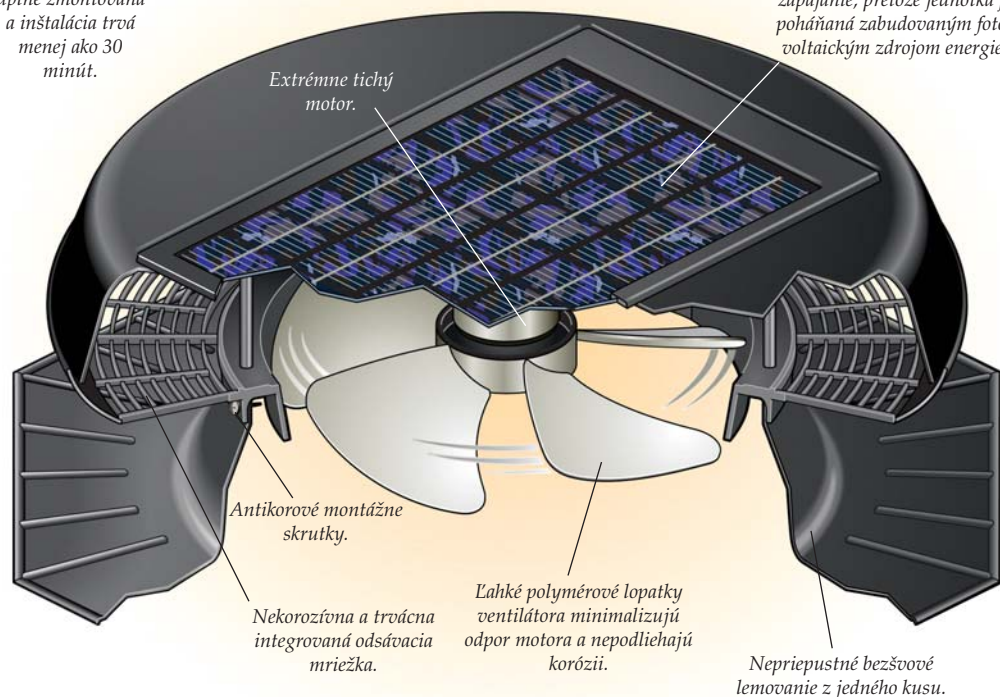


Jednotka sa dodáva úplne zmontovaná a inštalácia trvá menej ako 30 minút.

Žiadne nákladné elektrické zapájanie, pretože jednotka je poháňaná zabudovaným fotovoltaickým zdrojom energie.



SOLAR STAR
od SOLATUBE

Podkrovný ventilátor so solárnym pohonom, ktorý si zarobí sám na seba.



Koľko budete potrebovať?

Pokyny pre obytné priestory

plocha podkrovia (m ²)	spád strechy do 4/12	spád strechy od 5/12 do 8/12	spád strechy od 9/12 do 12/12
74	1	1	2
111,5	1	2	2
149	2	2	3
186	2	3	4
223	3	4	5

- Horná rovina na 8 m širokej sedlovej streche.
- Pokyny ohľadne veľkosti ventiláčnej plochy pre prívod vzduchu (odkapy alebo líce klenby).
- Plocha podkrovia (v metroch štvorcových) / 0,29 = plocha ventiláčnej plochy pre prívod vzduchu v centimetroch štvorcových.



spád strechy 12/12



spád strechy 8/12



spád strechy 4/12

Potrebuje extra panel?

Ak je plynulé slnečné žiarenie na vašej streche limitované, prídavný panel Solar Star zaručí maximalizáciu prevádzkovej doby výrobkov Solar Star.

Toto elegantné, nenápadné zariadenie ohľaduplné k životnému prostrediu aj vašej peňaženke je ideálnym riešením pri strechách s východno-západným sklonom, strechách tienených stromami alebo tienených doobeda alebo poobede inými stavbami alebo strešným zariadením.

- Technológia Solar Star si nevyžaduje žiadne dodatočné nastavenia a zariadenie je funkčné okamžite po pripojení. To znamená, že pripojenie k strešnému alebo priečelnému ventilátoru Solar Star je veľmi jednoduché.
- Jednoduchá inštalácia za 30 minút.
- Polymérový plášť zabezpečuje dlhodobú účinnosť pri akomkoľvek počasí.
- Panel je vysoko odolný voči nárazom a poskytuje ochranu proti krupobitiu, vetru a poškodeniu cudzími predmetmi.
- Nulové náklady na prevádzku.



