

## INTERCAMBIADOR DE CALOR 90 NÚCLEO PLÁSTICO



La línea de Intercambiadores de Calor de DANTHERM PHXL es especialmente diseñada para remover el calor de los gabinetes que contienen equipos electromecánicos y electrónicos usados en la industria de la telecomunicación. El circuito interno cerrado mantiene los equipos electromecánicos y electrónicos libres de partículas contaminantes y humedad. De esta manera se asegura larga vida con un servicio óptimo, mientras protegen los equipos de las partículas contaminantes del medio ambiente y la humedad.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### Características Estándar

- Sistema de circuito cerrado de enfriamiento
- Compacto y de bajo peso
- Bajo mantenimiento
- Instalación fácil
- Disponible en 48 VCD
- Sin refrigerantes y CFC
- Diseñados sin filtros
- La más alta calidad, motores ventiladores de alta presión
- Counter-flujo, antiestático y resistente al fuego núcleo de plástico
- Diseñados para ser usados en medios ambientes extremos y corrosivos
- Estrategia que controla eficientemente el uso de energía
- Garantía de 12 meses
- Reconocido UL/cUL
- Satisface RoHS
- Diseñados de acuerdo con las especificaciones del GR-487

#### Características Opcional

- Controlador de velocidad para los motores ventiladores con secuencia de prueba de alarmas
- Termostato de control
- Materiales especiales y acabados con pintura
- Extension de la garantía y paquetes de mantenimiento

#### Circuito Cerrado de Enfriamiento

El circuito cerrado protegé los componentes internos del calor contaminantes en el aire y todas las condiciones hostiles del medio ambiente. La creación de este medio controlado y separado de las condiciones adversas, permiten que el equipo funcione en condiciones óptimas.

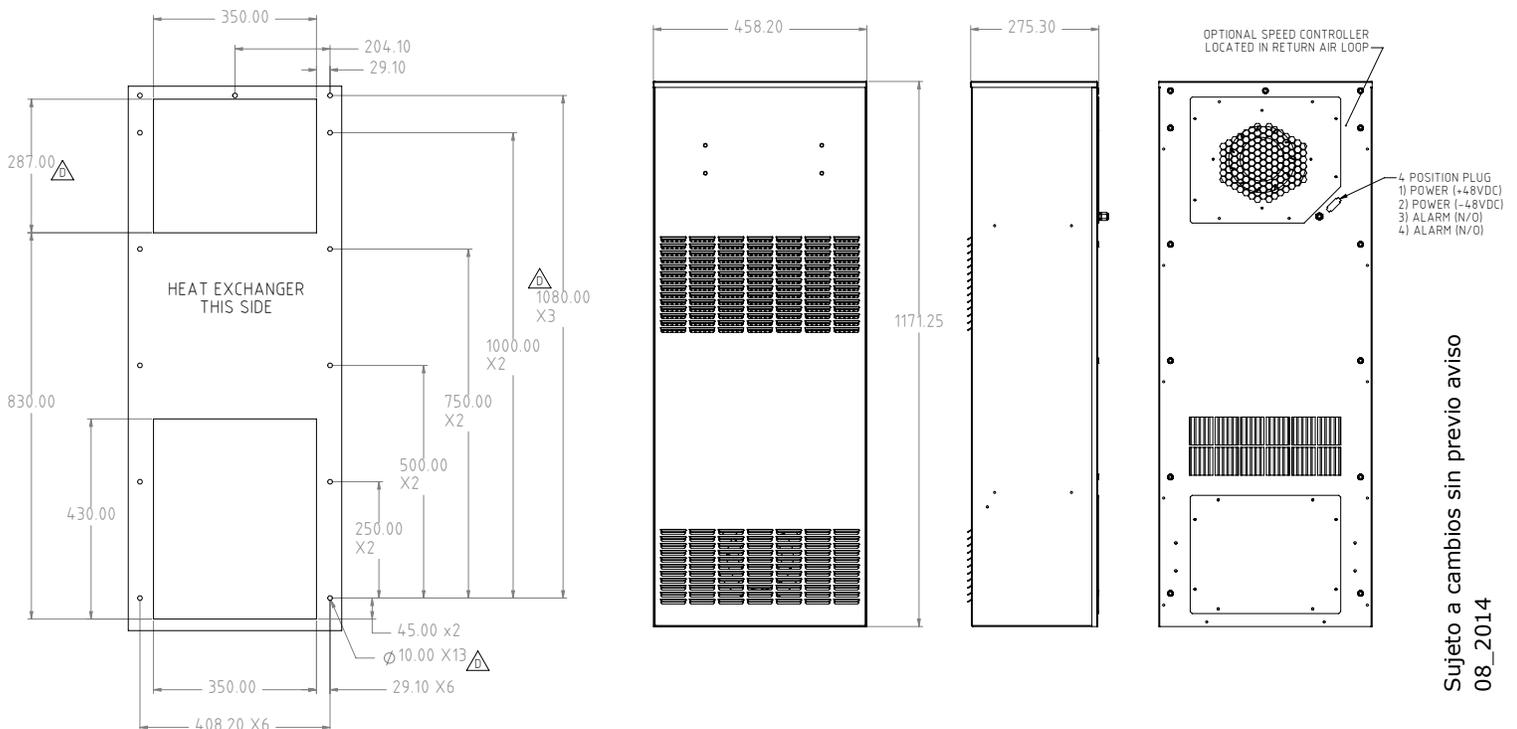
#### Aplicaciones

- Bases de las estaciones de radio
- Casas de telecomunicación
- Gabinetes internos y gabinetes externos
- Gabinetes que proven electricidad, Gabinetes de baterías y Gabinetes rectificadores
- Cuartos de la red de conmutación, Cuartos de computadoras
- Servidores de haciendas, Centro procesador de controles
- Enfriamiento de máquinas, Gabinetes donde se ordena la comida desde el vehículo y maquinarias CNC
- Conduzca gabinetes, Gabinetes de control de turbinas
- Panel de avisos publicitarios y Mostradores de quioscos

**INFORMACIÓN TÉCNICA**  
**INTERCAMBIADOR DE CALOR 90 – NÚCLEO PLÁSTICO**

<b>General</b>		
Numero de modelo		PHXL235
Método de montaje		Exterior
Dimensiones (Alto × Ancho × Profundo)	Pulgadas [milímetros]	45x15x11 (1143x 381x279.4)
Peso	Libras [kilogramos]	70 (31.8)
<b>Rendimiento</b>		
Capacidad de Enfriamiento	W/°F [W/°C]	90 (160)
Rango de temperatura de operación	°F [°C]	-40 to 149 [-40 to 65]
El ruido, @ la distancia de 1,5 m	dB(A)	65
<b>Datos eléctricos</b>		
Voltaje de entrada	Volts	48 VCD
Corriente	Amps	4.3
<b>Aprobaciones</b>		
RoHS, UL y cUL satisfacen	✓	Número de Registro UL SA12349
<b>Construcción</b>		
Material		Aluzink estándar, acero inoxidable opcional
Acabado		Textura capa de pintura de polvo estándar, Opciones de color disponibles a petición

**DIAGRAMA DIMENSIONAL – PATRÓN DE MONTAJE**



Sujeto a cambios sin previo aviso  
08\_2014