

Accesorios estándar (suministrados con la unidad básica)

Motor de arranque de los compresores estrella-triángulo (Y-Δ) – Para corriente de entrada y par de arranque reducido.

Punto de ajuste doble - Puntos de ajuste dobles de temperatura de agua de salida

Monitor de fases – El monitor de fases controla que la secuencia de fases sea correcta y controla la pérdidas de fase.

Kit Victaulic del evaporador - Juntas hidráulicas para facilitar y agilizar la conexión de agua.

Presión de diseño del lado del agua del evaporador 10 bares

Aislamiento del evaporador de 20 mm

Kit Victaulic del condensador - Juntas hidráulicas para facilitar y agilizar la conexión de agua.

Presión de diseño del lado del agua del condensador 10 bares

Condensador 2 pasos (DT 4-8°C)

Dispositivo de expansión electrónico

Válvulas de cierre de línea de descarga - Válvula de cierre de descarga instalada en el lado de descarga del compresor para facilitar las tareas de mantenimiento.

Contador de horas de funcionamiento - Medidor digital de horas de funcionamiento de los compresores

Contactador de fallo general - Contactador para alarma.

Reajuste de puntos de referencia, límite de demanda y alarma de dispositivo externo – El punto de ajuste de temperatura del agua de salida puede sobrescribirse con las siguientes opciones: 4-20 mA de fuente externa (proporcionada por el usuario); temperatura ambiente exterior; Δt de temperatura de agua del evaporador. Además, el dispositivo permite al usuario limitar la carga de la unidad mediante una señal de 4-20 mA o a través del sistema de red y el microprocesador es capaz de recibir una señal de alarma de un dispositivo externo (bomba, etc. - el usuario puede decidir si esta señal de alarma detendrá o no la unidad).

Compuerta de interbloqueo del interruptor principal

Parada de emergencia

Evaporador 2 pasos

Opciones (bajo pedido)

Arranque suave - Dispositivo de arranque electrónico para reducir la tensión mecánica durante el arranque del compresor

Versión de bomba de calor

Versión de salmuera - Permite que la unidad funcione con una temperatura de líquido de salida de hasta -8°C (protección anticongelamiento necesaria)

Relés de sobrecarga térmica del compresor - Dispositivos de seguridad contra la sobrecarga del motor del compresor además de la protección normal prevista para los devanados eléctricos.

Subtensión / sobretensión - Este dispositivo controla el valor de tensión del suministro eléctrico y detiene la enfriadora si el valor sobrepasa los límites de funcionamiento permitidos.

Medidor de energía - Este dispositivo le permite medir la energía absorbida por la enfriadora durante su vida útil. Va instalado en el interior de la caja de control montado en un raíl DIN y muestra información en una pantalla digital: Tensión de línea a línea, corriente media y de fase, potencia activa y reactiva, energía activa, frecuencia.

Condensadores para factor de corrección de potencia - Para aumentar el factor de potencia de funcionamiento de la unidad en condiciones de funcionamiento nominales. Los condensadores son de tipo "seco" regenerativo con dispositivo de seguridad de desconexión de presión aislado con una mezcla dieléctrica no tóxica sin PCB ni PCT.

Límite de corriente - Para limitar la máxima corriente absorbida de la unidad siempre que sea necesario.

Caja de agua de mar del evaporador

Kit de bridas doble del condensador

Aislamiento del condensador de 20 mm

Cajas de agua de mar del condensador

Intercambiadores Cu-Ni 90-10 - Para trabajar con agua de mar, los intercambiadores de calor cuentan con tubos de Cu-Ni y protección especial dentro de las tapas de extremo.

Condensador 1/3 pasos