

NEW

DOLCECLIMA SILENT S1 10

10.000 BTU/h* vermogen en een superieur comfort



BLUE AIR TECHNOLOGY

Een innoverende technologie die een hoge en diepe luchtstraal genereert, die de bewoners van de kamer niet rechtstreeks raakt, maar bijdraagt tot de verspreiding van een homogene temperatuur in de ruimte.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



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

- Koelcapaciteit: 2,6 kW**
- Energieklasse: **A**
- Geluidsvermogen: **63 dB (A)**
- Nominale energie-efficiëntie-index: EER 2.8**
- Koudemiddel: R290
- Geen tank: automatische afvoer van condensaat
- Multifunctionele afstandsbediening
- LCD display
- Timer 12h
- Praktische zijhandgrepen
- Wielen

FUNCTIES

- **Koeling, ontvochtiging en ventilatie (3 snelheden)**
- **24-uurs timer**
- **Autofunctie:** optimaliseert het energieverbruik door de koeling aan te passen aan de kamertemperatuur.
- **Slaap- en Silent-functies:** voor meer thermisch en akoestisch comfort.
- **Turbofunctie:** maximale ventilatiesnelheid voor superkoelte.
- **Follow-Me-functie:** Nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **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.

TECHNISCHE GEGEVENS

			DOLCECLIMA SILENT S1 TO P
PRODUCT CODE			02059
EAN CODE			8021183020595
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,93
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	4,00
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,8
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			A
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	1
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,77
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,93
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) verwarmingsfunctie	QSD	kWh/h	-
Netspanning		V-F-Hz	220/240-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)		W	1100
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)		A	5,60
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)		W	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)		A	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)		l/h	1,5
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)		m³/h	355/-/-
Ventilatiesnelheid			3
Flexibele slang (lengte x diameter)		mm	1500 x 120
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	460 x 762 x 396
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (zonder verpakking)		kg	28,0
Gewicht (met verpakking)		kg	32,8
Geluidsdrukniveau (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP X0
Koudemiddel (5)		Type	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3
Koudemiddel laden		kg	0,23
Max werkdruk		MPa	2,60
Max werkdruk aanzuigzijde		MPa	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m²	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,0 / VDE
Zekering			10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE
Geïntegreerde wifi			-

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 35°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	-

(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.