



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

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

Cod. 02029



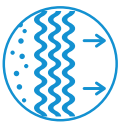
## WÄRMEPUMPE

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 WI-FI

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\*\*

Kältemittel: 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 T3 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T4 HP WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02143	02027	02029
<b>EAN CODE</b>			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2,4	2,9	3,5
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	-	2,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)	A		2,9	4,5	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
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
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,66	0,95	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
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)	W		800	1150	1450
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)	A		3,5	6,0	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	3,4
Luftmenge je Stufe (max/med/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
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		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
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		32	32	35
Gewicht (mit Verpackung)	kg		36	37	38
Schalldruckpegel (min-max) (3)	dB(A)		50-52	50-51,7	50,6 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA dB(A)		63	62	64
Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel (5)	Typ		R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3	3
Kältemittelfüllung	kg		0,22	0,20	0,22
Maximaler Betriebsdruck	MPa		2,6	2,6	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)	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		11	10	11
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Vorsicherung			10AT	10AT	10AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓	✓

## BETRIEBSGRENZEN

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
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	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

(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.