

SOLAR STAR
by SOLATUBE

SOLAR STAR
by SOLATUBE

Podstrešni ventilator

- ki ga poganja sončna energija in sam plačuje stroške svojega delovanja



SOLAR STAR
by SOLATUBE

Solatube International, Inc.
2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083-8341, www.solatube.com
Pooblaščen uvoznik in distributer za Slovenijo:
Kerber inženiring, d.o.o.
Goričane 83, SI-1215 Medvode
Tel.: +386 1 36 18 365, faks: +386 1 36 18 363
e-pošta: kerber@siol.net, www.solatube.com, www.solatube.si

Part No. 957642 v1.0 ©

Vročina in vlaga sta najhujši sovražnici vašega podstrešja.

Raziskave so dokazale, da sta vročina in vlaga najhujši sovražnici vsakega podstrešja. Večina hiš ima na podstrešju majhne, pasivne prezračevalne lopute, vendar jih je večina neučinkovitih, saj ne morejo dovajati dovolj zraka, da bi iz podstrešja odstranili vročino in vlago. Podstrešni ventilatorji Solar Star so tehnološko dovršeni in za obe težavi ponujajo rešitev, ki jo »poganja sonce«.

Večina električnih podstrešnih ventilatorjev se vklopi s pomočjo termostata, tako da delujejo le, ko temperatura v podstrešju že naraste. Zaradi tega so naprave, ki jih vklopi termostat, prisiljene tekmovati

- brezplačno delovanje,
- varuje strešno konstrukcijo,
- vsi izdelki Solar Star lahko prezračijo do 110 m² podstrešnih površin,
- 5-letna garancija za motor in solarni panel, 10-letna garancija za vse druge sestavne dele.
- Izdelano v ZDA.

z nakopičeno vročino.

Nekateri sistemi imajo le merilec vlažnosti, ki meri raven vlažnosti zraka na podstrešju. Tudi to predstavlja problem, saj sta v trenutku, ko raven vlažnosti doseže predhodno nastavljeno vrednost za vklop naprave, kondenzacija in vlaga že dosegli kritično točko.

Rešitev je Solar Star. Solar Star ne ponuja drage rešitve, kot je menjava termostатов ali merilcev vlažnosti pri električnih ventilatorjih. Ker Solar Star deluje od sončnega

vzhoda do zahoda, ravni vlažnosti in temperature nikoli ne dosežajo kritičnih vrednosti, ki so potrebne za vklop drugih naprav. Rezultat je pravilno prezračeno podstrešje, ki podaljšuje življenjsko dobo vaše strehe, zmanjšuje obratovalne stroške in poskrbi za udobno bivalno okolje.

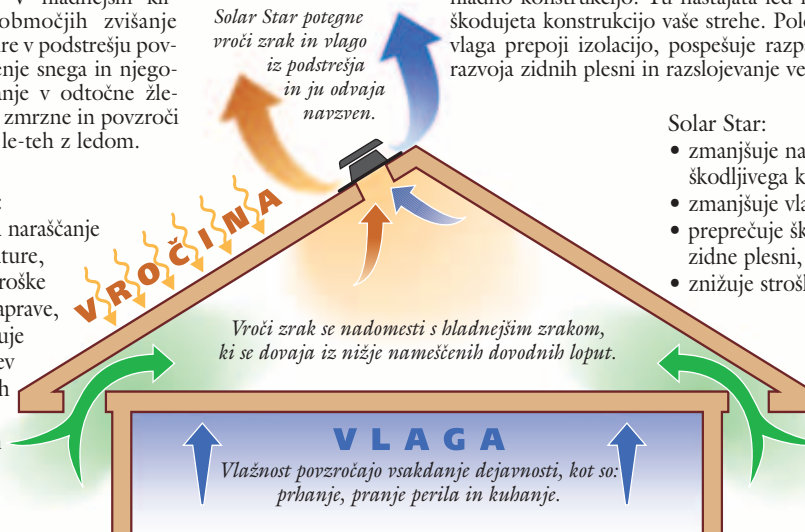
Preprečevanje zviševanja temperature

Vroč podstrešje se obnaša podobno kot velikanski radiator in s tem prenaša vročino v vaše bivalne prostore, s čimer se višajo tako računi za obratovalne stroške kot temperatura v prostorih. V hladnejših klimatskih območjih zvišanje temperature v podstrešju povzroča taljenje snega in njegovo odtekanje v odtočne žlebove, kjer zmrzne in povzroči zamašitev le-teh z ledom.

Solar Star:

- zmanjša naraščanje temperature,
- zniža stroške klima naprave,
- preprečuje zamašitev odtočnih žlebov z ledom

Strešni ventilator Solar Star potegne vroči zrak in vlago iz podstrešja in ju odvajava navzven.



Premaguje vlago in črno plesen

Veliko današnjih hiš nima zadostne ventilacije niti izmenjave zraka. Zaradi tega vsakdanje dejavnosti v gospodinjstvu povzročajo visoko vlažnost. Ta vlaga prodira skozi strop v smeri strehe, kjer pride v stik s hladno konstrukcijo. Tu nastajata led in ivje, ki poškodujeta konstrukcijo vaše strehe. Poleg tega lahko vlaga prepoji izolacijo, pospešuje razpadanje zaradi razvoja zidnih plesni in razslojevanje vezanega lesa.

Solar Star:

- zmanjšuje nastajanje škodljivega kondenzata,
- zmanjšuje vlaženje izolacije,
- preprečuje škodljive učinke zidne plesni,
- znižuje stroške ogrevanja.

Solar Star strešni ventilator je idealna rešitev za prezračevanje

Solar Star je vodilni izdelek med podstrešnimi ventilatorji, ki jih poganja sončna energija in vam prinaša tehnološko najnaprednejšo, okolju prijazno sodobno rešitev prezračevanja. Najboljše pri tem je, da vam Solar Star ponuja rešitve, katerih delovanje je brezplačno. Predstavljajte si, koliko boste prihranili.

Z namestitvijo ventilatorja tja, kjer je najučinkovitejši, to je na najvišji del strehe, omogočite pravilno kroženje zraka in prezračevanje vašega podstrešnega prostora, s čimer vaš dom postane udobnejše bivalno okolje. Napajanje zagotavlja lastna Solar Starova 10-vatna sončna celica, ta revolucionarni izdelek pa je bil oblikovan tako, da vam bo služil iz leta v leto.

Solar Star strešni ventilator:

Nizkoprofilni



Ta prefinjena, nemoteča oblika ustreza večini nagnjenih strešnih površin.

Za strehe z naklonom



To je popolna rešitev za strehe z naklonom, kadar morate izboljšati izpostavljenost sončni svetlobi.

Visokoprofilni

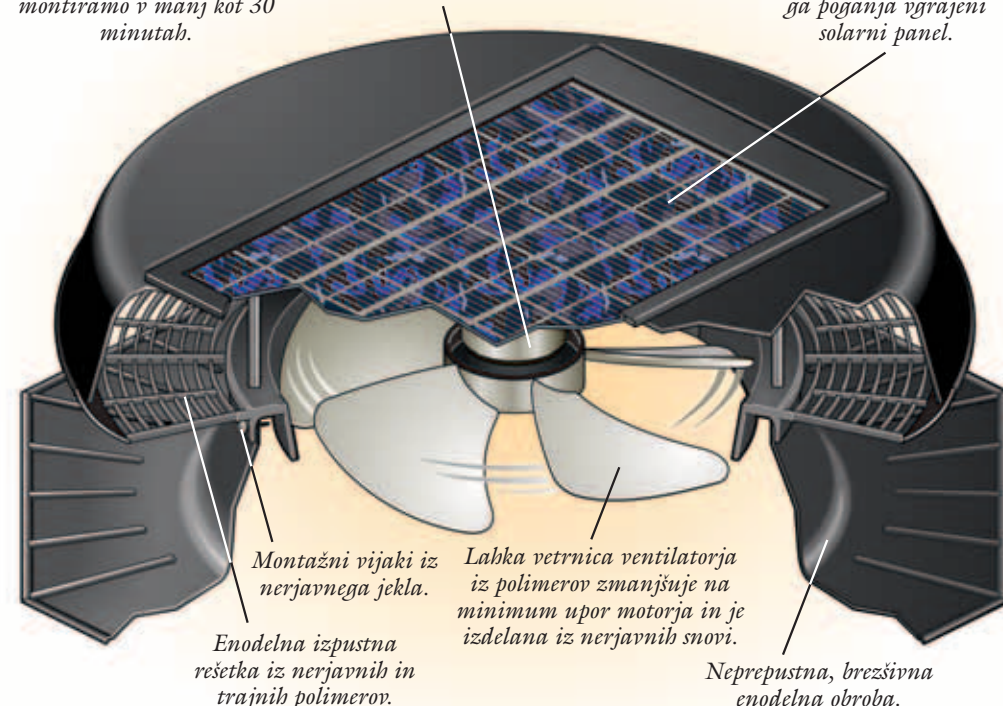


Ta diskretna, aerodinamična oblika je popolna rešitev za kraje, kjer veliko sneži.

Enoto ponavadi dobavljamo v celoti sestavljeno in jo montiramo v manj kot 30 minutah.

Izjemno tiho delovanje motorja.

Dragi električni priključni elementi niso potrebni, saj ga poganja vgrajeni solarni panel.



Na voljo tudi kot zatrejni ventilator

Zatrejni ventilator Solar Star lahko pritrdite tudi na notranji del katerekoli obstoječe zatrejne prezračevalne lopute. Ta zatrejni ventilator, ki ga poganja Solar Starova lastna 10-vatna sončna celica, ne potrebuje NIKAKRŠNIH električnih priključkov, NOBENEGA električarja in ne povzroča NIKAKRŠNIH obratovalnih stroškov.

- izjemno tiho delovanje motorja,
- montaža v manj kot 30 minutah,
- za priročno namestitev je priložen tudi priključni kabel (4,5 m)
- napaja se daljinsko iz (priloženega) solarnega panela.



Potrebujete dodatni solarni panel?

Kadar je izpostavljenost vaše strehe soncu omejena, je najboljša rešitev za podaljšanje časa obratovanja kateregakoli izdelka Solar Star, dodatni solarni panel.

Te elegantne in neopazne plošče, ki so prijazne tako okolju kot vaši denarnici, so idealna rešitev za strešne površine, ki so obrnjene v smeri vzhod/zahod, za strehe, zasenčene s krošnjami dreves in/ali za izogibanje jutranji ali popoldanski senci zaradi bližine drugih zgradb ali strešne opreme.

- Solar Starova tehnologija »vključi in uporabljaj« omogoča lahek priklop bodisi na strešni bodisi na zatrejni ventilator Solar Star.
- Preprosta montaža – v manj kot 30 minutah.
- Ohišje iz polimerov pomeni dolgotrajno delovanje v vseh vremenskih pogojih.
- Plošča, ki je odporna na močne udarce, zagotavlja zaščito pred točo, vetrom in poškodbami s tuji.
- Delovanje je brezplačno.

