





UNICO

CLIMATISEURS SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

Pour une maison esthétique
dehors et rafraîchie dedans



Design italien, pour une maison esthétique dehors et rafraîchie dedans

Unico est conçu en Italie et a été récompensé par les concours internationaux les plus prestigieux. Un produit confortable, à tous points de vue

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 pour le design d'Unico

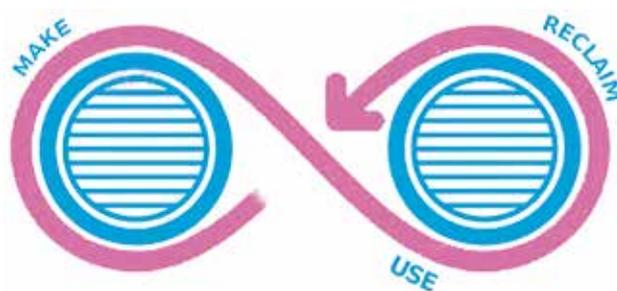
Une structure métallique « habillée » avec un corps entièrement en plastique, un matériau d'excellence dans le monde du design. Le mélange de matériaux d'Unico est conçu pour donner un maximum de liberté aux formes, en équilibrant soigneusement sa composition finale pour un impact environnemental moindre.

Un produit qui met les bonnes habitudes en circulation

Unico est le premier climatiseur résidentiel à utiliser du gaz régénéré à 100%, le résultat d'une technologie de production italienne à haut rendement

Pourquoi nous avons choisi le R410A 100 % régénéré

Un fluide frigorigène récupéré dans des installations existantes et soumis à un processus industriel qui le rend identique au nouveau est un choix d'une double valeur. D'une part, la réduction de l'impact environnemental du produit. D'autre part, la sensibilisation du public à un nouveau comportement vertueux. Si les consommateurs saluent l'initiative d'Olimpia Splendid, d'autres fabricants suivront et la demande de gaz régénérés augmentera, stimulant ainsi l'économie circulaire dans le monde de la climatisation



R32 : technologie italienne pour une production encore plus éco-durable

Unico est produit dans l'usine italienne d'Olimpia Splendid, où des lignes automatisées sont intégrées au travail spécialisé d'ouvriers qualifiés. Un centre de production de pointe qui utilise des technologies à faible consommation et de l'énergie provenant de sources renouvelables pour réduire l'impact environnemental de ses processus.

Gamme de climatiseurs sans unité extérieure

	8	10	12
UNICO AIR	 UNICO AIR Unico Air 8SF (01503) Unico Air 8HP (01504)	 UNICO AIR Unico Air inverter 10 SF (01997) Unico Air inverter 10 HP (01802)	
		 UNICO AIR Unico Air 10 HP EVA (02237) *	
UNICO SMART			 UNICO SMART Unico Smart 12 SF (01493) Unico Smart 12 HP (01494)
UNICO ART			 UNICO ART Unico Art 12 SF CVA (02121) * Unico Art 12 HP CVA (02120) *
UNICO R		 UNICO R Unico R 10 HP (01495)	 UNICO R Unico R 12 HP (01496)

Unico Twin	 UNICO TWIN Unico Twin master (01273) Unico Twin wall S1 (01996)
Unico Easy	 UNICO EASY Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)

- Climatiseur avec compresseur inverter qui optimise la consommation
- Climatiseur également disponible en pompe à chaleur
- Climatiseur également disponible à encastrement
- Climatiseur avec gaz R410A 100% régénéré
- Climatiseur avec gaz R32 à faible GWP

* Nouvelle nomenclature

Valable pour les nouveaux produits 2022

- Position n°1 : Nom ligne Unico
- Position n°2 : Nom gamme (AIR, ART)
- Position n°3 : Format (10, 12)
- Position n°4 : Spécification de fonctionnement (SF=froid seul, HP=pompe à chaleur)
- Position n°5 : Gaz réfrigérant (E=R32, C=R410A régénéré)
- Position n°6 : Technologie compresseur (V=inverter, R=on/off)
- Position n°7 : Règlements spécifiques à chaque pays (A=Europe)

UNICO AIR 10 HP EVA
 1 2 3 4 5 6 7

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.

