

SoliTherm Peltier

HOME > KATEGORIE > CLIMATIZACIÓN DE ARMARIOS DE MANDO > SOLITHERM PELTIER

La innovadora tecnología termo-eléctrica de Peltier garantiza un funcionamiento eficaz de refrigeración, sin apenas asistencia técnica. Los climatizadores de la serie SoliTherm Peltier unen la tecnología con un aspecto esbelto y moderno, ofreciendo rango de potencias de 50W hasta 250W. Los elementos termo-eléctricos permiten alcanzar una diferencia de temperaturas entre disipador externo e interno, enfriando el aire interior y eliminando simultáneamente el calor del entorno. Los ventiladores ayudan a desplazar el aire conveccional de los disipadores, optimizados para alcanzar el máximo flujo de aire.

Los climatizadores están montados en carcasas de chapa de acero, pintadas con pintura al polvo o bien, en carcasas de acero inoxidable, en función de las necesidades del cliente. Pueden ser montados en cualquier posición, porque no tienen compresor o piezas móviles. Hay que tener en cuenta que el sistema integrado de condensación puede variar, en función del montaje.

Los climatizadores de la serie SoliTherm Peltier son resistentes a las condiciones extremas del entorno y funcionan en áreas de elevado nivel de polvo, en presencia de suciedad de aceites y rango de temperaturas entre -20°C hasta 65°C.

Cumplen con las normas europeas IEC/TC 62610-1 i IEC/TC 62610-3 y pueden utilizarse en interiores y a la intemperie. Los controladores y termostatos de las unidades refrigerantes con módulo Peltier están disponibles a petición del cliente.

DISPOSITIVOS REFRIGERANTES ULTRA-COMPACTOS

- Protección IP hasta IEC 60 529 Exter. / Inter.: IP 66
- Rango de temperatura de trabajo: -20° C - +65° C

GALERIA PRODUCTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Lp.	Modelo - Potencia frigorífica L35L35 (DIN 3168)	Tensión / frecuencia	Dimensiones (ancho x alto x prof. mm)	Referencia
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

