

L'extracteur d'air solaire, le plus puissant du marché

Aujourd'hui, la ventilation et l'échange d'air sont insuffisants dans de nombreuses habitations. Les activités quotidiennes créent des niveaux de chaleur et d'humidité élevés.

L'extracteur d'air solaire semble être la solution la plus avancée et la plus écologique disponible à ce jour.

L'extracteur d'air solaire possède de multiples avantages :

- Il diminue l'accumulation de chaleur, la condensation, l'humidité, les moisissures et les odeurs.
- Il extrait jusqu'à 2 124 m³ d'air/heure quelle que soit la vitesse du vent
- Il opère également la nuit par convection naturelle
- Il peut être installé dans une maison déjà climatisée. Son action permettra de diminuer les coûts liés à la consommation énergétique puisque la climatisation a moins de chaleur à traiter.

L'installation d'un extracteur d'air solaire permet ainsi d'évacuer l'air chaud accumulé. Cet air saturé est ainsi remplacé naturellement par de l'air plus frais. Il fonctionne de manière autonome du lever au coucher du soleil, et la nuit par convection naturelle.

L'implantation d'un extracteur d'air solaire est déterminée en fonction de deux critères principaux :

- L'orientation du toit afin de profiter d'un ensoleillement maximum tout au long de la journée pour une efficacité optimale de l'appareil.
- La nature du toit (2 pentes, 4 pentes avec faitage...)

L'extracteur d'air solaire doit être placé au point le plus haut du toit. Les professionnels de la pose de ce type d'appareil veillent à une étanchéité parfaite.

En résumé, l'extracteur d'air solaire permet de rafraîchir une maison de manière naturelle, grâce à l'énergie solaire.

Il s'adapte aux besoins car plus il fait chaud, plus il va extraire l'air chaud accumulé.

Ventilateurs ou rafraîchisseurs d'air

Difficile de faire face à la chaleur sans ventilateur. Bien que classiques, les ventilateurs sont efficaces. Ils créent des courants d'air frais dans la maison mais ne modifient pas la température ambiante.

Sachez que les modèles qui s'accrochent au plafond sont les plus

adaptés car ils permettent de faire circuler l'air dans toute la pièce.

Les rafraîchisseurs d'air sont quant à eux des appareils qui utilisent l'humidité contenue dans un filtre pour transformer l'air chaud en air frais.

Plus l'air est sec et plus le processus est efficace. Il suffit de remplir le réservoir d'eau avant de le faire fonctionner, et de changer le filtre tous les 6 mois environ.



CONDUIT DE LUMIERE NATURELLE

www.sovelo.re



Avant



Après

Le conduit de lumière naturelle fait entrer la lumière du soleil, sans aucune transmission de chaleur, dans votre maison, vos bureaux et vos entrepôts !



15 rue Hanoï - Zac Balthazar
97419 LA POSSESSION

Tel : 02 62 22 56 51
contact@sovelo.re

EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE

www.sovelo.re



L'extracteur d'air solaire rafraîchit et déshumidifie vos combles et votre maison gratuitement grâce au soleil !



15 rue Hanoï - Zac Balthazar
97419 LA POSSESSION

Tel : 02 62 22 56 51
contact@sovelo.re