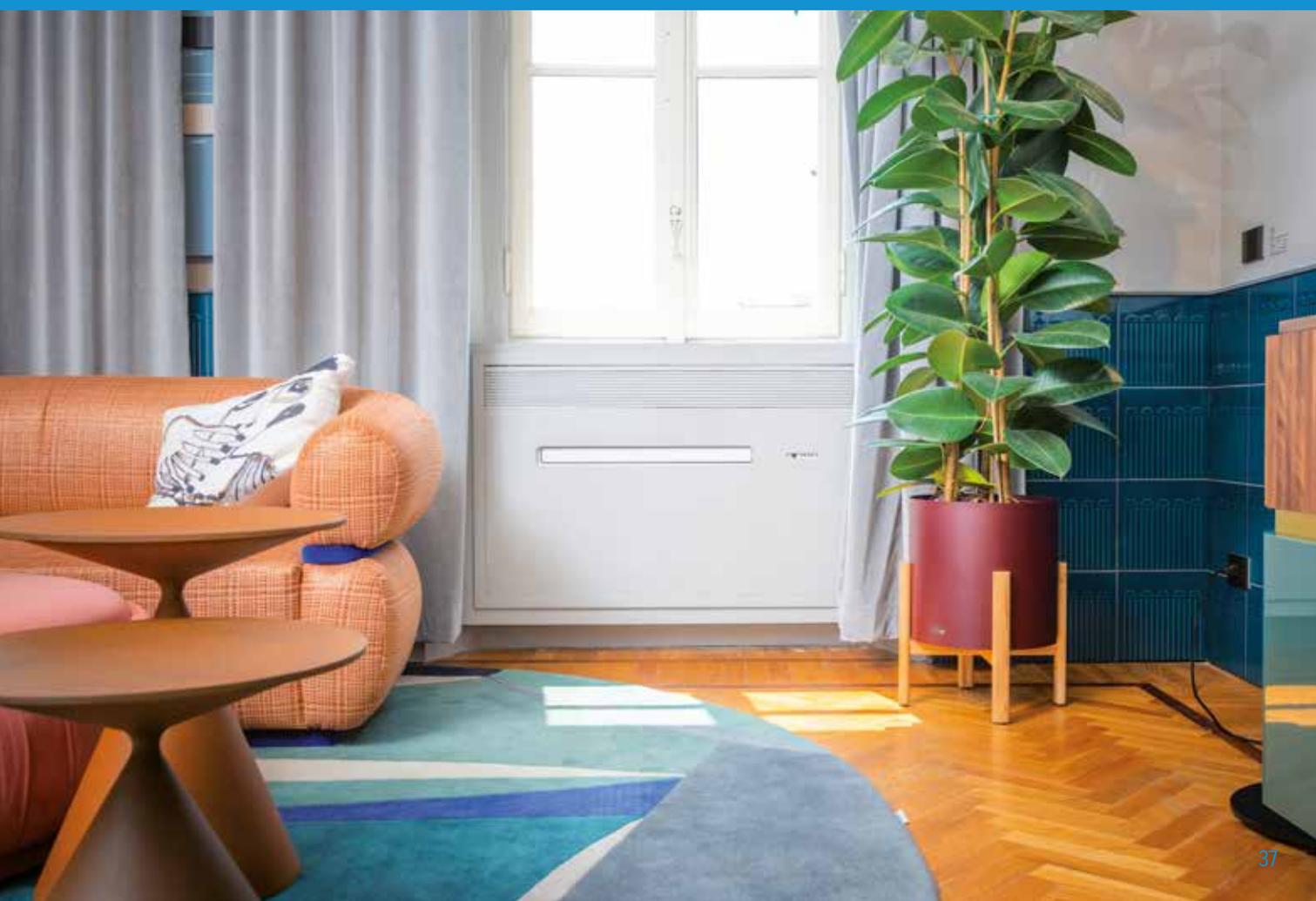
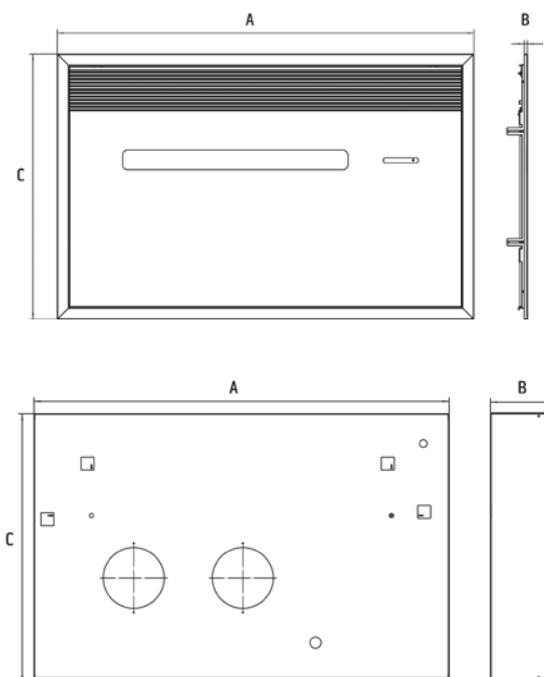
Comment rendre le climatiseur invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur

