

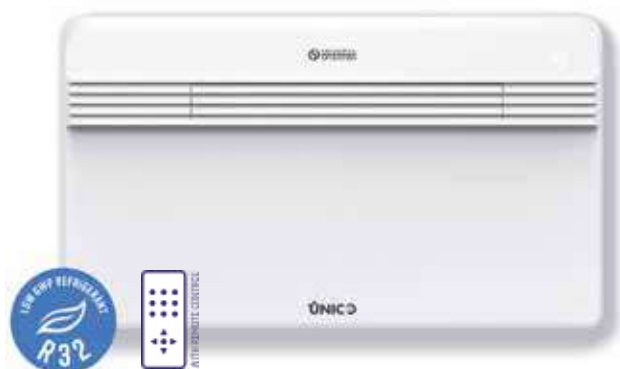
# UNICO PRO

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



Italian design by:

*Mattéo Thun*  
MATTÉO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## 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+).



## NOUVEAU INVERTER SYSTEM

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



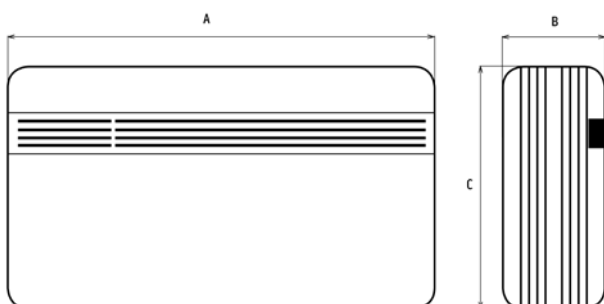
## CARACTÉRISTIQUES

- 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
- 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 au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).
- Écran rétroéclairé à commandes tactiles embarqué sur la machine
- Télécommande multifonctions avec écran LCD de serie

## 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 -10 dB(A).
- **Programmateurs 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		30/35
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Poids net	kg	39

**DONNÉES TECHNIQUES**

			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	2,6	3,1
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	1,8	2,4
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 absorbée en mode de chauffage (min/max)		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
Résistance électrique de chauffage			-	-
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) (2)		dB(A)	32-41	32-43
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
Potentiel chauffage global	PRG		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 LIMITEES 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 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-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

\* 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.