

## SoliTherm Peltier

HOME > KATEGORIER > LUFTKONDITIONERING AV KONTROLLSKÅP > SOLITHERM PELTIER

Den innovativa Peltier termoelektriska tekniken ger en effektiv och nästan underhållsfri kylösning. Luftkonditioneringsapparater från SoliTherm Peltier-serien kombinerar teknik med en tunn och modern design och har effekt från 50W till 250W. Termoelektriska delar möjliggör en temperaturskillnad mellan den inre och yttre kylflänsen, koler luften inuti samtidigt som värmen avlägsnas till miljön. Fläktarna stöder överföringen av konvektionsvärme från radiatorer optimerade i riktning mot maximal luftflöde.

Luftkonditioneringsapparater placeras i pulverbelagda kapslingarna av stål eller rostfritt stål, beroende på kundens behov. De kan monteras i vilken position som helst, eftersom de inte har kompressor eller rörliga delar. Observera att det integrerade kondenssystemet kan variera beroende på installationen.

SoliTherm Peltier luftkonditioneringsapparater är resistenta mot extrema miljöförhållanden och arbetar även i miljöer med höga halter av damm, oljeförorening och där temperaturer kan variera från -20 ° C till 65 ° C.

De överensstämmer med europeiska standarder, IEC / TC 62610-1 och IEC / TC 62610-3, och kan användas både inomhus och utomhus.

Styrenheter och termostater för kylaggregat med Peltier-modul finns på begäran.

### ULTRA KOMPAKTA KYLAGGREGAT

- IP-skydd för IEC 60 529 Ext. / Inre: IP 66
- Drifttemperaturområde: -20 ° C - + 65° C

### GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



No.	Modell - Kylkraft L35L35 (DIN 3168)	Spänning / frekvens	Mått (bredd × höjd × djup, mm)	Katalognummer
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

