

UNICO® INVERTER, MAI COSÌ EFFICIENTE

Unico® Inverter è il climatizzatore senza unità esterna che grazie alla tecnologia inverter permette di risparmiare fino al 30%* rispetto ad un prodotto tradizionale. La gamma Unico® Inverter include modelli in pompa di calore, che permettono di sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo. Design by king e Miranda.

UNICO®
INVERTER
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter proprietaria di Olimpia Splendid, Unico® Inverter garantisce fino al 30%* di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.

Grazie al controllo costante della velocità di rotazione del compressore a velocità variabile, la potenza viene adattata in funzione del fabbisogno termico, garantendo comfort elevato e risparmio energetico.

MADE IN ITALY

Unico® Inverter è 100 % di fabbricazione Italiana.



UNICO[®]
INVERTER
Senza unità esterna

PORTATA D'ARIA MASSIMIZZATA



Portata e distribuzione ottimali dell'aria: Fino a 490 m³/h di aria immessa efficacemente nell' ambiente grazie all'ampio flap (690x60 mm).

PURE SYSTEM 2



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

WARM SYSTEM



I modelli HP sono in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

EASY CARE SYSTEM



Manutenzione e pulizia filtri più facili che mai: massima accessibilità alla macchina, sia in caso di pulizia che manutenzione.

HIGH EFFICIENCY



Maggior efficienza, minori consumi: i climatizzatori Unico® Inverter DC sono classificati in doppia classe A.

ITALIAN DESIGN



Unico® Inverter ha un design al 100% Italiano, firmato King e Miranda.

DATI TECNICI

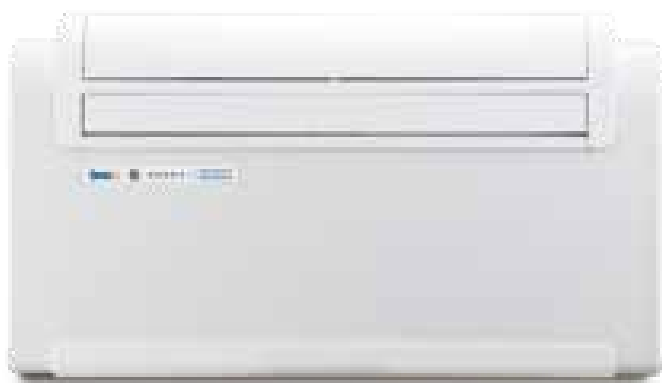
UNICO® INVERTER

UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068

UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060

UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067

UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052



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.

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.3 kW – 2.7 kW

Disponibile nelle versioni:

SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**.

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



UNICO[®]
INVERTER
Senza unità esterna

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

** Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

SCHEDA TECNICA UNICO INVERTER



Nome prodotto			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Codice prodotto			01068	01067	01060	01052
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,7	2,3	2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	2,4	2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,9	4,6	3,9	4,6
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	3,4	3,8
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	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	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
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 massima in modalità raffreddamento (1)	W		1300	1400	1300	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,8	6,4	5,8	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		-	-	1200	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		-	-	5,3	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0	1,1	1,0	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		520/350	520/350	520/350	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	-	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			6	6	6	6
Diametro fori parete	mm		202*	202*	202*	202*
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		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)	Kg		39	39	39	40
Peso (con imballo)	Kg		43	43	43	43
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)		33-42	33-43	33-42	33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58	57	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,57	0,57	0,57	0,58
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6
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

(2): Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora 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