MIMETICO
inverter

Design by King & Miranda

MIMETICO INVERTER DC 10 HP COD. OS-C/SEEDH10EI
MIMETICO INVERTER DC 12 HP COD. OS-C/SEEDH12EI

CLIMATIZZATORE FISSO MONO-AMBIENTE CON UNITA' ESTERNA MIMETIZZABILE

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.6 kW – 3.2 kW
Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica più calda): A++
Gas ecologico R410A
Telecomando multifunzione
Timer 24h

area climatica più calda

area climatica media

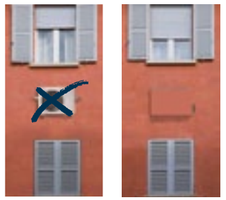
area climatica più fredda

FUNZIONI

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 in raffreddamento per un maggior benessere notturno

TANGENTIAL TECHNOLOGY

Sistema di ventilazione dell'unità esterna che permette di eliminare l'uscita frontale dell'aria, prevedendo aspirazione e mandata verticale. Questo permette che l'unità esterna sia mimetizzabile.

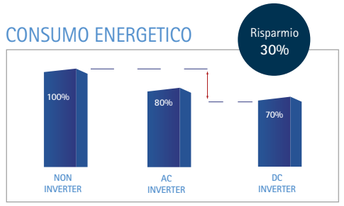


CLASSIC SYSTEM

MIMETICO

INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.



WARM SYSTEM

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)

DATI TECNICI

	Nome prodotto				MIMETICO INVERTER DC 10HP	MIMETICO INVERTER DC 12HP
	Codice prodotto				OS-C/SEEDH10EI	OS-C/SEEDH12EI
	CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6	3,2
		Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,7	3,8
		Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	1,5	2,0
	EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		5,4	5,4
		Riscaldamento / medio	SCOP (A)		3,8	3,8
		Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,7	4,8
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A	A
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento Area climatica media				A	A
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento Area climatica più calda				A++	A++
	Consumo annuo di energia in raffreddamento			kWh/annum	168	207
	Consumo annuo di energia in riscaldamento Area climatica media			kWh/annum	995	1379
	Consumo annuo di energia in riscaldamento Area climatica più calda			kWh/annum	431	587
	Potenza resa in raffreddamento (min / nominale / max)			kW	1,5 / 2,6 / 3,2	1,9 / 3,2 / 3,7
	Potenza resa in riscaldamento (min / nominale / max)			kW	1,3 / 2,7 / 3,4	1,7 / 3,8 / 4,7
	Pressione sonora unità interna alta/bassa velocità			dB(A)	30-39	31-39
	Pressione sonora unità esterna			dB(A)	37	45
	Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
	Tensione di alimentazione minima/massima			V	207 / 264	207 / 264
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)			W	2300	2300
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)			W	2150	2150
	Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)			A	8,70	8,70
	Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)			A	8,20	8,20
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	53	53
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)			m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)			m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
	Velocità di ventilazione				3	3
	Grado di protezione degli involucri				IPX1	IPX1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	760 x 253 x 190	935 x 253 x 190
	Peso (senza imballo)			Kg	8	11
UNITA' ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	59	59
	Portata aria (max)			m³/h	950	950
	Velocità di ventilazione				1,0	1,0
	Grado di protezione degli involucri				IPX4	IPX4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	946 x 597 x 266	946 x 597 x 266
	Peso (senza imballo)			Kg	36	37
	Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,2
	Lunghezza massima tubazioni			m	15	15
	Dislivello massimo			m	8,0	8,0
	Gas refrigerante			Tipo-Type	R410A	R410A
	Potenziale di riscaldamento globale		GWP	kgCO2 eq.	1975	1975
	Carica gas refrigerante			kg	0,9	0,9
	Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1.5	3 x 1.5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO		
Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento*	DB 17°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 43°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 15°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