

DOLCECLIMA COMPACT 10

10.000 BTU/h* of power in 35 cm of width

Cod. 01921



COMPACT TECHNOLOGY

Space savings: only 70 cm height and 35 cm width.



ROTATING CASTORS

It can be easily transported and moved in any direction, thanks to its 360 degree rotation.



DIGITAL COMMANDS

Latest generation panel, for precise control over all the functions.

FEATURES

Cooling capacity: 2.6 kW**

Energy class: **A**

Sound pressure: **63 dB (A)**

Rated energy efficiency index: EER 2.6**

Coolant gas: R290

No tank: automatic condensate disposal

Anti-dust filter

Multi-function remote control and LCD display

Convenient side handles and wheels

Window and air ejection hose kit included.

FUNCTIONS

Cooling, dehumidification and ventilation (2 speeds)

24 H timer

Auto function: optimises energy consumption, adjusting the cooling in relation to the room temperature.

Sleep function: gradually increases the set temperature for greater comfort.

Auto-Restart function: after a power failure, it restarts at the last function set.

* Test conditions: maximum cooling power (35°C / 80% RH).

** Test conditions: according to the EN 14511 standard.



Dati tecnici climatizzatori portatili

NEW

			DOLCECLIMA ARIA 8	DOLCECLIMA COMPACT A+	DOLCECLIMA COMPACT 8 P	DOLCECLIMA COMPACT 9 P	DOLCECLIMA COMPACT 10 P
CODICE PRODOTTO			02266	02139	01913	01914	01921
CODICE EAN			8021183022667	8021183021394	8021183019131	8021183019148	8021183019216
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️2,1	❄️2,1	❄️2,1	❄️2,3	❄️2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,79	0,66	0,76	0,90	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A		3,5	2,9	3,3	4,1	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A		-	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	3,1	2,7	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A+	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	-	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	135	1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	<1	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,79	0,66	0,76	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	-	-	-
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 254	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		790	800	960	1100	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		4,5	4,0	5,0	5,8	6,16
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)	W		-	-	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A		-	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione (2)	l/h		0,71	1,9	1,8	2,1	2,3
Portata aria ambiente (max/med/min)	m³/h		300 / 0 / -	310 / 0 / 204	319 / 0 / 213	295 / 0 / 205	295/0/205
Velocità di ventilazione			2	2	2	2	2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m / °		3 / ±30°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		305 x 678 x 328	345 x 703 x 355	345 x 703 x 355	345 x 703 x 355	345 x 703 x 355
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		377 x 852 x 347	380 x 870 x 400	380 x 870 x 400	380 x 870 x 400	380 x 870 x 400
Peso (senza imballo)	kg		19	25,2	22,5	25,5	24,7
Peso (con imballo)	kg		22	27,9	26	28,1	28,6
Livello di pressione sonora (min-max) (3)	dB(A)		51 / 54	47 - 53	47 - 53	47 - 52	47 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	🔊 65	🔊 63	🔊 63	🔊 62	🔊 63
Grado di protezione degli involucri			IP X0	IP X0	IP 10	IP 10	IP 10
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3	3	3
Carica gas refrigerante	kg		0,14	0,15	0,13	0,15	0,17
Max pressione di esercizio	MPa		3,0	2,6	2,6	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione	MPa		1,0	1,00	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento	m²		7	8	7	8	9
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 0,75 mm²	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE
Fusibile			3,15 A	10AT	10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE	CE	CE
Wi-fi integrato			-	-	-	-	-

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	-	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	-	-	-
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°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.