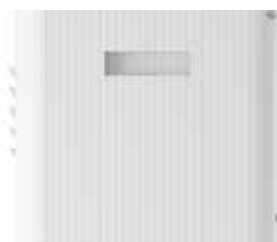


NEW

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 T2 A+ WIFI
CODICE PRODOTTO			02474	02596	02140	02241
CODICE EAN			8021183024746	8021183025965	8021183021400	8021183022414
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 2,64	❄️ 2,93	❄️ 2,6	❄️ 2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	🔥 2,05	-	-	-
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)	dB(A)		51-54	51-53	-/52	48-52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	🔊 65	🔊 65	🔊 63	🔊 65
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.