

TRAGBARE KLIMAAANLAGEN

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]

Größe	14
Für Umgebungen mit bis zu	110 m³
Energieklasse	A
Filtration	Staubfilter Aktivkohle
Funktion „Wärmepumpe“	✓



Hohe Leistung zu jeder Jahreszeit

3,5 kW Leistung im beim Kühlen und 2,9 kW beim Heizen dank Wärmepumpenfunktion. Auf diese Weise können Räume in der Übergangszeit beheizt und die Hauptanlage im Winter mit einer vollelektrischen und effizienten Technologie unterstützt werden.

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**
- Heizung**
- 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. Raumgröße 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.