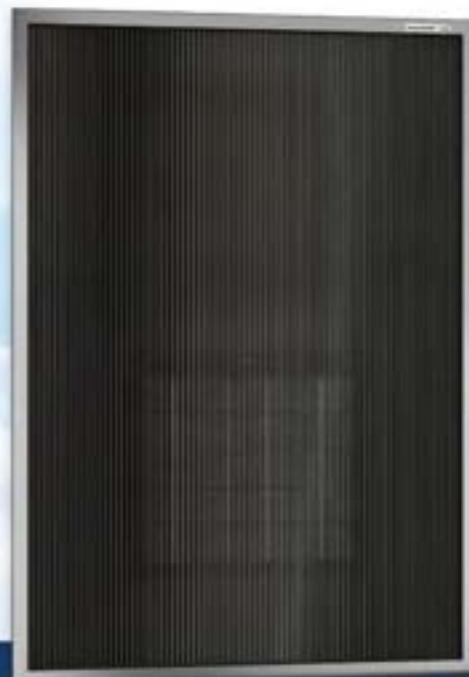


Få et friskt og tørt sommerhus året rundt!  
Soldrevet ventilation — gratis drift!



Med SolarVenti får du følgende fordele:

- Affugtning af dit sommerhus eller hytte
- Friskt indeklima — slut med dårlig luft og lugt
- Ingen mug og skimmelsvamp
- Reducering af pollen, støv og støvmider
- Reducering af radongas
- Reducering af varmeudgifter
- Ingen vedligeholdelse
- Gratis drift



**SolarVenti®**  
Soldrevet varm ventilation



Bedre indeklima



MERE END  
**70.000**  
TILFREDSE  
KUNDER I HELE  
VERDEN



**Frisk og varm ventilation, drevet af solen — gratis i drift!**  
*Bekæmper fugt, mug, skimmelsvamp, radongas og dårlig lugte i sommerhuse og hytter.*

### Ventilation uden omkostninger — styret og drevet af solen!

Med et ventilationsanlæg fra SolarVenti sikrer du, at indeklimaet i dit sommerhus altid er dejlig tørt, friskt og sundt. Anlægget sørger nemlig for at ventilere og affugte dit hus med frisk luft året rundt — også når du ikke er til stede. Du behøver således ikke at gøre noget, da solen via en solcelle både styrer og driver anlægget — helt gratis!

Med fugten ude af huset forsvinder skimmelsvamp, råd og mug. Det betyder, at indbo og de øvrige ejendele ikke lugter, bliver skæve, rustet eller forfalder.

### Hvorfor er denne måde god til at få et bedre indeklima?

En varmepumpe ventilerer ikke dit sommerhus. Men et ventilationsanlæg fra SolarVenti sørger for, at der jævnlige kommer ny frisk, iltet og filtreret luft ind i sommerhuset, også om vinteren og ganske gratis. Det giver også mulighed for at reducere forekomsten af den radioaktive radongas.

Endelig yder anlægget et varmetilskud der reducerer energiludgifterne, da et tørt hus er nemmere at opvarme end et fugtigt.

### Valg af luftsolfangerstørrelse

Størrelsen på dit sommerhus/hytte (areal i m<sup>2</sup>) bestemmer, hvor stort et anlæg du skal have. Se oversigt på side 5.

### Montage

For at opnå den største effekt bør anlægget monteres med front mod sydøst, syd eller sydvest på enten væg eller tag.

1. Når solen skinner starter den indbyggede solcelle anlægget. Udeluft trækkes ind i luftsolfangeren igennem anlæggets patenterede bagplade og et solsensende absorberfilt der filtrerer luften for pollen og partikler så den bliver så ren som mulig.
2. Luften opvarmes af solen og blæses via den soldrevne ventilator ind i sommerhuset/hytten som frisk, tør og varm luft.
3. Den varme luft fungerer som en tør svamp og suger fugten i sommerhuset/hytten til sig, hvorefter den transporteres ud gennem utætheder og ventiler.



### Vigtigt!

Det kan være direkte skadeligt for et fugtigt sommerhus at installere et anlæg, der yder en for lille luftstrøm - det kan skabe kondens. Så er det bedre at lade være. Lad derfor være med at underdimensionere og vær altid sikker på, at dit anlæg har en reel dokumenteret ydelse. SolarVentis har naturligvis denne dokumentation.

### SControl



Ved installation af SolarVentis i sommerhuse fra 70 m<sup>2</sup> og opefter kan man med fordel få installeret vores avancerede styringsmodul SControl. Det er en automatisk temperatur-, fugt- og tidsstyring, der sikrer optimal ventilation uafhængigt af, om solen skinner. Den indeholder bl.a. en række sikkerhedsfunktioner, der overvåger udviklingen i fugtniveauet, kører på 12 Volt og koster under 100 kr. årligt i drift.

