

SoliTherm Peltier

HOME > CATÉGORIES > CLIMATISATION DES ARMOIRES DE COMMANDE > SOLITHERM PELTIER

La technologie thermoélectrique innovante de Peltier offre une solution de refroidissement efficace et presque sans entretien. Les climatiseurs de la série SoliTherm Peltier allient la technologie à un design élancé et moderne et ont les puissances de 50 W à 250 W. Les composants thermoélectriques permettent d'obtenir une différence de température entre le radiateur interne et externe par le refroidissement de l'air à l'intérieur tout en évacuant la chaleur du milieu ambiant. Les ventilateurs aident le transfert de chaleur de convection à partir des radiateurs optimisés pour obtenir un débit d'air maximal.

Les climatiseurs sont placés dans des boîtiers en tôle d'acier ou en acier inoxydable peints en poudre, selon les besoins du client. Ils peuvent être montés dans n'importe quelle position car ils n'ont pas de compresseur ou de pièces mobiles. Veuillez noter que le système de condensation intégré peut varier en fonction de l'installation.

Les climatiseurs SoliTherm Peltier résistent à des conditions environnementales extrêmes et fonctionnent même dans des milieux très poussiéreux, pollués par les hydrocarbures et dont les températures peuvent comprises entre -20°C et 65°C. Ils sont conformes aux normes européennes IEC/TC 62610-1 et IEC/TC 62610-3 et peuvent être utilisées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Les commandes et les thermostats pour les unités de refroidissement avec le module Peltier sont disponibles sur demande.

DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT ULTRA COMPACTS

- Protection IP pour IEC 60 529 Ext. / Int.: IP 66
- Plage de température de fonctionnement: -20°C - +65°C

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



N°	Modèle - Puissance de refroidissement	Tension / fréquence	Dimensions (larg. x haut. x prof., mm)	N° de référence
	L35L35 (DIN 3168)			
1	TG 3030 - 30 W	12 V DC	154 x 110 x 128 (65)	5.3030303
2	TG 3030E - 30 W	12 V DC	158 x 212 x 131	5.3030305
3	TG 3050 - 50 W	24 V DC	154 x 206 x 135 (75)	5.3050303
4	TG 3050E - 50 W	24 V DC	158 x 302 x 137	5.3050305
5	TG 3102 - 100 W	24 V DC	304 x 200 x 138	5.3102303
6	TG 3102E - 100 W	24 V DC	306 x 302 x 140	5.3102305
7	TG 6105 - 100 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	356 x 280 x 118 (41)	5.6105303
8	TG 6105E - 100 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	356 x 280 x 166	5.6105305
9	TG 3152 - 150 W	24 V DC	180 x 400 x 171	5.3152303
10	TG 3152E - 150 W	24 V DC	188 x 500 x 174	5.3152305
11	TG 6155 - 150 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	330 x 500 x 194	5.6155303
12	TG 6155E - 150 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	330 x 500 x 207	5.6155305
13	TG 3200 - 200 W	24 V DC	180 x 400 x 171	5.3200303
14	TG 3200E - 200 W	24 V DC	188 x 500 x 174	5.3200305
15	TG 6205 - 200 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	330 x 500 x 207 (131)	5.6205303
16	TG 6205E - 200 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	330 x 500 x 207	5.6205305
17	TG 6405 - 400 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	432 x 600 x 140.5 (61.5)	5.6405303
18	TG 6405E - 400 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	430 x 600 x 212.5	5.6405305
19	TG 6805 - 800 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	514 x 972 x 140 (70.5)	5.6805303
20	TG 6805E - 800 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz	514 x 972 x 212	5.6805305

