

CHILLER C2R 45 kW

Kaltwassersatz Luftgekühlt



Das Kälteaggregat **C2R 45** ist speziell für **industrielle Anwendungen** entwickelt.

Leistung	44,7 kW
Bedingungen	32 °C / 12 °C
Durchfluss	7,29 m ³ /h
Betriebsdruck / max.	2.72 bar/ 6 bar
Puffertank	255 l
Betriebsstrom	36,27 A
maximale Stromaufnahme	14,6 kW
Spannung	400 V/50 Hz/3 Ph/PE
Stecker	32 CEE*
Kompressoren	2
Ventilatoren	2 N°
Luft-Umsatz	13600 m ³ /h
Schalldruck	54.9 a 10 m dB(A)
Abmessungen (LxBxH)	1862 x 761 x 1437 mm
Leer-Gewicht	672 kg
Betriebs Gewicht	940 kg

*optional

- **Hermetischer Scrollverdichter:** Effizient und leistungsstark.
- **Zwei Axialventilatoren auf der Kondensationsseite:** Optimale Wärmeableitung.
- **Robuste Struktur und witterungsbeständige Lackierung:** Korrosionsschutz.
- **Schnellwasseranschlüsse (Bauer):** Einfache Installation.
- **Grosser Einsatzbereich:** -10 °C bis +30 °C.
- **Ideale Ergänzung zu unseren Air Handling Units (AHUs):** Zuverlässige Kühlung.
- **Integriertes Hydroniksystem (Tank + Pumpe):** Effizienzsteigerung.

Aussentemp.	Vorlauf-Temperatur		
	15°C	10°C	7°C
35°C	45,2	40,6	36
25°C	51,6	46,3	48,2