Climatiseurs sans unité extérieure en option

	CODE	DESCRIPTION
	B1015	Kit Wi-Fi Carte interface Wi-Fi / Bluetooth. Compatible avec : Unico Air, Unico Smart, Unico Art, Unico R.
	B1014	Interface de serie 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 Smart, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B1012	Commande murale sans fil Commande murale avec alimentation à batterie, pour l'envoi de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement du déflecteur d'air). Compatible avec : Unico Air, Unico Smart, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B0776	Panneau de fermeture pour structure encastrable Conçu pour intégrer complètement le produit dans l'architecture du bâtiment. Compatible uniquement avec Unico Air.
	B0775	Structure encastrable Fourni pour une installation rapide et déjà doté des trous pour l'installation du produit. Compatible uniquement avec Unico Air.
	B0565	Kit d'installation pour grille Ø 200 mm 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 Smart, Unico Art, Unico R et Unico Twin.
	B0564	Kit grilles - diamètre 160 mm Paire de brides intérieures Ø 160 mm , paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm, paire de bouchons. Compatible avec : Unico Air, Unico Smart, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy et Unico R.
	B0620	Cordon chauffant Évite la formation de glace dans le bac d'élimination du condensat. Compatible avec : Unico Air, Unico Smart, Unico Art, Unico Twin et Unico R.
	B0753	Kit parapluie 200 mm 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 Smart, Unico Art, Unico Twin et Unico R.

B1015 : le kit pour connecter Unico au smartphone

Facile à configurer, fonctionne avec une connexion Wi-Fi et Bluetooth

Pour gérer le confort depuis votre smartphone, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison, les climatiseurs Unico sans unité extérieure peuvent être équipés des connectivités Wi-Fi et bluetooth. L'installation du kit, avec l'aide d'un installateur qualifié, est rapide et la première configuration est simple. Grâce à la connexion Wi-Fi (qui ne nécessite pas la configuration du routeur), il sera possible de gérer l'Unico même à distance, en dehors de la maison.



L'application Olympia Splendid Unico pour contrôler et configurer votre Unico à la fois localement et à distance. Disponible en téléchargement sur l'Apple Store et Google Play



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, refroidissement, déshumidification, ventilation seule, automatique et mode Swing vertical.
- Affichage de la température ambiante
- Affichage des alarmes des machines et enregistrement dans l'historique
- Vérification de la puissance du signal Wi-Fi détecté par la carte
- Service : pour afficher/modifier les variables et paramètres de la machine
- Disponible en : italien, anglais, français, allemand et espagnol
- Aide : accès direct à l'aide en langue (italien, anglais, allemand, espagnol, français) •
- Gestion des contacts de présence : climatisation désactivée si le contact est ouvert et réactivée lorsqu'il est fermé.



B0775 et B0776 : les accessoires pour l'Unico encastrable

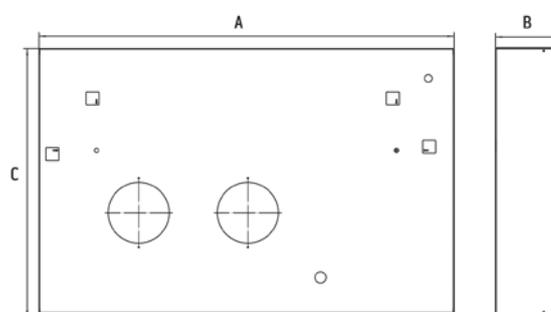
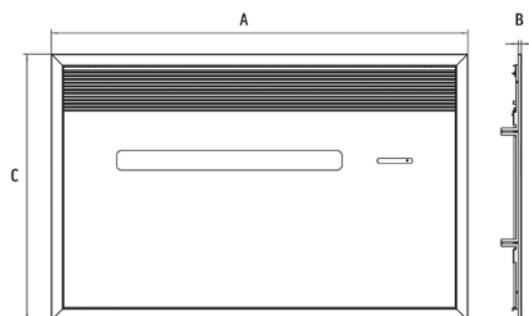
Comment rendre le climatiseur invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur

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.

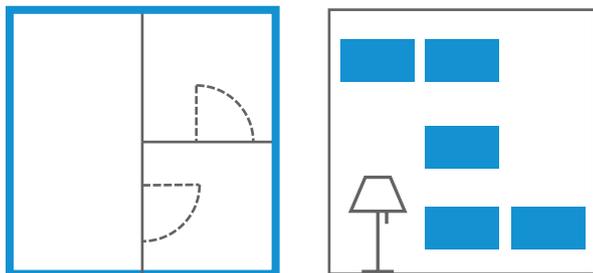
PANNEAU ENCASTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



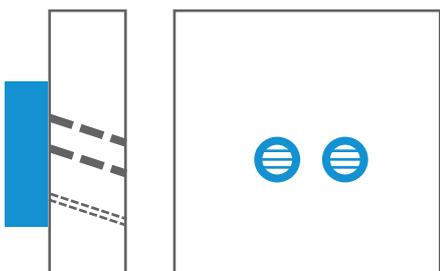
Principes d'installation

Les principales règles à suivre



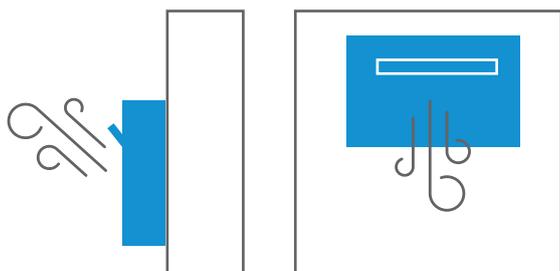
Choix de l'emplacement

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.



