

FRIGA-BOHN®

PEG

Producción de agua helada

HFC



Gama de producción de agua helada para **instalación en salas de máquinas.**



PEG 300 ... 760

||||| 290 - 780 kW

Agua glicolada -4 °C/-8 °C - Temperatura de condensación: +45°C

||||| 280 - 690 kW

Agua glicolada -5 °C/-9 °C - Temperatura de condensación: +45°C

Descripción

- # Monobloque UPN galvanizado en caliente.
- # 1, 2 o 3 circuitos frigoríficos independientes.
- # Control de la potencia hasta 3 niveles: 100% / 75% / 50%.
- # Válvula de descarga por circuito.
- # Depósito de líquido vertical por circuito: las estaciones de líquidos se entregan sobre chasis separados.
- # Intercambiador multitubular (tubo de haz de cobre y carcasa de acero).
- # Válvulas de expansión electrónicas con regulador, sondas, sensores y electroválvula.
- # Compresores de tornillo (HSK o CSH).
- # Compresores de tornillo con intercambiador de placas-economizador.
- # Bandeja de condensados de acero inoxidable bajo el compresor.
- # Aislamiento completo, intercambiador y colector para la aspiración.
- # Válvula de expansión electrónica con regulación completa.
- # Caja de precableado.
- # Desrecalentador multitubular o de placas por circuito.

Ventajas

- # La central se ha diseñado para facilitar el acceso a los componentes: compresores, intercambiador de placas, desrecalentador, válvulas by-pass...
- # Las válvulas de by-pass están montadas para aislar el circuito y simplificar así las operaciones durante las intervenciones de mantenimiento en el depósito, en el intercambiador...
- # De serie, se incluye una bandeja de recuperación de condensados debajo de cada compresor para mantener limpia la sala de máquinas.



PEG 170 ... 320

||||| 170 - 320 kW

Agua glicolada -4 °C/-8 °C - Temperatura de condensación: +45°C

||||| 180 - 330 kW

Agua glicolada -5 °C/-9 °C - Temperatura de condensación: +45°C

Descripción

- # Monobloque UPN galvanizado en caliente.
- # 1 o 2 circuitos frigoríficos independientes.
- # Válvula de descarga por circuito.
- # Depósito de líquido vertical por circuito: las estaciones de líquidos se entregan sobre chasis separados o montados.
- # Intercambiador multitubular (tubo de haz de cobre y carcasa de acero).
- # 2 válvulas de expansión electrónicas con regulador, sondas, sensores y válvula solenoide.
- # Pistón semihermético: 3, 4 o 5 compresores.
- # Compresores de tornillo con intercambiador de placas-economizador.
- # Aislamiento completo de intercambiador y colector de aspiración (opcional).
- # Válvula de expansión electrónica con regulación completa.
- # Depósito de líquido montado.
- # Precableado potencia + mando (por encargo).
- # Equipo hidráulico completo

Ventajas

- # La central se ha diseñado para facilitar el acceso a los componentes: compresores, intercambiador de placas, desrecalentador, válvulas by-pass...
- # Las válvulas de by-pass están montadas para aislar el circuito y simplificar así las operaciones durante las intervenciones de mantenimiento en el depósito, en el intercambiador...
- # De serie, se incluye una bandeja de recuperación de condensados debajo de cada compresor para mantener limpia la sala de máquinas.

Gamas carrozadas de producción de agua helada para **instalación en exteriores.**



PEG CARROZADA DE EXTERIOR

Régimen del agua

Agua glicolada (MEG/MPG) -4 °C/-8 °C y -5 °C/-9 °C

Descripción

- # Carrocería de chapa prelacada con paneles desmontables mediante cierres de de vuelta; por encargo, hay disponible un aislamiento acústico de 6 caras con sistema de enfriamiento conectado a la central
- # Chasis UPN galvanizado con anillos de manipulación
- # Intercambiador multitubular con 2 circuitos frigoríficos
- # Aislamiento completo del intercambiador y del colector para la aspiración
- # Intercambiador de subenfriamiento de líquido para compresor de tornillo
- # Válvula de expansión electrónica con regulación completa.
- # Armario eléctrico montado
- # Circuito y equipo hidráulico completo (opcional)

Ventajas

- # Diseñada para instalarse en exteriores, sobre el suelo o un tejado.
- # Facilidad de instalación gracias a los anillos de manipulación fijados a la base del chasis que facilitan la manipulación
- # Estos grupos carrozados se integran fácilmente en un entorno urbano gracias a la carrocería aislada acústicamente (por encargo)
- # Alternativa para salas de máquinas pequeñas.

