

12,000 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.



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
- Enfría refrigerante y mejora la eficiencia de la unidad

Características Principales

- Techo inclinado facilita desagüe
- Diseño con estructura rígida soldada
- Diseño interno facilita su mantenimiento

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

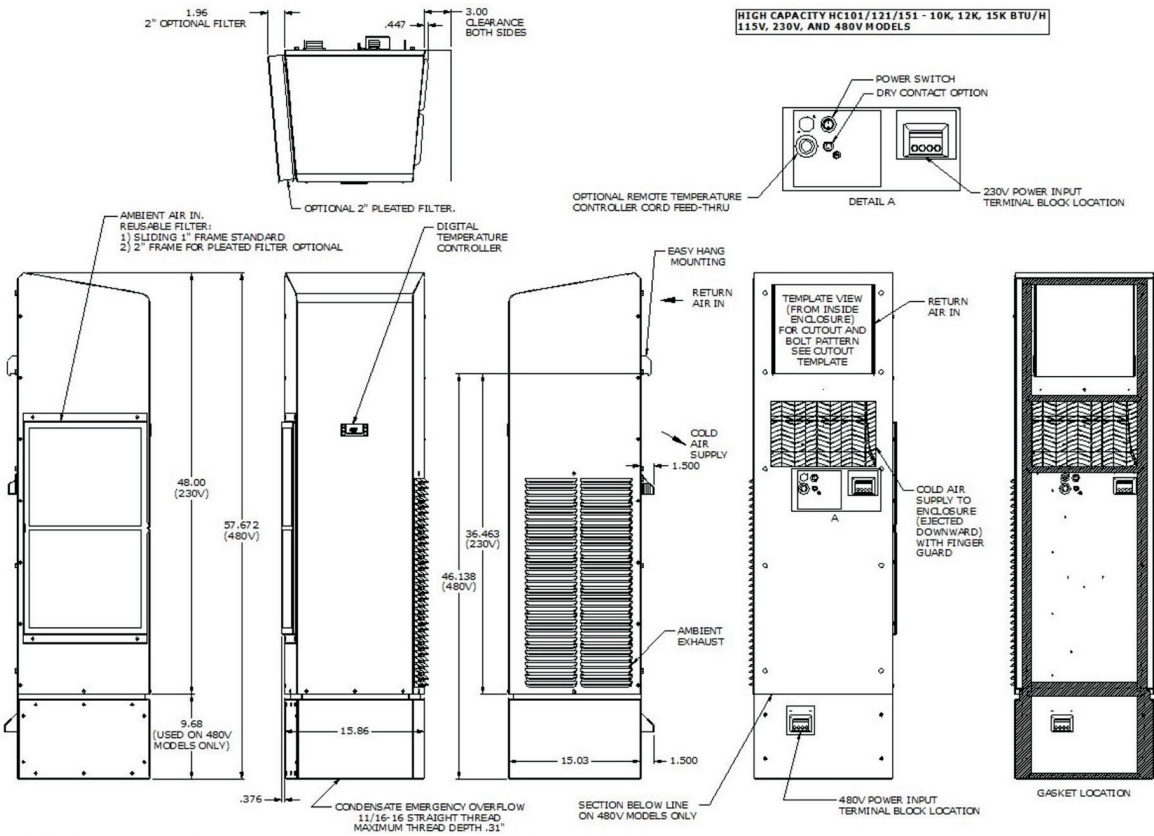
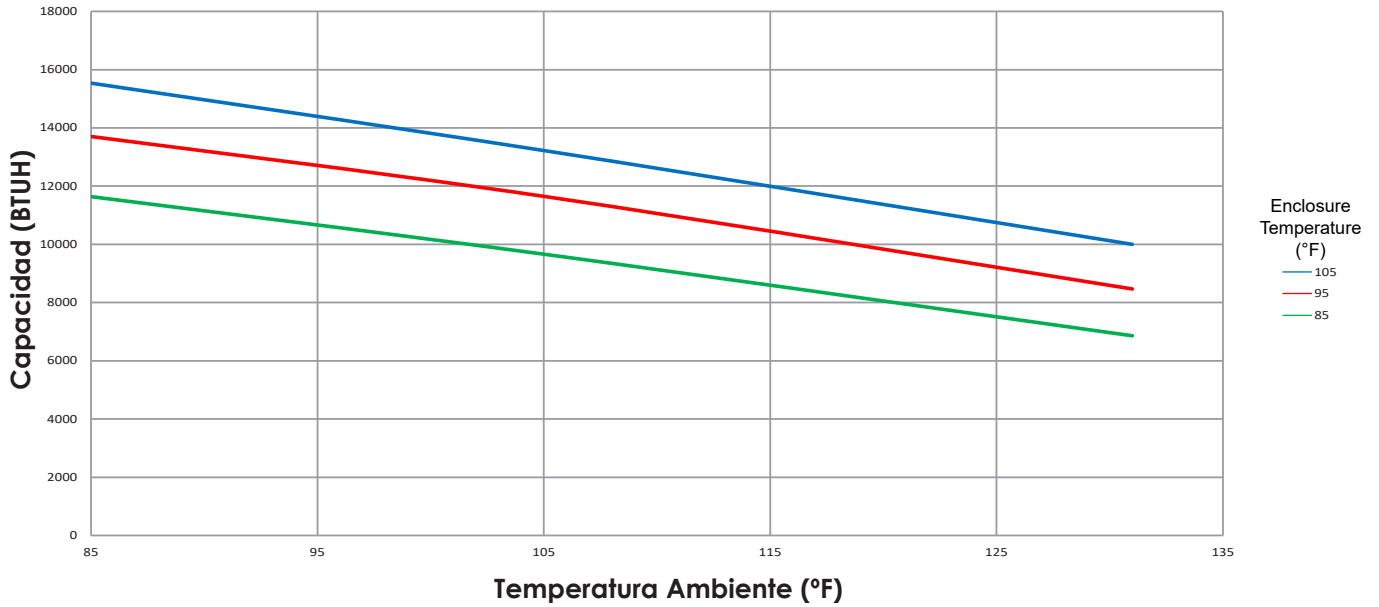
- Conexiones de Alta y Baja presión con indicador de falla
- Protección contra ciclos cortos
- Protección contra sobrecalentamiento
- Capacitor suministra corriente de entrada al compresor para ahorro de energía y mayor vida útil

