



## Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit drei Innengeräten mit WiFi

**Model: CSM10000aw3c**

### Technische Daten Aussengerät CSM10000a4

|  |                   |                      |
|--|-------------------|----------------------|
| Kälteleistung kW                         | kW                | 2.05 – 9.85          |
| Kälteleistung BTU/h                      | BTU/h             | 7000 – 33'600        |
| Leistungsaufnahme                        | kW                | 0.88 – 3.13          |
| Energieeffizienzklasse                   | SEER              | A++ / 7.0            |
| Betriebsstrom (A)                        | A                 | 3.9 – 13.9           |
| Funktionslimite Aussentemperatur         | °C                | -15 / 50             |
| <b>Heizleistung kW</b>                   | <b>kW</b>         | <b>2.35 – 10.56</b>  |
| <b>Heizleistung BTU/h</b>                | <b>BTU/h</b>      | <b>8000 – 36'000</b> |
| Leistungsaufnahme                        | kW                | 0.84 – 3.0           |
| Energieeffizienzklasse                   | SCOP              | A+ / 4.0             |
| Betriebsstrom (A)                        | A                 | 3.7 – 13.3           |
| Funktionslimite Aussentemperatur         | °C                | -15 / 24             |
| Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)         |                   | 220-240, 1, 50       |
| Max. Betriebsstrom (A)                   | A                 | 19                   |
| Empfohlene Absicherung                   | A                 | 20                   |
| Luftvolumenstrom                         | m <sup>3</sup> /h | 3800                 |
| Schalldruckpegel                         | dB(A)             | 53                   |
| Schalleistungspegel                      | dB(A)             | 68                   |
| Max. Länge Kälteleitungen Total          | m                 | 80                   |
| Max. Länge Kälteleitungen pro Innengerät | m                 | 35                   |
| Max. Höhendifferenz Innen- Aussengerät   | m                 | 15                   |
| Kältemittel                              |                   | R32                  |
| Gewicht                                  | kg                | 62.1                 |
| Abmessungen (LxTxH)                      | mm                | 946x410x810          |
| Anzahl Innengeräte                       | min/max           | 1 bis 4              |



## Eigenschaften

- Kältemittel R32
- TWIN-Rotary Verdichter für alle Baugrößen
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Anschlussmöglichkeit von 1 bis 2 frei wählbaren Inneneinheiten
- Als Inneneinheiten stehen Wandgeräte, Kassettengeräte und Kanalgeräte zur Auswahl
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Pflegeleichtes Gehäuse
- Witterungsbeständige Lackierung
- Wirtschaftlicher Heizbetrieb auch bei -15°C Aussentemperatur
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen

## Technische Daten Innengerät CSMW3600i (2 Stk.)

### Innengerät

|                                  |                   |                |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Kälteleistung kW                 | kW                | 3.81           |
| Kälteleistung BTU/h              | BTU/h             | 12'000         |
| Heizleistung kW                  | kW                | 3.66           |
| Heizleistung BTU/h               | BTU/h             | 13'000         |
| Leistungsaufnahme                | W                 | 24             |
| Spannungsversorgung (V/Phase/Hz) |                   | 220-240, 1, 50 |
| Luftvolumenstrom                 | m <sup>3</sup> /h | 294 – 539      |
| Schalldruckpegel                 | dB(A)             | 21 – 38        |
| Gewicht                          | kg                | 8.2            |
| Abmessungen (LxTxH)              | mm                | 802x189x297    |
| Flüssigkeitsleitung              | Zoll              | 1/4            |
| Gasleitung                       | Zoll              | 3/8            |



## Technische Daten Innengerät CSMW5300i (1 Stk.)

### Innengerät

|                                  |                   |                |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Kälteleistung kW                 | kW                | 5.28           |
| Kälteleistung BTU/h              | BTU/h             | 18'000         |
| Heizleistung kW                  | kW                | 5.57           |
| Heizleistung BTU/h               | BTU/h             | 19'000         |
| Leistungsaufnahme                | W                 | 34             |
| Spannungsversorgung (V/Phase/Hz) |                   | 220-240, 1, 50 |
| Luftvolumenstrom                 | m <sup>3</sup> /h | 420 – 750      |
| Schalldruckpegel                 | dB(A)             | 23 – 42        |
| Gewicht                          | kg                | 9              |
| Abmessungen (LxTxH)              | mm                | 965x215x319    |
| Flüssigkeitsleitung              | Zoll              | 1/4            |
| Gasleitung                       | Zoll              | 1/2            |

### Eigenschaften

- Tangentialventilator mit 3 Drehzahlen
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Infrarot- Fernbedienung mit Follow me Funktion
- Selbstdiagnose bei Störungen
- 2- Wege Swinglamellen
- Elektrostatischer Faser – Aktivkohle Zusatzfilter Standard

