

NEW

UNICO[®] PRO inverter 14 HP

Le climatiseur sans **unité extérieure** plus efficace que jamais.

UNICO PRO INVERTER 14 HP Cod. 01868



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez

CARACTERISTIQUES

- Puissance: 3,5 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 en quelques minutes
- 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 seul**
- 💧 **Mode déshumidification seul**
- 🌡️ **Mode Auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- 🌙 **Mode nuit:** augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un confort nocturne.
- 🔊 **Fonction Silent Mode:** Nouveau mode qui permet de régler l'appareil à un niveau sonore minimum.



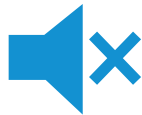
Deux modes de connexion et toute la sécurité du cloud by Olimpia Splendid

GRILLES Ø 20 CM



NOUVEAU INVERTER PRO Olimpia Splendid

Puissant, versatile et efficace grâce à une ample gamme de fréquence 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 savamment le compresseur inverter (INVERTER PRO) et les sections ventilées (V PRO) pour le confort acoustique, jusqu'à - 10dB(A)**. Le tout enfermé dans une belle enveloppe et recouvert de matériaux insonorisants de pointe.



FULL INVERTER DC FAN

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.



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.



PRO POWER

Super potenza refrigerante fino a 3,5 kW.



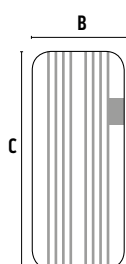
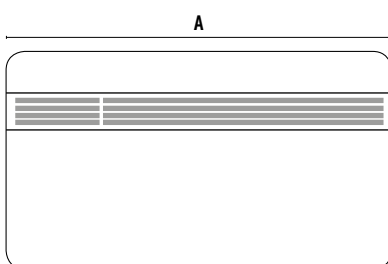
DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez qui s'adapte parfaitement à tous les environnements.



REMOTE CONTROL

Télécommande "full digital" grâce à laquelle possibilité d'activer à distance, des fonctions comme "déshumidification", "silent mode", "nuit", seulement ventilation seule.



UNICO PRO INVERTER 14 HP				
	A	B	C	poids kg
mm	903	215	520	39

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

			UNICO PRO INVERTER 14HP
Code produit			01868
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,7 / 3,5
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5 / 3,15
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,9
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,6
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	1,1
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
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		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	1,1
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-F-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	0,7-1,4
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	1,4
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 (max/min)		m³/h	600 / 120
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		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		kW	-
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)	59
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
Potentiel 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 REFRROIDISSEMENT: 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