Obchod a technické poradenstvo:

Sola System Slovakia, s.r.o.
271/A
972 16 Pravenc
Ph: +421 (0)46 544 108 1
Fax: +421 (0)46 544 108 2
Mobil: +421 (0)903 258 118
e-mail: solatube@solatube.sk
www.solatube.sk

Sola System Slovakia, s.r.o.
Záhradnícka 46
821 08 Bratislava
Ph: +421 (0)2 459 949 01
Fax: +421 (0)2 459 949 01
Mobil: +421 (0)903 200 555
e-mail: ba@solatube.sk
www.solatube.sk

Vždy najnovšie technické informácie:

<http://www.solatube.com/technicalresources/>

SOLAR STAR
by SOLATUBE

SOLAR STAR
od SOLATUBE

Teplo a vlhko sú najväčší nepriatelia vášho podkrovia

Výskumy preukázali, že teplo a vlhko sú najväčšími nepriateľmi vášho podkrovia. Mnoho domácností je vybavených malými pasívnymi ventilačnými otvormi, ktoré sú väčšinou neúčinné a nezabezpečujú prúdenie vzduchu v dostatočnej miere na to, aby sa z priestorov vypudilo teplo a vlhkosť. Podkrovné ventilátory Solar Star sú

- Prevádzka s nulovými nákladmi.
- Chráni konštrukciu strechy.
- Inštalácia za menej ako 30 minút.
- 5-ročná záruka na motor a solárny panel. 10-ročná záruka na všetky ďalšie komponenty.

Tlmí vznik tepla.

Horúce podkrovia pôsobia ako obrovský radiátor, z ktorého sála teplo do obytných priestorov, čím sa zvyšujú servisné náklady a teplota v domácnosti. V chladnejších klimatických podmienkach nahromadené teplo zapríčiňuje topenie snehu. Voda steká a primrza na odkvapoch a spôsobuje upchávanie potrubia ľadom.

Solar Star:

- Redukuje akumuláciu tepla.
- Znižuje náklady na prevádzku klimatizácie.
- Zabraňuje ľadovým zápcham.

teplo v podkroví nahromadí. Z toho dôvodu termostatom spúšťané jednotky neriešia problém s nahromadeným teplom efektívne. Iné systémy sú zase vybavené len vlhkomerom, ktorý meria vlhkosť v podkroví. To môže byť tiež problém, pretože keď vlhkosť dosiahne definovanú spúšťaciu hodnotu, kondenzácia a vlhko už dosiahli kritickú úroveň.

Riešením je Solar Star. Solar Star nepredstavuje nákladný problém výmeny termostatov alebo vlhkomerov, ako je tomu pri elektrických ventilátoroch. A pretože Solar Star funguje od rána do večera, vlhkosť a teplota nikdy nedosiahnu kritické spúšťacie hodnoty. Výsledkom je správne vetrané podkrovia, ktoré predlžuje životnosť vašej strechy, znižuje servisné náklady a spríjemňuje vaše domáce prostredie.

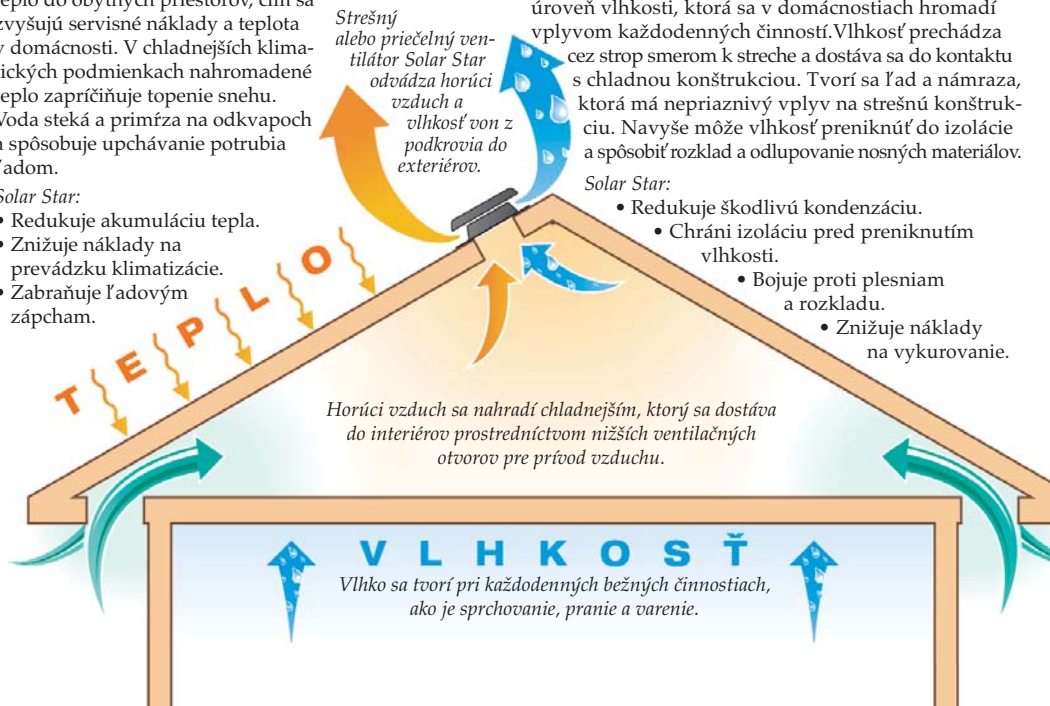
Riešením je Solar Star. Solar Star nepredstavuje nákladný problém výmeny termostatov alebo vlhkomerov, ako je tomu pri elektrických ventilátoroch. A pretože Solar Star funguje od rána do večera, vlhkosť a teplota nikdy nedosiahnu kritické spúšťacie hodnoty. Výsledkom je správne vetrané podkrovia, ktoré predlžuje životnosť vašej strechy, znižuje servisné náklady a spríjemňuje vaše domáce prostredie.

Boj s vlhkosťou a plesňou

Mnoho dnešných domácností trpí nedostatočnou ventiláciou a výmenou vzduchu. To spôsobuje vysokú úroveň vlhkosti, ktorá sa v domácnostiach hromadí vplyvom každodenných činností. Vlhosť prechádza cez strop smerom k streche a dostáva sa do kontaktu s chladnou konštrukciou. Tvorí sa ľad a námraza, ktorá má nepriaznivý vplyv na strešnú konštrukciu. Navyše môže vlhkosť preniknúť do izolácie a spôsobiť rozklad a odlupovanie nosných materiálov.

Solar Star:

- Redukuje škodlivú kondenzáciu.
- Chráni izoláciu pred preniknutím vlhkosti.
- Bojuje proti plesniam a rozkladu.
- Znižuje náklady na vykurovanie.



Strešný podkrovný ventilátor Solar Star je ideálnym riešením

Solar Star, líder v oblasti podkrovej ventilácie na solárny pohon prináša technologicky najvyspelejšie ekologické ventilačné riešenia, aké sú dnes k dispozícii. A najlepšie na tom je, že Solar Star ponúka systémy, ktorých prevádzka vás nič nestojí. Len si predstavte, koľko ušetríte.

Keď jednotku umiestnite tam, kde je najviac účinná, to znamená na najvyššom mieste na streche, dokáže zabezpečiť správnu cirkuláciu vzduchu a vetranie podkrovných priestorov, takže premení váš domov na príjemnejšie miesto. Tento revolučný výrobok napájaný patentovaným 10-wattovým solárnym panelom Solar Star bol navrhnutý tak, aby vydržal skutočne dlho.

Strešné ventilátory Solar Star:



nízkoprofilové prevedenie

* Tento elegantný nevtieravý dizajn je vhodný pre väčšinu šikmých striech.



šikmé prevedenie

Perfektné riešenie pre ploché strechy. Vynikajúca alternatíva pri šikmých strechách, keď potrebujete zlepšiť pôsobenie slnka. Ideálne prevedenie na škridlové strechy s použitím prídavnej strešnej súpravy na škridlové strechy (predáva sa samostatne) na lemovanie.



vysokoprofilové prevedenie

* Toto diskrétno aerodynamické riešenie je perfektné pre oblasti s intenzívnym snežením. Predstavuje tiež ďalšiu alternatívu pri škridlových strechách, keď uprednostňujete lepšie začlenenie do plochy.

K dispozícii aj ako priečelný ventilátor.

Priečelný ventilátor Solar Star je možné pripojiť na vnútornú stranu k existujúcemu priečelnému ventilačnému otvoru. Takýto priečelný ventilátor napájaný patentovaným 10-wattovým solárnym panelom Solar Star si nevyžaduje zapojenie do elektrickej siete, žiadne zásahy elektrikára a jeho prevádzkové náklady sú nulové.

- Extrémne tichý motor.
- Inštalácia za menej ako 30 minút.
- Obsahuje kábel na pohodlné umiestnenie.
- Napájaný diaľkovým fotovoltaickým zdrojom energie (priložený).

