

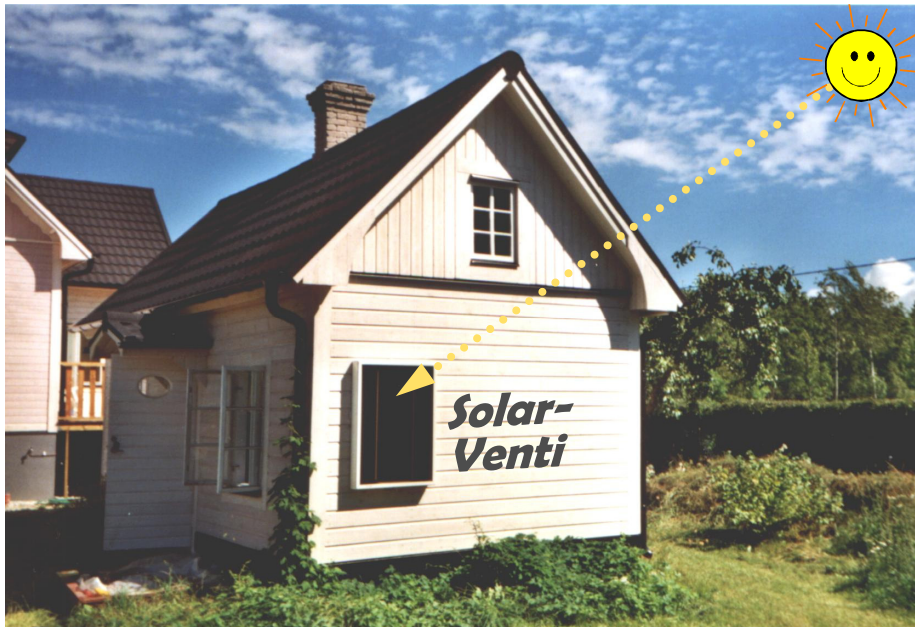
Déshumidification et ventilation par l'énergie solaire

**Idéal pour maisons de vacances et résidences secondaires, caves, annexes, etc.
- et pour d'autres locaux devant rester secs et frais, sans frais d'exploitation.**

On connaît trop bien le problème :
Après avoir passé l'hiver, la maison est humide et froide.

Il est maintenant possible de disposer d'une aération sèche, fraîche et tempérée, sans frais d'exploitation, année après année.

Et l'effet est tout simplement fantastique.
L'odeur de renfermé disparaît, remplacée par une odeur fraîche et agréable – ceci grâce aux bons soins de la nature elle-même.



Ventilation sans frais - alimentée et régulée par le soleil

Lorsque le soleil brille, l'air du panneau solaire est chauffé.

Le ventilateur se met en marche, activé par la cellule solaire, et l'air tempéré et sec est pulsé dans la maison, le cabanon, etc.

Le ventilateur possède une capacité de 25 à 140 m³ à l'heure environ, selon l'installation, permettant d'élever la température de 15 à 30 degrés, permettant ainsi de remplacer rapidement l'air renfermé par de l'air frais, tempéré et riche en oxygène. A la fois les odeurs et l'humidité sont éliminés.

Plus il y a de soleil, plus le ventilateur tourne rapidement. Si l'on diminue le courant d'air, la température de l'air admis augmente. Simple, efficace et sans frais de fonctionnement.

En règle générale, on peut arrêter toute l'alimentation électrique lorsque l'on est absent.

(Voir description technique au verso)

Montage:

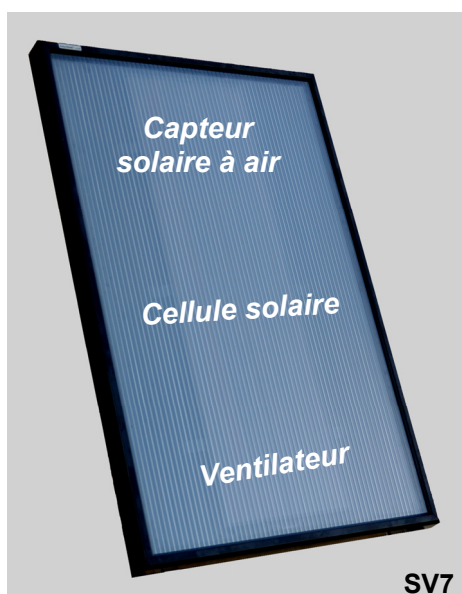
Le système est prêt à fonctionner, livré pour être monté soi-même en suivant les instructions données. A l'aide d'une perceuse, d'une scie sauteuse ou d'une scie pour faire des trous et d'un tournevis, cela peut se faire très rapidement. Ou si ce n'est pas possible, nous conseillons l'intervention d'un professionnel.

Emplacement:

SolarVenti peut être placé verticalement ou horizontalement sur un côté orienté au sud. Admission d'air en-haut, en-bas ou sur un côté. L'inclinaison par rapport à un plan horizontal doit toujours être de plus de 60°.

Tenir compte des arbres, des bâtiments ou autres obstacles qui pourraient faire de l'ombre lorsque le soleil est bas en hiver. Le capteur solaire peut être placé soit directement sur la façade, soit tout près, sur un support ou sur un poteau. L'air est acheminé dans la pièce par un petit flexible.

Tout en un seul élément :



Si la maison est longue et/ou plus grande que 70 m², on peut placer 2 SV7 comme indiqué ici.

SolarVenti Suivez le courant – éteignez-le !

SolarVenti - une solution à la fois fraîche et tempérée

Données techniques : Fabrication de **SolarVenti**: SolarVenti A/S Danemark

Model	SV2	SV3	SV7	SV14	SV30
Dimensions mm:	524 x 524 x 55	704 x 524 x 55	704 x 1004 x 55	1990 x 720 x 100	3000 x 1020 x 100
Poids kg:	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Cadre:	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Sortie air:	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Couleurs:	----- Aluminium, noir, blanc -----				
Couche de couverture:	----- Polycarbonate -----				
Absorbant:	----- Feutre spécial 2 mm -----				
Coté arrière:	----- Plaque spéciale d'aluminium perforée 0,8 mm -----				
Cellule solaire:	----- Fabricant: SolarCells, Croatia -----				
Dimensions cm:	46 x 31 x 0,8	46 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	(46+92) x 31 x 0,8 cm
Rendement/12V:	6 Watt	6 Watt	12 Watt	12 Watt	6 + 12 Watt
Ventilateur 12V:	Sunon 1.8 W	Sunon 1.8 W	Sunon 4.8 W	Sunon 4.8 W	Sunon 6.8 W
Rendement min. env.:	25 m ³ à l'heure	30 m ³ à l'heure	60 m ³ à l'heure	80 m ³ à l'heure	140 m ³ à l'heure
Accroissement temp.:	env. 11° C	env. 15° C	env. 15° C	env. 30° C	env. 40° C
Grandeur max. maison:	env. 20 m ²	env. 25 m ²	env. 40 m ²	env. 70 m ²	env. 150 m ²



Voilà ce que disent les clients :

Après avoir fait l'acquisition du capteur solaire à air SolarVenti SV14 pour montage sur le toit de notre maison de vacances de 60 m², nous avons ainsi bénéficié d'un chauffage d'appoint bienvenu – en particulier au printemps et en automne.

En même temps le climat ambiant est amélioré durant les mois froids d'hiver, en tempérant une maison sinon froide et en outre en renouvelant l'air de manière naturelle alors que sans cela l'air serait stagnant. Nous avons mesuré une température intérieure de 24 degrés à l'admission, alors qu'il y avait zéro degré à l'extérieur !.....C'est un produit absolument génial qui tient parfaitement ses promesses et que l'on peut recommander dans de nombreux cas.

Avec nos meilleures salutations

Lone et Kurt Rise

Environ 20.000 Solarventi ont déjà été installés (décembre 2007).

D'autres informations sur : www.solarventi.com

Remplace :

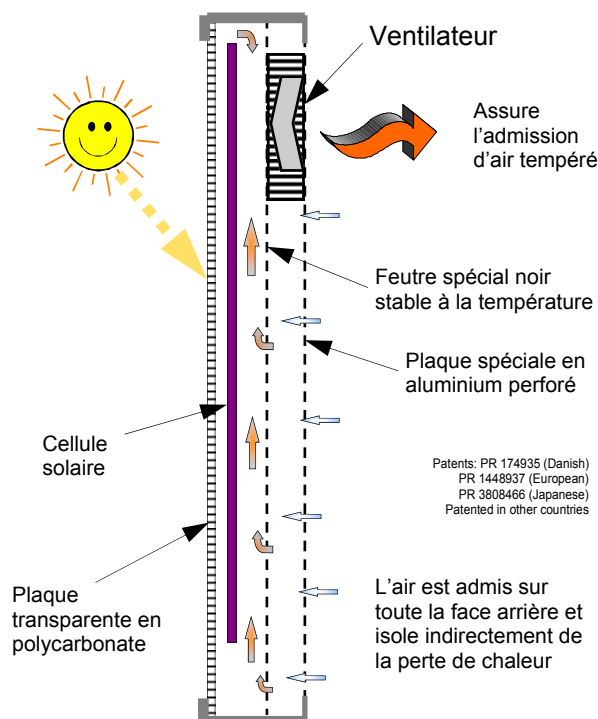
Depuis 1981

- Sachets déshumidificateurs
- Chauffage dans des bâtiments vides
- Déshumidificateurs consommant de l'électricité

Pourquoi cette méthode est-elle meilleure pour éliminer l'humidité ?

- Elle fonctionne automatiquement et ne coûte rien après installation
- Admission d'air oxygéné et renouvelé dans le bâtiment
- Diminue le risque de moisissures et de champignons
- Indépendant du réseau électrique
- La maison n'a normalement pas besoin d'une autre source de chaleur pour rester sèche
- Elimine également les odeurs

Principe de capteur solaire à air avec cellule solaire et ventilateur intégrés.



PS: L'admission d'air peut aussi être placée en-bas ou par exemple sur le côté.

La conception spéciale présente plusieurs avantages : la paroi arrière isole seulement en cas de circulation d'air.³ Ce qui signifie par exemple que des températures de stagnation élevées sont évitées si le ventilateur est arrêté. En outre les nombreux petits orifices, par lesquels l'air est aspiré, jouent le rôle de filtre. La cellule solaire est bien protégée, de la pollution par exemple, et se refroidit automatiquement lors de son fonctionnement. Installation facile car tout est réuni en un seul set.

Distributeur :