

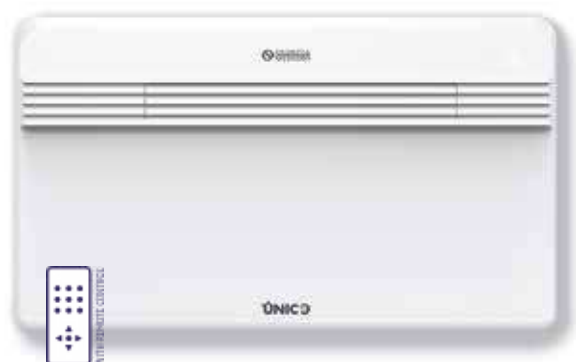
# UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter



Italian design by:

Matteo Thun  
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## POTENZA ED EFFICIENZA

Super potenza refrigerante ed elevata classe di efficienza (fino alla A+).



## NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze, ventilatori DC inverter e gestione elettronica della valvola di espansione.



## DESIGN PREMIATO

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



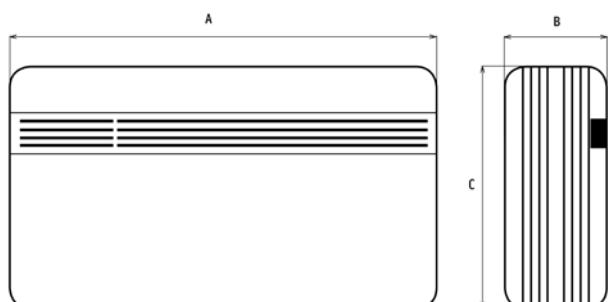
## CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,4 kW e 3,5 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R410A
- I componenti interni sono tutti 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 ridurre la potenza sonora fino a -10 dB(A).
- **Timer 24h**

## DIMENSIONI E PESO



		12/14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso netto	kg	39

## DATI TECNICI

			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01866	01868
<b>CODICE EAN</b>			8021183018660	8021183018684
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,2	2,9
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,4	2,6
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4	3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	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	22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5	1,5
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,5/1,7	0,5/1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2	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		1,3	1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		600 / 120	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		600 / 120	600 / 120
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	6
Diametro fori parete **	mm		162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)	kg		39	39
Peso (con imballo)	kg		42	42
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	32-43	32-43
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	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.