SOLITHERM PELTIER - HŰTÉS HŰTŐKÖZEG NÉLKÜL

Solitherm Peltier széria

3039303



- Falra szerelhető / süllyesztett
- Beltéri és kültéri alkalmazásokhoz
- Környezeti ventilátor IP 68
- Hőmérséklet-tartomány -20˚C - 70˚C
- Védelmi osztály IP 66 / NEMA / 4X típus

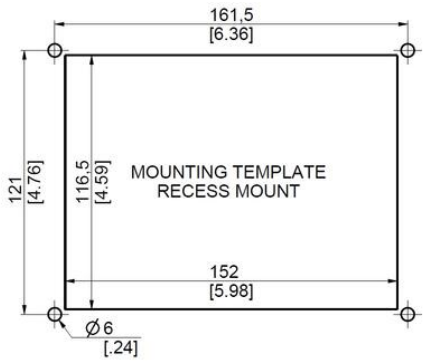
TERMÉKLEÍRÁS

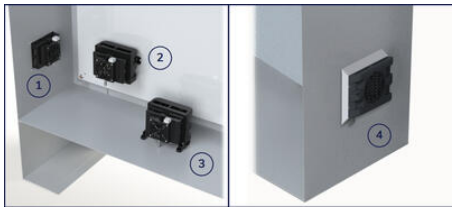
A SOLITHERM PELTIER hűtőegységek és párátlanítók a "Peltier" hatáson alapulnak, amely a feltaláló nevéből származik. Egyenfeszültség alkalmazásakor a Peltier-elemek hőmérséklet-különbséget hoznak létre, amely a felületet növelő hűtőbordákkal és a kényszerített szellőzéssel kombinálva hűtést okoz a burkolaton 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 felszerelhetőek. 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 hűtőteljesítményekkel és a rendelkezésre álló AC és DC modellekkel az ipari szektorban a hűtési alkalmazások széles körét lefedik.

MŰSZAKI ADATOK

Ház anyaga	PC
Indítóáram	31 A
IP-osztály, ház	IP56
Jóváhagyások	CE
Max. áramerősség	24 A
Max. üzemi hőmérséklet	65 °C
Méretek	AxBxC (DxE)176x136x(72+61)
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Névleges áramerősség	21 A
Power Max	58 W
Színes ház	Fekete/szürke
Tápfeszültség	24 V DC
Teljesítmény	50 W
Tömeg	18 kg


161,5
[6.36]
121
[4.76]
116,5
[4.59]
MOUNTING TEMPLATE
RECESS MOUNT
152
[5.98]
Ø6
[.24]


1
2
3
4


IP 56
DIN
CE
UK
CA


IP 56
DIN
CE
UK
CA