



DanCenter

SolarVenti[®]

FOR SOMMERHUS EJERE

SolarVenti®

Soldrevet Varm Luft Ventilation



Hytter- Sommerhuse



Tør Varm Luft Ventilering Supplement til Opvarmning

Bekæmper fugt, mug, skimmelsvamp, radongas og dårlige lugte i hytter, sommerhuse, kældre etc.



Ventilation uden omkostninger - Styret og Drevet af Solen

Hver gang solen skinner, bliver luften i solluftpanelet varmet op.

Ventilatoren går i gang startet og drevet af en PV solcelle, herefter blæses den lune, tørre luft ind i hus, hytte etc.

Ventilatoren kan, alt efter anlæg, indblæse ca. 35 -200 m3 i timen, som varmes ca. 15 - 40 grader op, så al den klamme luft hurtigt bliver skiftet ud med frisk, lun og iltholdig luft. Både lugt og fugt bliver fjernet.

Hvorfor er denne måde til at få et bedre indeklima god:

- *Panelet fungerer automatisk, uden brug af elektricitet*
- *Der kommer ny iltet luft ind i Hytten eller Sommerhuset*
- *Mindsker stærk risiko for råd & svamp*
- *Reducerer forekomster af RADON gas*
- *Hytten behøver normalt ikke anden varme for at holde sig tør.*
- *Fjerner dårlige lugte etc.*

SolarVenti®

Soldrevet Varm Luft Ventilation

MERE END
70.000
TILFREDSE
KUNDER I HELE
VERDEN

SolarVenti®

Kundereferencer



Vi har nu installeret mere end 70.000 paneler hos tilfredse kunder verden over, heriblandt 65% i hytter, huse og sommerhuse, 25% i kældre, 10% industri anlæg heriblandt skoler fabrikker, offentlige swimmingpools etc., her er et kort udtræk fra sommerhusejere i Danmark:

Faxe:

Lone og Kurt Rise skriver:

Efter købet af luftsolfanger SolarVenti SV14 til tagmontering på vores sommerhus på 60 m2 har vi fået et kærligt tilskud til opvarmning - specielt i forårs- og efterårsperioderne.

Samtidig forbedrer den indeklimaet i de kolde vintermåneder, hvor den delopvarmer det ellers kolde hus og for øvrigt bevirker en naturlig udskiftning af en ellers stillestående luft. Vi målte indvendig en temperaturtilgang på 24 grader, hvor der udenfor var 0 grader !

.....Det er et genialt produkt, som absolut lever op til det lovede, og er anbefalelsesværdigt i en masse sammenhænge.

Broager:

Christian Brock, Rugtoften 18, 6400 Sønderborg skriver: Til Jeres orientering kan jeg oplyse, at det er den bedste investering jeg har foretaget i mit sommerhus. Vi kommer i huset hver weekend hele året rundt og kommer aldrig til et hus fyldt med fugt.

Skal I bruge en referent i området ved Flensborg Fjord må I gerne bruge mit navn.

Sommerhuset ligger på Agertoften, Brunsnæs 6310 Broager.

Marielyst:

J. Balk Olsen, Fredriksberg skriver i Politiken 22.11.97: Jjeg vil gerne oplyse, hvordan vi fik bugt med fugt i vort sommerhus, og samtidig slap for det vi kalder "sommerhuslugten", nemlig den mugne lugt der følger med problemet.

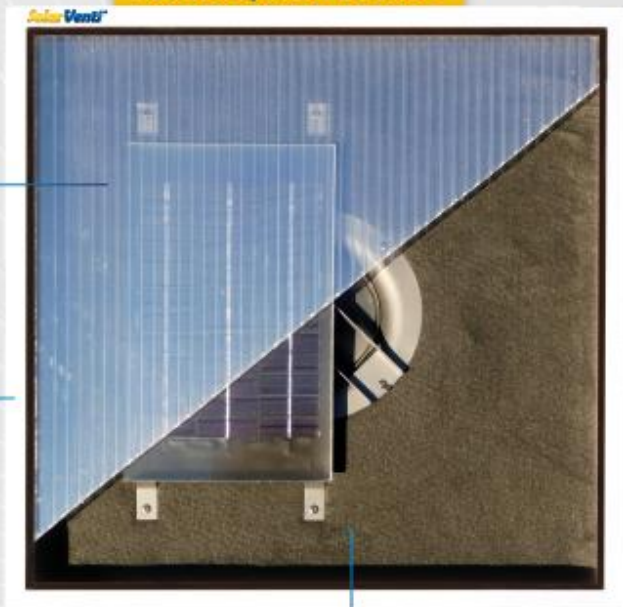
Vi har et sommerhus i Marielyst ved Falster, hvor vi har haft problemer på grund af den høje fugtighed i området. Jeg monterede en luftsolvarmer fra SolarVenti, det geniale ved konstruktionen er, at ventilatoren får strøm fra et separat solelement, så der kun trækkes luft ind i huset, når denne er opvarmet af solen, og derved være i stand til at optage fugten i huset.

