



YUKON R

Unità 4 tubi alternativa aria acqua con gas cooler remoto

Potenza frigorifera da 34 kW a 570 kW

Potenza termica da 34 kW a 545 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

L'unità 4 tubi alternativa aria-acqua YUKON® R di ENEX con gas cooler remoto, che utilizza refrigerante R744 altamente sostenibile, è ideale per tutte le applicazioni HVAC in cui è richiesta la produzione simultanea o indipendente di acqua fredda e calda, come ad esempio hotel ed edifici nel settore alimentare, terziario, industriale, farmaceutico. 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
- Pressione 80/130 Bar
- ΔT fino a 70K in modalità riscaldamento

OPZIONI

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

APPLICAZIONI



Ospitalità



Palazzina uffici



Sanità



Centro commerciale

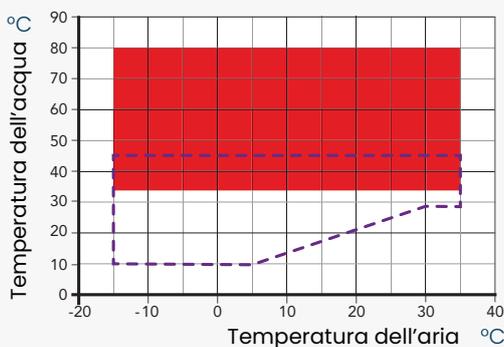


Aeroporto

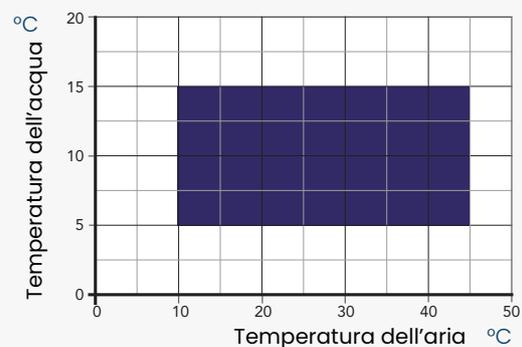


Sport e tempo libero

Intervallo di funzionamento



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



- Modalità raffreddamento