# **DOLCECLIMA COMPACT 10** [MBB]

# 10.000 BTU/h\*, maximale Funktionalität und kompaktes Design



### **COMPACT TECHNOLOGY**

Die Abmessungen wurde im Vergleich zum vorherigen Sortiment Dolceclima Compact um 19 % reduziert, ohne dass die maximale Funktionalität beeinträchtigt wurde.



#### **DIGITALE BEDIENELEMENTE**

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



#### **FOLLOW ME**

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



#### **DREHRÄDER**

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden







## **EIGENSCHAFTEN**

- Kühlleistung: 2,6 kW\*\*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- Schallleistungspegel: 64dB(A)
- Energiewirkungsgrad: EER 2,6\*\*
- Kältemittel: R290
- Kein Tank: automatische Kondensatableitung
- Hochdichter Staubfilter
- Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display
- Praktische Seitengriffe und Räder
- Fensterkit und Luftauslassschlauch im Lieferumfang

# **FUNKTIONEN**

- Kühlen, Entfeuchten und Lüften (2 Geschwindigkeiten)
- Timer 24h
- Auto-Funktion: Optimiert den Energieverbrauch durch Anpassung der Kühlung an die Raumtemperatur.
- Sleep-Funktion: schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr Wärmekomfort.
- Follow-Me-Funktion: präzise Erkennung der Temperatur am Standort der Fernbedienung.
- Auto-Restart-Funktion: Nach einem Stromausfall startet das Gerät mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

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

<sup>\*\*</sup> Testbedingungen: gemäß Norm EN 145111.



TECHNISCHE DATEN			DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB	
PRODUKTCODE			02378	
EAN CODE			8021183023787	
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	₩2,6	
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,00	
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,5	
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1	
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,00	
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	1200	
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,1	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	-	
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	-	
Entfeuchtungsleistung (2)		I/h	1,8	
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	280 / - / 230	
Lüftungsgeschwindigkeit			2	
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150	
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m/°	8 / ±80°	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	320 x 661 x 330	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	383 x 840 x 361	
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,3	
Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,8	
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	51 / 54	
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◄</b> ∅ 64	
Schutzgrad			IP XO	
Kältemittel (5)		Тур	R290	
Treibhauspotential	GWP		3	
Kältemittelfüllung		kg	0,17	
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,8	
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0	
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038	
Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung		m²	9	
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,0	
Vorsicherung			3,15 A	
Konformitätsmarkierungen			CE	
Integriertes WLAN			-	

#### BETRIEBSGRENZEN

	BE THIEBSONEINZEN	
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-

Katalog 2025 | Ausgabe Januar

<sup>(1)</sup> Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.
(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) Hochlasttest und maximale Leistung im Heizbetrieb
(5) Hermetisch abgedichtete Geräte.
Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.