Vi har opnået at fugten såvel som lugten er fuldstændig væk, idet den kører sommer og vinter, hvilket den har gjort i fire år og så på gratis solkraft.

Så det er en løsning jeg varmt kan anbefale.

Detaljeret beskrivelse af SolarVenti®

SV2 Testpanel - Forside



Transperant Poly-Carbonat Plade.
Solstrålerne skinner og den friske luft under poly-carbonat pladen varmes op.

Aluminiums Ramme
Leveres i 3 typer:
- Anodiseret aluminium
- Hvid farve - sprøjtelakeret
- Sort farve - sprøjtelakeret

Sort Felt/Luftfilter

Dette sorte felt er fremstillet til at kunne modstå op til 100 grader celsius. Da disse varmegrader opnåes med jævne mellemrum, bliver samtlige mikroorganismer indenfor dette sorte felt destrueret.

SV2 Testpanel - Bagside



Aluminium Perforeret Bagside Panel

Den friske luft kommer ind i panelet igennem disse små huller, luften passerer ind igennem det sorte felt/luftfilter og lander i kammeret imellem det sorte felt/luftfilter og den transperante poly carbonate plade. Disse perforerede huller kan vedstå insekter og regndråber.

SolarVenti®

SV2 Test panel
Størrelse: 525x525 mm
Vægt: 3,2 KG.

Dette panel bliver udelukkende solgt som et demopanel.

Ventilator

Denne ventilator drives af PV-solcellen som ses på forsiden af panelet. Ventilatoren blæser den varme friske luft fra forsiden af panelet ind i huset.

SolarVenti®

Soldrevet Varm Luft Ventilation

STANDARD PANELER



KÆLDER PANELER



INDUSTRI PANELER



Tekniske Detaljer

Model	SV3	SV7	SV14	SV20	SV30
Anbefalet maksimal husstørrelse	25 m ²	50 m ²	80 m ²	100 m ²	150 m ²
Maksimal luftydelse/time	35 m ³	90 m ³	110 m ³	140 m ³	200 m ³
Forventet tid for fuldt luftskifte	< 2 timer				
Udnyttelse af solstråling/effektivitet	57 %	62 %	66 %	67 %	70 %
Anslået maksimal energitilførsel/m ² /år *)	570 kWh	620 kWh	660 kWh	670 kWh	700 kWh
Anslået maksimal energitilførsel/SV-model/år *)	200 kWh	434 kWh	924 kWh	1340 kWh	2100 kWh
Ca.-temperaturforøgelse af indblæst luftmængde	15° C	15° C	30° C	35° C	40° C
Dimensioner: L x B x D	524 x 704 x 55 mm	1004 x 704 x 55 mm	1974 x 704 x 55 mm	1974 x 1004 x 55 mm	3000 x 1020 x 75 mm
Areal af solfanger	0,35 m ²	0,7 m ²	1,4 m ²	2 m ²	3 m ²
Solcelle	6 watt	12 watt	12 watt	12 watt	18 watt
Ventilator	3,4 watt	3,4 watt	3,4 watt	3,4 watt	5,1 watt
Totalvægt	5.5 kg	8 kg	12 kg	15 kg	29 kg
Vedligeholdelse	Ingen de første 15 år				
Garanti	5 år				
Ramme	Aluminium				
Luftudtag, diameter	125 mm				
Dæklag	Polykarbonat				



*) Årlig solmængde i DK i kWh/m² - ved 60 graders hældning under danske vejforhold. Værdi: 1.000 kWh/m²/år

SolarVenti®

Soldrevet Varm Luft Ventilation

Siden 1981, har SolarVenti opfundet, udviklet og sat standarder for solluft energi rundt om i verden.



Hans Jørgen Christensen



SolarVenti 's Opfinder & Grundlægger
Adm. Direktør Hans Jørgen Christensen



Hans Jørgen Christensen
Modtagelse af den prestigefyldte DS Miljø og Energi Pris 2010
Overgivet af
Energi & Klima Minister Lykke Friis
DS Handel & Industri Næstformand Henning Nielsen

Som et globalt selskab med mere end 20 års erfaring inden for fremstillingsvirksomhed, er vi i stand til at producere produkter af højeste kvalitet og skabe værdi for vores kunder, partnere, aktionærer, medarbejdere og samfund.

Kvalitet er den bedste garanti for ensartet langsigtet ydeevne af et solbaseret system.

Ved at tilbyde de mest avancerede, holdbare og nemme systemløsninger i branchen, kan vi sikre, at de flestes behov kan opfyldes.

Som ledende producent sikrer vi at bæredygtighed spiller en central rolle i alle vores forretningsaktiviteter.

Vi tager stor omhu i at anvende økologiske, økonomiske og sociale ressourcer på ansvarlig måde.

Lad os sammen gøre verden til et bedre sted at bo.



SolarVenti®

Soldrevet Varm Luft Ventilation



SolarVenti® er videnskabeligt bevist, testet og certificeret af:



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**



SOLAR KEYMARK



 **Fraunhofer**



Technical University
of Denmark

