

NEW

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.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Door de OS Home app te downloaden, is het mogelijk alle functies vanaf uw smartphone te beheren, ook buitenshuis.



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.

KENMERKEN

Koelcapaciteit: 2,6 kW**

Energieklasse: **A** / bij verwarming **A**

Geluidsvermogen: **55 dB (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.



NEW

			DOLCECLIMA TO HP WIFI	DOLCECLIMA SILENT TO WIFI
PRODUCT CODE			02474	02140
EAN CODE			8021183024746	8021183021400
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,64	2,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	2,05	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	1,01	0,93
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)	A		4,4	4,0
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	2,8
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		2,3	-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)				
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)				-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	/	1,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,77
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	1,01	0,93
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	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)	W		1330	1100
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)	A		5,8	5,6
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)	W		1010	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)	A		4,4	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)	l/h		0,71	1,5
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)	m³/h		350 / - / 290	355/-/-
Ventilatiesnelheid			2	3
Flexibele slang (lengte x diameter)	mm		1500 x 150	1500 x 120
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)	m / °		3 / ±30°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm		350 x 705 x 353	460 x 762 x 396
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm		400 x 866 x 384	496 x 860 x 460
Gewicht (zonder verpakking)	kg		23	29,8
Gewicht (met verpakking)	kg		26	34,3
Geluidsrukniveau (min-max) (3)			51-54	-/52
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	63
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0
Koudemiddel (5)	Type		R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3
Koudemiddel laden	kg		0,195	0,23
Max werkdruk	MPa		3	2,6
Max werkdruk aanzuigzijde	MPa		1	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m²	10	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 0,75 mm²	3 x 1,0 / VDE
Zekering			3,15 A /250VAC	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE
Geïntegreerde wifi			✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingsstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 21°C - WB 15°C	DB 17°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: 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.