

Termoelektriska kylare inomhus/utomhus



Termoelektriska kylare minimerar stilleståndstiden och komponentförlusten genom att avlägsna värme runt kritiska komponenter i ett skåp. Dessa kompakta, lågprofils kylare med Peltier-effekt möjliggör kylning av små inomhus- och utomhusskåp. Inga kondensorer, kompressorer eller filter behövs, vilket gör den till en tillförlitlig lösning för krävande miljöer med lågt underhållsbehov och låg ljudnivå.

Fungerar på Peltier-effekten för kylning eller uppvärmning

BRANSCHSTANDARDER

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

CE

IP 65

DESIGN

Fungerar på Peltier-effekten för kylning eller uppvärmning

Innehåller inget kylmedel, vilket gör det miljövänligt

Filterfri konstruktion minskar underhållskraven

Kompressorfri luftkonditionering för krävande inomhus- och utomhusapplikationer

Fördragna med enkel kopplingsplint för enkel kabelanslutning

Höjda och obrukbara modeller ingår i standardpaketen

Drifttemperaturområde -40 C (-40 F) till 55 C (131 F)

Delvis infällt fäste

DC-driven drift för 24V och 48V applikationer

Låg profil design gör det möjligt att montera vertikalt och horisontellt på alla kapslingar för att undvika störningar med interna komponenter

SPECIFIKATIONER

Table 1/3

Katalognummer	Höjd	Bredd	Djup	Nominell spänning	Nominell kapacitet BTU/h.	Nominell kapacitet Watt
TE090624010	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W

Katalognummer	Höjd	Bredd	Djup	Nominell spänning	Nominell kapacitet BTU/h.	Nominell kapacitet Watt
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

Katalognummer	Spänning DC	Max. ström	Drifttemperatur	Material	Slutför	Färg
TE090624010	18V	4.4A	-40 to 55°C	Mjukt stål	Pulverlackerad	Ljusgrå
TE090624011	18V	4.4A	-40 to 55°C	Rostfritt stål 304	Borstat #4	
TE090624020	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodiserad	
TE121024010	18V	8.5A	-40 to 55°C	Mjukt stål	Pulverlackerad	Ljusgrå

Katalognummer	Spänning DC	Max. ström	Drifttemperatur	Material	Slutför	Färg
TE121024011	18V	8.5A	-40 to 55°C	Rostfritt stål 304	Borstat #4	
TE121024020	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodiserad	
TE121048010	40V	4.4A	-40 to 55°C	Mjukt stål	Pulverlackerad	Ljusgrå
TE121048020	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodiserad	
TE162024010	18V	14.7A	-40 to 55°C	Mjukt stål	Pulverlackerad	Ljusgrå
TE162024011	18V	14.7A	-40 to 55°C	Rostfritt stål 304	Borstat #4	
TE162024020	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodiserad	
TE162048010	40V	7.6A	-40 to 55°C	Mjukt stål	Pulverlackerad	Ljusgrå
TE162048020	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodiserad	

Table 3/3

Katalognummer	Färgkod	Tjocklek	Snabbleverans
TE090624010	RAL 7035	1.52mm	Nej
TE090624011		1.52mm	Nej
TE090624020		1.52mm	Nej
TE121024010	RAL 7035	1.52mm	Nej
TE121024011		1.52mm	Nej
TE121024020		1.52mm	Nej
TE121048010	RAL 7035	1.52mm	Nej
TE121048020		1.52mm	Nej

Katalognummer	Färgkod	Tjocklek	Snabbleverans
TE162024010	RAL 7035	1.52mm	Nej
TE162024011		1.52mm	Nej
TE162024020		1.52mm	Nej
TE162048010	RAL 7035	1.52mm	Nej
TE162048020		1.52mm	Nej

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE