

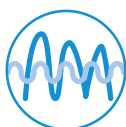
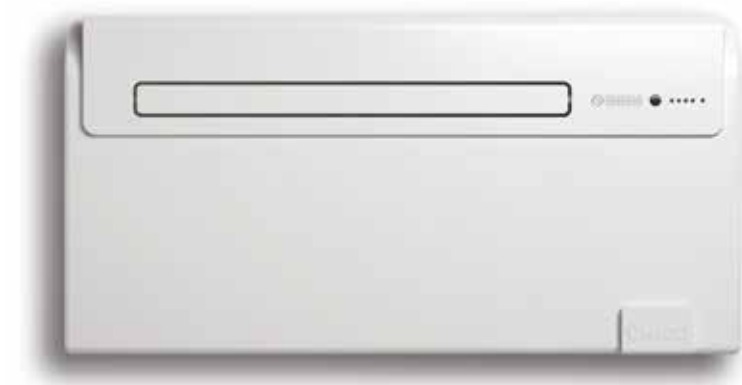
UNICO[®] AIR INVERTER

Il più sottile e silenzioso di sempre. Oggi anche Inverter.

Italian design by:

SFD

Sara Ferrari Design



INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID

Per un risparmio energetico che arriva fino al 30%.



SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.
Pressione sonora solo **27 dB (A)**



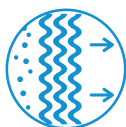
SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



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

Due modelli di potenza Max: 2,16 kW e 2,75 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 AIR INVERTER 8			
A	B	C	Peso
978 mm	160 mm	491 mm	37 kg
UNICO AIR INVERTER 10			
A	B	C	Peso
978 mm	160 mm	500 mm	39 kg

* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.

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

			Unico Air Inverter 8SF	Unico Air Inverter 8HP	Unico Air Inverter 10SF C	Unico Air Inverter 10HP
CODICE PRODOTTO			01601	01600	01997	01802
CODICE EAN			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,04	-	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	-	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza energetica (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		12,5	12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD		0,7	0,7	0,9	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)	kW		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)	kW		-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)	A		-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	kW		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	190/170/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	-	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	kg		37	37	39	39
Peso (con imballo)	kg		41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)				
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		4,20	4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	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.