

Thermo-elektrische koelers binnen/buiten



Thermo-elektrische koelers minimaliseren de uitvaltijd en het verlies van componenten door warmte rond kritische componenten in een behuizing af te voeren. Deze compacte koelers met laag profiel maken gebruik van het Peltier-effect voor het koelen van kleine behuizingen voor binnen- en buitengebruik. Er zijn geen condensors, compressoren of filters nodig, waardoor het een betrouwbare oplossing is voor veeleisende omgevingen met weinig onderhoud en een laag geluidsniveau.

Werkt op het Peltier-effect voor koeling of verwarming

INDUSTRIENORMEN

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

CE

IP 65

KENMERKEN

Werkt op het Peltier-effect voor koeling of verwarming

Bevat geen koelmiddel, waardoor het milieuvriendelijk is

Filterloos ontwerp vermindert de onderhoudsvereisten

Compressorvrije airconditioning voor veeleisende toepassingen binnen en buiten

Voorbedraad met eenvoudig klemmenblok voor eenvoudige bekabeling

Modellen met beschermkap en niet-geïsoleerde behuizing worden standaard geleverd

Bedrijfstemperatuurbereik -40 C (-40 F) tot 55 C (131 F)

Gedeeltelijke inbouwmontage

Gelijkstroomvoeding voor 24 V- en 48 V-toepassingen

Dankzij het ontwerp met laag profiel kan elke behuizing verticaal en horizontaal worden gemonteerd om interferentie met interne componenten te voorkomen

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Nominale spanning	Nominale capaciteit BTU/u	Nominale capaciteit watt
-----------------	--------	---------	--------	-------------------	---------------------------	--------------------------

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

Catalogusnummer	DC-spanning	Max. stroomsterkte	Bedrijfstemperatuur	Materiaal	Afwerking	Kleur
TE090624010	18V	4.4A	-40 to 55°C	Zacht staal	Poedercoating	Lichtgrijs
TE090624011	18V	4.4A	-40 to 55°C	Roestvrij staal 304	Geborsteld nr. 4	
TE090624020	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Geanodiseerd	
TE121024010	18V	8.5A	-40 to 55°C	Zacht staal	Poedercoating	Lichtgrijs

Catalogusnummer	DC-spanning	Max. stroomsterkte	Bedrijfstemperatuur	Materiaal	Afwerking	Kleur
TE121024011	18V	8.5A	-40 to 55°C	Roestvrij staal 304	Geborsteld nr. 4	
TE121024020	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminium	Geanodiseerd	
TE121048010	40V	4.4A	-40 to 55°C	Zacht staal	Poedercoating	Lichtgrijs
TE121048020	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Geanodiseerd	
TE162024010	18V	14.7A	-40 to 55°C	Zacht staal	Poedercoating	Lichtgrijs
TE162024011	18V	14.7A	-40 to 55°C	Roestvrij staal 304	Geborsteld nr. 4	
TE162024020	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminium	Geanodiseerd	
TE162048010	40V	7.6A	-40 to 55°C	Zacht staal	Poedercoating	Lichtgrijs
TE162048020	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminium	Geanodiseerd	

Table 3/3

Catalogusnummer	Kleurcode	Dikte	Snelle verzending
TE090624010	RAL 7035	1.52mm	Nee
TE090624011		1.52mm	Nee
TE090624020		1.52mm	Nee
TE121024010	RAL 7035	1.52mm	Nee
TE121024011		1.52mm	Nee
TE121024020		1.52mm	Nee
TE121048010	RAL 7035	1.52mm	Nee
TE121048020		1.52mm	Nee

Catalogusnummer	Kleurcode	Dikte	Snelle verzending
TE162024010	RAL 7035	1.52mm	Nee
TE162024011		1.52mm	Nee
TE162024020		1.52mm	Nee
TE162048010	RAL 7035	1.52mm	Nee
TE162048020		1.52mm	Nee

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE