

REFRIGERADORES TERMOELÉCTRICOS



Los enfriadores termoeléctricos minimizan el tiempo de inactividad y la pérdida de componentes, lo que elimina el calor alrededor de los componentes críticos dentro de un gabinete. Estos enfriadores compactos de perfil bajo que utilizan el efecto Peltier permiten el enfriamiento de gabinetes pequeños en interiores y exteriores. No se requieren condensadores, compresores o filtros, lo que la convierte en una solución confiable para entornos exigentes de bajo mantenimiento y bajos nivel de ruido.

Opera sobre el efecto Peltier para enfriar o calentar

ESTÁNDARES DEL SECTOR

UR, cUR Recognized; Type 12, 3R, 4, 4X; File No. SA6453

CE

IP 65

FEATURES

Opera sobre el efecto Peltier para enfriar o calentar

No contiene refrigerante, lo que lo hace ecológico

El diseño sin filtro reduce los requisitos de mantenimiento

Aire acondicionado sin compresor para aplicaciones exigentes en interiores y exteriores

Precableado con bloque de terminales simple para facilitar las conexiones de cableado

Modelos cubiertos y no cubiertos incluidos en paquetes estándar

Rango de temperatura de funcionamiento -40 °C (-40 °F) a 55 °C (131 °F)

Montaje empotrado parcial

Funcionamiento alimentado por CA para aplicaciones para 24V y 48V

El diseño de perfil bajo permite el montaje vertical y horizontal en cualquier gabinete para evitar interferencias con los componentes internos.

SPECIFICATIONS

Código de colores: RAL 7035

Table 1/1						
Número de catálogo	Altura	Ancho	Profundidad	Tensión nominal	Capacidad nominal Btu/h	Capacidad nominal en vatios
TE090624011	236 mm	128 mm	176 mm	24 V	178 Btu/h	52 W
TE162024011	405 mm	187 mm	185 mm	24 V	567 Btu/h	166 W
TE121024010	305 mm	157 mm	189 mm	24 V	321 Btu/h	94 W
TE090624010	236 mm	128 mm	176 mm	24 V	178 Btu/h	52 W
TE090624020	230 mm	123 mm	176 mm	24 V	178 Btu/h	52 W
TE121024011	305 mm	157 mm	189 mm	24 V	321 Btu/h	94 W
TE121024020	300 mm	153 mm	188 mm	24 V	321 Btu/h	94 W
TE121048010	305 mm	157 mm	189 mm	48 V	321 Btu/h	94 W
TE121048020	300 mm	153 mm	188 mm	48 V	321 Btu/h	94 W
TE162024010	405 mm	187 mm	185 mm	24 V	567 Btu/h	166 W
TE162024020	400 mm	180 mm	184 mm	24 V	567 Btu/h	166 W
TE162048010	405 mm	187 mm	185 mm	48 V	567 Btu/h	166 W
TE162048020	400 mm	180 mm	184 mm	48 V	567 Btu/h	166 W

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.