



Refrigeradores o *chillers* de agua

Los refrigeradores industriales o *chillers* de agua de construcción compacta, fácil instalación y mínimo mantenimiento, representan una opción adecuada para controlar la temperatura de cualquier proceso industrial.

Los *chillers* de agua van desde 0.5kW hasta 230 kW de potencia frigorífica, y pueden fabricarse bajo las especificaciones del cliente.

Refrigeradores de potencia media 5 - 160 kW

- Bastidor con diseño compacto y de dimensiones reducidas.
- Estructura en acero inoxidable.
- Todos los paneles son fácilmente desmontable para un mejor acceso durante el servicio o mantenimiento.
- Compresor *Scroll* actual con control de velocidad opcional.
- Salida de aire vertical para evitar el aire caliente en dirección de los operarios.
- Nueva generación de condensadores con micro-canales, transferencia de calor eficiente.
- Ventiladores axiales funcionando a dos velocidades (conexión estrella/triángulo)
- Control de velocidad proporcional con ventiladores EC (opcional)
- Temperatura de ambiente hasta 42°C.
- Depósito de agua aislado con PE (Polietileno) y de fácil acceso gracias a una gran escotilla.
- Alarma de nivel bajo de agua.
- *Bypass* permanente protegiendo la bomba.
- Bomba con juntas de carburo permitiendo el uso de glicol.
- Evaporador Coaxial de transmisión de calor eficiente, sumergido en el depósito.

