



Serie J

Enfriador pequeño - Grandes resultados

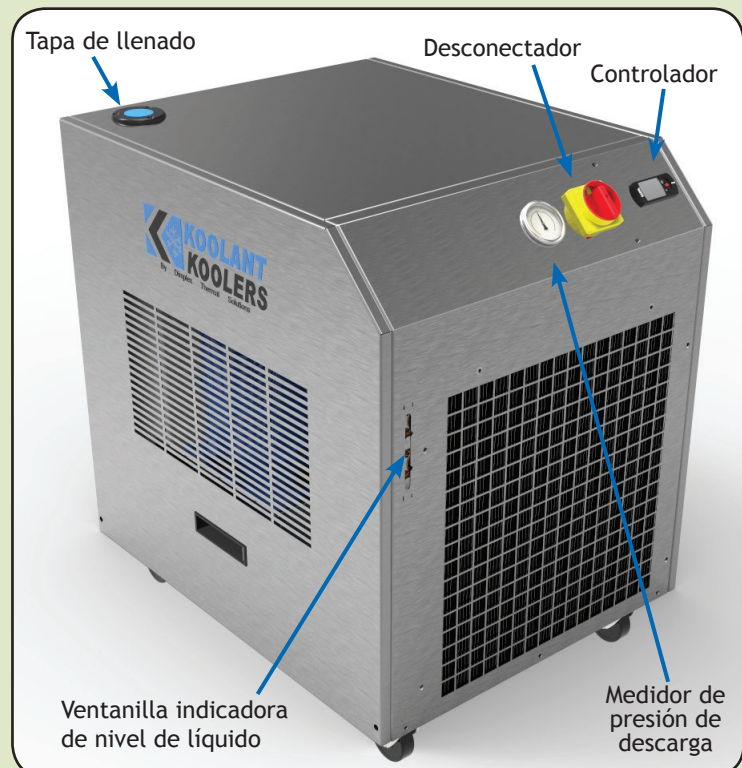
Esta unidad compacta enfriada por aire proporciona un confiable control de temperatura para líquidos de proceso de 50 a 80 °F con temperatura ambiente de hasta 105 °F. Sus ruedecillas brindan una portabilidad sin esfuerzo, y permiten el uso con varias máquinas en un proceso.

Su tamaño, operación simple y facilidad de mantenimiento hacen que sea el enfriador elegido para centenares de aplicaciones. La mayoría de los modelos no necesita cableado especial: es verdaderamente un diseño de 'conectar y usar'.

- Circuito de refrigeración de lazo cerrado enfriado por aire, para operaciones con agua o agua/glicol
- Proporciona de 1/8 a 2 tons de enfriamiento para uso en interiores
- Disposición de los componentes internos optimizada para facilidad de servicio
- Diversas opciones de tensión disponibles
- Modelos de alta presión disponibles en las unidades mayores
- Proceso de manufactura optimizado que asegura plazos de entrega breves
- Avanzada garantía completa por 18 meses
- Servicio y soporte 24/7, con servicio de repuestos en los días siguientes
- Soporte continuo ofrecido por toda la vida útil de los equipos

Ejemplos de aplicaciones:

- Hidráulica
- Inyección de agua
- Enfriamiento encamisado
- Laboratorio
- Láseres pequeños
- Soldadoras de punto
- Husillos
- Calentadores de inducción
- Bombas de difusión



Certificación UL 1995 | Garantía de piezas y mano de obra por 12 meses | Servicio y soporte 24/7

Características:

- Gabinete de acero inoxidable cepillado, de alta resistencia a la corrosión
- Controlador de temperatura digital, que garantiza una tolerancia de temperatura más ajustada y un control más estricto
- Compresor hermético
- Evaporador de placa cobresoldada, con mayor intercambio de calor y enfriamiento incrementado
- El diseño de tanque cerrado aumenta la portabilidad y hace que los derrames sean muy improbables
- Derivación de líquido manual (la derivación de alivio de presión es estándar en los modelos de alta presión)
- Válvula reguladora de derivación
- Medidor de presión de descarga
- Ventanillas indicadoras de nivel de líquido refrigerante y del tanque, que facilitan el mantenimiento
- Filtro secador de refrigerante, para protección contra los contaminantes
- La abertura de llenado empotrada facilita la colocación de la unidad en espacios reducidos
- Ruedecillas de alta resistencia que facilitan la portabilidad

La unidad de alta presión incluye: derivación de alivio de presión, regulador de gas caliente, gas caliente motorizado, reposición automática, interruptores de flujo y flotante (no disponibles en todos los modelos)

Las opciones que se envían sin montar son: patas, anti-retorno, filtro de aire y filtro de líquido

Especificaciones generales de la serie J

(Las especificaciones detalladas pueden encontrarse en las hojas individuales para cada modelo de tamaño)

Serie J	1/8 TON	1/2 TON	1 TON	1 1/2 TONS	2 TONS	
Enfriamiento						
Refrigerante:	R134a					
Tipo de compresor:	Unidad condensadora hermética					
Tipo de condensador:	Tubo y aletas					
Circuito del líquido						
Capacidad de enfriamiento(60Hz)	2,100	5,500	12,000	18,000	24,000	Btu
Temperatura del líquido (salida):	65*					°F
Estabilidad de temperatura:	3					°F
Medio de enfriamiento:	Agua o agua/glicol (70/30)					
Capacidad del tanque:	5		10			gal
Material de los componentes mojados:	No ferroso, polietileno					
Evaporador:	Acero inoxidable, placa cobresoldada					
Datos climáticos						
Sitio de la instalación:	Interiores					-
Condiciones ambientales:	50-95					°F
Nivel de ruido:	65-68					dB(A)
Datos eléctricos						
Opciones de tensión:						
115/1/60	•	•				
230/1/60		•	•	•	•	
230/3/60					•	
460/3/60			•	•	•	
Certificaciones/Normas:	UL1995					
Tipo de controlador:	Carel IR33					
Datos adicionales						
Dimensiones con ruedecillas (A x P x H):	21 x 21¾ x 28½		25½ x 30¾ x 35¼		32¾ x 37¾ x 33¾	pulg.
Acabado:	Acero inoxidable 430					
Peso bruto:	245	450	490	630		lb
Peso húmedo:	290	530	570	645		lb

* Esta es la temperatura nominal a 95 °F de temperatura ambiente. Las temperaturas pueden variar, pero afectarán la capacidad. Consulte a la fábrica.