



**froztec**



**froztec**



## CHILLERS CONDENSADOS POR AIRE SEMIHERMÉTICOS DE UN CIRCUITO

- ✓ Modelos: 100S-500S
- ✓ Tipo: Refrigerado por aire
- ✓ Circuito: Simple
- ✓ Compresor: Semihermético
- ✓ HP: 10-50

Con un compresor semihermético Copeland o Bitzer de larga duración y reconstruible, nuestros enfriadores de aire compactos semiherméticos de un solo circuito varían de 10 a 50 HP. Estos potentes y eficientes enfriadores de procesos industriales cuentan con control de capacidad variable para un arranque suave y control de capacidad escalonado del 50 al 100 %. El eliminador de vibraciones del compresor reduce el ruido, haciéndolos ideales para entornos sensibles al sonido.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Compresor semihermético Copeland o Bitzer
- ✓ Control de capacidad variable
- ✓ Eliminador de vibraciones del compresor para reducir el ruido
- ✓ Sistema de control de microprocesador de código abierto construido para operar en la industria HVAC/R
- ✓ Comunicaciones BMS y BAS, control de acceso remoto y servicios de monitoreo
- ✓ Evaporador de placa soldada de acero inoxidable completamente aislado
- ✓ Calentador del cárter del compresor
- ✓ Acumulador de succión para proteger contra daños en el compresor
- ✓ Interruptor de flujo de agua para proteger contra la congelación del fluido de proceso
- ✓ Condensador de tubo de cobre/aleta de aluminio
- ✓ Gabinete de metal de acero galvanizado pintado para mayor resistencia y estética
- ✓ Líneas de fluido de proceso aisladas para máxima eficiencia térmica
- ✓ Monitores de fase del compresor para protección eléctrica

### MODELOS DISPONIBLES

- PAC100S-S Enfriador de aire compacto semihermético de circuito único de 10 HP
- PAC120S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 12 HP
- PAC150S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 15 HP
- PAC200S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 20 HP
- PAC220S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 22 HP



- PAC250S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 25 HP
- PAC301S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 30 HP
- PAC351S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 35 HP
- PAC400S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 40 HP
- PAC500S-S Enfriador compacto semihermético enfriado por aire de un solo circuito de 50 HP



**FROZTEC INTERNATIONAL INC**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LATAM

[www.froztec.com](http://www.froztec.com) | [info@froztec.com](mailto:info@froztec.com)