



90 kW Kaltwassersatz

CE-KW-90

Dieser moderne luftgekühlte Kaltwassersatz für Industrie- und Klimaanwendungen ist besonders effizient durch die geregelte Wasserpumpe und den geregelten Lüfter. Er verfügt über einen integrierten Plattenwärmetauscher, ein Ausgleichsgefäß, sehr leise Ventilatoren aus Verbundstoffen sowie auf Schwingungsdämpfern gelagerte Kompressoren.

Ein Teillastbetrieb mit 33% und 66% ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb. Die Touch Pilot Regelung mit 4,3" Farbdisplay bietet verschiedenste individuelle Einstellmöglichkeiten wie beispielsweise Zeiteinstellungen oder Nachtmodus.

EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

VORTEILE:

- anschlussfertiges Komplettgerät
- schneller Auf- und Abbau
- energiesparend durch hohe EER-Werte
- geringe Geräuschkentwicklung

CE-KW-90

Abmessungen (L x B x H)	2340 x 2320 x 1530 mm
Gewicht	1.020 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	87 kW bei 12 / 7 °C und 35 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	3 Stück Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R410A
Nominaler Durchfluss	19,78 m ³ /h
Delta T min. / max.	4–10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	46 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	179 A
Maximaler Betriebsstrom	94 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 125 A
Schalldruckpegel	51 dB(A) / 10 Meter Freifeld
Schutzart	IP 54

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

Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten.