

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]



Taglia	12
Per ambienti fino a	95 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere Hepa



Comfort dell'aria superiore

L'aria viene trattata attraverso un sistema a filtrazione a doppio stadio, che abbina al filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) un filtro HEPA con un'efficienza del 99,9% sulle particelle PM 2.5 e del 99,7% sulle PM 0.3. Inoltre, grazie al flap motorizzato, l'aria purificata viene distribuita efficacemente in ambiente. Per un comfort totale.

Design italiano minimalista

Progettato in Italia, si distingue per uno stile pulito e minimalista (grazie anche al flap a copertura delle griglie aria), disegnato per ridurre gli ingombri, favorire l'integrazione discreta negli spazi di casa e migliorarne l'usabilità.

INFO TECNICHE

- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



Raffrescamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Blue Air



Auto-diagnosi



Auto-restart



Eco Mode



Sensore Temperatura



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



DATI TECNICI

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Codice prodotto				02663	02665	02667
Codice EAN				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Potenza nominale in raffreddamento	P _{nom}	(1)	kW	2,6	2,9	3,5
Potenza nominale in riscaldamento	P _{nom}	(1)	kW	-	-	-
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		-	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	50	50	50
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		(1)	W	1250	1300	1600
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	-
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	276/335/412	336/388/430	326/374/416
Velocità di ventilazione				3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Peso (senza imballo)			kg	27,7	28,1	30,0
Peso (con imballo)			kg	30,8	31,2	33,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63	63	65
Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			3	3	3
Carica gas refrigerante			kg	0,16	0,17	0,195
Max pressione di esercizio			MPa	4,2	4,2	4,2
Max pressione di esercizio lato aspirazione			MPa	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento			m²	8	9	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusibile				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marcature di conformità				CE	CE	CE
Controllo wireless				✓	✓	✓

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	-	-	-

(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.