

MOBIELE AIRCONDITIONERS

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]

Maat	14
Voor omgevingen van maximaal	110 m³
Energieklasse	A
Filtratie	stoffilter geactiveerde koolstoffen
Warmtepompfunctie	✓



Hoog vermogen in elk seizoen

3,5 kW vermogen in koeling en 2,9 kW in verwarming, dankzij de werking van de warmtepomp. Op deze manier is het mogelijk om de kamers in de tussen-seizoenen te verwarmen en het hoofdsysteem in de winter te upgraden, met een volledig elektrische en efficiënte technologie.

Internationaal bekroond Italiaans design

Ontworpen door de Italiaanse studio EMO Design, is het herkenbaar aan zijn essentiële en originele lijnen die in 2019 de prestigieuze Good Design Award hebben ontvangen. Minimale esthetische impact ook voor het touchscreen display en de gemotoriseerde klep.

TECHNISCHE INFO

- Elektrostatisch filter met antistoffunctie en actief koolfilter, effectief tegen geurtjes.
- Geen opvangbak: automatische condensaatvoer.
- Praktische handgrepen aan de zijkant en zwenkwielen.
- Kits voor mobiele en vaste installatie inbegrepen.



- Koeling
- Verwarming
- Ontvochtiging
- Ventilatie
- Auto Blue Air
- Zelfdiagnose
- Automatisch opnieuw starten
- Eco Mode
- Temperatuursensor
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Verticale swing
- Minuteur
- Turbomodus



NEW

TECHNISCHE GEGEVENS

			Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Product code			02143	02027	02029	02675
EAN code			8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Nominale koelcapaciteit	Nom.verm. (1)	kW	2,4	2,9	3,5	4,1
Nominale verwarmingscapaciteit	Nom.verm. (1)	kW	-	-	2,9	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen	PEER (1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Nominaal vermogen tijdens koelen	(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen	PCOP (1)	kW	-	-	1,05	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen	(1)	A	-	-	5,00	-
Nominale energie-efficiëntie-index	EERd (1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt	COPd (1)		-	-	2,8	-
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling	(1)		A++	A+	A	A
Energie-efficiëntieklasse in verwarming	(1)		-	-	A+	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	55,0	1,0	1,0	60
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met één kanaal - afkoeling	QSD (1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Stroomverbruik voor apparatuur met één kanaal - verwarming	QSD (1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Netspanning		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus	(1)	W	800	1150	1450	2000
Maximale absorptie in afkoelmodus	(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
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	3,8
Luchtstromsnelheid ruimte (max/gem/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Ventilatiesnelheid			3	3	3	3
Flexibele slang (lengte x diameter)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°	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	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	535 x 890 x 487
Gewicht (zonder verpakking)		kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Gewicht (met verpakking)		kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Geluidsdruk niveau (min-max)	(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	62	64	65
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel	(5)	Type	R290	R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3	3	3	3
Koudemiddel laden		kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Max werkdruk		MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Max werkdruk aanzuigzijde		MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Onderste ontvlambaarheidsgrens	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Minimumoppervlakte van de installatie-, gebruiks- en opslagruimte		m²	11	10	11	12
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Zekering			10AT	10AT	10AT	10AT
Conformiteitsmarkeringen			CE	CE	CE	CE
Draadloze bediening			✓	✓	✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	-	-	DB 7°C / DB 27°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) Hogebelastingstest en maximaal rendement bij verwarming

(5) Hermetisch afgedichte apparatuur.

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