

Refrigeratori termoelettrici interni/esterni



I refrigeratori termoelettrici riducono al minimo i tempi di fermo e la perdita di componenti rimuovendo il calore intorno ai componenti critici all'interno di un contenitore. Questi refrigeratori compatti e a basso profilo che utilizzano l'effetto Peltier consentono il raffreddamento di piccoli contenitori interni ed esterni. Non sono necessari condensatori, compressori o filtri, il che lo rende una soluzione affidabile per gli ambienti a bassa manutenzione e a bassa rumorosità.

Agisce sull'effetto Peltier per il raffreddamento o il riscaldamento

STANDARD INDUSTRIALI

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

CE

IP 65

CARATTERISTICHE

Agisce sull'effetto Peltier per il raffreddamento o il riscaldamento

Non contiene refrigerante, il che lo rende ecologico

Il design senza filtro riduce i requisiti di manutenzione

Aria condizionata senza compressore per applicazioni complesse in ambienti interni ed esterni

Precablato con morsettiera semplice per collegamenti di cablaggio semplici

Modelli protetti e non protetti inclusi in contenitori standard

Gamma di temperatura di esercizio da -40 C (-40 F) a 55 C (131 F)

Montaggio a incasso parziale

Funzionamento con alimentazione CC per applicazioni a 24 V e 48 V.

Il design a basso profilo consente il montaggio verticale e orizzontale su qualsiasi contenitore per evitare interferenze con i componenti interni

SPECIFICHE

Table 1/3

Codice a catalogo	Altezza	Larghezza	Profondità	Tensione nominale	Capacità nominale Btu/h	Capacità nominale 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

Codice a catalogo	Tensione CC	Corrente massima	Temperatura di esercizio	Materiale	Finitura	Colore
TE090624010	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acciaio dolce	Verniciato a polvere	Grigio chiaro
TE090624011	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acciaio inox 304	Spazzolato n. 4	
TE090624020	18V	4.4A	-40 to 55°C	Alluminio	Anodizzato	
TE121024010	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acciaio dolce	Verniciato a polvere	Grigio chiaro

Codice a catalogo	Tensione CC	Corrente massima	Temperatura di esercizio	Materiale	Finitura	Colore
TE121024011	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acciaio inox 304	Spazzolato n. 4	
TE121024020	18V	8.5A	-40 to 55°C	Alluminio	Anodizzato	
TE121048010	40V	4.4A	-40 to 55°C	Acciaio dolce	Verniciato a polvere	Grigio chiaro
TE121048020	40V	4.4A	-40 to 55°C	Alluminio	Anodizzato	
TE162024010	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acciaio dolce	Verniciato a polvere	Grigio chiaro
TE162024011	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acciaio inox 304	Spazzolato n. 4	
TE162024020	18V	14.7A	-40 to 55°C	Alluminio	Anodizzato	
TE162048010	40V	7.6A	-40 to 55°C	Acciaio dolce	Verniciato a polvere	Grigio chiaro
TE162048020	40V	7.6A	-40 to 55°C	Alluminio	Anodizzato	

Table 3/3

Codice a catalogo	Codice colore	Spessore	Spedizione rapida
TE090624010	RAL 7035	1.52mm	No
TE090624011		1.52mm	No
TE090624020		1.52mm	No
TE121024010	RAL 7035	1.52mm	No
TE121024011		1.52mm	No
TE121024020		1.52mm	No
TE121048010	RAL 7035	1.52mm	No
TE121048020		1.52mm	No

Codice a catalogo	Codice colore	Spessore	Spedizione rapida
TE162024010	RAL 7035	1.52mm	No
TE162024011		1.52mm	No
TE162024020		1.52mm	No
TE162048010	RAL 7035	1.52mm	No
TE162048020		1.52mm	No

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

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



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE