

## Serie S

### Enfriamiento confiable autocontenido

Este enfriador de lazo cerrado estándar es la solución rápida y confiable para el enfriamiento de procesos. Ofrece diseños para interiores o para exteriores de 3 a 20 toneladas de enfriamiento, con una gama de opciones de tensión eléctrica y caudal que lo hace fácilmente adaptable a prácticamente cualquier aplicación.

Tiene un controlador de temperatura digital para la verificación rápida, descarga de aire vertical para mayor confort del operador, filtros de aire limpiables para facilitar el mantenimiento, y un evaporador de placa cobresoldada que asegura la transferencia térmica más eficiente disponible. Esta unidad es una poderosa central de enfriamiento.

Probamos los circuitos de refrigeración, de agua y eléctricos en condiciones de plena carga, con lo que le aseguramos un enfriador confiable y robusto que le brindará muchos años de operación.

#### Resumen del producto:

- Operaciones con agua o agua/glicol
- Capacidad de enfriamiento de 3 a 20 tons
- Diseños para interiores o exteriores
- Diversas opciones de tensión disponibles
- Opción de alta presión disponible
- Garantía completa por 18 meses
- Servicio y soporte 24/7
- Servicio de repuestos en los días siguientes
- Soporte continuo ofrecido por toda la vida útil de los equipos

#### Ejemplos de aplicaciones:

- Soldadura por resistencia
- Láseres pequeños
- Husillos
- Calentamiento por inducción
- Inyección de agua
- Cilindros endurecidos
- Moldes
- Intercambiadores de calor



Formatos de 3 y 5 tons



Formatos de 7.5 y 10 tons



Formatos de 15 y 20 tons

# Especificaciones y características de la serie S

Enfriamiento confiable autocontenido

## Características:

- Enfriados por aire, lazo cerrado
- Versiones disponibles para interiores o exteriores
- Controlador de temperatura digital
- Compresor hermético
- Evaporador de placa cobresoldada
- Regulador de gas caliente
- Desconectador con fusible
- Descarga de aire vertical
- Filtros de aire limpiables
- Derivación de líquido manual
- Ventanilla indicadora de nivel de líquido
- Tanque plástico sin costuras
- Controlador de ubicación remota (unidades para exteriores únicamente)

Unidad de alto caudal:

- Llenado de agua automático
- Filtro de agua de entrada
- Bomba de alto caudal

Opciones:

- Anti-retorno
- Filtro de agua de entrada
- Ruedecillas (en modelos para interiores de hasta 5 tons)
- Paquetes de servicio/mantenimiento

Serie S	3 TONS	5 TONS	7.5 TONS	10 TONS	15 TONS	20 TONS		
<b>Enfriamiento</b>								
Refrigerante:	407C							
Capacidad de refrigerante:	7	15	18	21	22		lb	
Tipo de compresor:	Compresor de espiral							
Potencia del compresor (hp):	3	5	7.5	10	2 de 7.5 c/u	2 de 10 c/u		
Tipo de condensador	Tubo y aletas							
<b>Circuito del líquido</b>								
Capacidad de enfriamiento (60 Hz):	36,000	60,000	90,000	120,000	180,000	240,000	BTU/h	
Temperatura del líquido (salida):	65*							°F
Estabilidad de temperatura:	3							°F
Medio de enfriamiento:	<b>Interiores:</b> agua o agua/glicol (70/30)   <b>Exteriores:</b> agua/Glicol (70/30)							
Capacidad del tanque:	36	60	86				gal	
Conexiones de líquido:	1.5	2					pulg.	
Material de los componentes mojados:	No ferroso							
Evaporador:	Placa cobresoldada con placas de acero inoxidable							
<b>Datos climáticos</b>								
Sitio de la instalación:	Unidades disponibles para <b>interiores y exteriores</b>							
Condiciones ambientales:	<b>interiores:</b> 50-95   <b>exteriores:</b> -20-95							°F
Nivel de ruido:	70-75							dB(A)
<b>Datos eléctricos</b>								
Opciones de tensión:								
230/3/60	•							
460/3/60		•						
Certificaciones/Normas:	UL1995							
Tipo de controlador:	<b>interiores:</b> Carel EZ   <b>exteriores:</b> Ranco							
<b>Datos adicionales</b>								
Dimensiones con ruedecillas (A x P x H):	35 x 37 x 68	57 x 37 x 68	57 x 60 x 68				pulg.	
Acabado:	<b>interiores:</b> recubrimiento de pintura en polvo RAL 7035   <b>exteriores:</b> galvanizado							
Peso bruto:	690	1100	3000				lb	
Peso húmedo:	1100	1900	3900				lb	

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