TRAGBARE KLIMAANLAGEN

DOLCECLIMA AIR PRO

[A++ WIFI]

Größe	**9**
Für Umgebungen mit bis zu	**75 m³**
Energieklasse	**A++**
Filtration	**Staubfilter | Aktivkohle**



Maximale Energieeffizienz

Die bedeutende Optimierung des Energieverbrauchs (Energieklasse A++) gewährleistet jeden Sommer einen effizienten Komfort.

International ausgezeichnetes italienisches Design

Entworfen vom italienischen Studio EMO Design, ist es an den essentiellen und originellen Linien erkennbar, die 2019 mit dem renommierten Good Design Award ausgezeichnet wurden. Minimale ästhetische Auswirkungen auch für das Touchscreen-Display und die motorisierte Klappe.





TECHNISCHE INFO

- Elektrostatischer Filter mit Anti-Staub-Funktion und Aktivkohlefilter, wirksam gegen Gerüche.
- 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**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Vertikales Schwingen**
- **Timer**
- **Turbo Mode**

NEW

TECHNISCHE DATEN

				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Produktcode				02143	02027	02029	02675
EAN code				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Nominale Kühlleistung	Pnominal	(1)	kW	2,4	2,9	3,5	4,1
Nominale Heizleistung	Pnominal	(1)	kW	-	-	2,9	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung	PEER	(1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb		(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung	PCOP	(1)	kW	-	-	1,05	-
Nominale Stromaufnahme für Heizung		(1)	A	-	-	5,00	-
Nominaler Wirkungsgrad	EERd	(1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad	COPd	(1)		-	-	2,8	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		(1)		A++	A+	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen		(1)		-	-	A+	-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO		W	55,0	1,0	1,0	60
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Einkanalgeräte - Kühlen	QSD	(1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Energieverbrauch für Einkanalgeräte - Heizung	QSD	(1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Versorgungsspannung			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		(1)	W	800	1150	1450	2000
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		(4)	W	-	-	1450	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb		(4)	A	-	-	8,0	-
Entfeuchtungsleistung		(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8
Luftmenge je Stufe (max/med/min)			m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Lüftungsgeschwindigkeit				3	3	3	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Gewicht (mit Verpackung)			kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Schalldruckpegel (min-max)		(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63	62	64	65
Schutzgrad des Gehäuses				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel		(5)	Typ	R290	R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP			3	3	3	3
Kältemittelfüllung			kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Maximaler Betriebsdruck			MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Maximaler Betriebsdruck auf der Ansaugseite			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Min. Raumgröfse für Installation, Betrieb und Lagerung			m²	11	10	11	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Vorsicherung				10AT	10AT	10AT	10AT
Konformitätsmarkierungen				CE	CE	CE	CE
Wireless Steuerung				√	√	√	√

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereich	**Betriebstemperaturen beim Kühlen (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
	Betriebstemperaturen beim Heizen (min/max)	-	-	DB 7°C / DB 27°C	-

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511
(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 versiegelte Ausrüstung.
Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.