



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	220 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 m³/h
Maximaler Durchfluss	4,80 m³/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.