



YUKON C

Chiller refrigerado por aire con enfriador de gas remoto

Capacidades de enfriamiento de 35 kW a 940 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

El Chiller enfriado por aire dividido YUKON C de ENEX con enfriador de gas remoto, que utiliza refrigerante R744 altamente sostenible, es ideal para aplicaciones de procesos de climatización y alta temperatura. 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

OPCIONES

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

APLICACIONES



Sector Hospitalario



Edificio de oficinas



Sanidad



IT cooling



Centro de datos



Aeropuerto



Deportes y ocio



Industria



Enfriamiento del distrito

Rango de funcionamiento

