

## SoliTherm Peltier

HOME > CATEGORIAS > 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 PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



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

