



# DOLCECLIMA AIR PRO A++

9.000 BTU/h\* vermogen in klasse A++

Cod. 02143



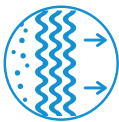
## MAXIMALE EFFICIËNTIE

Airconditioner van klasse A++ met een lager energieverbruik, voor een duurzamer comfort



## 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).



## GEÏNTEGREERDE WIFI

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

## KENMERKEN

Nominaal koelvermogen: 2,4 kW\*\*

Energieklasse: **A++**

Geluidsvermogen: **53 dB (A)**

Index van nominaal energetisch rendement: EER 3,6\*\*

Koudemiddel: R290

Antistoffilter en actief koolstoffilter

Multifunctionele afstandsbediening en LCD-display

Praktische handgrepen aan de zijkant en wieltjes

Raamset en luchtafvoerslang inbegrepen.

## FUNCTIES

**Koeling, ontvochtiging 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 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.



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
<b>PRODUCT CODE</b>			02143	02027	02029
<b>EAN CODE</b>			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)					
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	-	
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
Geluidsdrukkniveau (min-max) (3)	dB(A)		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 mm²)			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**

		DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
Interne omgevingstem- peratuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-	-	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.