

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	Référence article	Hauteur	Largeur	Profondeur	Tension nominale	Capacité nominale Btu/h
TE090624010	21074	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h

Référence catalogue	Référence article	Hauteur	Largeur	Profondeur	Tension nominale	Capacité nominale Btu/h
TE090624011	21076	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h
TE090624020	21065	230mm	123mm	176mm	24V	178Btu/h
TE121024010	21075	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h
TE121024011	21072	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h
TE121024020	21066	300mm	153mm	188mm	24V	321Btu/h
TE121048010	21071	305mm	157mm	189mm	48V	321Btu/h
TE121048020	20812	300mm	153mm	188mm	48V	321Btu/h
TE162024010	21077	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h
TE162024011	21067	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h
TE162024020	21068	400mm	180mm	184mm	24V	567Btu/h
TE162048010	21073	405mm	187mm	185mm	48V	567Btu/h
TE162048020	21064	400mm	180mm	184mm	48V	567Btu/h

Table 2/3

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Tension CC	Courant maximal	Température de fonctionnement	Matériau
TE090624010	21074	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acier doux
TE090624011	21076	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304
TE090624020	21065	52W	18V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium
TE121024010	21075	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acier doux

Référence catalogue	Référence article	Capacité nominale en watts	Tension CC	Courant maximal	Température de fonctionnement	Matériau
TE121024011	21072	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304
TE121024020	21066	94W	18V	8.5A	-40 to 55°C	Aluminium
TE121048010	21071	94W	40V	4.4A	-40 to 55°C	Acier doux
TE121048020	20812	94W	40V	4.4A	-40 to 55°C	Aluminium
TE162024010	21077	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acier doux
TE162024011	21067	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Acier inoxydable 304
TE162024020	21068	166W	18V	14.7A	-40 to 55°C	Aluminium
TE162048010	21073	166W	40V	7.6A	-40 to 55°C	Acier doux
TE162048020	21064	166W	40V	7.6A	-40 to 55°C	Aluminium

Table 3/3

Référence catalogue	Référence article	Finition	Couleur	Code couleur	Épaisseur	Expédition rapide
TE090624010	21074	Revêtement poudré	Gris clair	RAL 7035	1.52mm	No
TE090624011	21076	Finition brossée 4			1.52mm	No
TE090624020	21065	Anodisé			1.52mm	No
TE121024010	21075	Revêtement poudré	Gris clair	RAL 7035	1.52mm	No
TE121024011	21072	Finition brossée 4			1.52mm	No
TE121024020	21066	Anodisé			1.52mm	No
TE121048010	21071	Revêtement poudré	Gris clair	RAL 7035	1.52mm	No

Référence catalogue	Référence article	Finition	Couleur	Code couleur	Épaisseur	Expédition rapide
TE121048020	20812	Anodisé			1.52mm	No
TE162024010	21077	Revêtement poudré	Gris clair	RAL 7035	1.52mm	No
TE162024011	21067	Finition brossée 4			1.52mm	No
TE162024020	21068	Anodisé			1.52mm	No
TE162048010	21073	Revêtement poudré	Gris clair	RAL 7035	1.52mm	No
TE162048020	21064	Anodisé			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