

Thermo-elektrische koelers binnen/buiten



Thermo-elektrische koelers minimaliseren de uitvaltijd en het verlies van componenten door warmte rond kritische componenten in een behuizing af te voeren. Deze compacte koelers met laag profiel maken gebruik van het Peltier-effect voor het koelen van kleine behuizingen voor binnen- en buitengebruik. Er zijn geen condensators, compressoren of filters nodig, waardoor het een betrouwbare oplossing is voor veeleisende omgevingen met weinig onderhoud en een laag geluidsniveau.

Werkt op het Peltier-effect voor koeling of verwarming

INDUSTRIENORMEN

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

CE

IP 65

KENMERKEN

Werkt op het Peltier-effect voor koeling of verwarming

Bevat geen koelmiddel, waardoor het milieuvriendelijk is

Filterloos ontwerp vermindert de onderhoudsvereisten

Compressorvrije airconditioning voor veeleisende toepassingen binnen en buiten

Voorbedraad met eenvoudig klemmenblok voor eenvoudige bekabeling

Modellen met beschermkap en niet-geïsoleerde behuizing worden standaard geleverd

Bedrijfstemperatuurbereik -40 C (-40 F) tot 55 C (131 F)

Gedeeltelijke inbouwmontage

Gelijkstroomvoeding voor 24 V- en 48 V-toepassingen

Dankzij het ontwerp met laag profiel kan elke behuizing verticaal en horizontaal worden gemonteerd om interferentie met interne componenten te voorkomen

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Nominale spanning	Nominale capaciteit BTU/u	Nominale capaciteit watt
TE090624011	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE162024011	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h	166W
TE121024010	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h	94W

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Nominale spanning	Nominale capaciteit BTU/u	Nominale capaciteit watt
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

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

