

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

# DOLCECLIMA SILENT 12

## 2,7 kW 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

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



### 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

### EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,7 kW(1)

Energieklasse: **A+**

Schallleistungspegel: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 3,1(1)

Kühlgas: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

### FUNKTIONEN

**Fan-Betrieb:** 3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

#### Entfeuchtungsbetrieb

**Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

**Turbo-Modus:** Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA SILENT T2 A+ WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02141
<b>EAN</b>			8021183021417
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,7 
Nominale Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,85
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,8
Nominale Energiewirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			
Stromverbrauch im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Stromverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	1,0
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,85
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,3
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,5
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m <sup>3</sup> /h	358 / 289 / 213
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Rohr (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)	48-51
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 65 
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IPX0
Kältemittelgas*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	3
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		m <sup>2</sup>	10
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm <sup>2</sup> )			3 x 1,0 / VDE
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			ja

**GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN**

Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 17°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 18°C - WB 16°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.

\* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.