



**froztec**



**froztec**



## CHILLERS CONDENSADOS POR AIRE DE TORNILLO DE DOBLE CIRCUITO

- ✓ Modelos: 800D-T-2000D-T
- ✓ Tipo: Refrigerado por aire
- ✓ Circuito: Doble
- ✓ Compresor: Tornillo
- ✓ HP: 80 - 200

Con un rango de 80 a 200 HP, nuestros enfriadores de aire de paquete de tornillo de doble circuito cuentan con algunas de las capacidades de enfriamiento de proceso más potentes y eficientes. Diseñadas con un compresor de tornillo Hanbell robusto, duradero y reconstruible, estas unidades probadas en fábrica vienen con una garantía estándar de 3 años. El control de capacidad variable, los eliminadores de vibraciones de compresión que reducen el ruido y las válvulas de expansión electrónicas (EEV) de bajo consumo son solo algunas de las características estándar que otorgan una ventaja a estos enfriadores compactos de condensación por aire.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Compresor de tornillo hanbell
- Eliminador de vibraciones de compresión para reducir el ruido.
- EEV para consistencia, eficiencia energética y control
- Control de capacidad variable para arranque suave y control de capacidad escalonada del 25 al 100 %
- Controlador de sistemas de microcontrol de código abierto con operación compatible en la industria HVAC/R
- Controles con comunicaciones BMS y BAS, acceso remoto y servicios de monitoreo
- Evaporador de placa soldada de acero inoxidable resistente a la corrosión y completamente aislado
- Calentador del cárter del compresor para evitar daños por refrigerante frío en el arranque
- Acumulador de succión para evitar daños en el compresor
- Interruptor de flujo de agua para evitar la congelación del fluido de proceso
- Condensador de aletas de aluminio/tubo de cobre resistente a la corrosión y alto CFM
- 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

- PAC800D-T Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito de 80 HP
- PAC1000D-T 100 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito



- PAC1200D-T 120 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito
- PAC1400D-T 140 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito
- PAC1600D-T 160 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito
- PAC1800D-T 180 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito
- PAC2000D-T 200 HP Enfriador de aire compacto de tornillo de doble circuito

CHILLERS CONDENSADOS POR  
AIRE DE TORNILLO DE DOBLE  
CIRCUITO



**FROZTEC INTERNATIONAL INC**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LATAM

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