

Tør og varm luft med

SolarVenti®

Fjerner fugt, mug og dårlig lugt fra sommer- og fritidshus, bolig, garage, kælder mm.

Man kender det alt for godt:

Huset bliver klamt og fugtigt af at stå vinteren over.

Nu kan man få tør, frisk og lun luft blæst ind uden en krone i driftsomkostninger - år efter år.

Og virkningen er fantastisk.



SV20 vægmonteret

Ventilation uden omkostninger

- styret og drevet af solen

Hver gang solen skinner, bliver luften i sol-panelet varmet op. Ventilatoren går i gang, startet af solcellen, og trækker den lune, tørre luft ind i hus, hytte m.m.

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.

Jo mere sol, jo hurtigere kører ventilatoren. Drosler man ned for luftstrømmen, stiger temperaturen i indblæsningsluften. Enkelt, effektivt og gratis drift.

Som regel kan man slukke helt for strømmen til huset, når man er væk.

(Se teknikken på bagsiden)

Ekstra høj CO₂ besparelse

Hvis du normalt har tændt for noget varme for at holde huset fri for fugt og lugt, er der rigtig meget at spare.

Nærmere sagt ca. 2000 kWh/år i et alm. sommerhus på 70 m² med en SV14.

Det kan du, da det er muligt helt at slukke for varme af hensyn til fugt. Den klarer anlægget. Anlægget er da tjent hjem på et par år og du bidrager med en CO₂ besparelse på ca. 10 tons i anlæggets 15 - 20 årige levetid.

Montering:

Systemet er driftsklart og leveres som "gør-det-selv"-pakke med udførlig vejledning. Med boremaskine, stik- eller hulsav og en skrue-trækker kan det gøres på ganske kort tid. Eller vi henviser til en fagmand.

Placering:

SolarVenti'en kan placeres lodret eller vandret, vendt mod syd. Luftind-blæsning enten i top, bund eller den ene side. Vær opmærksom på træer, bygninger m.m., der kan kaste skygge, når solen står lavt om vinteren.

Solfangeren kan monteres direkte på væggen eller på taget med et særligt tagmontagesæt. Luften ledes ind i rummet gennem et lille aluflexrør. Indvendig afsluttes med en pæn hvid dyse, som kan regulere luftstrømmen.

Kontakt/regulator:

Model SV3 leveres standard med tænd- og sluk kontakt. SV7, SV14 og SV20 fås enten med kontakt eller med regulator. SV30 leveres kun med regulator. Denne kan regulere luftstrømmen og har indbygget "stop"-termostat, så anlægget slår fra ved en bestemt temperatur.

Alt i ét element:



SolarVenti®

Solfangere til ventilation, affugtning, varme



Luft udefra suges ind på hele bag-siden af luftsol-fangeren. Når solen skinner, giver den indbyggede sol-celle strøm til den indbyggede ventilator, og luften blæses ind, som **lun** og **tør luft**.

Den dårlige indeluft forsvinder gennem ventilåbninger og eventuelle sprækker m.m.

5 ÅRS GARANTI !
TJENT HJEM PÅ
2 - 5 ÅR

SolarVenti® - en frisk og lun løsning

Produktinformation: Gælder fra 21.9.2022

Producent: SolarVenti A/S, DK-8881 Thorsø, Danmark

| Model | SV3 | SV7 | SV14 | SV20 | SV30 |
|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Anbefalet maksimal husstørrelse | 25 m ² | 50 m ² | 80 m ² | 100 m ² | 150 m ² |
| 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 | 25° C | 30° C | 35° C |
| Dimensioner: L x B x D | 524 x 700 x 55 | 1020 x 700 x 55 | 2010 x 700 x 55 | 2010 x 1020 x 55 | 3000 x 1020 x 75 |
| 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 | 18 watt | 18 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 | 22 kg |
| Vedligeholdelse | Ingen de første 15 år | | | | |
| Garanti | 5 år | | | | |
| Ramme | Søvandsbestandig aluminium i 3 farver: Alu - sort - hvid | | | | |
| Luftudtag, diameter | Ø = 125 mm | | | | |
| Dæklag | 10 mm Polykarbonat kanalplade | | | | |

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

Forbehold for ændringer når som helst



SV14 vægmonteret

Alternativet til:

- Fugtposer
- El-forbrugende fugtfjernere

Hvorfor er denne måde at fjerne fugt på bedre?

- Den kører automatisk og gratis efter installation
- Der kommer ny iltet luft ind i bygning
- Mindsker stærkt risiko for råd og svamp
- Uafhængig af el-nettet
- Huset behøver normalt ikke anden varme for at holde sig tørt.
- Fjerner lugten samtidig

Patents: PR 174935 (Danish) PR 1448937 (European/Eurasian) PR 02823485.5 (Chinese) PR 3808466 (Japanese) US 7,694,67(US) PR 2,467,078 (Canadian) PR 200400753 (005468) (Russian) PR 2002350429 (Australian)

Hvad kunder siger:

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.

Med venlig hilsen Lone og Kurt Rise, Sjælland.

Den specielle konstruktion rummer flere fordele:

Bagvæggen isolerer udelukkende ved luftens bevægelse. Dette har den fordel, at høje, ødelæggende temperaturer inde i selve solfangeren undgås, når ventilatoren slukkes eller ikke kører. Desuden virker de mange små huller, hvor luften suges igennem, som filter. Solcellen sidder godt beskyttet, mod luftforurening m.m., og køles automatisk under drift. Nem installation, alt er samlet i ét.

Der er allerede solgt mere end 85.000 SolarVenti'er (feb 2020). Din lokale forhandler kan både demonstrere anlægget og sørge for montagen, hvis du ikke selv vil stå for det.

Se mere på:

www.solarventi.dk



SolarVenti®

Fabriksvej 8,
8881 Thorsø

Firmaet grundlagt i 1981



Et dansk kvalitetsprodukt