



# YUKON C

## Luftgekühlter Split-Kolbenkühler mit externem Gaskühler

Kühlleistungen von 35 kW bis 940 kW



Remote-Gaskühler



Wassergekühlt (Option)



Halbhermetische Kolbenverdichter



Plattenwärmetauscher



Überfluteter Verdampfer



Geringe Geräuschabgabe



Innen-/Außeninstallation



Inverter-Technologie



Natürliches Kältemittel



Konnektivität



Hohe Warmwassertemperatur

Der luftgekühlte Split-Kolbenkühler YUKON® C von ENEX mit externem Gaskühler, der das äußerst nachhaltige Kältemittel R744 verwendet, ist ideal für HLK- und Hochtemperatur-Prozessanwendungen. Basierend auf einem transkritischen CO<sub>2</sub>-Kreislauf und mit einem schwerkraftgespeisten Überflutungsverdampfer ist es geeignet, wenn ein ungiftiges/nicht brennbares Kältemittel bevorzugt wird, wenn die Anlage geteilt ist, beispielsweise aus Lärmschutzgründen, und wenn Wärmerückgewinnung bei hohen Temperaturen (bis zu 80°C) erforderlich ist.

### MERKMALE

- Geschweißter Stahlrahmen
- Schwerkraftgespeister, überfluteter Verdampfer
- Kolbenkompressoren
- Edelstahlrohrleitungen
- Proprietäre Steuerungssoftware
- Mechanische Backup-Ventile
- Frequenzumrichter am ersten Kompressor
- Entlastungsventile
- Konnektivität über Modbus TCP/IP
- Energiezähler
- Fernüberwachung
- Flüssigkeitsbehälter mit PS 80 bar
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar

### OPTIONEN

- Bis zu 2 Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung für niedrige, mittlere oder hohe  $\Delta T$
- Verkleidung für den Außenbereich und Lärmreduzierung
- Auswerfer (bei einigen Modellen)
- Gaskühler-Bypass (LT-Kit für niedrige Umgebungstemperaturen)
- Remote-Gaskühler (Standard und geräuscharm)
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar mit breiteren Einsatzgrenzen

### ANWENDUNGEN



Behreibungsbetriebe



Bürogebäude



Gesundheitspflege



Einkaufszentrum



IT cooling



Flughafen



Sport & Freizeit



Industrie



Fernkühlung

### Betriebsbereich

