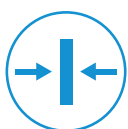


# UNICO TOWER

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.



## COMMANDES TACTILES

Affichage rétroéclairé et commandes tactiles sur l'appareil.



## NOUVEAU SYSTEM INVERTER

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



## 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.

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 2,9 kW

Disponible dans les versions : HP (pompe à chaleur)

Classe **A**

Gaz réfrigérant R410A\*

Corps métallique intégral

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 rétroéclairé à commandes tactiles embarqué sur la machine

Télécommande multifonctions avec écran LCD DE SÉRIE

Minuterie 24h

## FONCTIONS

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

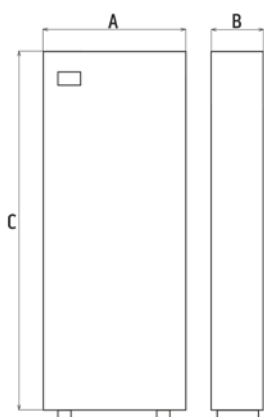
**Mode ventilation seule**

**Mode déshumidification seule**

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

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

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



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

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

			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 maximale absorbée en mode de chauffage (1)		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		m³/h	486/230
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h	486/230
Numero Velocità di ventilazione interna			3
Numero Velocità di ventilazione esterna			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		dB(A)	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		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 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.

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