

DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* di potenza in classe A+



MASSIMA EFFICIENZA

Climatizzatore in classe A+ con consumi energetici ridotti del 11% (rispetto a Dolceclima Silent 12 P) per un comfort più sostenibile



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 gestire tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa



CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,7 kW**
- Classe energetica: **A+**
- Potenza sonora: **65 dB (A)**
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1**
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Filtro antipolvere
- Telecomando multifunzione e display LCD
- Pratiche maniglie laterali e ruote
- Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, 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.

DATI TECNICI			DOLCECLIMA SILENT T2 A+ WIFI
CODICE PRODOTTO			02141
CODICE EAN			8021183021417
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,85
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-
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	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,85
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-
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	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,3
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	358 / 289 / 213
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	29,7
Peso (con imballo)		kg	35,1
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	48-52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,20
Max pressione di esercizio		MPa	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m²	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE
Fusibile			10AT
Marche di conformità			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
	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.