

Thermoelektrische Kühler



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

INDUSTRIE-STANDARDS

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

CE

IP 65

MERKMALE

Filterloses Design reduziert den Wartungsaufwand

Teileinbau

Operates on the Peltier effect for cooling or heating

Contains no refrigerant, making it earth friendly

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)

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

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Nennspannung	Nennkapazität BTU/h	Nennleistung in Watt
TE162048020	400mm	180mm	184mm	48V	567Btu/h	166W
TE090624020	230mm	123mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
TE090624010	236mm	128mm	176mm	24V	178Btu/h	52W
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

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE