

MOBIELE AIRCONDITIONERS

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]

Maat	12
Voor omgevingen van maximaal	95 m ³
Energieklasse	A
Filtratie	stoffilter Hepa



Superieur luchtcomfort

De lucht wordt behandeld via een tweetraps filtersysteem, dat het elektrostatische filter (met anti-stof-functie) combineert met een HEPA-filter met een rendement van 99,9% op PM 2,5-deeltjes en 99,7% op PM 0,3. Bovendien wordt dankzij de gemotoriseerde klep de gezuiverde lucht effectief verdeeld in de omgeving. Voor totaal comfort.

Minimalistisch Italiaans design

Ontworpen in Italië, valt het op door zijn strakke en minimalistische stijl (ook dankzij de klep die de luchtroosters bedekt), ontworpen om de totale afmetingen te verkleinen, discrete integratie in huisruimtes te bevorderen en de bruikbaarheid te verbeteren.

TECHNISCHE INFO

- 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



Sleep Mode



Verticale swing



Minuteur



TECHNISCHE GEGEVENS

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Product code				02663	02665	02667
EAN code				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Nominale koelcapaciteit	Nom.verm.	(1)	kW	❄️ 2,6	❄️ 2,9	❄️ 3,5
Nominale verwarmingscapaciteit	Nom.verm.	(1)	kW	-	-	-
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Nominaal vermogen tijdens koelen		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Nominaal vermogen tijdens verwarmen		(1)	A	-	-	-
Nominale energie-efficiëntie-index	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Nominale efficiëntiecoëfficiënt	COPd	(1)		-	-	-
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling		(1)		A	A	A
Energie-efficiëntieklasse in verwarming		(1)		-	-	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO		W	50	50	50
Stroomverbruik in "waak" stand (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met één kanaal - afkoeling	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Stroomverbruik voor apparatuur met één kanaal - verwarming	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
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	1250	1300	1600
Maximale absorptie in afkoelmodus		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		(4)	W	-	-	-
Maximale absorptie in verwarmingsmodus		(4)	A	-	-	-
Ontvochtigingscapaciteit		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Luchtstroomsnelheid ruimte (max/gem/min)			m³/h	412/335/276	430/388/336	416/374/326
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	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Gewicht (zonder verpakking)			kg	27,7	28,1	30,0
Gewicht (met verpakking)			kg	30,8	31,2	33,0
Geluidsdruk niveau (min-max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Geluidsvermogensniveau (alleen intern) (EN 12102)	LWA		dB(A)	🔊 63	🔊 63	🔊 65
Beschermingsgraad van de bouwschillen				IPX0	IPX0	IPX0
Koudemiddel		(5)	Type	R290	R290	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP			3	3	3
Koudemiddel laden			kg	0,16	0,17	0,195
Max werkdruk			MPa	4,2	4,2	4,2
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	8	9	10
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Zekering				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Conformiteitsmarkeringen				CE	CE	CE
Draadloze bediening				✓	✓	✓

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	-	-	-

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de norm EN14511.

(2) Testconditie 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 afgesloten apparaat.

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