

Avfuktning och ventilation med solenergi

SolarVenti för fritidshus, friggebodar, koloni- och jaktstugor, garage, mm.

Det känns alltid skönt, torrt och friskt att komma in i stugan

Vi känner alla väl igen oss:

Huset blir instängt och fuktigt av att stå oanvänt under vintern.

Nu kan man få torr, frisk och varm luft i huset. Driften är helt **GRATIS!**

SolarVenti blåser in torr, frisk och uppvärmd luft med ett fantastiskt resultat! Den instängda luften försvinner! Det blir torrt och doftar friskt och skönt!

Ventilation utan kostnader - styrt och reglerat av solen

Varje gång solen skiner, värms luften upp i solpanelen, fläkten går igång, startad av solcellen. Torr, frisk och uppvärmd luft blåser nu in i huset.

Systemet startar och stannar automatiskt, helt styrt av solen. Det fungerar helt oberoende av elnätet.

Mycket lämpligt för hus som i perioder är obebodda.

Fläkten i SV14 har en kapacitet på min. 60 m³ per timma. Den fuktiga luften i huset byts ut, den relativa luftfuktigheten sänks kraftigt och den inestängda lukten försvinner.

Samtidigt ger **SolarVenti** ett gott grundtillskott till uppvärmningen då den inblåsta luften ju är torr och ca 30° högre än utetemperaturen.

Enkelt, effektivt och helt utan kostnad!
(Se tekniska beskrivningar på baksidan)

Allt är samlat i ett, helt integrerat:



Placering

Luftsolpanelen monteras horisontellt eller vertikalt direkt på vägg som vetter mot solen (helst rakt i söder). Tänk på, att inte träd, byggnader eller annat skuggar för panelen, även när solen står lågt vintertid. Fläkten ansluts med en speciellt flexslang till luftspjället.



Montering

Systemet levereras som ett "Gör det själv paket" och innehåller varmluftsolpanel, med solcell, fläkt, flexslang, fästen m.m. och en noggrann installationsbeskrivning. Du behöver endast bormaskin, sticksåg, hammare och skruvmejsel. På ett par timmar är det installerat.

Självreglerande, riskfritt och helt utan problem - även när du inte är där.

Systemet startar och stannar automatiskt, endast styrt av solen. Det fungerar helt oberoende av elnätet.

Även mycket lämpligt för hus som i perioder är obebodda

SolarVenti - bättre inomhusklimat

Tekniska data:

Varmluftsolfångare

SolarVenti

Tillverkare: Aidt Miljø A/S

Model: SV3 SV7 SV14 SV30

Dimension (cm):	54 x 72 x 10	102 x 72 x 10	199 x 72 x 10	300 x 102 x 10
Vikt:	9 kg	16 kg	25 kg	29 kg
Ram:	-----Kraftig Aluminiumprofil, -----			
Färger:	-----svart/vit/aluminium -----			
Front:	-----Slagfast Polykarbonat -----			
Absorbent:	-----Svart filt -----			
Luftkanal:	100 mm m/reglerbar ventil	-----	125 mm m/reglerbar ventil	-----

Solcell

Fabrikat: SolarCells, Croatia

Dimension (cm):	46 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	(92+46) x 31 x 0,8
Effekt:	6 Watt	11 Watt	12 Watt	12 + 6 Watt

FLÄKT

Producent:	-----	Sunon	-----	-----
Effektförbruk:	1,8 watt	4,8 Watt	4,8 Watt	7,0 watt
Yta min.	ca. 25 m ³ /timma	50 m ³ /timma	60 m ³ /timma	120 m ³ /timma
	(Kan reduceras)			
Temperaturhöjning:	ca 15 grader	ca 15 grader	ca. 30 grader	ca. 40 grader
Pris från:	3.530 Sek	5.000 Sek	7.195 Sek	13.550 Sek

Alle modeller kan levereras med kontakt. SV7, SV14 och SV30 dessutom med elektronisk regulator

Rätt till ändringar förbehålles

www.solarventi.com



SolarVenti SV7 på gaveln till detta trähuset håller det friskt och torrt.

Vi finner inte ord för att uttrycka vår tillfredsställelse med SolarVenti SV14.

Det har nu fungerat utan anmärkning i 3 år, och vi gläder oss över det varje dag som vi tillbringar i vårt fritidshus.

Vänlig hälsning, J.P Skov

Tårnby, 10.04.03 - Jacob Appels Allé, Kastrop

Aidt Miljø A/S grundades 1981 med produktion av vätske solvärmeanläggningar och har sedan 1985 framställt luftsolvärmeanläggningar, i synnerhet till fritidshus- och stugor. Dessa har visat sig ha ett mycket stort användningsområde, från Spanien i söder till Grönland i norr.

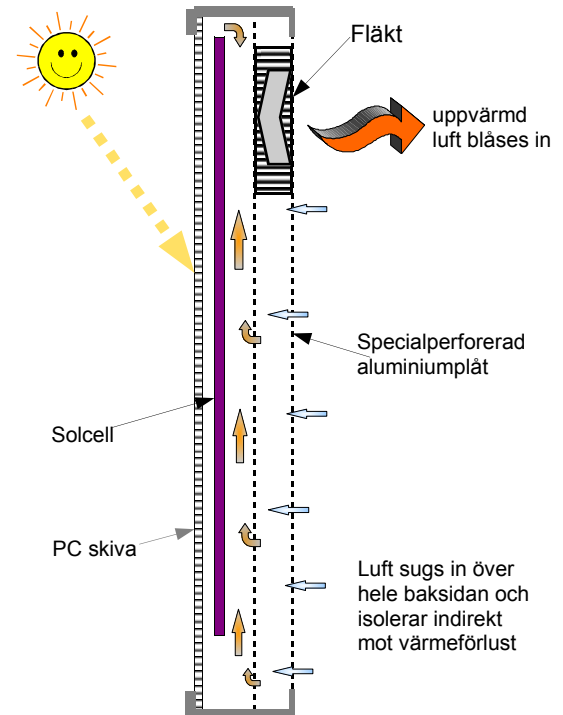
Detta är ett alternativ till

- Torrbollar
- Traditionell värme i tomma byggnader
- Eldrivna apparater som avlägsnar fukt

Varför är då detta sätt att avlägsna fukt på bättre?

- Anläggningarna kör helautomatiskt och gratis efter installationen.
- Ny oxiderad luft tillförs byggnaden.
- Risken för röta och svamp minskar väsentligt.
- Du är oberoende av elnätet.
- Huset behöver normalt ingen värme för att vara torrt.
- Avlägsnar samtidigt lukt.

I SolarVenti har panel, solcell och fläkt byggts ihop till en enhet. (Patent nr PR 174935 DK)



Den speciella konstruktionen, som är patenterad, har flera fördelar:

Bakväggen isolerar uteslutande genom luftens rörelser. Detta betyder t.ex. att man undgår hög stagnationstemperatur.

Dessutom verkar de många små hålen, som luften sugns in igenom, som ett filter. Solcellen sitter väl skyddad mot luftförorening m.m. och kyls automatisk av under driften.

En lätt installation eftersom allt är samlat i ett.

Återförsäljare: