

UNICO® INVERTER

Italian design by:

KING & MIRANDA DESIGN
design e architettura



Il primo climatizzatore senza unità esterna a tecnologia inverter.



INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter, Unico garantisce il 30% di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.



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.



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).

CARATTERISTICHE

Un modello di potenza Max: 3,25 kW
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore)
Doppia classe **A**
Gas refrigerante R410A*
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.



UNICO INVERTER			
A	B	C	Peso
902 mm	230 mm	506 mm	39 kg

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

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

			Unico Inverter 12SF	Unico Inverter 12HP
CODICE PRODOTTO			01067	01052
CODICE EAN			8021183010671	8021183010527
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,8 / 3,25	1,8 / 3,25
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,8 / 3,25
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	KW	2,7	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,6
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,8
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
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	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,58-1,40	0,58-1,40
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,7-6,4	2,7-6,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,53-1,30
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	2,4-5,9
Potenza assorbita max. con resistenza elettrica di riscald.		kW	-	-
Assorbimento max. con resistenza elettrica di riscald.		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscald.		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520/350	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3
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	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39	
Peso (con imballo)		Kg	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		Kg	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione m²)			3 x 1,5	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 interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione.

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.