

Refrroidisseurs thermoélectriques



Les climatiseurs thermoélectriques réduisent au minimum les temps d'arrêt et les pertes de composants en éliminant la chaleur à l'intérieur d'une armoire. Ces climatiseurs compacts et à profil bas utilisent l'effet Peltier et permettent de refroidir de petites armoires intérieures et extérieures. Aucun condensateur, compresseur ou filtre n'est nécessaire. Ainsi une solution efficace pour les environnements difficiles et à faible niveau sonore.

Fonctionne selon l'effet Peltier pour la climatisation ou le chauffage

NORMES INDUSTRIELLES

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

CE

IP 65

FONCTIONS

Fonctionne selon l'effet Peltier pour la climatisation ou le chauffage

Écologique, ne contient aucun réfrigérant,

La conception sans filtre réduit les exigences d'entretien

Climatisation sans compresseur pour les applications intérieures et extérieures exigeantes

Pré-câblé avec un bornier simple pour des raccordements de câblage faciles

Modèles avec et sans capot inclus dans les ensembles standards

Températures de service de -40 C (-40 F) à 55 C (131 F)

Montage partiellement intégré

Fonctionnement à CC pour les applications 24 V et 48 V

La conception à profil bas permet un montage vertical et horizontal sur n'importe quelle armoire pour éviter les interférences avec les composants internes.

SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Tension nominale	Capacité nominale Btu/h	Capacité nominale en watts
---------------------	---------	---------	------------	------------------	-------------------------	----------------------------

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

Référence catalogue	Tension CC	Courant maximal	Température de fonctionnement	Matériau	Finition	Couleur
TE090624010	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acier doux	Revêtement poudré	Gris clair
TE090624011	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304	Finition brossée 4	
TE090624020	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodisé	
TE121024010	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acier doux	Revêtement poudré	Gris clair

Référence catalogue	Tension CC	Courant maximal	Température de fonctionnement	Matériau	Finition	Couleur
TE121024011	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304	Finition brossée 4	
TE121024020	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodisé	
TE121048010	40V	4.4A	-40 to 55°C	Acier doux	Revêtement poudré	Gris clair
TE121048020	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodisé	
TE162024010	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acier doux	Revêtement poudré	Gris clair
TE162024011	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304	Finition brossée 4	
TE162024020	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodisé	
TE162048010	40V	7.6A	-40 to 55°C	Acier doux	Revêtement poudré	Gris clair
TE162048020	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminium	Anodisé	

Table 3/3

Référence catalogue	Code couleur	Épaisseur	Expédition rapide
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

Référence catalogue	Code couleur	Épaisseur	Expédition rapide
TE121048020		1.52mm	No
TE162024010	RAL 7035	1.52mm	No
TE162024011		1.52mm	No
TE162024020		1.52mm	No
TE162048010	RAL 7035	1.52mm	No
TE162048020		1.52mm	No

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE