



6,6 kW Kaltwassersatz

CE-KW-6,6

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 COP-Werte
- geringe Geräuscentwicklung
- kompaktes, leichtes Gerät

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

CE-KW-6,6

Abmessungen (L x B x H)	1266 x 560 x 810 mm
Gewicht	190 kg
Wasseranschlüsse	3/4 Zoll
Nominale Kälteleistung	6,6 kW bei 12/7 °C und 32°C Umgebungstemperatur
Kompressor	1* Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	1,13 m³/h
Max. Durchfluss	4,80 m³/h
Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	3,8 kW
Spannungsversorgung	400 V/ 50 Hz/ 3 Ph
Startstrom	25 A
Max. Betriebsstrom	7,2 A*
Elektr. Anschluss	CEE 16 A
Schalldruckpegel	52,4 dB(A) /10 m Freifeld
Delta T min/max	4-10 K
Schutzart	IP 44