

DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h* aan vermogen. Ook in warmtepomp

Cod. 02474



WARMTEPOMP

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



TOUCHSCREEN DISPLAY

Bedieningspaneel met aanraakbediening, met minimale esthetische impact, voor een nauwkeurige besturing.



AUTOMATISCHE OSCILLATIE VAN DE LUCHTSTROOM

Automatische verticale oscillatie van de flappen voor een verbeterde verspreiding van de luchtstroom.



MAXIMALE BRUIKBAARHEID

Handvatten en wielen voor eenvoudige verplaatsing.

KENMERKEN

Koelcapaciteit: 2,6 kW**
Energieklasse: A (op een schaal van A+++ tot D)
Geluidsvermogen: 65dB(A)
Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2,6**
Koudemiddel: R290
Zonder tank: automatische verwijdering van de condens
Stoffilter
Multifunctionele afstandsbediening
Handige handgrepen aan de zijkant en wieltjes
Kit raam en slang voor afvoer van de lucht inbegrepen

FUNCTIES

Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie (2 snelheden)

Timer 24 h

Swing-functie: automatische verticale oscillatie en horizontale handmatige oscillatie.

Sleep-functie: verhoogt en verlaagt geleidelijk de ingestelde temperatuur voor een beter thermisch comfort, met uitschakeling van de verlichting van het display.

Auto-Restart-functie: na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.

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

** Testcondities: volgens de regelgeving EN 14511.



			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
PRODUCT CODE			02474	02596
EAN CODE			8021183024746	8021183025965
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,64	2,93
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	2,05	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	1,01	1,11
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,4	5,0
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,85	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	A		3,8	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		2,3	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A	A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			A	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	/	/
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	0,85	-
Netspanning	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)	V		198 / 254	207 / 253
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		1330	1150
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		5,8	5,2
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		1010	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		4,4	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		0,71	1,0
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		350 / - / 290	350 / - / 300
Ventilatiesnelheid			2	2
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		3 / ±30°	5 / ±180°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Gewicht (zonder verpakking)	kg		23	24,5
Gewicht (met verpakking)	kg		26	28,0
Geluidsrukniveau (min-max) (3)			51-54	51-53
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	65
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX1
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3
Koudemiddel laden	kg		0,195	0,2
Max werkdruk	MPa		3	3,2
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1	0,7
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte	m²		10	10
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5
Zekering			3,15 A /250VAC	3,15 AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstem- peratuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 7°C - WB 3,6°C	-

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de norm EN14511.

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

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

(4) Hogebelastingstest en maximaal rendement bij verwarming

(5) Hermetisch afgesloten apparaat.

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