

SolarVenti®

Aurinkoilmaakeräin

***Raikas
sisäilma
auringon
voimalla***



BIOLAN
EKOASUMINEN oy



ANNA AURINGON RAIKASTAA SISÄILMAA

Kesämökin, kellarin tai varaston sisäilma saattaa toisinaan tuntua kostealta tai peräti tunkkaiselta. Helppo ratkaisu sisäilman parantamiseen on SolarVenti-aurinkoilmakeräin. Se puhalttaa raikasta, kuivaa ja lämmintä ilmaa rakennuksen sisälle auringon voimalla, täysin ilman käyttökuluja.

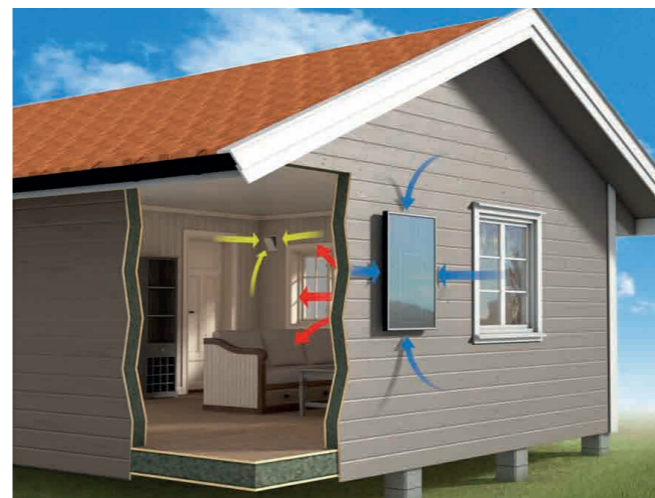
PAREMPI SISÄILMA AURINKOILMAKERÄIMELLÄ

SolarVenti on nerokas tapa parantaa asuintalojen, kesämökkien, varastojen, autotallien, kellareiden ja muiden rakennusten ummehtuneen sisäilman laatua, poistaa kosteutta ja samalla tasoittaa rakennuksen lämpötilaa ilmaiseksi auringon säteilyn avulla. SolarVenti toimii aina auringon paistaessa, ja sopii siten erinomaisesti tiloihin, jotka ovat ajoittain tyhjiillään.

Tuulettaa ja raikastaa sisäilmaa poistaen kosteutta auringon voimalla.

TOIMII AURINGON VOIMALLA

SolarVentin toiminta perustuu siihen, että auringon säteily lämmittää aurinkokeräimen mustan lämmönkeruupinnan. Laitteeseen asennettu aurinkokenno tuottaa sähköä ja käynnistää automaattisesti puhaltimen, joka puhalttaa raikasta, kuivaa ja lämmintä ilmaa rakennuksen sisälle. Laite käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti auringon säteilyn ohjaamana. Sähköliitettä ei siis tarvita, eikä käyttökustannuksia ole.



VAIHTOEHTOJA ERIKOKOISIIN KOHTEISIIN

SolarVenti -mallistossa on tarjolla monipuolisesti laitteita ja ratkaisuja erilaisiin tiloihin. Valitse sopivan kokoinen ja tehoinen malli erikokoisiin kiinteistöihin.

HELPPO ASENTAA

SolarVenti asennetaan vaaka- tai pystysuoraan seinälle, joka on auringon suuntaan (mieluiten suoraan etelään). Varmista, ettei puu, rakennus tai muu este varjosta paneelia edes talvella, kun aurinko paistaa matalalta. SolarVentin asennus on yksinkertaista. Seinään tehdään läpivienti ja aurinkoilmakeräin kytketään erityisellä joustoputkella lautasventtiiliin. Seinäasennussarja tarvikkeineen kuuluu toimitukseen. Saatavana myös kattoasennussarja eri kattotyypeille.

KÄYTTÖKOHTEITA:

MÖKIT

SolarVenti pidentää mökkikautta. Se tuulettaa ja kuivattaa mökin sisäilmaa aina auringon paistaessa.



KELLARIT

SolarVentin mallistosta löytyvät erityisesti kellaritilojen tuuletukseen suunnitellut laitteet. Myös rossipohjat tuulettuvat SolarVentin avulla.



AUTOTALLIT

SolarVentin avulla autotalli pysyy kuivana ja tuuletus miellyttävällä tasolla.



TEOLLISUUSHALLIT

Suuremmat SolarVenti -tuotteet soveltuvat teollisuushallien tarpeisiin. Niiden lämmitys- ja ilmastointikustannuksia saadaan alennettua SolarVentin avulla.



MAATALOUSRAKENNUKSET

Kosteuden poisto on tärkeää tiloissa, joissa säilytetään työkaluja, koneita ja laitteita. Oikein valittu SolarVenti myös tasoittaa konehallin lämpötilaa.



8 SYYTÄ VALITA SolarVenti AURINKOILMAKERÄIN



PARANTAA
SISÄILMAN LAATUA,
POISTAA KOSTEUTTA
JA TASOITAA
LÄMPÖTILAA



TOIMII AURINGON
VOIMALLA, ILMAN
SÄHKÖÄ



MALLISTOSSA
VALMIIT RATKAISUT
ERI KÄYTTÖ-
KOHTEISIIN



LUOTETTAVA JA
PITKÄIKÄINEN,
TAKUU 5 VUOTTA



MARKKINOIDEN
KEVIIN,
EI RASITA SEINIEN
RAKENTEITA



TOIMII ILMAN
VERKKOVIRTAA



EI KÄYTTÖ-
KUSTANNUKSIA.
EI HUOLTOTARVETTA.



SUOMEN
OLOSUHTEISIIN
SOVELTUVA
TESTIVOITAJA.

MALLISTO

KÄYTTÖKOHDTE ESIMERKIT



Ilmankierto m³/h (maksimi)

Pinta-ala suositus m² (maksimi)

Aurinkoilmakeräimen paino kg

Sisään virtaavan ulkoilman lämpötilan nousu tuulettomassa tilassa °C

* Saatavana myös kellariversiona. Kysy lisää.

HYÖTYSUHDE %
ARVIOITU VUOSITUOTTO
KERÄIMEN PAKSUUS
KERÄIMEN PINTAMATERIAALI
RUNGON MATERIAALI (VÄRI)
TAUSTALEVY
PUTKIKOKO
ASENNUSREIÄN KOKO
HUOLTOVÄLI

SV-3 57%	SV-7 62%	SV-14 66%	SV-20 67%	SV-30 70%
SV-3 200 kWh/a	SV-7 434 kWh/a	SV-14 924 kWh/a	SV-20 1340 kWh/a	SV-30 2100 kWh/a
55 mm	Polykarbonaatti (10 mm kirkas kennolevy)			
Alumiini				
0,8 mm rei'itetty alumiinilevy				
125 mm				
135 - 140 mm				
Ei huoltotarvetta				

OTA YHTEYTTÄ AURINKOASIAANTUNTIJAAN:



Tero Mäkinen
Myyntipäällikkö
0400 215 7455
tero.makinen@biolan.fi



Samuli Sievi-Korte
Tuotepäällikkö
040 158 9925
samuli.sievi-korte@biolan.fi



Matti Hakala
Toimitusjohtaja
0500 621 574
matti.hakala@biolan.fi

ekoasuminen.fi
kauppa.ekoasuminen.fi
solarventi.fi

BIOLAN
EKOASUMINEN Oy

Biolan Ekoasuminen Oy
Lauttakyläntie 570,
FI-27510 Eura
02 5491 600

Voimaa
auringosta