

DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* vermogen in klasse A+



MAXIMALE EFFICIËNTIE

Airconditioner van klasse A+ met een energieverbruik dat 11% lager ligt (in vergelijking met Dolceclima Silent 12 P) voor een duurzamer 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.



GEÏNTEGREERDE WIFI

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



KENMERKEN

- Koelvermogen: 2,7 kW**
- Energieklasse: **A+**
- Geluidsvermogen: **65 dB (A)**
- Index van nominaal energetisch rendement: EER 3,1**
- Koudemiddel: R290
- Geen jerrycan: automatische condensaatverwijdering
- Antistoffilter
- Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display
- Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes
- Luchtafvoerslang inbegrepen.

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 T2 A+ WIFI
PRODUCT CODE			02141
EAN CODE			8021183021417
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	2,7
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,85
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,8
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		3,1
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-
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
Stroomverbruik voor apparatuur met enkel kanaal (1) afkoelingsfunctie	QSD	kWh/h	0,85
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	6,3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (4)		W	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (4)		A	-
Ontvochtigingscapaciteit (2)		l/h	1,5
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)		m ³ /h	358 / 289 / 213
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	29,7
Gewicht (met verpakking)		kg	35,1
Geluidsdruk niveau (min-max) (3)		dB(A)	48-52
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0
Koudemiddel (5)		Type	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3
Koudemiddel laden		kg	0,20
Max werkdruk		MPa	2,6
Max werkdruk aanzuigzijde		MPa	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m ³	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m ²	10
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm ²)			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.