



YUKON D

Pompa di calore aria-acqua alternativa con evaporatore remoto

Potenza termica da 36 kW a 560 kW



Gas cooler remoto



Raffreddato ad acqua (opzione)



Compressori alternativi semiermetici



Scambiatori a piastre



Bassa rumorosità



Installazione all'interno/ all'esterno



Tecnologia inverter



Connettività



Refrigerante naturale



Alta temperatura dell'acqua calda

La pompa di calore alternativa aria-acqua YUKON® D con evaporatore remoto di ENEX utilizza refrigerante R744 altamente sostenibile. Si basa su un ciclo di CO₂ transcritico ed è la scelta ideale quando l'acqua deve essere riscaldata ad alte temperature (fino a 80°C) con un grande ΔT , come nelle applicazioni di teleriscaldamento, e quando si preferisce un refrigerante non tossico/non infiammabile.

CARATTERISTICHE

- Telaio in acciaio saldato
- 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
- ΔT fino a 70K in modalità riscaldamento
- 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
- Evaporatore remoto (standard e a bassa rumorosità)

APPLICAZIONI



Industria

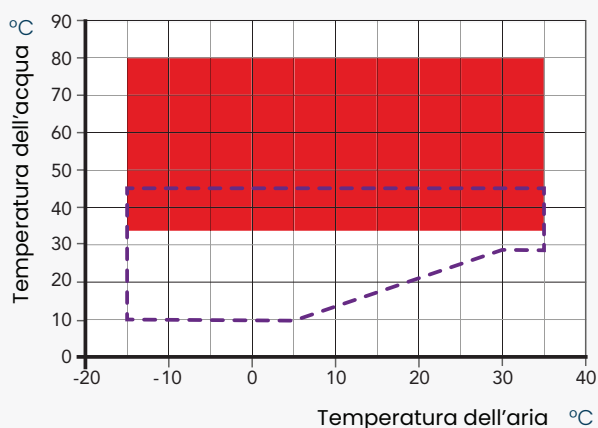


Teleriscaldamento



Ospitalità

Intervallo di funzionamento



- Modalità riscaldamento - Uscita acqua
- Modalità riscaldamento - Ingresso acqua