



UNICO TWIN

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure



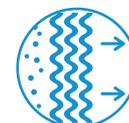
TECNOLOGIE TWIN

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.



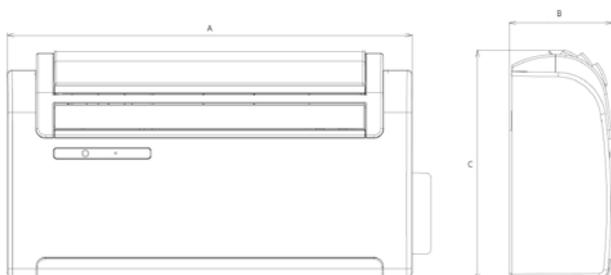
CARACTERISTIQUES DU SYSTÈME

- 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

CARACTERISTIQUES MASTER

- Capacité réfrigérante: 2.6 kW
- Capacité de la fonction HP (pompe à chaleur): 2.5 kW
- Variations d'installation: Montage mural en haut ou en bas
- Installation facile: Unico Twin s'installe entièrement de l'intérieur
- Volet oscillant pour une répartition homogène de l'air dans l'environnement.

DIMENSIONS ET POIDS



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**

CARACTERISTIQUES WALL

- Capacité nominale de refroidissement: 2,5 kW
- Capacité nominale de chauffage: 2,2 kW
- Niveau de puissance acoustique: 46 dB(A)

		UNICO TWIN MASTER	
A	mm		902
B	mm		229
C	mm		516
Poids net	kg		40,5

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

Unico Twin Master

CODE PRODUIT	01273		
EAN CODE	8021183012736		
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominale	kW	2,6
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominale	kW	2,5
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,5
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)			A
Classe d'efficacité énergétique en mode de 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 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
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	5,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	1080
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage		A	4,8
Capacité de déshumidification		l/h	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	450 / 400 / 330
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
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
Poids (sans emballage)		kg	40,5
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-42
Degré de protection des coques			IP 20
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

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 REFRIGERATION: 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-anechoïque 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.

DONNÉES TECHNIQUES

Unico Twin Wall S1

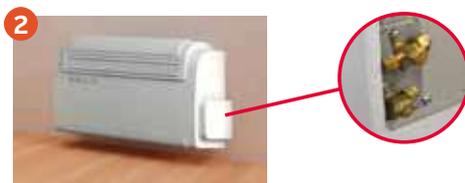
CODE PRODUIT			
EAN CODE			
Capacité nominale de refroidissement (1)	kW		2,5
Capacité nominale de chauffage (1)	kW		2,2
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	kW		0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)	A		4,2
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	kW		0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)	A		3,2
Puissance max absorbée en refroidissement (1)	W		1200
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		5,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)	W		1080
Absorption maximale en mode chauffage (1)	A		4,8
Capacité de déshumidification	l/h		1,0
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h		310 / 230 / 180
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h		470 / 360 / 310
Vitesse de ventilation interne			3
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm		805 x 285 x 194
Poids (sans emballage)	kg		7,5
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)		46
Pression acoustique interne (2)	dB(A)		25-36
Degré de protection des coques			IP X1
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm²)			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

Installation facile



UNITÉ MASTER

Grâce au gabarit pratique inclus dans l'emballage, il est possible d'installer l'unité MASTER avec les deux trous de 202 mm de diamètre dans la première pièce à climatiser complètement de l'intérieur en quelques minutes seulement.



L'unité MASTER est connectée à l'unité WALL, grâce aux robinets de réfrigération logés sur le côté droit de l'unité. Longueur maximale des lignes frigorifiques de 10 mètres. Il n'est pas possible d'ajouter du gaz au-delà de la précharge.



UNITÉ WALL

L'unité WALL doit être installée sur le mur, dans la deuxième pièce à climatiser.