

UNICO® PRO inverter 12 HP A+

Il climatizzatore **senza unità esterna**
più efficiente di sempre.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

Potenza Max: 3,4 kW
Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
Classe **A+**
Gas refrigerante R410A*
Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dall'interno.
I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
Comando a parete wireless (Optional)
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
Telecomando multifunzione con display LCD di serie
Timer 24h

FUNZIONI

- Ⓢ **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



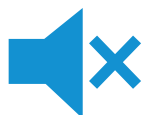
NUOVO INVERTER PRO Olympia Splendid

Potente, versatile ed efficiente grazie ad un ampio range di frequenze disponibili e alla gestione elettronica della valvola di espansione



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode". Un vero "direttore d'orchestra" che dirige o coordina con sapienza il compressore inverter (INVERTER PRO) e le sezioni ventilati (V PRO) per il massimo comfort acustico, fino a -10dB(A)**. Il tutto racchiuso in un corpo bello e rivestito con materiali fonoassorbenti d'avanguardia.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+ in raffreddamento.



FULL INVERTER DC FAN

Tutti i ventilatori sono DC inverter e utilizzano un nuovo disegno delle superfici (V PRO). Progettati per garantire consumi ridotti e massima silenziosità in ogni condizione d'impiego.



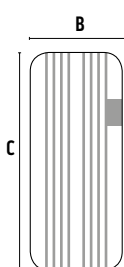
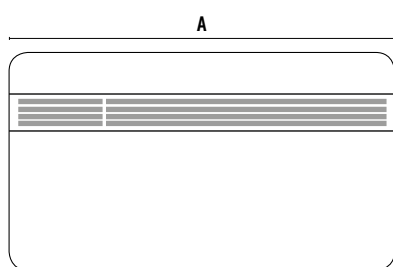
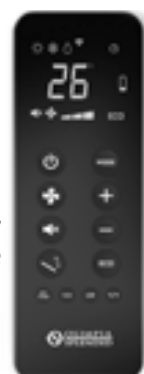
DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



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

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

**Potenza sonora

DATI TECNICI

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Codice prodotto			01866
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / 3,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / 3,0
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 2,2
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	 2,4
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			 A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			 A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione 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 minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,8-1,7
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	1,3
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
Velocità di ventilazione interna			3
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 potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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	DB -10°C
	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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

** Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione

La macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro,