



18,2 kW Kaltwassersatz

CE-KW-20

Dieser moderne und kompakte Kaltwassersatz ist mit einem hermetischen Scrollverdichter und zwei drehzahlregulierten Axial-Ventilatoren ausgestattet. Das zuverlässige Gerät erlaubt eine große Anwendungsvielfalt und ist die optimale Lösung für die meisten Prozesskälteanwendungen.

Ein interner 100 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

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

Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten.

CE-KW-20

Abmessungen (L x B x H)	1830 x 790 x 1640 mm
Gewicht	430 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	18,2 kW bei 12/7 °C und 35 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 410A
Nominaler Durchfluss	3,10 m ³ /h
Max. Durchfluss	4,80 m ³ /h
Betriebsüberdruck	4 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	9,9 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	116 A
Maximaler Betriebsstrom	17,2 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 32 A
Schalldruckpegel	47 dB(A) / 10 Meter Freifeld
Delta T min/max	4-10 K