

TRAGBARE KLIMAAANLAGEN

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]

Größe	12
Für Umgebungen mit bis zu	95 m ³
Energieklasse	A
Filtration	Staubfilter Hepa



Überragender Luftkomfort

Die Luft wird durch ein zweistufiges Filtersystem behandelt, das den elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) mit einem HEPA-Filter kombiniert, der eine Wirksamkeit von 99,9% bei PM 2,5-Partikeln und von 99,7% bei PM 0,3-Partikeln aufweist. Darüber hinaus wird die gereinigte Luft dank der motorisierten Klappe effektiv im Raum verteilt. Für umfassenden Komfort.

Minimalistisches italienisches Design

Das in Italien entworfene Gerät zeichnet sich durch einen klaren und minimalistischen Stil aus (auch dank der Klappe, welche die Lüftungsgitter abdeckt) und wurde entwickelt, um Platz zu sparen, eine diskrete Integration in den Wohnraum zu ermöglichen und die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.

TECHNISCHE INFO

- Kein Kanister: automatische Kondensatentsorgung.
- Praktische Seitengriffe und Schwenkräder.
- Inklusive Bausätze für die mobile und feste Installation.



- Kühlung**
- Entfeuchter**
- Belüftung**
- Auto Blue Air**
- Selbstdiagnose**
- Auto-Restart**
- Eco Mode**
- Temperatursensor**
- Sleep Mode**
- Vertikales Schwingen**
- Timer**



TECHNISCHE DATEN

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Produktcode				02663	02665	02667
EAN code				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Nominale Kühlleistung	Phominal	(1)	kW	❄️ 2,6	❄️ 2,9	❄️ 3,5
Nominale Heizleistung	Phominal	(1)	kW	-	-	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Nominale Stromaufnahme für Heizung		(1)	A	-	-	-
Nominaler Wirkungsgrad	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Nominaler Wirkungsgrad	COPd	(1)		-	-	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		(1)		A	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen		(1)		-	-	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO		W	50	50	50
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Einkanalgeräte - Kühlen	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Energieverbrauch für Einkanalgeräte - Heizung	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
Versorgungsspannung			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		(1)	W	1250	1300	1600
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		(4)	W	-	-	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb		(4)	A	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Luftmenge je Stufe (max/med/min)			m³/h	412/335/276	430/388/336	416/374/326
Lüftungsgeschwindigkeit				3	3	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	27,7	28,1	30,0
Gewicht (mit Verpackung)			kg	30,8	31,2	33,0
Schalldruckpegel (min-max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA		dB(A)	🔊 63	🔊 63	🔊 65
Schutzgrad des Gehäuses				IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel		(5)	Typ	R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP			3	3	3
Kältemittelfüllung			kg	0,16	0,17	0,195
Maximaler Betriebsdruck			MPa	4,2	4,2	4,2
Maximaler Betriebsdruck auf der Ansaugeite			MPa	1,0	1,0	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung			m²	8	9	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Vorsicherung				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Konformitätsmarkierungen				CE	CE	CE
Wireless Steuerung				✓	✓	✓

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereich	Betriebstemperaturen beim Kühlen (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	-	-	-

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

(4) Hochlasttest und maximale Leistung im Heizbetrieb

(5) Hermetisch abgedichtete Geräte.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.