

Refrigeradores termoelectricos interior/exterior



Los enfriadores termoelectricos minimizan el tiempo de inactividad y la pérdida de componentes al eliminar el calor alrededor de los componentes críticos dentro de un recinto. Estos refrigeradores compactos y de bajo perfil que utilizan el efecto Peltier permiten enfriar pequeños recintos interiores y exteriores. No se requieren condensadores, compresores o filtros, lo que la convierte en una solución fiable para entornos exigentes de bajo mantenimiento y bajo ruido.

Funciona en el efecto Peltier para enfriar o calentar

ESTÁNDARES DEL SECTOR

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

CE

IP 65

CARACTERÍSTICAS

Funciona en el efecto Peltier para enfriar o calentar

No contiene refrigerante, por lo que es amigable con la tierra

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 conexiones de cableado fáciles

Modelos envolventes y sin envoltura incluidos en paquetes estándar

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

Montaje de rebaje parcial

Funcionamiento alimentado por CC para aplicaciones de 24V y 48V

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Tensión nominal	Capacidad nominal (BTU/h)
--------------------	--------------------	--------	---------	-------	-----------------	---------------------------

TE090624010	21074	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h
TE090624011	21076	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h
TE090624020	21065	230mm	123mm	176mm	24V	178Btu/h
TE121024010	21075	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h
TE121024011	21072	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h
TE121024020	21066	300mm	153mm	188mm	24V	321Btu/h
TE121048010	21071	305mm	157mm	189mm	48V	321Btu/h
TE121048020	20812	300mm	153mm	188mm	48V	321Btu/h
TE162024010	21077	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h
TE162024011	21067	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h
TE162024020	21068	400mm	180mm	184mm	24V	567Btu/h
TE162048010	21073	405mm	187mm	185mm	48V	567Btu/h
TE162048020	21064	400mm	180mm	184mm	48V	567Btu/h

Table 2/3

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Tensión CC	Corriente máxima	Temperatura de funcionamiento	Material
TE090624010	21074	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acero suave
TE090624011	21076	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acero inoxidable 304
TE090624020	21065	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminio
TE121024010	21075	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acero suave

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal(vatios)	Tensión CC	Corriente máxima	Temperatura de funcionamiento	Material
TE121024011	21072	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acero inoxidable 304
TE121024020	21066	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminio
TE121048010	21071	94W	40V	4.4A	-40 to 55°C	Acero suave
TE121048020	20812	94W	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminio
TE162024010	21077	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acero suave
TE162024011	21067	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acero inoxidable 304
TE162024020	21068	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminio
TE162048010	21073	166W	40V	7.6A	-40 to 55°C	Acero suave
TE162048020	21064	166W	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminio

Table 3/3

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Color	Código de color	Espesor	Envío rápido
TE090624010	21074	Polvo recubierto	Gris claro	RAL 7035	1.52mm	No
TE090624011	21076	Cepillado #4			1.52mm	No
TE090624020	21065	Anodizado			1.52mm	No
TE121024010	21075	Polvo recubierto	Gris claro	RAL 7035	1.52mm	No
TE121024011	21072	Cepillado #4			1.52mm	No
TE121024020	21066	Anodizado			1.52mm	No
TE121048010	21071	Polvo recubierto	Gris claro	RAL 7035	1.52mm	No

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Color	Código de color	Espesor	Envío rápido
TE121048020	20812	Anodizado			1.52mm	No
TE162024010	21077	Polvo recubierto	Gris claro	RAL 7035	1.52mm	No
TE162024011	21067	Cepillado #4			1.52mm	No
TE162024020	21068	Anodizado			1.52mm	No
TE162048010	21073	Polvo recubierto	Gris claro	RAL 7035	1.52mm	No
TE162048020	21064	Anodizado			1.52mm	No

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.

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.