Italian design by:

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

14.000 BTU/h* di potenza. Anche in pompa di calore

Cod. 02029

POMPA DI CALORE

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore

PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa

CARATTERISTICHE

Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW**
Classe energetica: A / in riscaldamento A+
Potenza sonora: 64 dB (A)
Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6**
Gas refrigerante: R290
Filtro antipolvere e a carboni attivi
Telecomando multifunzione e display LCD
Pratiche maniglie laterali e ruote
Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)
Timer 24h
Funzione Eco: regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare i consumi.
Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico.
Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.
Funzione Blue Air/Auto: velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria.
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 145111.

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02143	02027	02029
CODICE EAN			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,4	2,9	3,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	2,9	4,5	5,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	5,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A++	A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	A+
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	1,05
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	800	1150	1450
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	3,5	6,0	8,0
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-	-	1450
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-	-	8,0
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	2,4	3,0	3,4
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
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	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		kg	32	32	35
Peso (con imballo)		kg	36	37	38
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,6 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	62	64
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	0,22	0,20	0,22
Max pressione di esercizio		MPa	2,6	2,6	2,6
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	11	10	11
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile			10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE
Wi-fi integrato			√	√	√

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	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 16°C	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-	-	DB 27°C - WB 21,1°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.