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

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

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.)
HC12112612	12	12,000	Acero con pintura electrostática	115/1/60	19.4	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	167
HC12112604	4	12,000	Acero con pintura electrostática	115/1/60	19.4	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	167
HC1211264X	4X	12,000	Acero Inoxidable	115/1/60	19.4	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	167
HC1211264XL4	4X	12,000	Aluminio sin acabado	115/1/60	19.4	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	157
HC12123612	12	12,000	Acero con pintura electrostática	230/1/60	8.2	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	163
HC12123604	4	12,000	Acero con pintura electrostática	230/1/60	8.2	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	163
HC1212364X	4X	12,000	Acero Inoxidable	230/1/60	8.2	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	163
HC1212364XL4	4X	12,000	Aluminio sin acabado	230/1/60	8.2	55°C	48" x 15.86" x 15.03"	153
HC12148612	12	12,000	Acero con pintura electrostática	460/1/60	4.1	55°C	57.6" x 15.86" x 15.03"	237
HC12148604	4	12,000	Acero con pintura electrostática	460/1/60	4.1	55°C	57.6" x 15.86" x 15.03"	237
HC1214864X	4X	12,000	Acero Inoxidable	460/1/60	4.1	55°C	57.6" x 15.86" x 15.03"	237
HC1214864XL5	4X	12,000	Aluminio sin acabado	460/1/60	4.1	55°C	57.6" x 15.86" x 15.03"	227

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.