

UNICO PRO

Il più potente, con motore inverter



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



PRO POWER

Super potenza refrigerante (fino a 3,5 kW) per soddisfare anche le esigenze degli ambienti più grandi.



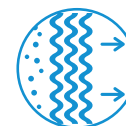
DESIGN PREMIATO

Progettato da Matteo Thun e Antonio Rodriguez, si distingue per le linee essenziali ed originali, premiate da numerosi concorsi internazionali.



PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



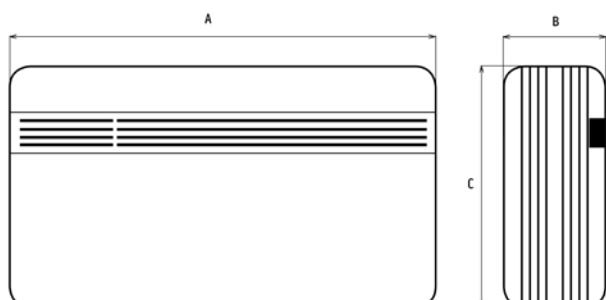
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 3,5 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- I principali componenti interni sono accessibili dal fronte a macchina già installata
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Silent Mode:** modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per portare la pressione sonora a soli 34 dB(A).
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso netto	kg	39

DATI TECNICI				Unico Pro Inverter 14 HP
CODICE PRODOTTO				01868
CODICE EAN				8021183018684
Potenza raffreddamento (min/max)		kW		1,7 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW		1,5 / 3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		2,9
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		2,6
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW		1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW		0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd			2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd			3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h		1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h		0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW		1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW		1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V		198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW		0,5/1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A		3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW		0,4/1,5
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A		3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW		-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A		-
Capacità di deumidificazione		l/h		1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h		-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h		600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h		600 / 120
Numero velocità di ventilazione interna				3
Numero velocità di ventilazione esterna				6
Diametro fori parete **		mm		162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento				-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °		8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm		903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm		980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		kg		39
Peso (con imballo)		kg		42
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)		32-43
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)		34
Grado di protezione degli involucri				IP20
Gas refrigerante*		Tipo		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			2088
Carica gas refrigerante		kg		0,58
Max pressione di esercizio		MPa		4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO

RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.