

OPCIONES:

- Recubrimiento con pintura electrostática para protección contra la corrosión causada por sal marina o agentes químicos
- Calefactor integrado para proveer control total de la temperatura en gabinetes, no solo del calor del verano sino del frío en invierno
- Contactos secos para permitir el uso de alarmas, lámparas y otras notificaciones
- Control externo de calor que permite el empleo de un calefactor externo
- Construcción en acero inoxidable 316 en donde el 304 no es suficiente
- Con aprobación para ambientes Clase 1, División 2 Grupos A, B, C y D
- Empaques antivibración para uso en gabinetes en grúas, vehículos y otros equipos en movimiento
- Filtro extendido en 2" para aplicaciones en ambientes con harina, cemento o carbón en donde un filtro común se satura rápidamente
- Posibilidad de instalar de manera remota nuestro controlador digital para gabinetes eléctricos en donde se requiere un alto nivel de seguridad
- Sistemas redundantes para aplicaciones críticas, donde una interrupción del servicio no es aceptable. Este sistema opera con dos equipos y sus controladores especialmente programados para alternar las dos unidades garantizando que el gabinete se encontrará siempre a la temperatura requerida al proveer respaldo ante fallas
- La platina de montaje universal permite la fijación de los acondicionadores de aire de Thermal Edge en gabinetes que previamente disponían de otro Fabricante.

EN THERMAL EDGE, ENTENDEMOS SUS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y LOS RETOS CREADOS PARA LA CORRECTA OPERACION DE SUS GABINETES Y SISTEMAS ELECTRICOS. DISEÑANDO, CONSTRUYENDO Y PROBANDO NUESTROS EQUIPOS PARA ASEGURAR LA MAS ESTRICTA CALIDAD Y DURABILIDAD. YA SEA EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA DE BEBIDAS, PAPELERA, QUIMICA, DE GAS, CEMENTO O TELECOMUNICACIONES, THERMAL EDGE TIENE UN SISTEMA A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES.



Los equipos de Thermal Edge pueden construirse para operar al voltaje y frecuencia que usted necesite.

UNA CALCULADORA ETM Y RECOMENDACIONES PARA ENCONTRAR EL PRODUCTO CON LA CAPACIDAD ADECUADA A SU APLICACION ESTAN DISPONIBLES
<https://thermal-edge.com/enclosure-temperature-management-calculator>

CONTÁCTENOS PARA LA SOLUCION DE CONTROL DE TEMPERATURA POR USTED REQUERIDO

01 (972) 580-0200

correo electrónico: THERMALINFO@THERMAL-EDGE.COM



Folleto #12
2019-11-06



Thermal Edge Inc.™

TEMPERATURE CONTROL SOLUTIONS FOR ELECTRICAL ENCLOSURES

PRODUCTOS

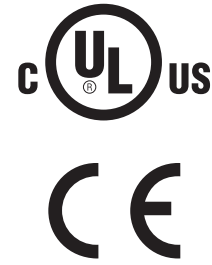
NUESTROS AIRES ACONDICIONADOS OFRECEN CERO FUGAS INDESEADAS EN TU ÁREA DE TRABAJO, CERTIFICACIONES UL, CUL COMO CE PARA USO NORMAL O EN ÁREAS CLASIFICADAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN USO INTERIOR / EXTERIOR: TIPO UL 12, 4, 4X ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA



ACONDICIONADOR DE AIRE – SERIE CS

- Evaporación Activa de Condensación
- Montaje en gabinetes con fondo de 7" o 10"
- Certificación UL Tipo 12, 4, 4X
- Controlador digital totalmente programable con monitoreo de temperatura y presión para optimización del funcionamiento
- 115V, 230V

- 1000 BTUH
- 2000 BTUH



NUESTROS AIRES ACONDICIONADOS THERMAL EDGE INCLUYEN:

- Garantía de 5 Años
- Sistema de ahorro de energía por evaporación
- Controlador digital totalmente programable
- Válvula de expansión térmica
- Toda la línea está certificada como UL Tipos 12, 4 & 4X
- De acuerdo con la Norma UL 484, expediente SA32252
- Bastidor rígido y paneles fijos con cordón de soldadura
- Fabricado en U.S.A.

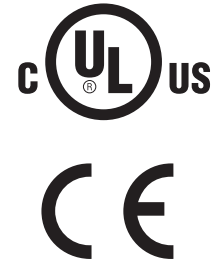


ACONDICIONADORES DE AIRE THERMAL EDGE SIN GOTEO

ACONDICIONADOR DE AIRE – SERIE NE

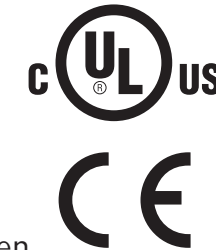
- Evaporación Activa de Condensación
- Montaje en gabinetes con fondo de 12"
- Certificación UL Tipo s 12, 4, 4X y Áreas Clasificadas
- Controlador digital totalmente programable con monitoreo de temperatura y presión para optimización del funcionamiento
- 115V, 230V, 460V

- 1000 BTUH
- 1500 BTUH
- 2000 BTUH
- 3000 BTUH
- 4000 BTUH
- 5000 BTUH
- 6000 BTUH
- 8000 BTUH



INTERCAMBIADORES DE CALOR

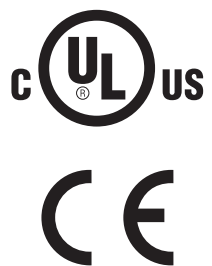
- Garantía de 5 Años
- Diseño del tubo de intercambio de alta eficiencia
- 3 diferentes medidas de chasis
- Cada unidad estándar incluye interruptor On / Off
- UL Tipos 12, 4 & 4X
- 115VAC, 230VAC, 24VDC & 48VDC
- No necesita filtros
- Con certificación UL Tipo s 12, 4, 4X y para uso normal y en aplicaciones en Áreas Clasificadas



ACONDICIONADOR DE AIRE – SERIE HC

- Evaporación Activa de Condensación
- Certificación UL Tipos 12, 4, 4X y Áreas Clasificadas
- Controlador digital totalmente programable con monitoreo de temperatura y presión para optimización del funcionamiento
- 115V, 230V, 460V

- 10,000 BTUH
- 12,000 BTUH
- 15,000 BTUH
- 20,000 BTUH



PAQUETES DE VENTILADORES Y FILTROS

- 80 CFM - 750 CFM en diversos tamaños
- Garantía de 5 Años
- Disponible en plástico moldeado, acero al carbón recubierto calibre 16 y acero inoxidable 304
- Rodamiento de bolas silencioso
- Incluye panel de salida con filtro
- Filtros lavables
- Con plantillas y juntas para montaje



ACONDICIONADOR DE AIRE – SERIE TM

- Aires Acondicionados de montaje en techo
- Evaporación Activa de Condensación
- Certificación UL Tipos 12, 4, 4X
- Controlador digital totalmente programable con monitoreo de temperatura y presión para optimización del funcionamiento
- 115V, 230V, 460V

- 6000 BTUH
- 8000 BTUH



VENTAJAS

- Servicio al cliente para resolver sus aclaraciones
- Pagina Web amigable con soluciones simples disponibles
- Equipos de alto desempeño y confiabilidad
- Diseños pensados en los clientes y sus requerimientos
- Ingeniería enfocada en bajo consumo de energía y alta eficiencia
- Opciones ay accesorios diseñados para aplicaciones criticas

