

DOLCECLIMA 12 HP

Leistung von 12.000 BTU/h* Auch in der Wärmepumpe

Cod. 02142



WÄRMEPUMPE

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



BLUE AIR TECHNOLOGY

Eine innovative Technologie, die einen hohen und tiefen Luftstrahl erzeugt, der jedoch nicht direkt auf die Personen im Raum trifft, sondern zur gleichmäßigen Verteilung der Temperatur im Raum beiträgt.



INTEGRIERTES WLAN

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



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

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

** Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,7 kW**

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

Schallleistungspegel: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,8**

Kühlgas: R290

Staubfilter

Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display

Praktische seitliche Griffe und Räder

Einschließlich Schlauch für Luftausstoß.

FUNKTIONEN

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

24-Stunden-Timer

Auto-Funktion: Optimiert den Energieverbrauch durch Regelung der Kühlung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur.

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

Turbofunktion: Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

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

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



PRODUKTCODE			DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA 12 HP WIFI
EAN CODE			02140	02141	02142
EAN CODE			8021183021400	8021183021417	8021183021424
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW			
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,93	0,85	0,96
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)	A		4,0	3,8	4,5
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)	A		-	-	4,0
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,8	3,1	2,8
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	-	2,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)					
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0	1,0	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,77	1,0	0,77
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,93	0,85	0,96
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	-	-	0,8
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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)	W		1100	1100	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)	A		5,6	6,3	6,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)	W		-	-	1200
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)	A		-	-	6,4
Entfeuchtungsleistung (2)	l/h		1,5	1,5	2,0
Luftmenge je Stufe (max/med/min)	m³/h		355/-/-	358 / 289 / 213	355 / - / -
Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm		460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm		496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		29,8	29,7	30,1
Gewicht (mit Verpackung)	kg		34,3	35,1	34,8
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	-/52	48-51	- / 53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0
Kältemittel (5)	Typ		R290	R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3	3
Kältemittelfüllung	kg		0,23	0,20	0,24
Maximaler Betriebsdruck	MPa		2,60	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		12	10	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,5 VDE
Vorsicherung			10AT	10AT	10AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓	✓

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C	DB 17°C	DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-	DB 5°C - WB 3°C
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-	-	-
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-	-

(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.