



39 kW Kaltwassersatz

CE-KW-40

Dieser luftgekühlte Kaltwassersatz ist besonders für den industriellen Einsatz geeignet. Er ist mit hocheffizientem Rippenregisterverdampfer im integrierten 255 Liter Speichertank, hermetischem Scroll-Kompressor sowie einer Umwälzpumpe ausgestattet.

Dank seiner kompakten Bauweise benötigt er eine besonders kleine Aufstellfläche. Als Steuerung kommt eine moderne Mikroprozessorregelung zum Einsatz. Diese verwaltet alle Hauptfunktionen sowie Alarmer und der externen Schnittstelle.

EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

VORTEILE:

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

* 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)	2230 x 800 x 1610 mm
Gewicht	665 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	39 kW bei 12 / 7 °C und 32 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 410A
Min. / Max. Durchfluss	2,6–18 m ³ /h
Delta T min / max	4–10 K
Maximaler Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	18,3 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	144 A
Maximaler Betriebsstrom	31,3 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A, Adapter auf CEE 32 A möglich
Schalldruckpegel	54,1 dB(A) / 10 Meter Freifeld
Schutzart	IP 54