

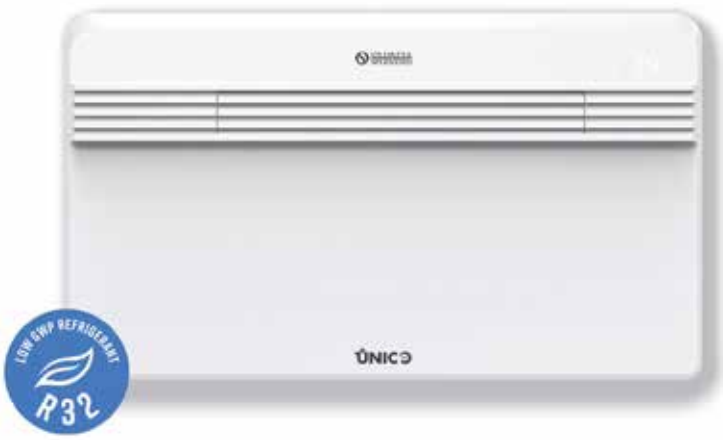
NEW

Italian design by:

# UNICO PRO



Le plus puissant et le plus efficace, avec moteur Inverter et gaz R32



**GAZ À FAIBLE PRG**

Il utilise le gaz réfrigérant R32, qui a un effet de serre réduit de près de 70 % (par rapport au R410A).



**PUISSANCE ET EFFICACITÉ**

Super puissance de refroidissement et classe d'efficacité énergétique élevée (jusqu'à A+).



**DESIGN ITALIEN PRIMÉ**

Conçu par Matteo Thun et Antonio Rodriguez, il se distingue par ses lignes originales, qui ont été primées dans de nombreux concours internationaux.



**NOUVEAU SYSTEM INVERTER**

Moteur Inverter de nouvelle génération, avec une large gamme de fréquences, des ventilateurs à inverseur DC et une gestion électronique du détendeur.



**POMPE À CHALEUR**

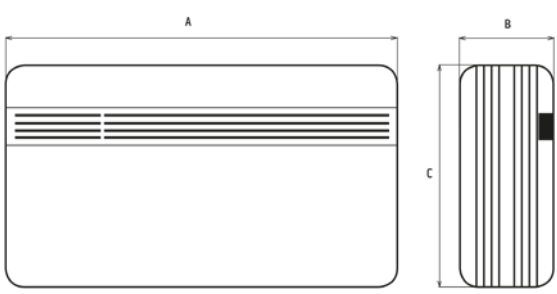
Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Deux modèles de puissance Max : 3,2 kW et 3,4 kW
- Disponible dans la version : HP (Pompe à chaleur)
- Classe allant jusqu'à **A+**
- Gaz réfrigérant R32\*
- Unico s'installe au mur en haut ou en bas et entièrement de l'intérieur
- 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).
- Écran rétroéclairé à commandes tactiles embarqué sur la machine
- Télécommande multifonctions avec écran LCD de serie
- Minuteur 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 -10 dB(A).



UNICO PRO			
A	B	C	Poids
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

\* Appareil fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675.

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
<b>CODE PRODUIT</b>			01999	02000
<b>EAN CODE</b>			8021183019995	8021183020007
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW		
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	1,2
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,0	4,3
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,5	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,6	3,76
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,4	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	22	22
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	0,8	1,2
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,9	1,9
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,5	1,5
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	0,5/1,5	0,5/1,5
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,1/7,5	3,1/7,5
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,3
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	600/120	600/120
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	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Poids (sans emballage)		Kg	39	39
Poids (avec emballage)		Kg	42	42
Pression acoustique interne (min/max)		dB(A)		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)	34	34
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R32	R32
Puissance de réchauffement climatique	GWP		675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,46	0,46
Pression de service maximale		MPa	4,28	4,28
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	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 REFRIGERATION : Température externe DB 35°C / WB 24°C ; interne DB 27°C / WB 19°C

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

\* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 675

\*\* 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.