

Manómetros del lado de alta presión

Arranque de tipo Estrella-Triángulo - El arranque de Estrella-Triángulo es de tipo estándar.

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

Monitor de fase - El monitor de fases controla que la secuencia de fases sea correcta y controla la pérdida de fase.

Interruptor de flujo del evaporador de la tubería de agua.

Medidor de horas de funcionamiento - Medidor digital de horas de funcionamiento del compresor.

Contactador de fallo general - Contactador para las advertencias de alarma.

Interbloqueo del interruptor principal

Parada de emergencia

Opcionales (a medida)

Modelo para salmuera - Permite que la unidad funcione a una temperatura de líquido de salida de hasta -8°C (anticongelante necesario).

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

Presión de diseño del lado de agua del evaporador 16 bares

Interruptor diferencial de presión del agua en el evaporador

Sistema a prueba de ruido - Carcasa a prueba de ruido del compresor.

Soportes antivibraciones de tipo goma - Se entregan por separado y se colocan debajo de la base de la unidad durante la instalación. Es perfecto para reducir las vibraciones cuando la unidad está montada en el suelo.

Kit de carretilla elevadora

Manómetros del lado de baja presión

Válvula de seguridad de presión doble en el evaporador

Tensión alta/baja - Este dispositivo controla el valor tensión de la alimentación y detiene la enfriadora si el valor sobrepasa los límites de funcionamiento permitidos.

Indicador de energía - Este dispositivo permite medir la energía absorbida por la enfriadora durante su vida útil. Está instalado dentro de la caja de control montada sobre un raíl DIN y se muestra en una pantalla digital: tensión de línea a línea, corriente media y de fase, potencia reactiva y activa, energía activa, frecuencia.

Visualización del límite de corriente

Prueba presencial - Todas las unidades se someten a pruebas en el banco de pruebas antes del envío. Se puede realizar a petición una segunda prueba, en presencia del cliente, de conformidad con los procedimientos indicados en el formulario de pruebas. (No disponible para unidades con mezclas de glicol)

Prueba acústica - A petición, se puede llevar a cabo una prueba en presencia del cliente (póngase en contacto con la fábrica) (Esta prueba está disponible para las unidades con mezclas de glicol).

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

Disyuntores automáticos