

NEW

DOLCECLIMA 12 HP

Il portatile in pompa di calore

Italian design by:

ercoli+garlandini



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Tecnologia innovativa per una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente.



WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestire 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(1)
 Classe energetica: **A** / in riscaldamento **A+**
 Potenza sonora: **64 dB (A)**
 Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8(1)
 Gas refrigerante: R290
 Telecomando multifunzione
 Display LCD
 Timer 12h
 Pratiche maniglie laterali
 Ruote

FUNZIONI

Funzione di ventilazione: 3 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.

Funzione deumidificazione

Funzione Auto: funzionamento automatico che regola il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente, per ottimizzare il consumo energetico.

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

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione. Super fresco.

(1) Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.

			DOLCECLIMA 12 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02142
CODICE EAN			8021183021424
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,3
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,96
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	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
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	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	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
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	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	2,0
Portata aria ambiente (max/med/min)		m ³ /h	355 / - / -
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)		Kg	30,1
Peso (con imballo)		Kg	34,8
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	- / 53
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO ₂ eq.	3
Carica gas refrigerante		Kg	0,24
Max pressione di esercizio		MPa	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m ²	12
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5 VDE
Fusibile			10AT
Marche di conformità			CE
Wi-fi integrato			si

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 16°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

(1) Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511

(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

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata.

E' incluso un tubo flessibile per l'espulsione dell'aria.