



## SOLITHERM PELTIER - PÁRÁTLANÍTÓK

Solitherm Peltier TG 3030 - TG 6805 széria



3030305

- Víz 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 hulladék hő 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  $-20^{\circ}\text{C}$  és  $70^{\circ}\text{C}$  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 hűtőteljesítményekkel és a rendelkezésre álló AC és DC modellekkel az ipari szektorban a hűtési alkalmazások széles körét lefedik.

### MŰSZAKI ADATOK

Cooling capacity L35L35	30 W
Current L35L35	2,4 A
Feszültség	12 VDC
Fuse size	5 A (T)
Ház anyaga	Rozsdamentes acél 304
Indítóáram	4,3 A
IP-osztály, ház	IP66
Jóváhagyások	CE, UKCA, cRUus
Max. áramerősség	2,9 A
Méret	212 x 158 x 132 mm
Nominal power L35L35	34 W

<b>Operating temperature range</b>	-20°C...+65°C
<b>Output peak power</b>	35 W
<b>Product series</b>	SoliTherm Peltier
<b>System air flow ambient/cabinet</b>	39 m³/h / 20 m³/h
<b>Szines ház</b>	Rozsdamentes
<b>Tömeg</b>	2,6 kg
<b>Unimpeded air flow ambient/cabinet</b>	75 m³/h / 62 m³/h



Protection



Wall mounted



Recessed



Maintenance free



Protection



Wall mounted



Recessed



Maintenance free

