

NEW

UNICO® TOWER inverter 12 HP

Le climatiseur sans unité extérieure en seulement 470 mm de largeur et 185 mm de profondeur

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Disponible à partir de mai 2019

GRILLES REDUITES Ø 16 CM



Télécommande standard

CARACTERISTIQUE

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 en quelques minutes
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 seul**
- 💧 **Mode déshumidification seul**
- 🌡️ **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 confort nocturne.
- 🔊 **Fonction Silent Mode:** Nouveau mode qui règle la machine à un niveau sonore minimum.



AMPLE VOLET SUPERIEUR

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



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.



DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez qui s'adapte parfaitement à tous les environnements.

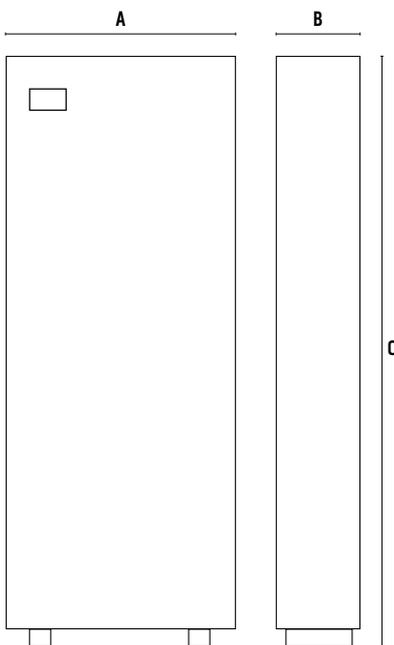


SYSTEME INVERTER OLIMPIA SPLENDID



REMOTE CONTROL

Télécommande "full digital" grâce à laquelle activer à distance, des fonctions comme "déshumidification", "silent mode", "sleep", seulement ventilation.



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	poids kg
mm	470	185	1390	-

			UNICO TOWER INVERTER 12 HP
Code produit			01924
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	-
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-
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		-
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		-
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	1,35
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,40
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		kW	-
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A	-
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW	-
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage (1)		A	-
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-
Capacité de déshumidification		l/h	-
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 (max/min)		m³/h	486 / -
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		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		kW	-
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*		Tipo	R410A
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,55
Pression de service maximale		MPa	4,20
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	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 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-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