

DOLCECLIMA 12 HP

12.000 BTU/h* di potenza. Anche in pompa di calore

Cod. 02142



POMPA DI CALORE

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Tecnologia innovativa che genera un getto d'aria alto e profondo, che non investe direttamente gli occupanti, ma garantisce una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente.



WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa



TOUCHSCREEN DISPLAY

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 2,7 kW**
 Classe energetica: **A** / in riscaldamento **A+**
 Potenza sonora: **64 dB (A)**
 Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8**
 Gas refrigerante: R290
 Filtro antipolvere
 Telecomando multifunzione e display LCD
 Pratiche maniglie laterali e ruote
 Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico.

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

Funzione Auto-Restart: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

* Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.



			DOLCECLIMA SILENT S1 TO P	DOLCECLIMA SILENT TO WIFI	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA 12 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02059	02140	02141	02142
CODICE EAN			8021183020595	8021183021400	8021183021417	8021183021424
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,93	0,93	0,85	0,96
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A		4,00	4,0	3,8	4,5
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A		-	-	-	4,0
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,8	2,8	3,1	2,8
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	-	2,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,77	0,77	1,0	0,77
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,93	0,93	0,85	0,96
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	-	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1100	1100	1100	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,60	5,6	6,3	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)	W		-	-	-	1200
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A		-	-	-	6,4
Capacità di deumidificazione (2)	l/h		1,5	1,5	1,5	2,0
Portata aria ambiente (max/med/min)	m³/h		355/-/-	355/-/-	358 / 289 / 213	355 / - / -
Velocità di ventilazione			3	3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)	kg		28,0	29,8	29,7	30,1
Peso (con imballo)	kg		32,8	34,3	35,1	34,8
Livello di pressione sonora (min-max) (3)			-/52	-/52	48-51	- / 53
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)				
Grado di protezione degli involucri			IP X0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3	3
Carica gas refrigerante	kg		0,23	0,23	0,20	0,24
Max pressione di esercizio	MPa		2,60	2,60	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento	m²		12	12	10	12
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,5 VDE
Fusibile			10AT	10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE	CE
Wi-fi integrato			-	✓	✓	✓

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	DB 5°C - WB 3°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C			
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	-

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.

(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione

(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento

(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.