



YUKON C

Refrigeratore alternativo raffreddato ad aria con gas cooler remoto

Potenza frigorifera da 35 kW a 940 kW



Gas cooler remoto



Raffreddato ad acqua (opzione)



Compressori alternativi semiermetici



Scambiatori a piastre



Evaporatore allagato



Bassa rumorosità



Installazione all'interno/all'esterno



Tecnologia inverter



Refrigerante naturale



Connettività



Alta temperatura dell'acqua calda

Il refrigeratore alternativo YUKON® C di ENEX con gas cooler remoto, che utilizza refrigerante R744 altamente sostenibile, è ideale per applicazioni di processo HVAC e ad alta temperatura. Basato su un ciclo di CO₂ transcritico e dotato di un evaporatore allagato alimentato a gravità, è adatto quando si preferisce un refrigerante non tossico/non infiammabile, quando l'impianto viene suddiviso, ad esempio per esigenze di rumore, e quando è richiesto il recupero di calore ad alta temperatura (fino a 80 °C).

CARATTERISTICHE

- Telaio in acciaio saldato
- Evaporatore allagato alimentato a gravità
- Compressori alternativi
- Tubazioni in acciaio inox
- Software di controllo proprietario
- Valvole meccaniche di backup
- Convertitore di frequenza sul primo compressore
- Canalizzazione delle valvole di sicurezza
- Connettività tramite Modbus TCP/IP
- Contatore di energia
- Monitoraggio remoto
- Ricevitore di liquido con PS 80 bar
- Pressione nominale lato HP PS=130 bar

OPZIONI

- Fino a 2 scambiatori di recupero calore per ΔT basso, medio o alto
- Rivestimento per uso esterno e riduzione del rumore
- Eiettore (su alcuni modelli)
- Bypass raffreddatore di gas (kit LT per bassa temperatura ambiente)
- Gas cooler remoto (standard e a bassa rumorosità)
- Pressione nominale lato HP PS=130 bar con envelope esteso

APPLICAZIONI



Ospitalità



Palazzina uffici



Sanità



Centro commerciale



Centro dati



Aeroporto



Sport e tempo libero



Industria



Teleraffrescamento

Intervallo di funzionamento

