

# UNICO® inverter 13 A+ hp

UNICO INVERTER 13 A+ HP Cod. 01716

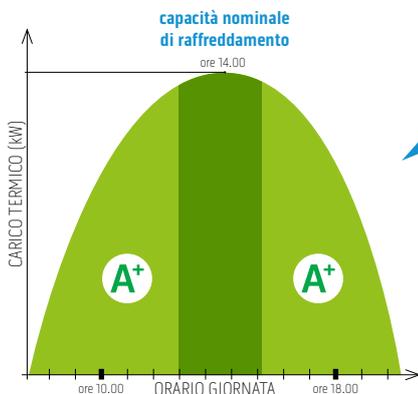


Design by King e Miranda



## DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

Il cuore tecnologico del DIM risiede in un innovativo algoritmo di controllo che ottimizza l'efficienza quando la macchina lavora al 70% del carico termico ambientale. Tale algoritmo permette di soddisfare la reale domanda di carico termico nel 70% delle ore totali di funzionamento con un assorbimento ridotto del 25% rispetto al nostro Unico Inverter tradizionale.\*\*



assorbimento in cooling 0,6 kW: sino a -25% rispetto a OS Inverter tradizionale.

## CARATTERISTICHE

Potenza: 2,8 kW  
 Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)  
 Classe **A+**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 Ventilatori inverter EC ad alta efficienza  
 Installazione a parete in alto o in basso  
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
 Comando a parete wireless (Optional)  
 Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente  
 Telecomando multifunzione  
 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.



## PURE SYSTEM 2

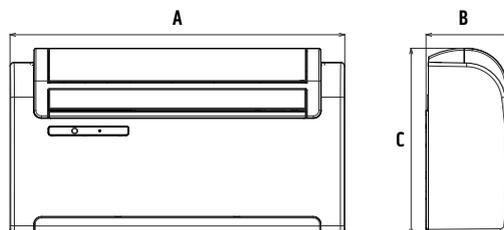
Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



## 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.

UNICO INVERTER 13 A+ HP				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	506	39



\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

\*\* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

			UNICO INVERTER T3 A+ HP
Codice prodotto			01716
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,8
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,6
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	2,8
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	2,4 / 6,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,8
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			
Capacità nominale di progetto	Prated	kW	2,0
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12
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	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		W	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	/340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			1
Diametro fori parete		mm	202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,50
Max pressione di esercizio		MPa	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5
<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>			
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

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

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088