

NEW

# DOLCECLIMA 10 HP WIFI

Leistung von 10.000 BTU/h\*. Auch in der Wärmepumpe

Cod. 02474



## WÄRMEPUMPE

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



## INTEGRIERTES WI-FI

Durch das Herunterladen der OS Home App, können alle Funktionen über das Smartphone, auch von unterwegs, verwaltet werden.



## TOUCHSCREEN-DISPLAY

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



## AUTOMATISCHE OSZILLATION DES LUFTSTROMS

Automatische vertikale Klappenschwingung für eine verstärkte Luftstromdiffusion.

## EIGENSCHAFTEN

- Kühlleistung: 2,6 kW\*\*
- Energieeffizienzklasse: **A** / beim Heizen **A**
- Schallleistungspegel: **65 dB (A)**
- Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*
- Kühlgas: R290
- Kein Kanister: automatische Kondensatentsorgung
- Staubfilter
- Multifunktionsfernsteuerung
- Praktische Seitengriffe und Räder
- Kit Fenster und Luftauslassschlauch enthalten

## FUNKTIONEN

- Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften (2 Geschwindigkeiten)**
- Timer 24 h**
- Swing-Funktion:** automatische vertikale Oszillation und manuelle horizontale Oszillation.
- Sleep-Funktion:** schrittweises Anheben oder Absenken der eingestellten Temperatur für mehr thermischen Komfort, sowie Ausschalten der Display-Helligkeit.
- Auto-Restart-Funktion:** nach Stromausfall wird mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder gestartet.

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

\*\* Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



MOBILE

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

LUFTKÜHLER

NEW

			DOLCECLIMA TO HP WIFI	DOLCECLIMA SILENT TO WIFI
PRODUKTCODE			02474	02140
EAN CODE			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.