



YUKON R

Split Luft-Wasser-Kolben-Mehrzweckgerät mit abgesetztem umkehrbarem Gaskühler

Kühlleistungen von 34 kW bis 570 kW
Heizleistung von 34 kW bis 545 kW



Remote-Gaskühler



Wassergekühlt (Option)



Halbhermetische Kolbenverdichter



Plattenwärmetauscher



Überfluteter Verdampfer



Geringe Geräuschabgabe



Innen-/Außeninstallation



Inverter-Technologie



Natürliches Kältemittel



Konnektivität



Hohe Warmwassertemperatur

Die Split-Luft-Wasser-Kolben-Mehrzweckeinheit YUKON® R von ENEX mit entferntem reversiblen Gaskühler, die das äußerst nachhaltige Kältemittel R744 verwendet, ist ideal für alle HVAC-Anwendungen, bei denen eine gleichzeitige oder unabhängige Produktion von gekühltem und heißem Wasser erforderlich ist, wie z. B. Hotels und andere Gebäude mit Glasfassaden. 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 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
- ΔT bis 70K im Heizbetrieb

OPTIONEN

- Bis zu 2 Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung für niedrige, oder hohe ΔT
- Verkleidung für den Außenbereich und Lärmreduzierung
- Auswerfer (bei einigen Modellen)
- Gaskühler-Bypass (LT-Kit für niedrige Umgebungstemperaturen im Kühlmodus)
- Ferngesteuerter reversibler Gaskühler (Standard und geräuscharm)
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar mit breiteren Einsatzgrenzen

ANWENDUNGEN



Beherbergungsbetriebe



Bürogebäude



Gesundheitspflege



Einkaufszentrum

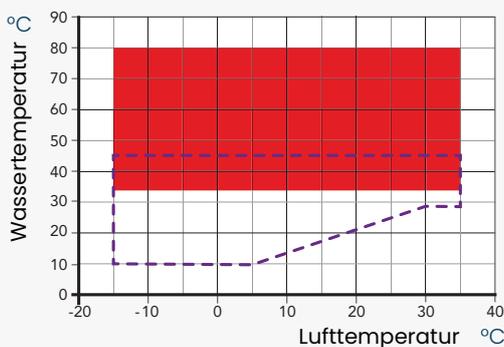


Flughafen



Sport & Freizeit

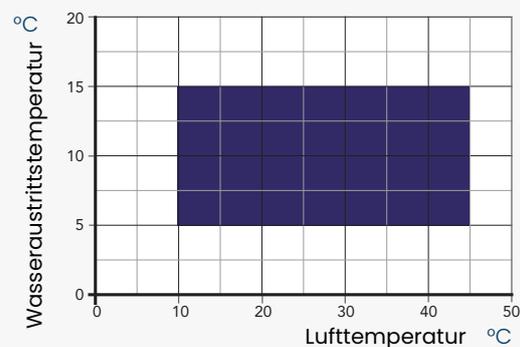
Betriebsbereich



Heizmodus – Wasserauslass



Heizmodus – Wassereinlass



Kühlmodus