



UNICO INVERTER

Jusqu'à 3,2 kW de puissance, à technologie inverter



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 SYSTEM

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



POMPE À CHALEUR

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

CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 3,2 kW

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

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A *

Installation murale en haut ou en bas

Installation facile : Unico s'installe entièrement de l'intérieur en quelques minutes

Commande murale sans fil (en option)

Grand volet pour une diffusion homogène de l'air

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

Télécommande multifonctions

Minuteur 24h

FONCTIONS

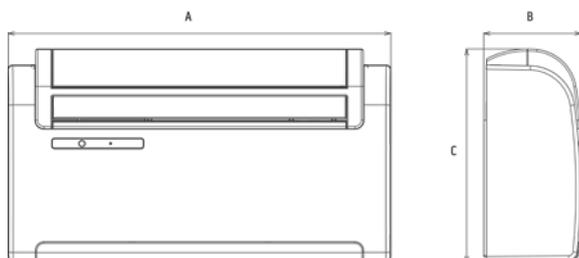
Mode éco : permet des économies d'énergie, optimisant automatiquement les prestations de l'appareil

Mode ventilation seule

Mode déshumidification seule

Mode auto : modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Mode nuit : augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un meilleur confort nocturne.



UNICO INVERTER			
A	B	C	Poids
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

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

Jusqu'à épuisement des stocks

Jusqu'à épuisement des stocks

			Unico Inverter 12 SF	Unico Inverter 12 HP
CODE PRODUIT			01067	01052
EAN CODE			8021183010671	8021183010527
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,8/3,2	1,8/3,2
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,8/3,2
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,7	2,7
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	2,7
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,6	4,6
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	3,8
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	2,7
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	3,2
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	29	29
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	1,0	1,0
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	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	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 maximale absorbée en mode de chauffage (1)		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	1,1	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	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
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500/340
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162 / 202	162/202
Puissance nominale de la résistance électrique			-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	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
Poids (sans emballage)		Kg	39	40
Poids (avec emballage)		Kg	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A régénéré	R410A régénéré
Puissance de réchauffement climatique	GWP		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		Kg	0,57	0,58
Pression de service maximale		MPa	3,6	3,6
Câble d'alimentation (nb. de poles x section m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE DE CHAUFFAGE : Température : externe DB 7°C / WB 6°C ; interne DB 20°C / WB 15°C - MODE REFRROIDISSEMENT : Température externe DB 35°C / WB 24°C ; interne DB 27°C / WB 19°C.

(2) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anechoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 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.