



Solekühler mit Schraubenverdichter

RAH MC VS U Kp: Kompakte luftgekühlte Schraubenkühler für den Außenbereich

Kühlleistungen von 390 kW bis 790 kW



Kondensierte Luft



AC-Ventilatoren



Halbhermetische Schraubenverdichter



Plattenwärmetauscher



Microchannel-Wärmetauscher Alu/Alu



EC-Axialventilator (Option)



Außeninstallation



Inverter-Technologie



Natürliches Kältemittel



Hohe Effizienz

Die kompakten luftgekühlten Schraubenkühler von EMICON für den Außeneinsatz eignen sich für Prozesskühlungsanwendungen. Mit einer minimalen Ladung des äußerst nachhaltigen Kältemittels R290 und erhöhter Sicherheit dank eines modularen Konzepts mit einem Kompressor pro Kreislauf und Mikrokanalspulen. Der optionale Inverter-Kompressor sorgt für eine hervorragende saisonale Effizienz und Genauigkeit der Temperaturregelung.

MERKMALE

- Ein Kompressor für jeden Kreislauf.
- Betrieb bei niedrigen Umgebungstemperaturen (bis zu -20 °C).
- Schallsisolierter Kompressorschrank.
- Der Lecksensor schaltet die Kompressoren ab und aktiviert den Absaugventilator, falls ein Kältemittelleck auftritt.
- Elektronisches Thermostatventil.

OPTIONEN

- Axialventilatoren mit elektronisch kommutiertem Motor (EC-Ventilatoren)
- Serielle Schnittstelle BACNET oder TCP/IP-Protokoll mit RS 485
- Verbesserte Mikroprozessorplatine
- Fernanzeige
- Fortschrittliches Kaskadensystem
- Wechselrichter für Pumpen
- Ventilator-Diffusor

ANWENDUNGEN



Lebensmittel-Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Industrie



Weingut & Brauerei

Betriebsbereich

