



Solekühler mit Kolbenverdichter

RAS MC VB Kp: Kompakte luftgekühlte Schraubenkühler für den Außenbereich

Kühlleistungen von 31 kW bis 250 kW



Kondensierte Luft



AC-Ventilatoren



Halbhermetische Kolbenverdichter



Plattenwärmetauscher



Microchannel-Wärmetauscher Alu/Alu



EC-Axialventilator (Option)



Außeninstallation



Inverter-Technologie



Natürliches Kältemittel



Hohe Effizienz (Option)

Die kompakten luftgekühlten Kolbenkühler von EMICON für den Außenbereich eignen sich für Prozesskühlungsanwendungen bei mittleren Temperaturen und benötigen dank der Mikrokanal-Kondensatorschlangen nur eine minimale Menge an äußerst nachhaltigem R290-Kältemittel.

MERKMALE

- 1 oder 2 unabhängige Kühlkreisläufe, ausgestattet mit 1 oder 2 Kompressoren für jeden Kreislauf
- Möglichkeit zur Schnittstelle zum BMS-System
- Der Lecksensor schaltet die Kompressoren ab und aktiviert den Absaugventilator, falls ein Kältemittelleck auftritt
- Betrieb im Kühlbetrieb mit Frischlufttemperatur bis -20°C
- Erzeugung einer Wasseraustrittstemperatur bis zu -14°C

OPTIONEN

- Schalldichtes Kompressorgehäuse mit dickerem Material
- EC-Ventilatoren
- Teilweise Wärmerückgewinnung
- Elektronisches Thermostatventil
- Anlaufsystem für Teilwicklungskompressoren
- Fortschrittliches Kaskadensystem – bis zu 6 Einheiten
- Serielle Schnittstelle BACNET oder TCP/IP-Protokoll mit RS 485
- Wechselrichter für Pumpe
- Hiweb-Überwachungssystem

ANWENDUNGEN



Lebensmittel-Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn

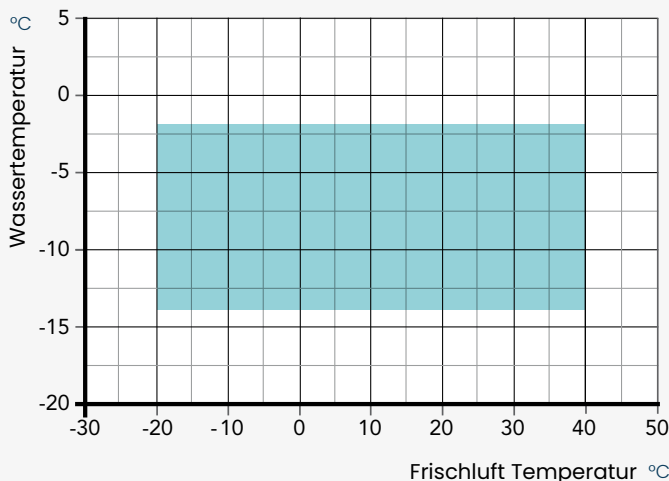



Industrie



Weingut & Brauerei

Betriebsbereich



 Kühlmodus mit Glykol