



YUKON D

Bomba de calor alternativa de calentamiento aire-agua con evaporador remoto

Capacidad de calentamiento de 36 kW a 560 kW



Evaporador remoto



Refrigerado por agua (opcional)



Compresores alternativos semiherméticos



Intercambiadores de placas



Bajo nivel de ruido



Instalación interior/exterior



Tecnología inverter



Conectividad



Refrigerante natural



Alta temperatura del agua caliente

La bomba de calor de calentamiento aire-agua YUKON D con evaporador remoto de ENEX utiliza refrigerante R744 altamente sostenible. Se basa en un ciclo transcrito de CO₂ y es la opción ideal cuando hay que calentar agua a altas temperaturas (hasta 80°C) con una gran ΔT , como en las aplicaciones de calefacción urbana, y cuando se prefiere un refrigerante no tóxico/no inflamable.

CARACTERÍSTICAS

- Armazón de acero soldado
- 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
- ΔT hasta 70K en modo calentamiento
- Receptor de líquido con PS 80 bar
- Presión nominal lado HP PS=130 bar

OPCIONES

- Hasta 2 intercambiadores de recuperación de calor para ΔT baja, media o alta
- Revestimiento para uso exterior y reducción de ruido
- Evaporador remoto (estándar y de bajo ruido)

APLICACIONES



Industria

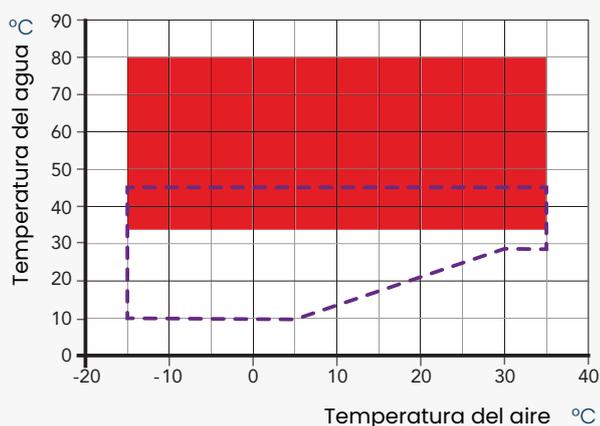


Calefacción del distrito



Sector Hospitalario

Rango de funcionamiento



- Modo de calentamiento - Salida de agua
- Modo de calentamiento - Entrada de agua