

DOLCECLIMA BREZZA 14 HP

Leistung von 14.000 BTU/h*. Auch in der Wärmepumpe

Cod. 02258



WÄRMEPUMPE

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



MOTORKLAPPE MIT AUTO-SWING

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden.



WLAN UND VOICE CONTROL

Dank integriertem WLAN und Kompatibilität mit den gängigsten Sprachcontrollern ist die Verwaltung sowohl per Sprache als auch mit der entsprechenden App möglich.



TOUCHSCREEN UND HIDDEN DISPLAY

Touch-Bedienfeld mit minimaler ästhetischer Wirkung und hintergrundbeleuchtetem Frontdisplay (deaktivierbar) zur sofortigen Temperaturregelung.

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW**

Energieeffizienzklasse: **A** / beim Heizen **A**

Schallleistungspegel: **65 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6**

Kältemittel: R290

Staubfilter

Multifunktions-Fernbedienung und LCD-Display

Praktische seitliche Griffe und Räder

Motorisierte Klappe

Fensterkit und Schlauch für Luftausstoß.

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung und Belüftung (3 Geschwindigkeiten)

24-Stunden-Timer

Schleep-Funktion: schrittweise Erhöhung der eingestellten Temperatur für mehr WärmeKomfort.

Auto-Restart-Funktion: Nach einem Stromausfall startet es mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.

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

** Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.



| | | | DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI | DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI | DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI | DOLCECLIMA EASY 10 P |
|---|--------|-------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|
| PRODUKTCODE | | | 02259 | 02257 | 02258 | 02058 |
| EAN CODE | | | 8021183022599 | 8021183022575 | 8021183022582 | 8021183020588 |
| Nominale Kühlleistung (1) | Prated | KW | 2,5 | 2,6 | 3,5 | 2,4 |
| Nominale Heizleistung (1) | Prated | KW | - | 2,1 | 2,64 | - |
| Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | PEER | KW | 0,96 | 1,0 | 1,35 | 0,92 |
| Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1) | | A | 4,3 | 4,3 | 5,9 | 4,00 |
| Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1) | PCOP | KW | - | 0,91 | 1,15 | - |
| Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1) | | A | - | 4,1 | 6,3 | - |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Nominaler Wirkungsgrad (1) | COPd | | - | 2,3 | 2,3 | - |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse im Heizen (1) | | | - | | | - |
| Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus" | PTO | W | - | - | - | 1 |
| Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb | QSD | kWh/h | 0,96 | 1,0 | 1,35 | 0,90 |
| Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb | QSD | kWh/h | - | 0,91 | 1,15 | - |
| Versorgungsspannung | V-F-Hz | | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |
| Versorgungsspannung (min/max) | V | | 198 / 253 | 198 / 253 | 198 / 253 | 198 / 264 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | W | 1000 | 1100 | 1346 | 1100 |
| Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1) | | A | 4,5 | 4,9 | 5,9 | 5,6 |
| Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4) | | W | - | 1050 | 1391 | - |
| Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4) | | A | - | 4,7 | 6,3 | - |
| Entfeuchtungsleistung (2) | l/h | | 1,4 | 1,4 | 3,2 | 2,6 |
| Luftmenge je Stufe (max/med/min) | m³/h | | 300 / 270 / 240 | 300 / 270 / 240 | 330 / 300 / 270 | 394/359/334 |
| Lüftungsgeschwindigkeit | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser) | mm | | 1500 x 150 | 1500 x 150 | 1500 x 150 | 1500 x 130 |
| Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel) | m / ° | | 5 / ±45° | 5 / ±45° | 5 / ±45° | 8 / ±80° |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung) | mm | | 440 x 683 x 357 | 440 x 683 x 357 | 440 x 683 x 357 | 693 x 665 x 276 |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung) | mm | | 474 x 885 x 376 | 474 x 885 x 376 | 474 x 885 x 376 | 770 x 865 x 421 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | kg | | 30 | 30 | 31 | 37 |
| Gewicht (mit Verpackung) | kg | | 33 | 33 | 34 | 44 |
| Schalldruckpegel (min-max) (3) | | dB(A) | 43-45 | - | - | 45-49 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 58 | 65 | 65 | 60 |
| Schutzgrad | | | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| Kältemittel (5) | Typ | | R290 | R290 | R290 | R290 |
| Treibhauspotential | GWP | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Kältemittelfüllung | kg | | 0,27 | 0,21 | 0,23 | 0,23 |
| Maximaler Betriebsdruck | MPa | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,60 |
| Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite) | MPa | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Unterer Flammpunkt | LFL | kg/m³ | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Min. Raumgröße für Installation, Betrieb und Lagerung | m² | | 10 | 10 | 11 | 12 |
| Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²) | | | 3 x 1,0 | 3 x 1,0 | 3 x 1,0 | 3 x 1,5 |
| Vorsicherung | | | 3,15 A | 3,15 A | 3,15 A | 10AT |
| Konformitätsmarkierungen | | | CE | CE | CE | CE |
| Integriertes WLAN | | | ✓ | ✓ | ✓ | - |

BETRIEBSGRENZEN

| | | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 32°C |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Innenbereiche Umgebungs- temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 28°C | DB 35°C - WB 32°C |
| | Mindesttemperatur im Kühlbetrieb | DB 18°C - WB 12°C | DB 18°C - WB 12°C | DB 18°C - WB 12°C | DB 16°C |
| | Höchsttemperatur im Heizbetrieb | - | DB 27°C - WB 19°C | DB 27°C - WB 19°C | - |
| | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | - | DB 7°C - WB 6°C | DB 7°C - WB 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.