## 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



NEW

Italian design by:



# UNICO NEXT

Le plus silencieux, avec moteur Inverter et gaz R290

Cod. 02456



## ÉVACUATION DES CONDENSATS

Obligatoire (sauf lorsque le mode FROID SEUL est défini lors de l'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.



### RÉFRIGÉRANT NATUREL

Utilise le réfrigérant R290, avec un GWP proche de zéro, pour un impact environnemental réduit.



### EMBALLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

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

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance max : 2,5 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**

Gaz réfrigérant : R290

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

### Rafraîchissement, 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**





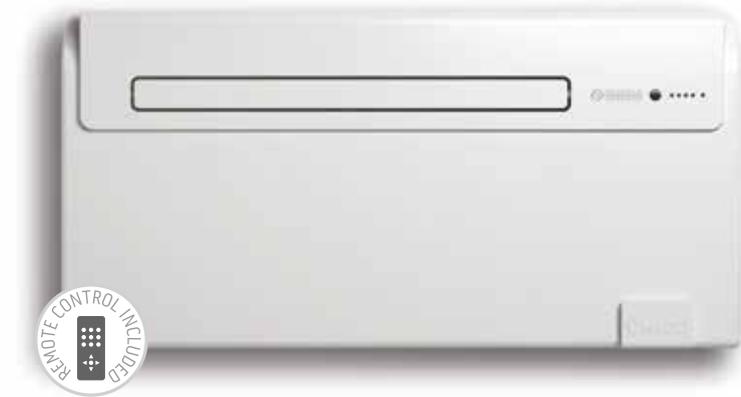
**SFD**  
Sara Ferrari Design

# UNICO AIR

## Le plus fin seulement 16 cm d'épaisseur

Cod. 01503

Cod. 01504



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



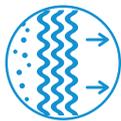
### SLIM DESIGN

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).



### POMPE À CHALEUR

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

### CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 1,8 kW  
Disponible dans les versions: SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)  
Classe en refroidissement **A**  
Gaz réfrigérant R410A  
Grand volet pour une diffusion homogène de l'air  
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).  
Télécommande multifonctions

### FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **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.

**Fonction évacuation condensat** : évacuation automatique en mode rafraîchissement.

**Programmeur 24h**

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

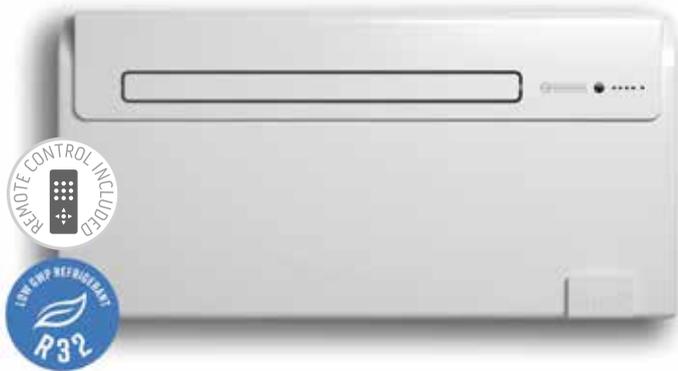




# UNICO AIR

Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32

Cod. 02237



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



## 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)\*



## GAZ À FAIBLE PRG

Utilise le réfrigérant R32 : plus efficace et avec un effet de serre réduit de presque 70% (par rapport au R410A).



