

CAPTEURS SOLAIRES A AIR

Fabriqués au Danemark par SolarVenti depuis 1981

Gamme spéciale pour lieux très humides :
caves, sous-sols, vides sanitaires, etc...

Principe de fonctionnement :

Un ventilateur souffle de l'air tempéré et simultanément un second ventilateur aspire l'air ambiant.
l'électricité est fournie par une seule cellule solaire de 18w

**Déshumidifiez
gratuitement
avec les systèmes
SolarVenti**

Ventilation et aspiration simultanées

Soufflage d'air tempéré et évacuation de l'air ambiant

Renouvellement du volume d'air en une heure

puissante cellule solaire de 18w ou 2x12w

Indépendants du 220 v

alimentés en 12 v par une cellule solaire intégrée

Aucun frais de fonctionnement

ni compteur ni abonnement filtre autonettoyant

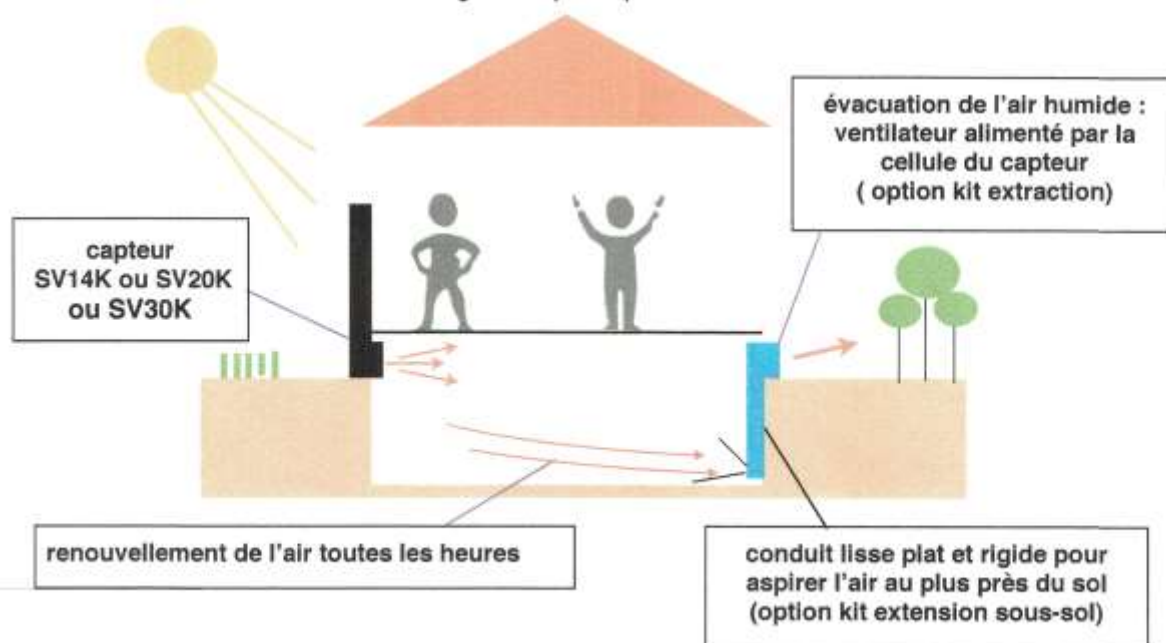
Autonomes

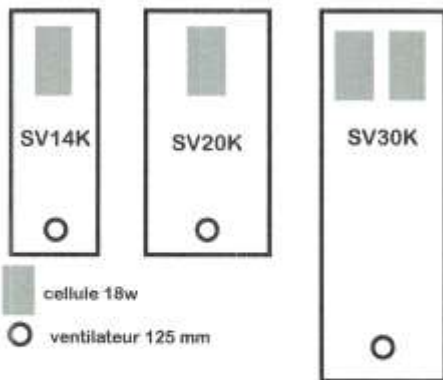
fonctionnent sans votre intervention

Aucune pollution

air neuf filtré et soufflé

configuration la plus fréquente





- cellule 18w
- ventilateur 125 mm



- ① **kit extension sous-sol :**
 gaine rigide pour aspiration près du sol
 1 embout raccord gaine-ventilateur
 1 embout d'aspiration
 4 fixations spéciales murales SolarVenti

installation:

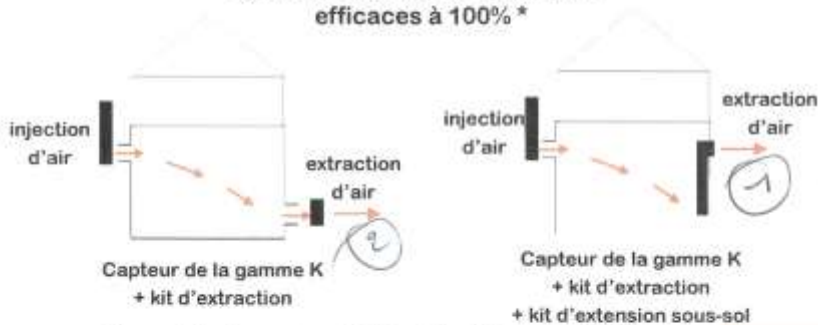
verticale contre un mur, en angle contre un mur (option kit angle), sur un toit (option kit toit)

Modèle	SV14K	SV20K	SV30K
Cadre	Aluminium - Couleurs au choix : Alu naturel ou Noir ou Blanc (peinture époxy) - Démontable		
Vitrage	Polycarbonate traité anti U.V.		
Filtre	Feutre spécial noir sur toute la face arrière du capteur - auto-nettoyant		
Face arrière	Plaque aluminium micro-perforée traitée anti-corrosion marine		
Ventilateur	12 V (alimenté par la cellule photovoltaïque intégrée)		
Cellule solaire	18 w		2 x 18 w
Marche / Arrêt	régulateur électronique pour branchement des deux ventilateurs		
Dimensions (cm)	197,4 x 70,4 x 5,5	197,4 x 100,4 x 5,5	300 x 100,4 x 7,5
Poids	14 kg	15 kg	29,1 kg
Puissance maxi	1000 w	1300 w	2200 w
Rendement Accroissement température	30 % de volume d'air supplémentaire par ensoleillement maximum entre 18° C et 55° C approximativement selon modèle / orientation / ensoleillement		
Volume	50 à 100 m ³ / h	80 à 140 m ³ / h	150 à 200 m ³ / h
Sortie d'air	Diamètre de la gaine de chaleur et de la bouche d'air d'insufflation = 125 mm		
Surface conseillée	55 m ²	70 m ²	100 m ²



- ② **kit d'extraction :**
 ventilateur 12v 3,4w
 bouche d'extraction
 clapet anti-retour
 disque anti-humidité
 divers accessoires de montage

Systèmes ventilation SolarVenti :
 efficaces à 100% *



* (Source: Byggningsreglement BR10 and Ventilationsnorm DS447)

Ventilation classique :
 limitée entre 40 à 70%



SOLARVENTI fabrique et propose :

- Une gamme standard : pour ventiler et produire de la chaleur gratuite
- Une gamme K pour assainir les sous-sols très humides : (3 modèles)
- Une gamme pour les locaux professionnels : réduction des coûts de chauffage par apport d'air réchauffé par le soleil (caissons juxtaposables de gros volume, ventilateur commandé par sonde thermique)

Audit Énergétique Rénovation
 Eric Avezza
 4, rue du stade - 45170 CHILLEURS-AUX-BOIS
 Tél. 06 75 47 00 24
 www.audit-energetique-renovation.fr
 Siret : 801 374 562 00018