

# DOLCECLIMA SILENT 10

10.000 BTU/h\* Leistung und höherer Komfort

Cod. 02140



## 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



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

Touch-Bedienfeld, mit minimaler ästhetischer Wirkung, das eine präzise Steuerung ermöglicht.



## FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

## EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW\*\*

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2,8\*\*

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display

Praktische Seitengriffe und räder

Inklusive Schlauch für den 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 145111.



NEW

			DOLCECLIMA TO HP WIFI	DOLCECLIMA SILENT TO WIFI
<b>PRODUKTCODE</b>			02474	02140
<b>EAN CODE</b>			8021183024746	8021183021400
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2,64	2,6
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	2,05	-
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,01	0,93
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	4,4	4,0
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,85	-
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		A	3,8	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,8
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		2,3	-
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	0,77
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,01	0,93
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,85	-
Versorgungsspannung	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 254	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1330	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,8	5,6
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	1010	-
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	4,4	-
Entfeuchtungsleistung (2)	l/h		0,71	1,5
Luftmenge je Stufe (max/med/min)	m³/h		350 / - / 290	355/-/-
Lüftungsgeschwindigkeit			2	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)	mm		1500 x 150	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		3 / ±30°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm		350 x 705 x 353	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm		400 x 866 x 384	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		23	29,8
Gewicht (mit Verpackung)	kg		26	34,3
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	51-54	-/52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	63
Schutzgrad			IPX0	IPX0
Kältemittel (5)	Typ		R290	R290
Treibhauspotential	GWP		3	3
Kältemittelfüllung	kg		0,195	0,23
Maximaler Betriebsdruck	MPa		3	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)	MPa		1	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung	m²		10	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 0,75 mm²	3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			3,15 A /250VAC	10AT
Konformitätsmarkierungen			CE	CE
Integriertes WLAN			✓	✓

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 21°C - WB 15°C	DB 17°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C - WB 21,2°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.