

Thermoelectric Coolers Indoor/Outdoor



Thermoelectric Coolers minimize downtime and component loss by removing heat around critical components within an enclosure. These compact, low-profile coolers using the Peltier effect allow for cooling of small indoor and outdoor enclosures. No condensers, compressors or filters are required making it a reliable solution for demanding low-maintenance environments and low noise.

Operates on the Peltier effect for cooling or heating

STANDARDE INDUSTRIALE

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

CE

IP 65

CARACTERISTICI

Operates on the Peltier effect for cooling or heating

Contains no refrigerant, making it earth friendly

Filterless design reduces maintenance requirements

Compressor-free air conditioning for demanding indoor and outdoor applications

Prewired with simple terminal block for easy wiring connections

Shrouded and unshrouded models included in standard packages

Operating temperature range -40 C (-40 F) to 55 C (131 F)

Partial recess mount

DC Powered operation for 24V and 48V applications

Low profile design allows for mounting vertically and horizontally on any enclosure to avoid interference with internal components

SPECIFICAȚII

Număr de catalog	Height	Width	Depth	Nominal Voltage	Nominal Capacity Btu/h	Nominal Capacity Watts
TE162048020	400mm	180mm	184mm	48V	567Btu/h	166W
TE090624020	230mm	123mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE090624010	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W

Număr de catalog	Height	Width	Depth	Nominal Voltage	Nominal Capacity Btu/h	Nominal Capacity Watts
TE121024011	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h	94W
TE121024020	300mm	153mm	188mm	24V	321Btu/h	94W
TE121024010	305mm	157mm	189mm	24V	321Btu/h	94W
TE121048010	305mm	157mm	189mm	48V	321Btu/h	94W
TE121048020	300mm	153mm	188mm	48V	321Btu/h	94W
TE162024011	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h	166W
TE162024010	405mm	187mm	185mm	24V	567Btu/h	166W
TE162024020	400mm	180mm	184mm	24V	567Btu/h	166W
TE090624011	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE162048010	405mm	187mm	185mm	48V	567Btu/h	166W

AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE