

# 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

| Référence catalogue | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Capacité nominale Btu/h | Capacité nominale en watts |
|---------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------------------|----------------------------|
| TE090624011         | 236mm   | 128mm   | 176mm      | 24V              | 178Btu/h                | 52W                        |
| TE162024011         | 405mm   | 187mm   | 185mm      | 24V              | 567Btu/h                | 166W                       |
| TE121024010         | 305mm   | 157mm   | 189mm      | 24V              | 321Btu/h                | 94W                        |

| Référence catalogue | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension nominale | Capacité nominale Btu/h | Capacité nominale en watts |
|---------------------|---------|---------|------------|------------------|-------------------------|----------------------------|
| TE090624010         | 236mm   | 128mm   | 176mm      | 24V              | 178Btu/h                | 52W                        |
| TE090624020         | 230mm   | 123mm   | 176mm      | 24V              | 178Btu/h                | 52W                        |
| 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                       |
| TE162024020         | 400mm   | 180mm   | 184mm      | 24V              | 567Btu/h                | 166W                       |
| TE162048010         | 405mm   | 187mm   | 185mm      | 48V              | 567Btu/h                | 166W                       |
| TE162048020         | 400mm   | 180mm   | 184mm      | 48V              | 567Btu/h                | 166W                       |

## 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](http://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.

