

SOLITHERM PELTIER

Seinäasennettava Peltier-jäähdytin 30-800W

3050303

50 W Peltier-jäähdytin TG3050-24V-SS304

- Jäähdytysteho 30-200 W / 24 VDC ja 100-800W / 110 VAC tai 230 VAC
- IP66. Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Käyttölämpötila -20°C...+65°C
- Käytännössä huoltovapaa
- Ruostumaton teräs 304



TUOTEKUVAUS

Seifert SoliTherm **Peltier**-sarjan toiminta perustuu peltier-ilmiöön. Sarja muodostuu jäähdytysteholtaan 30 - 200 W / 24 VDC ja 100 - 800 W / 110 VAC tai 230 VAC jäähdyttimistä. Mallisto on kondensoitumisen vuoksi käytännössä seinäasenteinen, mutta teknisesti Peltier-jäähdyttimen voi asentaa mihin asentoon tahansa, kunhan kosteuden kondensoitumisesta huolehditaan. Jäähdyttimen olennaisina lisätarvikkeina ovat erilliset kondenssivesiastiat ja termostaatit. Jäähdytinkotelon materiaali ruostumaton teräs 304.

Seifertin Peltier-jäähdyttimet soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön lämpötila-alueella -20°C...+65°C. Kotelointiluokka on IP66 / NEMA 4X.

Jäähdytyslämpötila asetellaan erillisellä termostaatilla. Toimintaperiaatteen vuoksi maksimijäähdytys Peltier-jäähdyttimellä on 10 - 15 °C alle ympäristön lämpötilan.

Jäähdytys&lämmitys termostaatin 7800000 avulla peltier-laitteilla voidaan jäähdytyksen lisäksi tarvittaessa myös lämmitellä kotelo/keskusta. Pelkkään jäähdytykseen riittää perustermostaatti 301510.

Peltier-jäähdyttimiä saa sekä pinta- että uppoasenteisena. Sarja on käytännössä huoltovapaa, koska laitteessa ei vaihdettavia/puhdistusta vaativia suodattimia. Korkean kotelointiluokan ansiosta Peltier-jäähdytintä voi käyttää esimerkiksi suodatintuulettimen tilalla, kun tarvitaan suurta IP-luokkaa tai huoltovapautta.

Lisäksi mallistossa on uutuutena peltier-ilmiöön perustuvia TG3039-sarjan kosteudenpoistajia.

[Linkki CalCoolator-laskimeen.](#)

[Linkki valmistajan tuotesivulle.](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

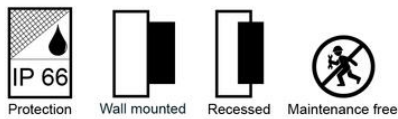
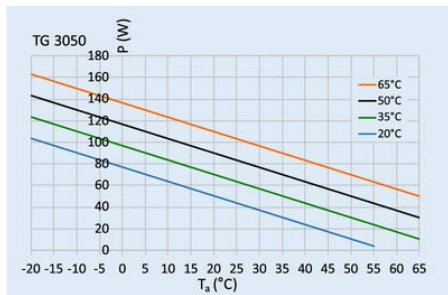
Tuotesarja	SoliTherm Peltier
Jäähdytysteho L35L35	50 W
Käyttölämpötila-alue	-20°C - 70°C
Järjestelmän ilmavirtaus ulko-/sisäkierto	64 m ³ /h / 23 m ³ /h
Vapaa ilmavirtaus ulko-/sisäkierto	170 m ³ /h / 72 m ³ /h
Mitat	200 x 154 x 138 (65+73) mm
Asennus	Uppoasennus
Kotelon materiaali	Ruostumaton teräs 304
Kotelon väri	Teräs

Kotelon IP-luokka	IP66
Paino	3,3 kg

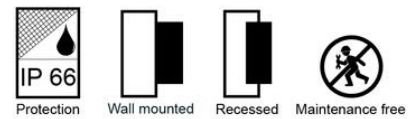
SÄHKÖISET TIEDOT

Nimellisteho L35L35	58 W
Virta L35L35	2,4 A
Käynnistysvirta	3,7 A
Max. virta	2,8 A
Jännite	24 VDC
Sulakekoko	4 A (T)
Hyväksynät	CE, UKCA, cRUus

Asennusaukon mitat	170 x 120 mm
---------------------------	--------------



CE cRUus



CE cRUus