

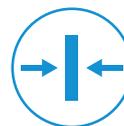
UNICO TOWER

Le climatiseur sans unité extérieure, en format vertical, avec moteur Inverter



DIMENSIONS RÉDUITES

Développé verticalement, il apporte un confort là où toute autre installation serait impossible, comme le coin d'une pièce ou l'espace entre deux fenêtres.



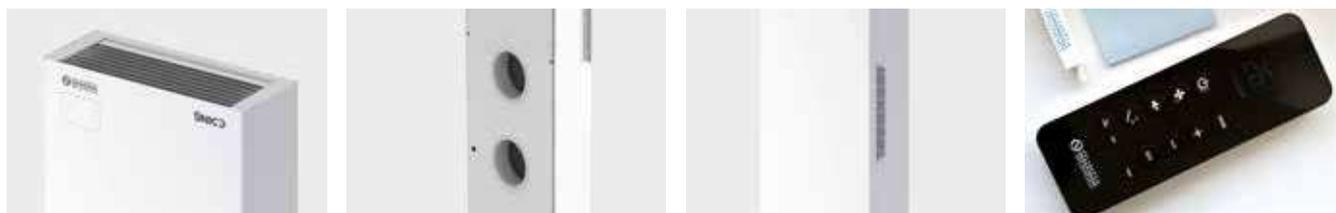
NOUVEAU INVERTER SYSTEM

Moteur Inverter de nouvelle génération avec une large gamme de fréquences et des ventilateurs à inverseur DC.



COMMANDES TACTILES

Affichage rétroéclairé et commandes tactiles sur l'appareil.



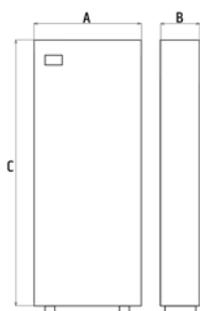
CARACTÉRISTIQUES

- Puissance max : 2,9 kW
- Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement : jusqu'à la **A**
- Gaz réfrigérant : R410A
- Enveloppe entièrement en métal
- Installation au sol
- Écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées
- Télécommande multifonctions avec écran LCD de série

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 Silent Mode** : mode qui règle la machine au niveau sonore minimal. Le compresseur et les ventilateurs sont réglés pour réduire la puissance sonore jusqu'à -13 dB(A).
- **Programmeur 24h**

DIMENSIONS ET POIDS



			25
A	mm		470
B	mm		185
C	mm		1390
Poids net	kg		54

DONNÉES TECHNIQUES

			Unico Tower 25 HP RVA
CODE PRODUIT			02153
EAN CODE			8021183021530
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,5 / 2,9
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5 / 3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,4
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,3
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	0,7
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	0,7
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,5
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,5
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	0,5/1,7
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,5/8,5
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	0,4/1,4
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	3,1/6,20
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	260/200/175
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	260/200/175
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	486/230
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	486/230
Vitesse de ventilation interne			3
Vitesse de ventilation externe			6
Diamètre des trous sur le mur		mm	162
Résistance électrique de chauffage			-
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		dB(A)	31
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Degré de protection des coques			IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A
Potentiel chauffage global	PRG		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 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 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-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

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