Perçage du mur

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. 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.



Ajustement des volets

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.



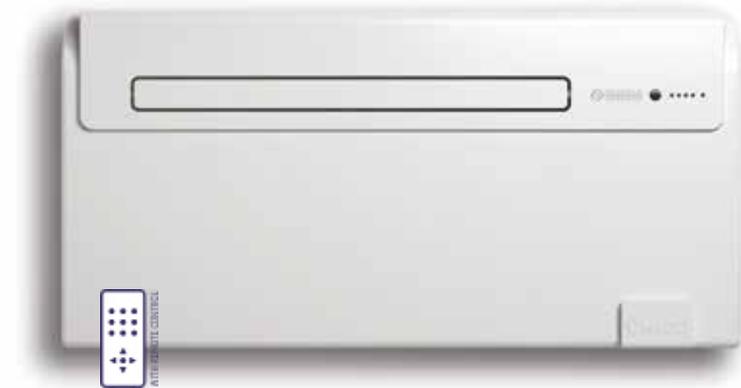


UNICO AIR

Le plus fin seulement 16 cm d'épaisseur

Cod. 01503

Cod. 01504



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)*



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 aussi 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-anechoïque à 2m de distance uniquement ventilation.





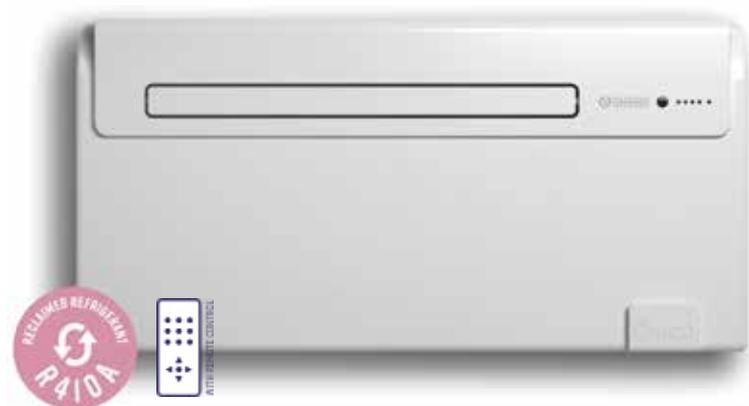
SFD
Sara Ferrari Design

UNICO AIR

Le plus fin, avec moteur Inverter

Cod. 01997

Cod. 01802



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.



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 TECHNOLOGY

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

CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 2,7 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 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 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-anéchoïque à 2m de distance uniquement ventilation.



NEW

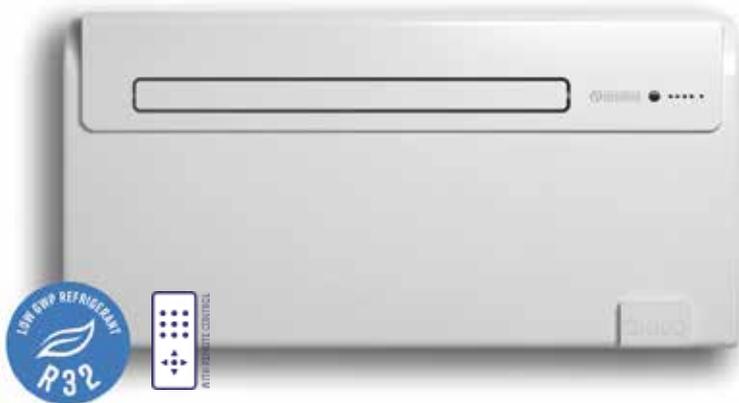
UNICO AIR

Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32

Italian design by:



Cod. 02237



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 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 les versions SF (froid seul) – 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, 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-anéchoïque à 2m de distance uniquement ventilation.

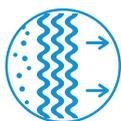


UNICO SMART

2.7 kW de puissance

Cod. 01493

Cod. 01494



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 aussi 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.

