

SolarVenti Frisse lucht – de nieuwe oplossing voor uw huis!

Minder vocht en frisse lucht met zonne-energie!

Patent angemeldet

**Ideaal voor vakantie-, tuin- en zomerhuisjes, schuurtjes en garages
- en andere vochtige ruimten –**

Iedereen weet het:

Een mooi interieur wordt in de wintertijd vaak vochtig, soms zelfs nat. Dit is te verhelpen door met behulp van zonneschijn frisse, warme lucht naar binnen te blazen. De *SolarVenti zonnecollector* werkt op een eenvoudige en doeltreffende wijze en is bovendien goedkoop

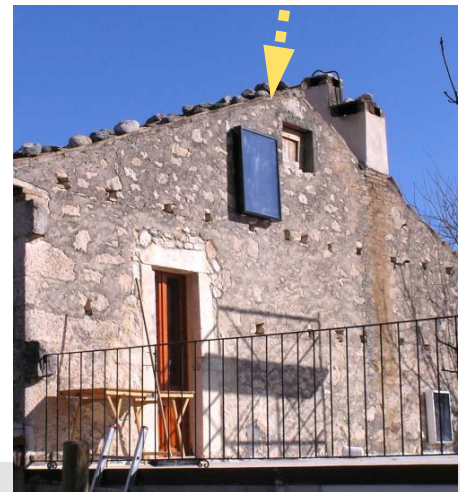
Aansluiten en het werkt:

De zonnecollector wordt in een goed verpakte en bedrijfsklare toestand geleverd. Slechts een simpele wandmontage en aansluiting en hij doet zijn werk.

Na enkele minuten zonneschijn wordt er ± 25 - 150m^3 lucht per uur ingeblazen, die 15-40 graden warmer is dan de buitenlucht, afhankelijk van het gekozen *SolarVenti* type. De luchthoeveelheid is regelbaar; hoe minder lucht hoe hoger de temperatuur.

Geén risico:

De collector werkt automatisch op zonne-energie en is volledig onafhankelijk van het stroomnet. Daardoor is ook bij tijdelijke afwezigheid een zorgeloos gebruik verzekerd.



Die 3 Teile:

Warmluft-
kollektor

PV Panel

Ventilator
(Rückseite)

SV7 Alu

Montage:

De collector kan zowel verticaal als horizontaal direct aan de wand of muur worden aangebracht. Kies voor een optimale werking een schaduwvrije plek op het zuiden, zuidoosten of zuidwesten. (Voorziening voor dakmontage is tegen meerprijs leverbaar.)

Installatie:

De collector laat zich op eenvoudige wijze monteren. De bijgevoegde gedetailleerde instructies geven stap voor stap een duidelijk advies. Met behulp van een boormachine, schroevendraaiers, zaag en misschien een ladder kan de klus in enkele minuten geklaard worden.

SolarVenti – het 'verfrissende' antwoord op vochtproblemen!

AIDT
miljö

Frisse lucht en minder vocht met zonne-energie

Technische gegevens:

SolarVenti Fabrikant: Aidt Miljø A/S Dänemark www.aidt.dk

Type:	SV3	SV7	SV14	SV30
Afmetingen in cm:	72 x 54 x 10	102 x 72 x 10	199 x 72 x 10	300 x 102 x 10
Gewicht:	8,3 kg	13,9 kg	19,4 kg	29,5 kg
Frame:	-----	Stevig aluminiumprofiel	-----	-----
Kleur:	-----	Aluminium, zwart, wit *)	-----	-----
Front:	-----	'deukvrij'- polycarbonaat	-----	-----
Absorptie-element:	-----	(2 mm dik) vilt van speciale samenstelling	-----	-----
Luchtaansluiting	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Achterzijde	-----	(0,8 mm dik) aluminium met een specifieke perforatie	-----	-----

Zonnecel:

Fabrikant:	SolarCells, Split, Kroatië			
Afmetingen in cm:	46 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	(46+92)x31x0,8
Vermogen in watt	6 Watt	12 Watt	12 Watt	6 + 12 Watt

Ventilator

Fabrikant:	-----	Sunon	-----	-----
Type:	1.8 W	4.8 W	4.8 W	7.0 W
Afmetingen in mm:	80 x 80 x 25	119 x 119 x 25	119 x 119 x 25	119 x 119 x 38
Capaciteit in m ³ /urr.	25	50	60	120
	----	contactfunctie	-----	electr. regeling + ruimte-thermostaat

Verdere informatie:

Temperatuurverhoging:	ca. 15° K	ca. 15° K	ca. 30° K	ca. 40° K
Max. vloeroppervlak in m ²	25	ca. 40	ca. 70 m ²	ca. 140 m ²

Alle modellen kunnen zowel horizontaal als verticaal onder een hoek van 60° aan een wand of muur worden aangebracht

*) Meerprijs voor zwarte of witte lak

(Eventuele wijzigingen voorbehouden.)



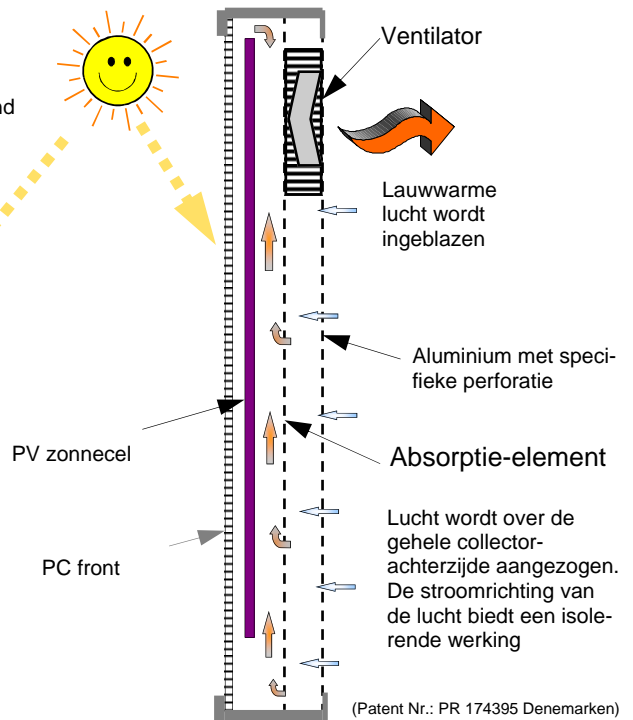
Hèt alternatief voor:

- Droogzakjes
- Constante warmte in lege ruimten.
- Stroomafhankelijke apparaten.

Waarom?

- Automatische en stroomloze werking.
- Aanvoer van frisse en zuurstofrijke lucht
- Afvoer van ongewenste geuren.
- Bestrijder van roest en schimmelvorming
- Maakt een luchtdroger overbodig

Schematische weergave van een luchtcollector met een 12 V PV paneel en geïntegreerde ventilator. (Octrooi aangevraagd)



Aansluiten en het werkt:

De zonnecollector met voorzieningen voor een simpele wandmontage en aansluiting is in bedrijfsklare toestand verpakt. Reeds na enkele minuten zonneschijn wordt er 25-150m³ lucht per uur ingeblazen, die 15-40 graden warmer is dan de buitenlucht. De luchthoeveelheid is regelbaar; hoe minder lucht hoe hoger de temperatuur.

Aidt Miljø A/S is sinds 1981 actief in zonne-energie. Bovendien produceert zij sinds 1988 collectoren voor warme luchtdoeleinden.

Meer dan 8000 collectoren hebben inmiddels hun weg naar zomerhuisjes weten te vinden.

www.solarventi.com

Dankzij **Specifieke samenstelling** is het PV paneel bestand tegen hoge stilstandtemperaturen. Bovendien wordt de capaciteit door hoge temperaturen niet beïnvloed.

De vele kleine gaatjes waarborgen een goede luchtverdeling en hebben een filtrerende werking.

De stroomrichting van de lucht biedt een isolerende werking.

Leverancier: