

5000 BTUH | INTERIORES/EXTERIORES | DISPONIBLE CON CERTIFICACIÓN UL 12, 4 & 4X

Diseñados para soportar hasta los ambientes y usos más exigentes. Ya sea en la industria papelera, petroquímica, cementera, o de procesamiento de alimentos, los aires acondicionados Thermal Edge superarán los requerimientos ambientales.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Control remoto
- Interruptor de puerta abierta
- Calefacción integrada
- Filtro con armazón
- Acabado customizado
- Sonda térmica extendida
- Sistemas redundantes para operaciones críticas
- Resistencia a la vibración
- Adaptación para Zonas Peligrosas
- Contacto libre de tensión
- Programación de control digital
- Control remoto con monitor
- Protección contra corrosión
- Adaptación para ambientes con temps. Bajas o Altas
- Monitoreo y diagnóstico remoto

Control Digital Programable

- Punto de ajuste y temperatura programables
- Mensajes de error en caso de fallas técnicas
- Indica el estado de la unidad y permite bloquear cualquier acceso no permitido al control

Sistema de Eliminación de Agua Sin Goteo

- Elimina el agua condensada durante operación
- Enfía refrigerante y mejora la eficiencia de la unidad

Características Principales

- Techo inclinado facilita desagüe
- Diseño con estructura rígida soldada
- Diseño interno facilita su mantenimiento
- Diseño de frente estrecho permite su instalación en armarios eléctricos de 12 pulgadas

Eficiencia

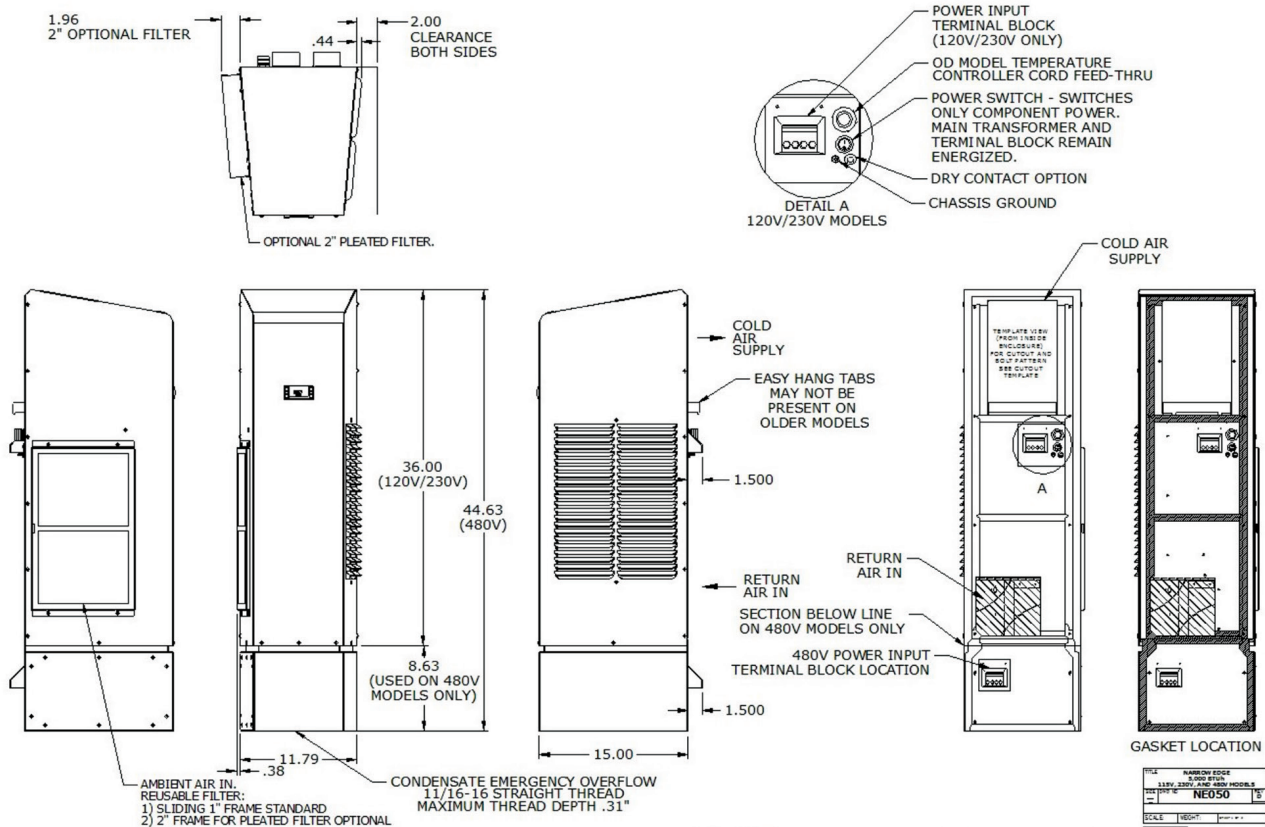
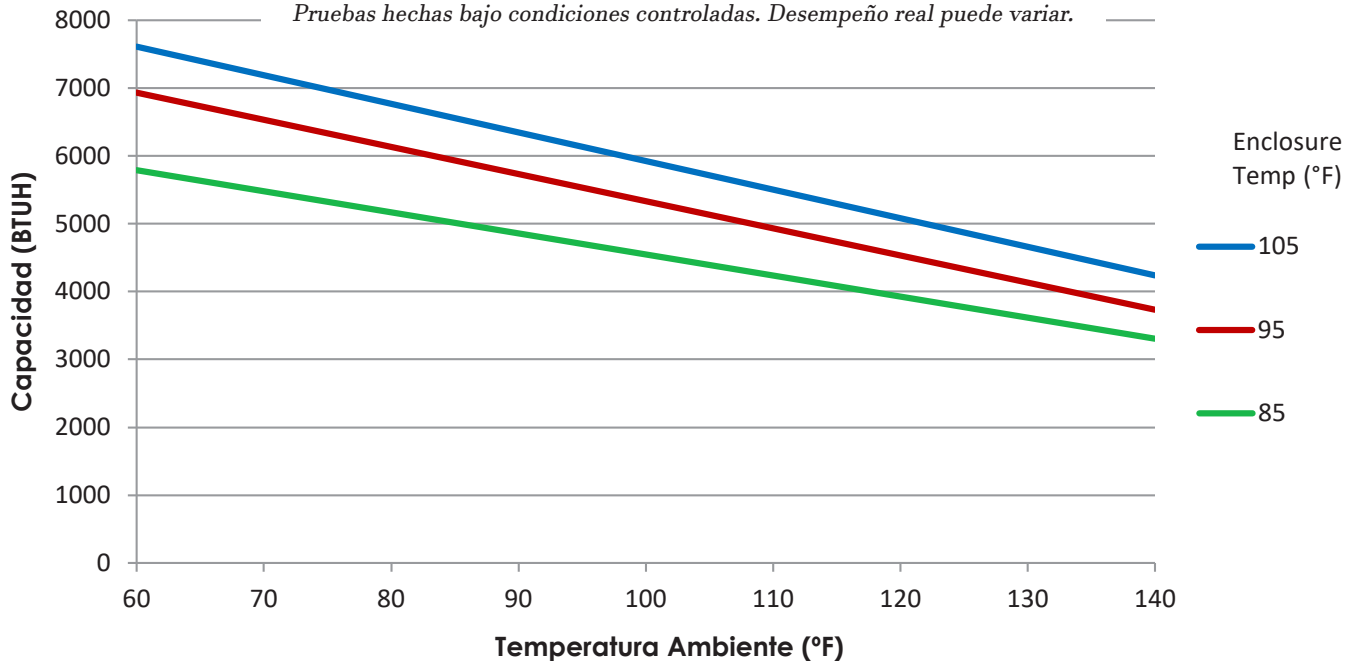
- Ventilador activado por termómetro reduce el uso de corriente eléctrica y ahorra energía
- Compresor altamente eficiente
- Chasis sellado y aislado
- Válvula de expansión térmica mantiene la capacidad de enfriamiento del aire acondicionado a través de un amplio rango de temperaturas ambientales

Sistema de Protección del Compresor

- Conexiones de Alta y Baja presión con indicador de falla
- Protección contra ciclos cortos
- Protección contra sobrecalentamiento
- Capacitor suministra corriente de entrada al compresor para ahorro de energía y mayor vida útil

Modelo	Grado UL	BTU/Hora	Material y Acabado	Voltaje/Fase/Hz.	Corriente en operación (amperios)	Temp. Ambiente Máxima	Dimensiones: Altura x Anchura x Profundidad	Peso (lbs.)
NE05012612	12	5000	Acero con pintura electrostática	115/1/60	6.14	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	97
NE05012604	4	5000	Acero con pintura electrostática	115/1/60	6.14	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	97
NE0501264X	4X	5000	Acero Inoxidable	115/1/60	6.14	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	97
NE0501264XL4	4X	5000	Aluminio sin acabado	115/1/60	6.14	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	87
NE05023612	12	5000	Acero con pintura electrostática	230/1/60	3.76	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	92
NE05023604	4	5000	Acero con pintura electrostática	230/1/60	3.76	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	92
NE0502364X	4X	5000	Acero Inoxidable	230/1/60	3.76	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	92
NE0502364XL4	4X	5000	Aluminio sin acabado	230/1/60	3.76	60°C	36" x 11.8" x 15.02"	82
NE05048612	12	5000	Acero con pintura electrostática	460/1/60	1.9	60°C	44.63" x 11.8" x 15.02"	136
NE05048604	4	5000	Acero con pintura electrostática	460/1/60	1.9	60°C	44.63" x 11.8" x 15.02"	136
NE0504864X	4X	5000	Acero Inoxidable	460/1/60	1.9	60°C	44.63" x 11.8" x 15.02"	136
NE0504864XL5	4X	5000	Aluminio sin acabado	460/1/60	1.9	60°C	44.63" x 11.8" x 15.02"	126

Pruebas hechas bajo condiciones controladas. Desempeño real puede variar.



ATENCIÓN: Si busca reemplazar un aire acondicionado de Thermal Edge, por favor incluya en su orden tanto el número de parte como el número de serie de la unidad que desea reemplazar. Esto permitira que le mandemos un reemplazo compatible con los requerimientos dimensionales y de conexión del Modelo anterior. Toda información puede cambiar sin previo aviso.