## INVERTER TECHNOLOGY

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

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 2,4 kW

Disponible dans la version HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R32

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 au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).

Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **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 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-anechoïque à 2m de distance uniquement ventilation.



# UNICO ART

## 2.7 kW de puissance

Cod. 02136

Cod. 02137

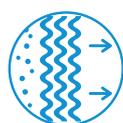


**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



### DESIGN ITALIEN

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



### 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).



### POMPE À CHALEUR

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

### CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 2,7 kW

Disponible dans les versions : SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)

Classe en refroidissement **A**

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).

Télécommande multifonctions

### FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **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.

**Fonction de drainage des condensats** : drainage automatique en mode refroidissement.

**Programmateur 24h**



# UNICO ART

Jusqu'à 3,0 kW de puissance, avec moteur Inverter

Cod. 02121

Cod. 02120



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



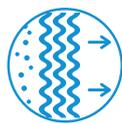
## GAZ RÉGÉNÉRÉ

Il n'utilise que du gaz R410A régénéré : un réfrigérant identique à l'original, mais récupéré dans les systèmes existants. Pour une économie de plus en plus circulaire.



## INVERTER TECHNOLOGY

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



## 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).



## POMPE À CHALEUR

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

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 3,0 kW

Disponible dans les versions : SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A régénéré

Grand volet pour une diffusion homogène de l'air

Muni de 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).

Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **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 Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

**Programmeur 24h**

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



# UNICO TWIN

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure

Cod. 02207

Cod. 01996



ÉVACUATION DES CONDENSATS  
Obligatoire.



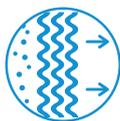
## DESIGN ITALIEN

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).



## POMPE À CHALEUR

Disponible 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**

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

**Raîchissement, 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**

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



# UNICO EASY

Climatiseur sans unité extérieure type console.

Cod. 02036

Cod. 02037



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



## 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.



## POMPE À CHALEUR

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

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance : 2,0 kW

Disponible dans les versions : SF (froid seul) – HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement : **A**

Gaz réfrigérant : R410A

Installation au sol

Écran tactile de contrôle intégré

Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **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**



# UNICO R

Adapté aux climats les plus difficiles.

Cod. 01495

Cod. 01496



ÉVACUATION DES CONDENSATS  
Obligatoire.



## GAZ RÉGÉNÉRÉ

Il n'utilise que du gaz R410A régénéré : un réfrigérant identique à l'original, mais récupéré dans les systèmes existants. Pour une économie de plus en plus circulaire.



## +2 KW RÉSISTANCE AUXILIAIRE

Unico R est conçu pour les températures les plus basses. Lorsque la température de l'environnement extérieur est inférieure à 2 °C, le mode chauffage est obtenu en activant les résistances électriques et le ventilateur uniquement. Pour les températures supérieures à 2 °C, le chauffage est obtenu au moyen d'une pompe à chaleur. La gestion de l'un ou l'autre mode est entièrement automatique.



## POMPE À CHALEUR

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.

## CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance : 2,3 kW - 2,7 kW

Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A régénéré

Installation en bas recommandée pour une meilleure distribution de l'air 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).

Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

**Rafraîchissement, 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**



# Climatiseur réversibles, PAC air-air sans unité extérieurs

NEW

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
CODE PRODUIT			02456	01503	01504	02237
EAN CODE			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Puissance frigorifique (min/max)		KW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Puissance calorifique (min/max)		KW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,1	1,8	1,8	2,2
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	KW	1,7	-	1,7	2,1
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	KW	0,8	0,7	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,7	3,1	3,1	4,7
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	KW	0,5	-	0,5	0,7
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	3,4	-	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	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)				-		
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14	14,0	14,0	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 refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Capacité de refroidissement en Silent mode		KW	1,4	-	-	-
Capacité de chauffage en Silent mode		KW	1,4	-	-	-
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	-	-	0,7/1,1
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	-	3,7/5,3
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		KW	0,3 / 1,0	-	-	0,5/0,8
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	2,1 / 5,9	-	-	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	0,7	0,6	0,6	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	380/270/195	-	215/180/150	190/170/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	650/350	380	380	380/190
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	650/350	-	380	380/190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			6	1	1	2
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162/202	162	162	162
Résistance électrique de chauffage			-	-	-	-
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	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)	kg		41	37	37	39
Poids (avec emballage)	kg		43	41	41	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)	dB(A)		26-40	27-38	27-38	27-38
Niveau Pression acoustique Silent Mode	dB(A)		30	-	-	-
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gaz réfrigérant*	Type		R290	R410A	R410A	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	2088	2088	675
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,145	0,47	0,47	0,37
Pression de service maximale	MPa		3,1	4,20	4,20	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 LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C	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	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	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	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 REFOUDDISEMENT: 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 2088.

\*\* 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.

			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
CODE PRODUIT			02136	02137	02121	02120
EAN CODE			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW				
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-		-	
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-	3,3	-	3,80
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 refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-		-	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	14,0	29	29
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	1,0	1,0	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode			-	-	-	-
Capacité de chauffage en Silent mode			-	-	-	-
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	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		kW	-	-	-	0,5 / 1,3
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	-	-	-	2,4 / 5,9
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	0,9	1,1	1,1	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330	-	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500 / 340	-	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			3	3	6	6
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Résistance électrique de chauffage			-	-	-	-
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		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		980 x 610 x 350			
Poids (sans emballage)	kg		40	40	39	40
Poids (avec emballage)	kg		44	44	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)	dB(A)					
Niveau Pression acoustique Silent Mode			-	-	-	-
Degré de protection des coques			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,54	0,55	0,57	0,58
Pression de service maximale	MPa		3,6	3,6	4,15	4,15
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 LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage	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
	Températures minimales en mode refroidissement	-	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	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 REFOUDDISSEMENT: 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 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.

			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 mm2)			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 REFOUDDISSEMENT: 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.

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP	Unico R10 HP	Unico R12 HP
<b>CODE PRODUIT</b>			02037	02036	01495	01496
<b>EAN CODE</b>			8021183020373	8021183020366	8021183014952	8021183014969
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-	-	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-	-	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW				
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-			
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)	A	A	3,45	3,45	3,70	4,30
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)	A	A	-	3,00	3,0	3,3
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	2,7	3,1	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-			
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1,0	1,0	14,0	14,0
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	0,8	0,8	0,9	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,7	0,7	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,027	1,036	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode refroidissement	A	A	5,46	5,55	3,9	4,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	-	1,036	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode chauffage	A	A	-	5,6	3,8	4,7
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-	2,0	2,0
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique	A	A	-	-	8,7	8,7
Capacité de déshumidification	l/h		2,2	2,2	0,9	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h		405 / 370 / 335	405 / 370 / 335	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h		-	405 / 370 / 335	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Débit d'air ambiant avec résistance électrique	m³/h		-	-	490	490
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)	m³/h		505 / 0	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)	m³/h		-	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			2	2	3	3
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162	162	162/202	162/202
Résistance électrique de chauffage			-	-	2000	2000
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		693 x 665 x 276	693 x 665 x 276	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		770 x 865 x 421	770 x 865 x 423	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)	kg		36	35,6	40	40
Poids (avec emballage)	kg		41	40,9	44	44
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	-	-		
Degré de protection des coques			IP X0	IPX0	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,51	0,515	0,65	0,55
Pression de service maximale	MPa		4,2	4,2	3,6	3,6
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 LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°C – WB 24°C	DB 35°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 -5°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 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.

\* Equipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 2088.

\*\* Unico R 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.