



Se SolarVenti v teple a suchu

Teplovzdušné solární panely **SolarVenti** jsou účinným pomocníkem při boji s vlhkostí, plísní a zatuchlým vzduchem nejen v garážích a sklepech celoročně obývaných domů, ale především na chatách, chalupách, v rekreačních objektech či karavanech.



Hlavními funkcemi **SolarVenti** je právě větrání, odvlhčování a temperování – to vše při bezplatném provozu, zcela nezávislém na elektrickém připojení. Tento jednoduchý systém je poháněn a řízen pouze sluncem, takže jeho provoz nezatěžuje ani váš rozpočet, ani životní prostředí.

SolarVenti lze umístit jak na zeď, tak i na střechu. Pokud se zákazník rozhodne umístit SolarVenti na střechu, bude mu dodána kompletní střešní sada pro tento účel. Instalace těchto teplovzdušných panelů je jednoduchá, takže Ti šikovnější to zvládnou i sami. Nejoptimálnější umístění panelu je na místě orientovaném, co nejvíce na jih, kde nedopadá stín z okolních stromů, domů aj. Při umístění na zeď je třeba počítat s případným stínem z přesahu střechy.

A jak tento malý zázrak funguje? Zcela jednoduše. V samotném solárním panelu je umístěna solární buňka a na zadní perforované stěně ventilátor. Při každém slunečním svitu začne solární buňka vyrábět proud potřebný ke spuštění a chodu ventilátoru. Zadní stranou panelu se do panelu nasaje čerstvý vzduch z venku, uvnitř panelu se ohřeje a ventilátor ho následně vžene dovnitř do chaty, domu aj. Tím, že celý systém funguje na bázi přetlaku, není

potřeba dalších rozvodů uvnitř domu. Pokud je potřeba dostat čerstvý a temperovaný vzduch do více místností, stačí mezi nimi nechat otevřené dveře. Temperovaný a čerstvý vzduch, který SolarVenti vhání dovnitř, vytlačuje vlhký a zatuchlý vzduch netěsnostmi ven. Pokud je dům hodně utěsněný, může použitý vzduch také uniknout ven otvory, jako je např. digestoř s odtahem ven, komíny a jiné ventilace. Před instalací SolarVenti je velmi důležité si rozmyslet umístění vstupní vzduchové trysky, právě aby nebyla v těsné blízkosti těchto otvorů, aby temperovaný vzduch tudy nevytléčel hned ven.

Tím, že SolarVenti zajistí cirkulaci temperovaného vzduchu uvnitř objektu, zamezí zároveň i usazování vlhkosti uvnitř domu a tím i vzniku plísní. Pokud jste zvyklí zazimovat Vaši chalupu na podzim a vypnout všechny přípojky, můžete být po instalaci

SolarVenti při návratu na jaře příjemně překvapení čerstvě provětranou chalupou, kde vše voní svěže. Je vyzkoušené, že výsledek je patrný i v zimním období, kdy je doba slunečního svitu kratší. I pár hodin slunečního svitu stačí k tomu, aby se objekt provětral a zamezilo se usazování vlhkosti.

Velikost panelu závisí na velikosti prostoru, který je potřeba provětrávat a temperovat. Nejmenší model SolarVenti SV2 s výkonem 200 W je určený pro prostory do 20 m² a zvyšuje teplotu oproti venkovní teplotě zhruba o 11 °C. Prostřední SolarVenti SV7 s výkonem 500W se hodí do prostor nepřesahující 40 m². Největším modelem SolarVenti je SV30 s výkonem 2200 W je vhodný do prostor do 140 m² a zvyšuje teplotu až o 40 °C. To znamená, že pokud je venku -20 °C, bude do domu vháněn vzduch temperovaný na 20 °C.



SV2	do 15 m ²	od: 11 560 Kč vč. DPH
SV3	do 25 m ²	od: 12 350 Kč vč. DPH
SV7	do 40 m ²	od: 17 570 Kč vč. DPH
SV14	do 70 m ²	od: 25 590 Kč vč. DPH
SV30	do 140 m ²	od: 41 270 Kč vč. DPH

inzerce 10100087

1/4 Unego