



# Luftgekühlter Kühler mit Kolbenverdichter

RAS MC Kp: Kompakte, luftgekühlte Kolbenkühler für den Außenbereich

Kühlleistungen von 54 kW bis 350 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, geeignet für HLK- und Hochtemperatur-Prozesskühlungsanwendungen. Mikrokanal-Kondensatorschlangen bedeuten, dass nur eine minimale Füllung des äußerst nachhaltigen Kältemittels R290 erforderlich ist.

## 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

## OPTIONEN

- Betrieb im Kühlbetrieb bis  $-10^{\circ}\text{C}$  (Opt. BT) oder  $-20^{\circ}\text{C}$  (Opt. BF)
- Schallgedämmtes Kompressorgehäuse mit dickerem Material
- 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



Beherbergungsbetriebe



Bürogebäude



Gesundheitspflege



Einkaufszentrum



IT cooling



Flughafen



Sport & Freizeit



Lebensmittelverarbeitung

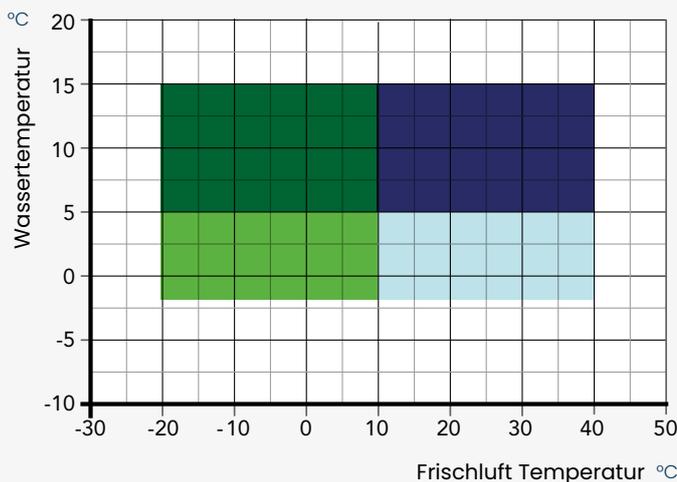


Industrie



Fernkühlung

## Betriebsbereich



- Kühlmodus mit Verflüssigungsdruckregelung
- Kühlmodus
- Kühlmodus mit Glykol
- Kühlmodus mit Verflüssigungsdruckregelung und Glykol