



YUKON R

Unidad polivalente alternativa aire-agua con enfriador de gas reversible remoto

Capacidades de enfriamiento de 34 kW a 570 Kw
Capacidad de calentamiento de 34 a 545 Kw



Enfriador de gas remoto



Refrigerado por agua (opcional)



Compresores alternativos semiherméticos



Intercambiadores de placas



Evaporador inundado



Bajo nivel de ruido



Instalación interior/externo



Tecnología inverter



Refrigerante natural



Conectividad



Alta temperatura del agua caliente

La unidad multiuso alternativa aire-agua dividida YUKON R de ENEX con enfriador de gas reversible remoto, que utiliza refrigerante R744 altamente sostenible, es ideal para todas las aplicaciones de HVAC en las que se requiere la producción simultánea o independiente de agua fría y caliente, como hoteles y edificios. Basado en un ciclo transcrito de CO₂ y dotado de un evaporador inundado alimentado por gravedad, es adecuado cuando se prefiere un refrigerante no tóxico/no inflamable, cuando la instalación está dividida, por ejemplo por requisitos de ruido, y cuando se requiere recuperación de calor a alta temperatura (hasta 80°C).

CARACTERÍSTICAS

- Armazón de acero soldado
- Evaporador inundado alimentado por gravedad
- Compresores alternativos
- Tubería de acero inoxidable
- Software de control patentado
- Válvulas de reserva mecánicas
- Convertidor de frecuencia en el primer compresor
- Conducto de válvulas de alivio
- Conectividad a través de Modbus TCP/IP
- Medidor de energía
- Supervisión remota
- Receptor de líquido con PS 80 bar
- Presión nominal lado HP PS=130 bar
- ΔT hasta 70K en modo calentamiento

OPTIONS

- Hasta 2 intercambiadores de recuperación de calor para ΔT baja o alta
- Revestimiento para uso exterior y reducción de ruido
- Eyector (en algunos modelos)
- Derivación del enfriador de gas (kit LT para ambiente bajo en modo de enfriamiento)
- Enfriador de gas reversible remoto (estándar y de bajo ruido)
- Presión nominal lado HP PS=130 bar con posibilidad de incremento

APLICACIONES



Sector Hospitalario



Edificio de oficinas



Sanidad



Centro comercial

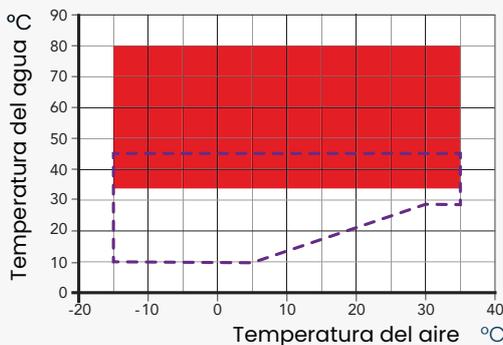


Aeropuerto



Deportes y ocio

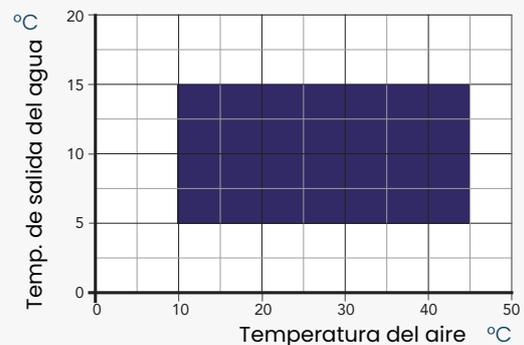
Rango de funcionamiento



Modo de calentamiento - Salida de agua



Modo de calentamiento - Entrada de agua



Modo de enfriamiento