



UNICO INVERTER 9 SF COD. 01068
UNICO INVERTER 9 HP COD. 01060
UNICO INVERTER 12 SF COD. 01067
UNICO INVERTER 12 HP COD. 01052

CLIMATIZZATORE FISSO INVERTER SENZA UNITA' ESTERNA

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 ecologico 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

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 rilevata
Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

*Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante



NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale integrazione architettonica e con una notevole semplificazione progettuale. All'esterno dell'edificio si vedono solo due griglie per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria.



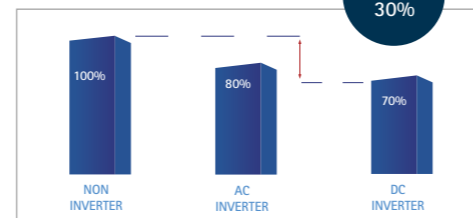
CLASSIC SYSTEM UNICO



INVERTER SYSTEM

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

CONSUMO ENERGETICO



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)



WARM SYSTEM

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo

DATI TECNICI

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	-	-	3,40	3,80
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 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
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 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			3	3	3	3
Diametro fori parete	mm		202**	202**	202**	202**
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
Peso (senza imballo)	Kg		39	39	39	40
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	56	55	56
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.	1975	1975	1975	1975
Carica gas refrigerante	kg		0,57	0,57	0,57	0,58
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			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 massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento*	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento*	DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: I dati si riferiscono alla norma EN 14511

**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 e Unico Inverter possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.