



YUKON W

Bomba de calor alternativo agua-agua

Capacidad de calentamiento de 36 kW a 3000 kW



Evaporador inundado



Refrigerado por agua (opcional)



Compresores alternativos semiherméticos



Intercambiadores de placas



Bajo nivel de ruido



Instalación interior/externo



Tecnología inverter



Conectividad



Refrigerante natural



Alta temperatura del agua caliente

La bomba de calor alternativo agua-agua Yukon W se basa en un ciclo transcrito de CO₂. Es la opción ideal para sistemas de calefacción urbana industriales y grandes que utilizan agua como fuente, cuando el agua debe calentarse a altas temperaturas (hasta 80 °C) y la temperatura de retorno del lado caliente es inferior a 35°C.

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
- Receptor de líquido con PS 80 bar
- Presión nominal lado HP PS=130 bar

OPCIONES

- Revestimiento para uso exterior y reducción de ruido

APLICACIONES



Industria

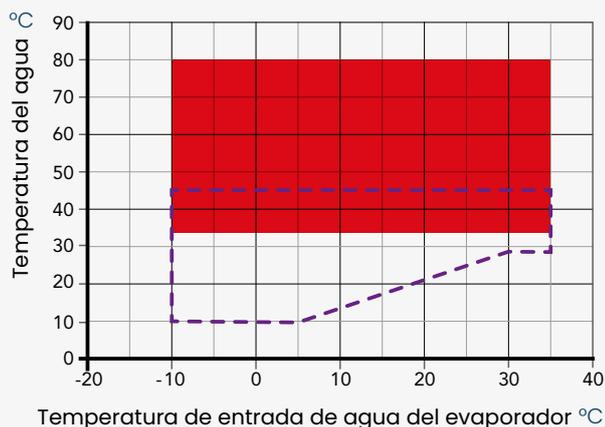


Calefacción del distrito



Sector Hospitalario

Rango de funcionamiento



■ Modo de calentamiento - Salida de agua

□ Modo de calentamiento - Entrada de agua

Temperatura de salida de agua del evaporador: +15°C a -15°C