

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

DOLCECLIMA 12 HP

Die tragbare Klimaanlage mit Wärmepumpe



WÄRMEPUMPE

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



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

- Nominale Kühlleistung: 2,7 kW(1)
- Energieklasse: **A** / beim Heizen **A+**
- Schallleistungspegel: **64 dB (A)**
- Energiewirkungsgrad: EER 2,8(1)
- Kühlgas: R290
- Multifunktions-Fernbedienung
- LCD-Display
- Praktische Seitengriffe
- Transporträder

FUNKTIONEN

- Fan-Betrieb:** 2 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 T2 HP WIFI
PRODUKTCODE			02142
EAN			8021183021424
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,3
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,96
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	4,5
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	4,0
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		2,9
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			A+
Stromverbrauch im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Stromverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,96
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,4
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (4)		W	1200
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (4)		A	6,4
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,0
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m3/h	355 / - / -
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	30,1
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	34,8
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	- / 53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IPX0
Kältemittelgas		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,24
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		m²	12
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm2)			3 x 1,5 VDE
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			ja

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	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.

(4) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.