



## 39 kW Kaltwassersatz

CE-KW-40

Dieser luftgekühlte Kaltwassersatz ist mit hochwertiger Verdampfertechnologie, einem hermetischen Scroll Kompressor und Axialventilatoren ausgestattet. Daher ist der CE-KW-40 besonders für den Einsatz in der Industrie geeignet. Dank seiner kompakten Bauweise benötigt er besonders wenig Platz.

Ein interner 255-Liter-Tank und eine Umwälzpumpe zur Versorgung des kundenseitigen Kühlkreislaufes sind integriert. Als Überwachungssystem kommt eine Mikroprozessorsteuerung zum Einsatz. Der Arbeitsbereich erstreckt sich von -10° bis +20°C Wassertemperatur.

### EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

### VORTEILE:

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

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

Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten.

### CE-KW-40

Abmessungen (L x B x H)	2200 x 800 x 1650 mm
Gewicht	660 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	39 kW bei 7/12 °C und 32 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 410A
Nominaler Durchfluss	5,96 m <sup>3</sup> /h
Delta T min / max	4-10 K
Maximaler Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	18 kW/19 kW
Spannungsversorgung *2	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom *2	155 A/165 A
Maximaler Betriebsstrom *2	31 A*/33 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	52 dB(A) / 3 Meter Freifeld
Schutzart	IP 54

\*2= je nach Baujahr der Anlage unterschiedlich