

MOBIELE AIRCONDITIONERS

**DOLCECLIMA
AIR PRO 16**

[NW]

Maat	16
Voor omgevingen van maximaal	125 m³
Energieklasse	A
Filtratie	stoffilter geactiveerde koolstoffen

**Pro Power-technologie**

4,1 kW koelvermogen, om zelfs de grootste omgevingen te koelen, zoals open ruimtes of kleine commerciële inrichtingen.

**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 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****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
Luchtstroomsnelheid 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.