



## 45 kW Wärmepumpe

CE-WP-40.CF

Diese industrielle Luft-Wasserwärmepumpe ist mit einem hermetischen Scrollverdichter und zwei Axial-Ventilatoren ausgestattet.

Das zuverlässige Gerät kann als Kaltwassersatz und als Wärmepumpe betrieben werden. Daraus resultiert eine große Anwendungsvielfalt und ist die optimale Lösung für die meisten Industrieanwendungen.

Ein interner 200 Liter-Tank und eine Umwälzpumpe zur Versorgung des kundenseitigen Heizkreislaufes sind integriert. Als Überwachungssystem kommt eine Mikroprozessorsteuerung zum Einsatz. Bei Erreichen der eingestellten Wasser-temperatur schaltet das Gerät ab.

### EINSATZBEREICHE:

Industrieanwendungen, Gebäudeklimatisierung, Prozesskühlung

### VORTEILE:

- anschlussfertiges Komplettgerät
- schneller Auf- und Abbau
- energiesparend durch hohe COP-Werte
- geringe Geräuschentwicklung
- kompaktes, leichtes Gerät

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

Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten.

### CE-WP-40.CF

Abmessungen (L x B x H)	2270 x 960 x 1780 mm
Gewicht	650 kg
Wasseranschluss	2 Zoll Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	40,14 kW bei 7/12 °C und 35 °C Umgebungstemperatur
Nominale Heizleistung	45 kW bei 40/45 °C und 7 °C Umgebungstemperatur
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 410A
Nominaler Durchfluss	6,90 m <sup>3</sup> /h
Delta T min / max	4–10 K
Maximaler Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	20,0 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	213,38 A
Maximaler Betriebsstrom	39,38 A*
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	49,0 dB(A) / 10 Meter Freifeld
Schutzart	IP 54