Programmateur 24h

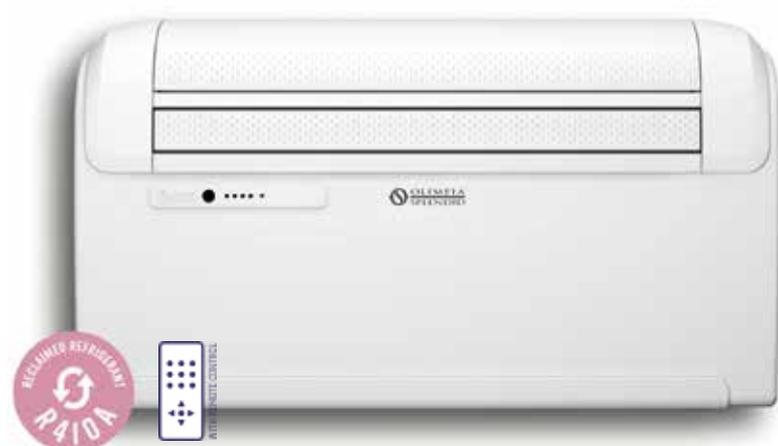


UNICO ART

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

Cod. 02121

Cod. 02120



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 régulée 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 aussi 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





UNICO TWIN

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure

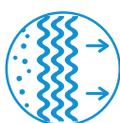
Cod. 01273

Cod. 01996



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 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 les versions : 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

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.

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



FORMAT CONSOLE

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



COMMANDES TACTILES

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



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

Puissance : 2,0 kW

Disponible dans les versions : SF (froid uniquement) – 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



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 BACKUP 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 les versions : HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A régénéré

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



Caractéristiques techniques des climatiseurs sans unité extérieure

NEW

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air Inverter 10 HP	Unico Air 10 HP EVA
CODE PRODUIT			01503	01504	01997	01802	02237
EAN CODE			8021183015034	8021183015041	8021183019971	8021183018028	8021183022377
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-	1,2/2,7	1,2/2,7	1,9/2,4
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-	-	1,1/2,4	1,8/2,3
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	❄️1,8	❄️1,8	❄️2,3	❄️2,3	❄️2,2
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	🔥1,7	-	🔥2,0	🔥2,1
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9	4,7
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6	0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,5	-	2,9	3,4
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	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 de refroidissement (1)			A	A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			-	A	-	A	A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	14,0	33	33	33
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	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	0,9	0,9	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6	0,7
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50	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	198 / 264
Puissance absorbée en froid (min/max)		kW	-	-	0,4/1,1	0,4/1,1	0,7/1,1
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	-	-	1,8-4,1	1,8-4,1	3,7/5,3
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	-	-	0,3/0,9	0,5/0,8
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	-	-	1,5-3,65	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	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h		215/180/150	215/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h		-	215/180/150	-	190/170/150	190/170/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique	m³/h		-	-	-	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)	m³/h		380	380	380 / 190	380 / 190	380/190
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)	m³/h		-	380	-	380 / 190	380/190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			1	1	2	2	2
Diamètre des trous sur le mur	mm		162	162	162	162	162
Résistance électrique de chauffage			-	-	-	-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)	m / °		8 / ±80°	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	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	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)	kg		37	37	39	39	39
Poids (avec emballage)	kg		41	41	43	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54	54
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP20	IP20	IP20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré	R32
Potentiel chauffage global	PRG		2088	2088	2088	2088	675
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,47	0,47	0,46	0,46	0,37
Pression de service maximale	MPa		4,20	4,20	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	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 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.

* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 675 (R32) et 2088 (R410A).

			Unico Smart 12 SF	Unico Smart 12 HP	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
CODE PRODUIT			01493	01494	02121	02120
EAN CODE			8021183014938	8021183014945	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 de refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode de 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 de refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode de 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 de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
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	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	-	-	0,5 / 1,3
Intensité absorbée en mode de 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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	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 interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58
Degré de protection des coques			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel chauffage 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 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
	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 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 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	Unico Twin Wall S1
CODE PRODUIT			01273	01996
EAN CODE			8021183012736	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 de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3	4,2
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Intensité électrique nominale en mode de 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 de refroidissement (1)				-
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)				-
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 de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	-
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de 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		W	1200	-
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	-	1200
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	5,4	-
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	-	5,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	1080	-
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		W	-	1080
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage		A	4,8	-
Absorption maximale en mode chauffage (1)		A	-	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
Poids (sans emballage)		kg	40,5	7,5
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
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 chauffage 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	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

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 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 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
CODE PRODUIT			02037	02036	01495	01496
EAN CODE			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 de refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,45	3,45	3,70	4,30
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		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 de refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode de 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 de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,8	0,8	0,9	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de 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 de refroidissement		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 de chauffage		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	-	-	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
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	-	-		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Degré de protection des coques			IP X0	IPX0	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel chauffage 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	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°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 -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.

* Équipement 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.