

Chłodnice termoelektryczne wewnątrz/na zewnątrz



Chłodnice termoelektryczne minimalizują przestoje i straty podzespołów poprzez usuwanie ciepła wokół krytycznych elementów wewnątrz obudowy. Te kompaktowe, niskoprofilowe chłodnice wykorzystujące efekt Peltiera umożliwiają chłodzenie małych pomieszczeń wewnętrznych i zewnętrznych. Nie są wymagane żadne skraplacze, sprężarki ani filtry, co czyni je niezawodnym rozwiązaniem dla wymagających środowisk o niskich wymaganiach konserwacyjnych i niskim poziomie hałasu.

Działa na efekt Peltiera do chłodzenia lub ogrzewania

NORMY BRANŻOWE

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

CE

IP 65

FUNKCJE

Działa na efekt Peltiera do chłodzenia lub ogrzewania

Nie zawiera czynnika chłodniczego, co czyni go przyjaznym dla ziemi

Konstrukcja bezfiltrowa zmniejsza wymagania konserwacyjne

Klimatyzacja bez sprężarek do wymagających zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Okablowanie wstępne z prostym zaciskiem dla łatwych połączeń okablowania

Modele osłonięte i nieosłonięte zawarte w standardowych opakowaniach

Zakres temperatur roboczych od -40 C (F) do 55 C (131 F)

Mocowanie do częściowego wgłębienia

Zasilanie prądem stałym do zastosowań 24 V i 48 V.

Konstrukcja o niskim profilu pozwala na montaż pionowy i poziomy na dowolnej obudowie, aby uniknąć zakłóceń w działaniu elementów wewnętrznych

SPECYFIKACJE

Table 1/3

Numer katalogowy	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Napięcie nominalne	Pojemność nominalna BTU/h	Moc nominalna w watach
------------------	----------	-----------	-----------	--------------------	---------------------------	------------------------

TE090624010	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE090624011	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE090624020	230mm	123mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE121024010	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h	94W
TE121024011	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h	94W
TE121024020	300mm	153mm	188mm	24V	321Btu/h	94W
TE121048010	305mm	157mm	189mm	48V	321Btu/h	94W
TE121048020	300mm	153mm	188mm	48V	321Btu/h	94W
TE162024010	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h	166W
TE162024011	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h	166W
TE162024020	400mm	180mm	184mm	24V	567Btu/h	166W
TE162048010	405mm	187mm	185mm	48V	567Btu/h	166W
TE162048020	400mm	180mm	184mm	48V	567Btu/h	166W

Table 2/3

Numer katalogowy	Napięcie DC	Maks. prąd	Temperatura robocza	Materiał	Wykończenie	Kolor
TE090624010	18V	4.4A	-40 to 55°C	Stal miękka	Malowany proszkowo	Jasnoszary
TE090624011	18V	4.4A	-40 to 55°C	Stal nierdzewna 304	Szczotka #4	
TE090624020	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodowane	
TE121024010	18V	8.5A	-40 to 55°C	Stal miękka	Malowany proszkowo	Jasnoszary

Numer katalogowy	Napięcie DC	Maks. prąd	Temperatura robocza	Materiał	Wykończenie	Kolor
TE121024011	18V	8.5A	-40 to 55°C	Stal nierdzewna 304	Szczotka #4	
TE121024020	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodowane	
TE121048010	40V	4.4A	-40 to 55°C	Stal miękka	Malowany proszkowo	Jasnoszary
TE121048020	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodowane	
TE162024010	18V	14.7A	-40 to 55°C	Stal miękka	Malowany proszkowo	Jasnoszary
TE162024011	18V	14.7A	-40 to 55°C	Stal nierdzewna 304	Szczotka #4	
TE162024020	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodowane	
TE162048010	40V	7.6A	-40 to 55°C	Stal miękka	Malowany proszkowo	Jasnoszary
TE162048020	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodowane	

Table 3/3

Numer katalogowy	Kod koloru	Grubość	Szybka wysyłka
TE090624010	RAL 7035	1.52mm	Nie
TE090624011		1.52mm	Nie
TE090624020		1.52mm	Nie
TE121024010	RAL 7035	1.52mm	Nie
TE121024011		1.52mm	Nie
TE121024020		1.52mm	Nie
TE121048010	RAL 7035	1.52mm	Nie
TE121048020		1.52mm	Nie

Numer katalogowy	Kod koloru	Grubość	Szybka wysyłka
TE162024010	RAL 7035	1.52mm	Nie
TE162024011		1.52mm	Nie
TE162024020		1.52mm	Nie
TE162048010	RAL 7035	1.52mm	Nie
TE162048020		1.52mm	Nie

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

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



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE