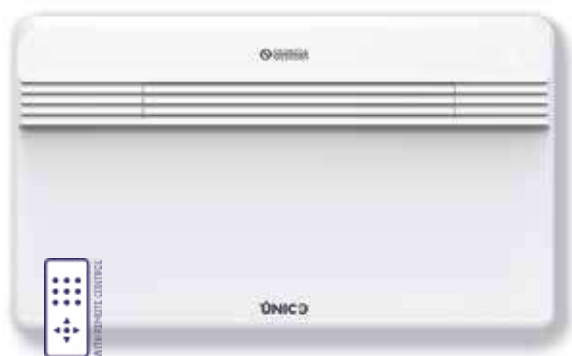


UNICO PRO

Le plus puissant et le plus efficace,
avec moteur Inverter



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



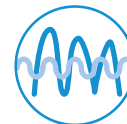
PUISSANCE ET EFFICACITÉ

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.



DESIGN PRIMÉ

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



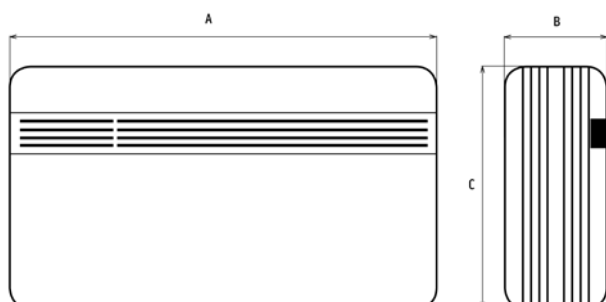
CARACTÉRISTIQUES

- Deux modèles de puissance Max : 3,4 kW et 3,5 kW
- Disponible dans la version : HP (Pompe à chaleur)
- Classe allant jusqu'à **A+**
- Gaz réfrigérant R410A
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
- Muni d'un système de 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 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 -10 dB(A).
- **Programmateurs 24h**

DIMENSIONS ET POIDS



		12/14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Poids net	kg	39

DONNÉES TECHNIQUES			OUT	OUT
			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
CODE PRODUIT			01866	01868
EAN CODE			8021183018660	8021183018684
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	❄️2,2	❄️2,9
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	🔥2,4	🔥2,6
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	4,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,4	3,7
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,1	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)			A+	A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			A	A
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	0,7	1,1
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,7	1,7
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	0,5/1,7	0,5/1,7
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	3,1-6,2	3,1-6,2
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,4
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)	32-43	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			IP20	IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A
Potentiel chauffage global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,58	0,58
Pression de service maximale		MPa	4,20	4,20
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	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 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 2088.

** 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.