



## 75 kW Kaltwassersatz

CE-KW-75

Dieser luftgekühlte Kaltwassersatz ist mit hochwertiger Verdampfertechnologie, zwei hermetischen Scroll Kompressoren sowie drei Axialventilatoren ausgestattet. Er ist besonders für den industriellen Einsatz in der Industrie geeignet. Dank seiner kompakten, schmalen Bauweise benötigt er wenig Platz.

Ein interner 350 Liter-Tank und eine Umwälzpumpe zur Versorgung des kundenseitigen Kühlkreislaufes sind integriert. Als Überwachungssystem kommt eine Mikroprozessorsteuerung zum Einsatz.

In Verbindung mit unseren Lüftungsgeräten sind auch größere Klimaanwendungen möglich.

### EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

### VORTEILE:

- anschlussfertiges Komplettgerät
- schneller Auf- und Abbau
- energiesparend durch hohe EER-Werte
- geringe Geräuschentwicklung
- kompaktes Gerät

### CE-KW-75

Abmessungen (L x B x H)	2800 x 900 x 2280 mm
Gewicht	1.600 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	75,6 kW bei 12 / 7 °C und 32 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	2 Stück Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R410A
Nominaler Durchfluss	13 m <sup>3</sup> /h
Delta T min. / max.	4–10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	36,3 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	180 A
Maximaler Betriebsstrom	63 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	58 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.