

CAPTEURS SOLAIRES A AIR

SolarVenti® Fabricant danois de Capteurs Solaires à Air depuis 1981

Vous serez surpris par cette utilisation ingénieuse du soleil...

PRODUCTION DE CHALEUR GRATUITE

immédiatement utilisable

VENTILATION

DESHUMIDIFICATION

En option : **Climatisation**



AUTONOME,

fonctionne sans votre intervention

INDEPENDANT du réseau 220 V

AUCUN FRAIS de fonctionnement

AUCUNE POLLUTION

respecte l'environnement

AUCUN FILTRE A CHANGER

aspiration douce par des milliers de petits trous

Exemples d'installation : résidence principale ou secondaire, locaux professionnels, ateliers, gîtes, chambres d'hôtes, chalets, salles de réunion, lieux humides, etc ...

Principe de fonctionnement :

⑤ La température de l'air va s'élever de 11°C à 40°C environ suivant les modèles (comparaison entre températures extérieure ombre et sortie intérieure).

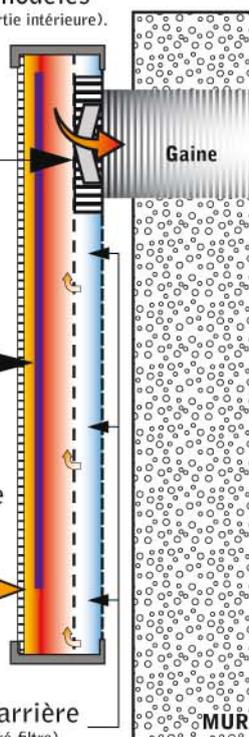
④ Le ventilateur souffle l'air neuf, filtré et réchauffé à l'intérieur de l'habitation

③ La cellule photovoltaïque active le ventilateur intégré

②

Le soleil chauffe l'air sous le vitrage exposé au soleil

① L'air est aspiré sur toute la face arrière (plaque d'aluminium micro-perforée avec effet de pré-filtre)



Bouche de sortie

Boîtier électronique flaire avec thermostat et régulation



Boîtier de commande

SV30 AX avec cellule déportée

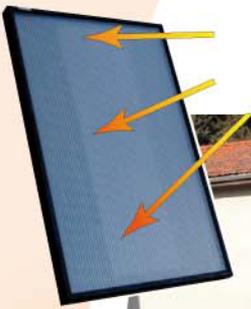


Cette conception est protégée par de nombreux brevets (dont brevet européen N° 1448937).

Vous aurez le plaisir d'utiliser directement la chaleur produite, toujours gratuite aussi longtemps que brillera le soleil !



CAPTEURS SOLAIRES A AIR



SV 30

Plus de 52 000 capteurs installés dans 25 pays



SV 9

L'installation est facilitée : tout est réuni en un seul élément.
La conception et le poids permettent une manipulation relativement aisée.
Une notice de montage est fournie (mur et toiture)

Orientation : Sud, Sud-Est ou Sud-Ouest.
Choisir un emplacement sans ombre projetée sur la cellule.

Fixation : Une rainure tout autour du cadre permet de fixer le capteur contre un mur en position horizontale ou verticale.

La sortie d'air peut être positionnée en haut, en bas ou sur le côté sans influencer le fonctionnement.

Un kit spécial SolarVenti (option) vous permet de fixer votre capteur sur le toit ou sur un support indépendant du mur. L'inclinaison doit être au minimum de 60° pour évacuer l'air lors de fortes chaleurs et éviter les risques de surchauffe.

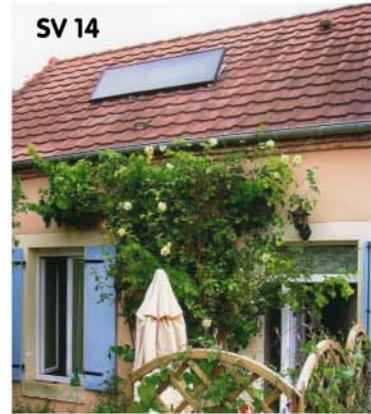
Particularité pour SV30 AX : inclinaison entre 40 et 60°.

Améliorez votre confort :

- par l'apport de chaleur gratuite en totale indépendance du 220 V
- avec une ventilation naturelle
- sans coût de fonctionnement
- évite les coûts de chauffage dans les bâtiments vides.

Ce moyen pour lutter contre l'humidité :

- diminue le risque de moisissures et de champignons dangereux pour votre santé.
- élimine les odeurs par l'apport d'air extérieur
- assèche l'air intérieur
- remplace les autres systèmes de déshumidification



SV 14

Modèle	SV3	SV7	SV9 (dessus arrondi)	SV14	SV20	SV30	SV30 AX
Cadre	Aluminium - Couleurs au choix : Aluminium ou Noir ou Blanc - Démontable						
Vitrage :	Polycarbonate traité anti U.V.						
Filtre :	Feutre spécial sur toute la face arrière du capteur						
Face arrière :	Plaque aluminium micro-perforée traitée anti-corrosion marine						
Ventilateur :	12 V (alimenté par la cellule photovoltaïque)						
Marche / Arrêt	Interrupteur simple ou régulation électronique en option					Régulation électronique de série	
Dimensions (cm)	70,4 x 52,4 x 5,5	100,4 x 70,4 x 5,5	135 x 70,4 x 5,5	197,4 x 70,4 x 5,5	197,4 x 100,4 x 5,5	300 x 102 x 7,5	341 x 102 x 7,5
Poids	5,5 kg	9,5 kg	13,4 kg	14 kg	15 kg	29,1 kg	28,6 kg
Puissance maxi	250 W	500 W	500 W	1000 W	1300 W	2200 W	2200 W
Rendement	30 % de volume d'air supplémentaire par ensoleillement maximum						
Volume	20 à 35 m ³ / h	40 à 90 m ³ / h	50 à 100 m ³ / h	60 à 110 m ³ / h	80 à 140 m ³ / h	150 à 200 m ³ / h	150 à 200 m ³ / h
Accroissement temp.	environ 15° C	environ 15° C	environ 20° C	environ 30° C	environ 35° C	environ 40° C	environ 40° C
Sortie d'air	125 mm						
Surface conseillée ⁽¹⁾	25 m ²	40 m ²	60 m ²	70 m ²	80 m ²	150 m ²	150 m ²

⁽¹⁾ Surface approximative, données indicatives non contractuelles en raison d'améliorations constantes



CAPT' AIR SOLAIRE®

Importateur - Distributeur **SolarVenti** France

Sylvain BOUHOT

14 rue Gaspard de Courtivron - 21000 DIJON

Tél. 06 33 87 77 95 ou 09 61 25 69 55

captairsolaire@gmail.com

DEPOT - EXPO - VENTE s/ rdv :

68 rue de Jouvence - 21000 DIJON

www.captairsolaire.com

