



SOLITHERM PELTIER - PÁRÁTLANÍTÓK

Solitherm Peltier TG 3030 - TG 6805 széria

3102305

- Viz eltávolítás 23 ml/h
- Működési feszültség 24 VDC
- Beltéri és kültéri használatra
- IP56
- Sokoldalú telepítési lehetőségek



TERMÉKLEÍRÁS

A SOLITHERM PELTIER hűtőegységek és párátlanítók a "Peltier" hatáson alapulnak, amely a feltaláló nevéből származik. Egyenfeszültség alkalmazásakor a Peltier-elemek hőmérséklet-különbséget hoznak létre, amely a felületet növelő hűtőbordákkal és a kényszerített szellőzéssel kombinálva hűtést okoz a burkolaton belül. A hulladékhő egy különálló környezeti hűtőbordán keresztül távozik a környezetbe. A Peltier-egységek hűtőközeg nélkül működnek, nincs kompresszoruk és nincs nyomáskörük, így szinte bármilyen helyre felszerelhetők. A kondenzátumkezelésről azonban külön kell gondoskodni.

A termoelektromos hűtőegységek ellenállnak a szélsőséges környezeti körülményeknek, és még nagyon poros vagy olajos környezetben is képesek működni. Az üzemi hőmérséklet-tartomány -20°C és 70°C között van. A SOLITHERM PELTIER egységek beltéri és kültéri alkalmazásokhoz egyaránt használhatók; a behatolásvédelmi besorolás IP 66 vagy NEMA / UL Type 4X. A 30 W-tól 800 W-ig terjedő hűtőtéljesítményekkel és a rendelkezésre álló AC és DC modellekkel az ipari szektorban a hűtési alkalmazások széles körét lefedik.

MŰSZAKI ADATOK

Cooling capacity L35L35	100W
Current L35L35	4,8 A
Feszültség	24 VDC
Fuse size	8 A (T)
Ház anyaga	Rozsdamentes acél 304
Indítóáram	7,4 A
IP-osztály, ház	IP66
Jóváhagyások	CE, UKCA, cRUus
Max. áramerősség	5,6 A
Méretek	302 x 306 x 136 mm
Nominal power L35L35	124W
Operating temperature range	$-20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$
Output peak power	132
Product series	SoliTherm Peltier

System air flow ambient/cabinet	128 m³/h / 46m³/h
Színes ház	Rozsdamentes
Tömeg	7,4 kg
Unimpeded air flow ambient/cabinet	213 m³/h / 90 m³/h

