



## 8,3 kW Kaltwassersatz

CE-KW-8

Dieser kompakte Kaltwassersatz ist mit einem hermetischen Scrollverdichter und einem Axial-Ventilator ausgestattet. Das zuverlässige Gerät erlaubt eine grosse Anwendungsvielfalt und ist die optimale Lösung für die meisten Industrieanwendungen.

Ein interner 60-Liter-Tank und eine Umwälzpumpe zur Versorgung des kundenseitigen Kühlkreislaufes sind integriert. Als Überwachungssystem kommt eine Mikroprozessorsteuerung zum Einsatz. Bei Erreichen der eingestellten Kaltwassertemperatur schaltet das Gerät ab.

### EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

### VORTEILE:

- anschlussfertiges Komplettgerät
- schneller Auf- und Abbau
- energiesparend durch hohe EER-Werte
- geringe Geräusentwicklung
- kompaktes, leichtes Gerät

### CE-KW-8

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H)   | 1400 x 580 x 950 mm                                 |
| Gewicht                   | 170 kg  |
| Wasseranschlüsse          | ¾ Zoll GeKa   |
| Nominale Kälteleistung    | 8,3 kW bei 20 / 15 °C und 25 °C Umgebungstemperatur |
| Kompressor                | 1 x Scroll hermetisch                               |
| Kühlkreisläufe            | 1   |
| Kältemittel               | R410A   |
| Nominaler Durchfluss      | 1,4 m <sup>3</sup> /h                               |
| Maximaler Durchfluss      | 4,80 m <sup>3</sup> /h                              |
| Max. Betriebsüberdruck    | 6 bar   |
| Elektr. Leistungsaufnahme | 3,9 kW  |
| Spannungsversorgung       | 400 V / 50 Hz / 3 Ph                                |
| Startstrom                | 34 A  |
| Max. Betriebsstrom        | 6,9 A*  |
| Elektrischer Anschluss    | CEE 16 A  |
| Schalldruckpegel          | 52,4 dB(A) / 10 Meter Freifeld                      |

\* Wird das Gerät an einem Fehlerstromschalter (F) betrieben, ist ein allstromsensitiver FI Typ B zu verwenden.

Herstellerrangaben, Änderungen vorbehalten.