Vi har installeret mere end 70.000 paneler hos tilfredse kunder i alle klimazoner verden over fra Grønland til Australien. Heriblandt sommerhuse, villaer, kældre, garager, skure, lystbåde osv.

Her er et lille udsnit af, hvad sommerhusejere i Danmark siger.



Sundt og friskt indendørsklima med **SolarVenti**

#### Faxe

Lone og Kurt Rise

Efter købet af luftsolfanger, SolarVenti SV14 til tagmontering, på vores sommerhus på 60 m<sup>2</sup> har vi fået et kærkomment 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

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.

#### Marielyst

J. Balk Olsen

Jeg vil gerne oplyse, hvordan vi fik bugt med fugt i vort sommerhus og samtidigt slap for det, vi kalder "sommerhuslugten", nemlig den mugne lugt der følger med problemet.

Vi har et sommerhus i Marielyst på Falster, hvor vi har haft problemer på grund af den høje fugtighed i området.

Jeg monterede en luftsolfanger 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 er 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.

## Tekniske detaljer



### Model

Model	SV3 Anbefalet maksimal husstørrelse 25 m <sup>2</sup>	SV7 Anbefalet maksimal husstørrelse 50 m <sup>2</sup>	SV14 Anbefalet maksimal husstørrelse 80 m <sup>2</sup>	SV20 Anbefalet maksimal husstørrelse 100 m <sup>2</sup>	SV30 Anbefalet maksimal husstørrelse 150 m <sup>2</sup>
-------	--	--	---	--	--

Maksimal luftydelse/time	35 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
Forventet tid for fuldt luftskifte	< 2 timer				
Udnyttelse af solstråling/effektivitet	57 %	62 %	66 %	67 %	70 %
Anslået maksimal energitilførsel/m <sup>2</sup> /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
Cirkatemperaturforøgelse af indblæst luftmængde	15° C	15° C	30° C	35° C	40° C
Dimensioner: L x B x D	700 x 515 x 55 mm	1020 x 700 x 55 mm	2010 x 700 x 55 mm	2010 x 1020 x 55 mm	3000 x 1020 x 75 mm
Areal af solfanger	0,35 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup> - ved 60 graders hældning under danske vejrforhold. Værdi: 1.000 kWh/m<sup>2</sup>/år

SolarVenti panelerne leveres i standard aluminium. Mod ekstra betaling kan panelerne leveres med sort eller hvidlakeret ramme.

Udover ventilationssystemer til sommerhuse og hytter har vi også udviklet ventilationssystemer til en lang række andre formål og bygninger. I dag leverer vi følgende produkter til hele verdenen:

Luftsolfangere til villaer



Luftsolfangere til automatiseret komfortventilering i villaer



Luftsolfangere til kældre



Luftsolfangere til garager



Luftsolfangere til industrielle formål



I dag opholder vi os efterhånden mere indendørs end udendørs verden over. Forskning har vist at der er en sammenhæng mellem et dårligt indeklima og et dårligt helbred. Et studie fra Dansk Teknologisk Institut viser dog, at SolarVentianlæg kan sikre et bedre indeklima og dermed reducere sygdom.

Vi ved altså, at vores løsninger kan gøre en stor forskel i forbedringen af indeklimaet for mange mennesker verden over. Vores ambition er derfor at gøre verden et bedre sted at bo.

Er du interesseret i at høre mere om vores løsninger, så kontakt en af vores forhandlere eller besøg vores hjemmeside [www.solarventi.dk](http://www.solarventi.dk).

Siden 1981 har SolarVenti opfundet, udviklet og sat standarder for luftsolfangere til ventilation rundt om i verden.



**SolarVentis opfinder  
& grundlægger**  
 Indehaver  
 Hans Jørgen Christensen



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

*SolarVenti har mere end 30 års erfaring inden for udvikling og produktionsfremstilling af luftsolfangere af højeste kvalitet, der skaber værdi for vores kunder. Det vidner mere end 70.000 tilfredse kunder fra Grønland til Australien om.*

*At affugte et rum lyder enkelt, men det er ret kompliceret. Ved hjælp af opfindsomhed, snilde og fokus på kvalitet har vi opbygget et af verdens mest enkle og effektive luftsolfangersystemer, der kan sikre et godt indeklima i stort set alle typer af rum – også de meget komplicerede kældre.*

*Vi samarbejder også med en række universiteter og læreanstalter, og vi har modtaget topkarakterer i en række test og sammenligninger.*

*En SolarVenti sikrer ikke bare et godt indeklima til glæde for beboere, indbo og inventar. Den sikrer også et lavere energiforbrug og er med til at sænke udslippet af CO<sub>2</sub>. Vores ambition er derfor at gøre verden til et bedre sted at bo.*



SolarVenti er videnskabeligt dokumenteret, testet og certificeret af:



**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**



**SOLAR KEYMARK**



**Technical University  
of Denmark**

[www.solarventi.dk](http://www.solarventi.dk)

Forhandler:

SolarVenti er medlem af:

