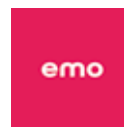


DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

14.000 BTU/h* aan vermogen. Ook in warmtepomp



Cod. 02029



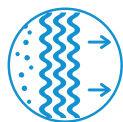
WARMTEPOMP

Verkrijgbaar met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



GEMOTORISEERDE FLAP MET AUTO-SWING

De luchtstroom kan gemakkelijk in de ruimte gericht worden, dankzij de gemotoriseerde flap op het bovenste gedeelte



PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.

KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 3,5 kW**

Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)

Geluidsvermogen: 64dB(A)

Index van nominaal energetisch rendement: EER 2,6**

Koudemiddel: R290

Antistoffilter en actief koolstoffilter

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes

Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

FUNCTIES

Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie en ventilatie (3 snelheden)

24-uurs timer

Eco-functie: regelt de koeling op basis van de kamertemperatuur om het verbruik te optimaliseren.

Slaap- en Silent-functies: voor meer thermisch en akoestisch comfort.

Turbofunctie: maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.

Blue Air/Auto functie: automatische ventilatiesnelheid voor optimaal beheer van de luchtstroom.

Follow-Me-functie: Nauwkeurige temperatuurdetectie waar de afstandsbediening zich bevindt.

Auto-herstartfunctie: na een stroomonderbreking wordt opnieuw gestart met de laatst ingestelde functie.

* Testcondities: maximaal vermogen koelmiddel (35°C / 80% RH).

** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T3 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T4 HP WIFI
PRODUCT CODE			02143	02027	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,4	 2,9	 3,5
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	-	 2,9
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		2,9	4,5	5,90
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		-	-	5,00
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	-	2,8
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A++	A+	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	A+
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-	-	1,05
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		800	1150	1450
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		3,5	6,0	8,0
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		-	-	1450
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		-	-	8,0
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		2,4	3,0	3,4
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Ventilatiesnelheid			3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Gewicht (zonder verpakking)	kg		32	32	35
Gewicht (met verpakking)	kg		36	37	38
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)			50-52	50-51,7	50,6 - 52
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63	 62	 64
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3
Koudemiddel laden	kg		0,22	0,20	0,22
Max werkdruk	MPa		2,6	2,6	2,6
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1,0	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte	m²		11	10	11
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Zekering			10AT	10AT	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C

(1) Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511

(2) Testcondities in ontvochtigingsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Opgave van testgegevens in semi-echovrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie

(4) Test onder hoge belasting en maximaal vermogen bij verwarming

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.