

UNICO® TOWER INVERTER 12 HP

Le climatiseur sans unité extérieure, en pompe à chaleur, en seulement 47 cm de largeur et 18.5 cm de profondeur.



CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max: 2,95 kW

Disponible dans les versions: HP (Pompe à Chaleur)

Classe **A**

Gaz réfrigérant R410A*

Installation au sol

Installation facile: Unico s'installe entièrement de l'intérieur

Commande murale sans fil (En option)

Volet oscillant pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

Écran rétro-éclairé à commandes tactiles embarqué sur la machine

Télécommande multifonction avec écran LCD DE SERIE

Minuterie 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.

Fonction silent mode: Nouveau mode qui permet de régler l'appareil à un niveau sonore minimum.



AMPLE VOLET SUPERIEUR

Volet supérieur motorisé pour la régulation du débit d'air dans l'ambiance.



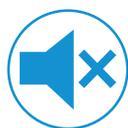
CONÇU ET FABRIQUÉ EN ITALIE

Design qui s'adapte parfaitement à tous les environnements.



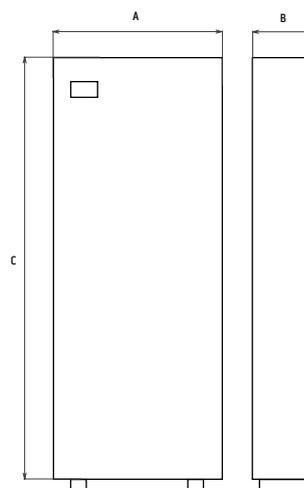
TECHNOLOGIE INVERTER OLIMPIA SPLENDID

Pour des économies d'énergie jusqu'à 30%.



SILENT MODE

Tout le silence que vous voulez avec la fonction "silent mode"



UNICO TOWER INVERTER 12 HP			
A	B	C	Poids
470 mm	185 mm	1390 mm	54 kg

CODE PRODUIT			01924
EAN CODE			8021183019247
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,45 / 2,95
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,45 / 3,10
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,45
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,55
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,7
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6
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	29
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
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,45
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,45
Tension d'alimentation		V-Ph-Hz	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		kW	1700
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A	8,54
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW	1400
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage (1)		A	6,20
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,0
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	260 / - / -
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	260 / - / -
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement		m³/h	486 / -
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h	486 / -
Vitesse de ventilation interne			3
Vitesse de ventilation externe			6
Diamètre des trous sur le mur		mm	162
Puissance nominale de la résistance électrique			-
Portée maximale de la télécommande (distance / angle)		m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage)		mm	470 x 1390 x 185
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm	-
Poids (sans emballage)		Kg	54
Poids (avec emballage)		Kg	-
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	27-40
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Niveau Pression acoustique Silent Mode			31
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Degré de protection des coques			IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A
Puissance de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,50
Pression de service maximale		MPa	4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5

CONDITIONS LIMITEES 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	DB -10°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C
MODE 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-anechoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

- Grâce au maintien du même entraxe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition à être installés également avec des trous de diamètre de 162 mm, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky précédemment installés.

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