

# DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h\* Leistung in Klasse A+



## MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit Energieeinsparung um 11% (bezogen auf Dolceclima Silent 12 P) für einen umweltfreundlicheren Komfort



## 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 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

- Kühlleistung: 2,7 kW\*\*
- Energieeffizienzklasse: **A+**
- Schalleistungspegel: **65 dB (A)**
- Energiewirkungsgrad: EER 3,1\*\*
- Kältemittel: R290
- Kein Tank: automatische Kondensatableitung
- Staubfilter
- Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display
- Praktische seitliche Griffe und Räder
- Schlauch für Luftausstoß.

## FUNKTIONEN

- **Kühlen, Entfeuchten und Lüften (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.

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

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

**TECHNISCHE DATEN**

			DOLCECLIMA SILENT T2 A+ WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02141
<b>EAN CODE</b>			8021183021417
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2.7
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,85
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,8
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	1,0
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,85
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	-
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,3
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	-
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,5
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	358 / 289 / 213
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	29,7
Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,1
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	48-52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel (5)		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung		m²	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätsmarkierungen			CE
Integriertes WLAN			✓

**BETRIEBSGRENZEN**

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 17°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-

(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.