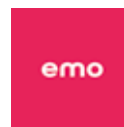


DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP



Il più potente in pompa di calore



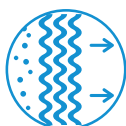
POMPA DI CALORE

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



FLAP MOTORIZZATO

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore.



PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



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 nominale di raffreddamento: 3,5 kW(1)
 Classe energetica: **A** / in riscaldamento **A+**
 Potenza sonora: **64 dB (A)**
 Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6(1)
 Gas refrigerante: R290
 Telecomando multifunzione
 Display LCD
 Pratiche maniglie laterali
 Ruote per trasporto
 Flap motorizzato
 Kit finestra incluso

FUNZIONI

Funzione sola deumidificazione

Funzione Eco: regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare il consumo energetico.

Funzione Turbo: Massima velocità di ventilazione con minimo set point.

Funzione Silent: minima velocità di ventilazione per ridurre la rumorosità

Blue Air/Auto: velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria

Funzione Timer: ritarda fino a 24 ore la partenza o la fermata del climatizzatore

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

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02029
CODICE EAN			8021183020298
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	3,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	5,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	1,05
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	5,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A+
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	1,05
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	1450
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	8,0
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	1450
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	8,0
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	3,4
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		Kg	35
Peso (con imballo)		Kg	38
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	50,6 - 52
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	kgCO2 eq.	3
Carica gas refrigerante		Kg	0,22
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		mq	11
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5
Fusibile			10AT
Marche di conformità			CE
Wi-fi			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.