

UNICO® TOWER inverter 12 HP

Il climatizzatore **senza unità esterna**
in soli 470 mm di larghezza
e 185 mm di profondità

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

Potenza Max: fino a 2,95 kW
Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
Classe **A**
Gas refrigerante R410A*
Installazione a pavimento
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Comando a parete wireless (Optional)
Ampio flap superiore 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.



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.



DESIGNED E MADE IN ITALY

Design essenziale con una estetica total flat, per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode"



AMPIO FLAP SUPERIORE

Flap motorizzato superiore per la regolazione del flusso dell'aria in ambiente.

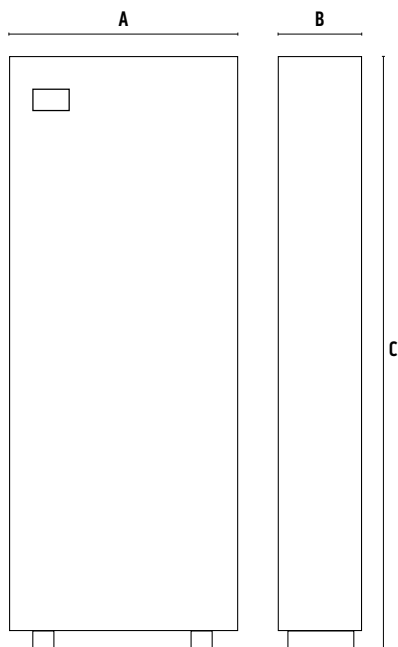
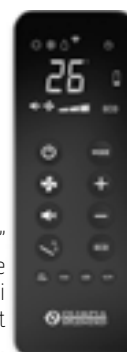


INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



REMOTE CONTROL

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



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	peso kg
mm	470	185	1390	-

DATI TECNICI
**UNICO TOWER
INVERTER 12 HP**

Codice prodotto			01924
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,45 / 2,95
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,45 / 3,10
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,45
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,55
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
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	29
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,45
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,45
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	1700
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	8,54
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	1400
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	6,20
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	486 / -
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	486 / -
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	470 x 1390 x 185
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	-
Peso (senza imballo)		Kg	54
Peso (con imballo)		Kg	-
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-40
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode			31
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,50
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.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088