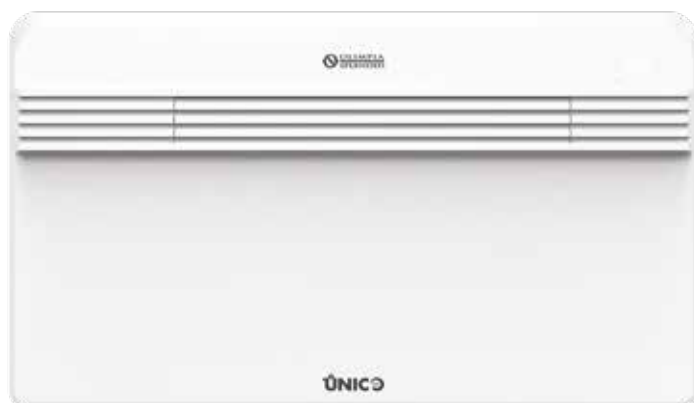


# UNICO® PRO INVERTER 12 HP A+

Le climatiseur sans unité extérieure, en pompe à chaleur, plus efficace que jamais.



## NOUVEAU SYSTÈME INVERTER PRO OLIMPIA SPLENDID

Puissant, réversible et efficace grâce à une ample gamme de fréquences disponibles et à une gestion électronique de la soupape d'expansion.



## SILENT MODE

Tout le silence que vous voulez avec la fonction "silent mode". Un vrai "chef d'orchestre" qui dirige ou coordonne le compresseur inverter (INVERTER PRO) et les sections ventilées (V PRO) pour le confort acoustique, jusqu'à -10dB(A)\*\*. Le tout enfermé dans une enveloppe esthétique et recouvert de matériaux insonorisants de pointe.



## VENTILATION INVERTER DC

Tous les ventilateurs sont des ventilateurs inverter DC et utilisent un nouveau design pour ses surfaces (V PRO). Conçus pour garantir une consommation réduite et un maximum de silence dans toutes les conditions d'utilisation.



## TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITÉ

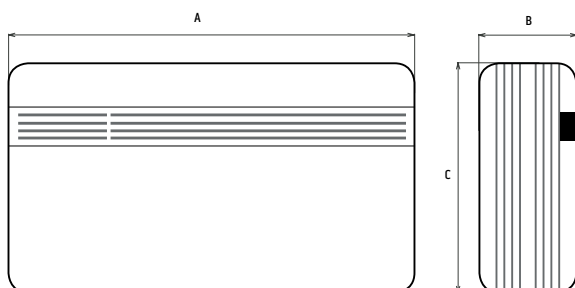
Classe A+ en refroidissement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance max: 3,4 kW
- Disponible dans les versions: HP (Pompe à Chaleur)
- Classe **A+**
- Gaz réfrigérant R410A\*
- Installation murale en haut ou en bas
- 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
- Ecran rétroéclairé avec commande tactile sur l'appareil
- Télécommande multifonctions avec écran LCD, fournie
- Minuterie 24h

## FONCTIONS

- Mode éco:** permet des économies d'énergie, optimisant automatiquement les prestations de l'appareil
- Mode ventilation seule**
- Mode déshumidification seule**
- Mode auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- Fonction silent mode:** Nouveau mode qui permet de régler l'appareil à un niveau sonore minimum.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+			
A	B	C	Poids
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

CODE PRODUIT				01866
EAN CODE				8021183018660
Puissance frigorifique (min/max)		kW		1,7 / 3,4
Puissance calorifique (min/max)		kW		1,5 / 3,0
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		2,2
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW		2,4
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW		0,7
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A		3,1
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW		0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A		3,4
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd			3,1
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd			3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)				A+
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)				A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO			22
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB			0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h		0,7
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h		0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW		1,7
Capacité de chauffage en Silent mode		kW		1,5
Tension d'alimentation		V-Ph-Hz		230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V		198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		kW		0,8-1,7
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A		3,5-7,5
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW		0,8-1,7
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage (1)		A		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
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h		-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement		m³/h		600 / 120
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h		600 / 120
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				6
Diamètre des trous sur le mur		mm		162** / 202
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		903 x 520 x 215
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm		980 x 610 x 330
Poids (sans emballage)		Kg		39
Poids (avec emballage)		Kg		42
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		32-43
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)		57
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)		34
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)		49
Degré de protection des coques				IP20
Gaz réfrigérant*		Type		R410A
Puissance de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.		2088
Charge de gaz réfrigérant		kg		0,58
Pression de service maximale		MPa		4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm²)				3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES 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	DB -10°C
	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.

- Grâce au maintien du même entraxe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition à être installés également avec des trous de diamètre de 162 mm, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky précédemment installés.

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

\*\*Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Grâce au maintien du même espacement des trous d'entrée et de sortie de l'air et à sa prédisposition. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.