



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

Leistung von 14.000 BTU/h\*. Auch in der Wärmepumpe

Cod. 02029



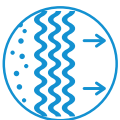
## WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



## MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



## PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



## INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind

## EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW\*\*

Energieeffizienzklasse: **A** / beim Heizen **A+**

Schallleistungspegel: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*

Kühlgas: R290

Staubfilter und Aktivkohlefilter

Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display

Praktische seitliche Griffe und Räder

Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

**Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung und Belüftung (3 Geschwindigkeiten)**

**24-Stunden-Timer**

**Eco-Funktion:** regelt die Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur, um den Verbrauch zu optimieren.

**Sleep- und Silent-Funktionen:** für mehr thermischen und akustischen Komfort.

**Turbofunktion:** Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

**Blue Air/Auto-Funktion:** automatische Lüftungsgeschwindigkeit für optimales Luftstrommanagement.

**Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung am Ort der Fernbedienung.

**Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

\* Testbedingungen: maximale Kühlleistung (35 °C / 80 % RF).

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
PRODUKTCODE			02143	02027	02028	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020281	8021183020298
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW				
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	-	-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)	A		2,9	4,5	5,9	5,90
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	-	-	1,05
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)	A		-	-	-	5,00
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		3,6	3,1	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	-	-	2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)						
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	-	-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	55,0	1,0	1,0	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,35
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	800	1150	1450	1450
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,5	6,0	8,0	8,0
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	-	-	-	1450
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	-	-	-	8,0
Entfeuchtungsleistung (2)	l/h		2,4	3,0	3,5	3,4
Luftmenge je Stufe (max/med/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
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	32	34	35
Gewicht (mit Verpackung)		kg	36	37	38	38
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,4 - 52	50,6 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)				
Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel (5)	Typ		R290	R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3	3	3
Kältemittelfüllung		kg	0,22	0,20	0,21	0,22
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6	2,6	2,6	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		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	11
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			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
Integriertes WLAN			✓	✓	✓	✓

## BETRIEBSGRENZEN

		DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-	-	-	DB 7°C - WB 3,6°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) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen

(5) Hermetisch versiegelte Ausrüstung.