

SolarVenti®

Aurinkoilmakeräin

***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 tyhjillään.

Tuulettaa ja raikastaa sisäilmaa poistaen kosteutta auringon voimalla.

8 SYYTÄ VALITA SolarVenti AURINKOILMAKERÄIN



**PARANTAA
SISÄILMAN LAATUA,
POISTAA KOSTEUTTA
JA TASOITTA
LÄMPÖTILAA**



**TOIMII AURINGON
VOIMALLA, ILMAN
SÄHKÖÄ**



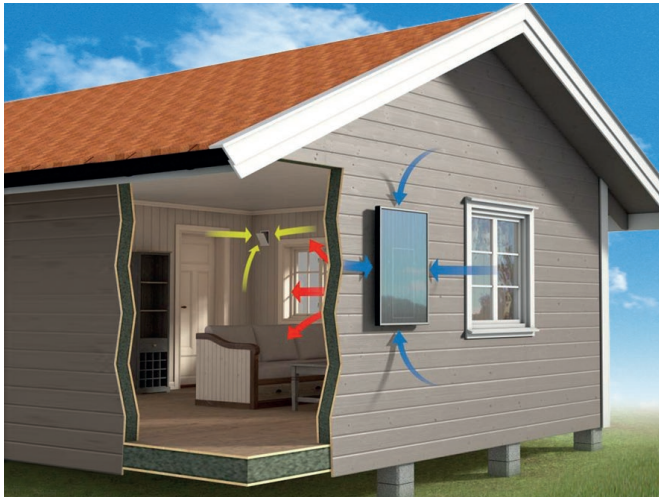
**MALLISTOSSA
VALMIIT RATKAISUT
ERI KÄYTTÖ-
KOhteisiin**



**LUOTETTAVA JA
PITKÄIKÄINEN,
TAKUU 5 VUOTTA**

TOIMII AURINGON VOIMALLA

SolarVentin toiminta perustuu siihen, että auringon säteily lämmittää aurinkokeräimen mustan lämmönkeruupinnan. Laitteeseen asennettu aurinkokenno tuottaa sähköä ja käynnistää automaattisesti puhaltimen, joka puhaltaa 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 aurinkoilmaakeräin 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.



**MARKKINOIDEN
KEVYIN,
EI RASITA SEINIEN
RAKENTEITA**



**TOIMII ILMAN
VERKKOVIRTAA**



**EI KÄYTTÖ-
KUSTANNUKSIA.
EI HUOLTOTARVETTA.**



**SUOMEN
OLOSUHTEISIIN
SOVELTUVA
TESTIVOITAJA.**

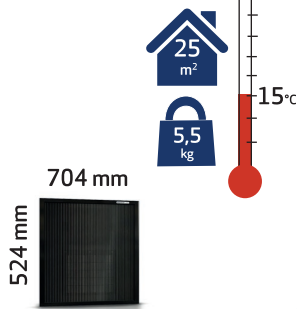
MALLISTO

KÄYTTÖKOHDTE ESIMERKIT



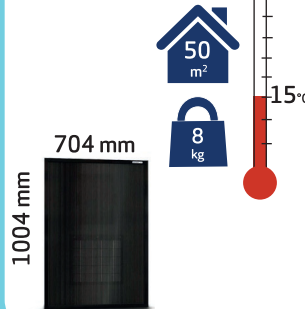
SV-3

Ilmankierto 35 m³/h



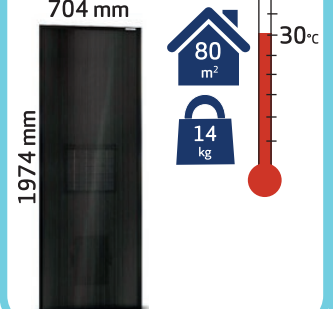
SV-7

Ilmankierto 90 m³/h



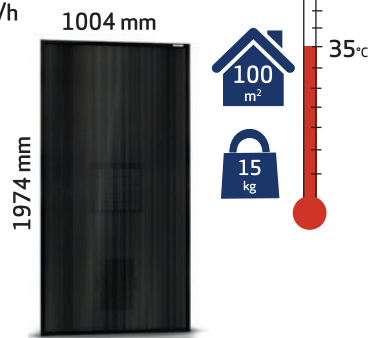
SV-14*

Ilmankierto 110 m³/h



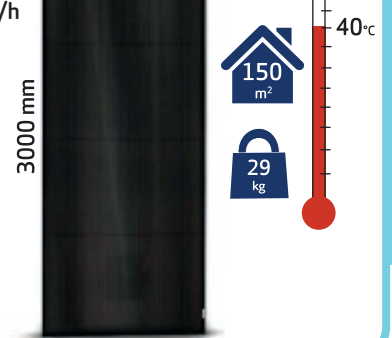
SV-20*

Ilmankierto 140 m³/h



SV-30*

Ilmankierto 200 m³/h



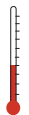
Ilmankierto m³/h
(maksimi)



Pinta-ala suositus m²
(maksimi)



Aurinkoilma-keräimen
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-3 200 kWh/a

55 mm

Polykarbonaatti (10 mm kirkas kennolevy)

Alumiini

0,8 mm rei'itetty alumiinilevy

125 mm

135 - 140 mm

Ei huoltotarvetta

SV-7 62%

SV-7 434 kWh/a

SV-14 66%

SV-14 924 kWh/a

SV-20 67%

SV-20 1340 kWh/a

SV-30 70%

SV-30 2100 kWh/a

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