

NEW

DOLCECLIMA 12 [WIFI]

12.000 BTU/h* di potenza in una tecnologia compatta

Cod. 02596



TECNOLOGIA COMPATTA

Pratico e compatto, è in grado di inserirsi con discrezione in qualsiasi contesto, grazie ai suoi ingombri ridotti ma senza rinunciare alla potenza



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



MASSIMA PRATICITÀ

Maniglie e ruote per spostamenti facili.

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 2,9 kW**
Classe energetica A (su una gamma compresa tra A+++ e D)
Potenza sonora: 65dB(A)
Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6**
Gas refrigerante: R290
Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
Filtro antipolvere
Telecomando multifunzione
Pratiche maniglie laterali e ruote
Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi

FUNZIONI

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità)

Timer 24 h

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico, spegnendo anche la luminosità del display.

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

Funzione Lock: per attivare o disattivare la funzione blocco bambini.

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.



NEW

			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI	DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT S1 12 A+ WIFI
CODICE PRODOTTO			02474	02596	02140	02241
CODICE EAN			8021183024746	8021183025965	8021183021400	8021183022414
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	KW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	KW		-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	KW	1,01	1,11	0,93	0,85
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A		4,4	5,0	4,0	3,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	KW	0,85	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A		3,8	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,8	3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		2,3	-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	-	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	/	/	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5	0,77	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	1,01	1,11	0,93	0,85
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	0,85	-	-	-
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 / 254	207 / 253	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1330	1150	1100	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,8	5,2	5,6	6,3
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)	W		1010	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A		4,4	-	-	-
Capacità di deumidificazione (2)	l/h		0,71	1,0	1,5	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)	m³/h		350 / - / 290	350 / - / 300	355/-/-	358 / 289 / 213
Velocità di ventilazione			2	2	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m / °		3 / ±30°	5 / ±180°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		350 x 705 x 353	350 x 701 x 348	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		400 x 866 x 384	392 x 876 x 369	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)	kg		23	24,5	29,8	29,7
Peso (con imballo)	kg		26	28,0	34,3	35,1
Livello di pressione sonora (min-max) (3)			51-54	51-53	-/52	48-52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)				
Grado di protezione degli involucri			IPX0	IPX1	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3	3
Carica gas refrigerante	kg		0,195	0,2	0,23	0,20
Max pressione di esercizio	MPa		3	3,2	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione	MPa		1	0,7	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	10	10	12	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE
Fusibile			3,15 A /250VAC	3,15 AT	10AT	10AT
Marche 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 24°C	DB 38°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C - WB 21,2°C	-	-	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 7°C - WB 3,6°C	-	-	-

(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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.