

UNICO® AIR inverter

Il più **sottile** e **silenzioso** di sempre. Oggi anche **inverter**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601
 UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600
 UNICO AIR INVERTER 10 HP Cod. 01802



Unico Air vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

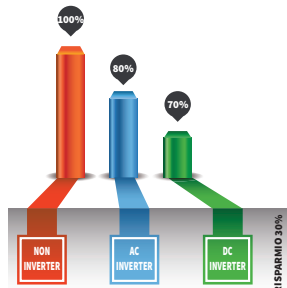


Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



INVERTER SYSTEM
di OLIMPIA SPLENDID



SILENT SYSTEM

Fino al 70% più silenzioso alla minima velocità.
 Pressione sonora solo 27 dB (A)*



SLIM DESIGN

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



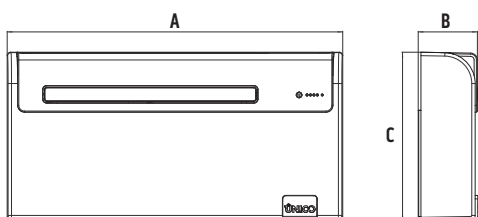
POMPA DI CALORE

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).



UNICO AIR INVERTER				
	A	B	C	peso kg
mm	978	160	491	37

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

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

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Codice prodotto			01601	01600	01802
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	🔥 1,7	🔥 2,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	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
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	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
Tensione di alimentazione minima/massima	V		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
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	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
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	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
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 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
Peso (senza imballo)	Kg		37	37	39
Peso (con imballo)	Kg		41	41	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		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

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.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse 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