





YUKONC

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





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 CO2-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.

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 ΔT
- · 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



Beherbungsbetriebe



Bürogebäude



Gesundheitspflege



Einkaufszentrum



IT cooling



Flughafen



Sport & Freizeit

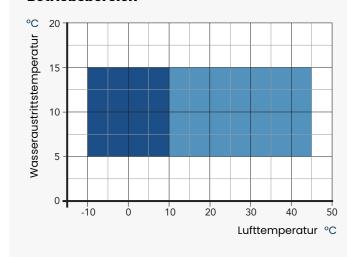


Industrie



Fernkühlung

Betriebsbereich



Standard

LT Kit