

Air sec et chaud avec **SolarVenti**®

AUCUN FRAIS DE FONCTIONNEMENT

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.



SV14 installé sur mur

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 15 à 200 m³ à l'heure environ, selon l'installation, permettant d'élever la température de 10 à 40 degrés et 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 éliminées.

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)

Tous les modèles "Slimline"

SV2, SV3, SV7, SV14 et SV20:
de 5,5 cm d'épaisseur

SV30: de 7,5 cm d'épaisseur

Disponible en trois couleurs:
aluminium, blanc, noir

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.

Commutateur/régulateur:

Les modèles SV2 et SV3 est sont livrés avec commutateur on/off. SV7, SV14 et SV20 sont disponibles avec commutateur ou régulateur électronique. SV30 disponible avec régulateur uniquement. Le régulateur permet de régler le débit d'air, un thermostat arrête le ventilateur selon la température programmée + bouton marche/arrêt.

Tout en un seul élément :



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.

Modèles spéciaux:

SV12/SV28 Freeline - avec angle pour suivre l'inclinaison d'un toit. **SV9 Rounded**



SolarVenti®

Pour ventilation, déshumidification, chauffage

Autres produits: Voir www.solarventi.fr

SV2 peut-être installé comme "diamant"

SolarVenti® - une solution à la fois fraîche et tempérée

Données techniques : *Producer: SolarVenti A/S, DK-8881 Thorsø, Denmark*

Model	SV2	SV3	SV7	SV14	SV20**)	SV30*)
Dimension mm:	524 x 524 x 55	704 x 524 x 55	1004 x 704 x 55	1974 x 704 x 55	1974 x 1004 x 55	3000 x 1020 x 75
Poids kg:	4,8	5,5	8	14	15	29
Cadre:	----- Aluminium -----					
Sortie air:	----- -125 mm -----					
Couleurs:	----- Aluminium, noir, blanc -----					
Couche de couverture:	----- Polycarbonate -----					
Absorbant:	----- Feutre special 2 mm -----					
Coté arrière:	----- Plaque special d'aluminium perforée 0,8 mm -----					
Rendement min. env.:	15-20 m ³ à l'heure	20-35 m ³ à l'heure	40-90 m ³ à l'heure	60-110 m ³ à l'heure	80-140 m ³ à l'heure	100-150 m ³ à l'heure
	(30% de volume d'air supplémentaire par ensoleillement maximum)					
Accroissement temp.:	env. 11° C	env. 15° C	env. 15° C	env. 30° C	env. 35° C	env. 40° C
Grandeur max. maison:	env. 20 m ²	env. 25 m ²	env. 50 m ²	env. 80 m ²	env. 100 m ²	env. 150 m ²

Un système correctement dimensionné renouvelera l'air en 2 heures environ

) IMPORTANT!** À un prix un peu plus élevé, le rendement aussi (150-200 m³ air à l'heure), vous pouvez obtenir ce modèle dans une version spéciale, le SV30AX, avec une cellule solaire externe et une longueur totale/poids totales de 3420 mm/41 kg. Pour le montage sur le toit dans les pays du sud avec de nombreuses heures de soleil et des températures élevées il est impératif d'utiliser le SV30AX au lieu du SV30. *) AUSSI:** Dans ces climats très chauds, le SV20 ne doit pas être monté sur le toit, seulement sur le mur.



SV30 installé sur toit

Remplace:

- Sachets déshumidificateurs
- Déshumidificateurs consomment de l'électricité

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

- Parce qu'elle fonctionne automatiquement et ne coûte rien après installation
- qu'elle permet l'admission d'air oxygéné et renouvelé dans le bâtiment
- qu'elle diminue le risque de moisissures et de champignons
- qu'elle est indépendante du réseau électrique
- qu'elle élimine également les odeurs
- et que la maison n'a normalement pas besoin d'une autre source de chaleur pour rester sèche
- le filter est auto-nettoyant



L'air extérieur est aspiré sur toute la surface au dos de l'appareil. Quand le soleil brille, le cellule solaire intégrée transmet l'électricité u ventilateur intégré, et l'air est soufflé **chaud et sec**.

L'air vicié de l'intérieur disparaît à travers les ouvertures de vannes et fissures, etc.

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)

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

Plus de 50.000 SolarVentis (octobre 2012) sont déjà en fonctionnement dans plusieurs pays. Votre Reven-deur-Installateur local peut vous faire une démonstration et procéder à l'installation de l'appareil. Si vous ne pouvez l'installer vous-même.

www.solarventi.fr

SolarVenti®

Fondé en 1981

Distributeur: