

CHILLER C2R 180 kW

Kaltwassersatz Luftgekühlt



Das Kälteaggregat **C2R 180** ist speziell für **industrielle Anwendungen** entwickelt.

Leistung	182,2 kW
Bedingungen	32 °C / 12 °C
Durchfluss	29,4 m ³ /h
Betriebsdruck / max.	3,22 bar/ 6 bar
Puffertank	678
Betriebsstrom	142,2 A
maximale Stromaufnahme	-
Spannung	400 V/50 Hz/3 Ph/PE
Stecker	125 CEE*
Kompressoren	4
Ventilatoren	4 N°
Luft-Umsatz	62100 m ³ /h
Schalldruck	63 a 10 m dB(A)
Abmessungen (LxBxH)	3535 x 1250 x 2151 mm
Leer-Gewicht	2310 kg
Betriebs Gewicht	3100 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	191	182	162
25°C	213	193	172