

Ventilateur de grenier à énergie solaire qui s'amortit de lui-même



SOLAR STAR
by SOLATUBE

Nature & Confort
Distributeur France SOLATUBE

18, rue des rosieristes 69 410 Champagne au Mont d'Or
Tel : 04 78 35 76 19 Fax : 04 78 64 95 26
www.natureetconfort.fr contact@natureetconfort.fr

La chaleur et l'humidité sont les pires ennemis de votre grenier.

Des recherches ont prouvé que la chaleur et l'humidité sont les pires ennemis de tous les greniers. De nombreuses maisons sont dotées de petites ventilations passives et la plupart d'entre-elles ne parviennent pas à évacuer assez d'air pour sortir la chaleur et l'humidité. Les ventilateurs de grenier Solar Star technologiquement avancés utilisent le soleil pour résoudre les deux problèmes.

La plupart des ventilateurs de grenier électriques sont actionnés par un thermostat et se mettent en marche quand le grenier est déjà chaud. Pour cette raison, les unités actionnées par un

- Fonctionne gratuitement.
- Jusqu'à 23 m³/min.
- Protège la structure du toit.
- Tous les produits Solar Star ventilent jusqu'à 111 m² de grenier.
- 5 ans de garantie pour le moteur et le panneau solaire, 10 ans pour tous les autres composants.

thermostat ne font que lutter contre la chaleur déjà accumulée. D'autres systèmes sont également équipés d'un hygrostat qui mesure l'humidité du grenier. Cela pose également des problèmes, car la condensation et l'humidité deviennent critiques avant que l'humidité active l'hygrostat.

Solar Star est la solution. Avec Solar Star, on ne doit pas remplacer le thermostat et l'hygrostat qui coûtent chers comme avec les ventilateurs électriques. Comme Solar Star fonctionne du matin au soir, l'humidité et la température n'atteignent jamais les niveaux d'activation critiques. Le grenier est donc correctement ventilé, le toit reste en bon état plus longtemps, votre domicile est plus confortable et vos factures d'électricité sont plus basses.

Évacuez la chaleur accumulée.

Aujourd'hui, la ventilation et l'échange d'air sont insuffisants dans de nombreuses maisons, et les activités quotidiennes créent des niveaux d'humidité élevés. L'humidité traverse les plafonds et entre en contact avec la structure froide du toit. De la glace et du givre peuvent se déposer sur la structure et l'endommager. De plus, l'humidité peut saturer l'isolation, stimuler la décomposition fongique et délayer le contreplaqué.

Solar Star:

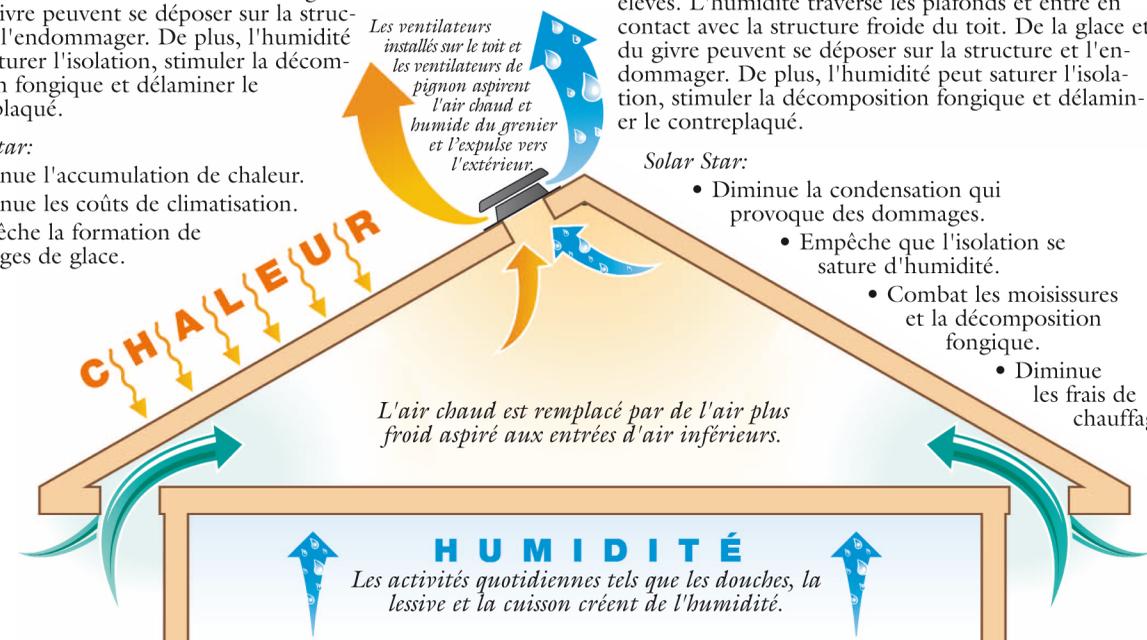
- Diminue l'accumulation de chaleur.
- Diminue les coûts de climatisation.
- Empêche la formation de barrages de glace.

Combattez l'humidité et les moisissures noires.

Aujourd'hui, la ventilation et l'échange d'air sont insuffisants dans de nombreuses maisons, et les activités quotidiennes créent des niveaux d'humidité élevés. L'humidité traverse les plafonds et entre en contact avec la structure froide du toit. De la glace et du givre peuvent se déposer sur la structure et l'endommager. De plus, l'humidité peut saturer l'isolation, stimuler la décomposition fongique et délayer le contreplaqué.

Solar Star:

- Diminue la condensation qui provoque des dommages.
- Empêche que l'isolation se sature d'humidité.
- Combat les moisissures et la décomposition fongique.
- Diminue les frais de chauffage.



Le ventilateur de grenier installé sur le toit constitue la solution de ventilation idéale.

Solar Star, le leader de la ventilation de grenier à énergie solaire, vous présente la solution de ventilation technologiquement la plus avancée et la plus écologique disponible aujourd'hui. Mieux encore, l'utilisation des solutions Solar Star ne coûte absolument rien. Imaginez les économies que vous allez faire !

Si vous placez l'unité à l'endroit où elle est la plus efficace, près du faite du toit, elle pourra correctement circuler l'air et ventiler votre grenier et transformera votre maison en habitation confortable. Alimenté par un panneau solaire de 10 W exclusif de Solar Star, ce produit innovateur a été conçu pour fonctionner saison après saison.

Ventilateurs Solar Star installés sur le toit :



Profil bas

Ce modèle élancé et discret a été conçu pour la plupart des toits inclinés. S'il est utilisé avec le solin en tôle (vendu séparément), ce modèle peut être installé sur les toits couverts de tuiles.



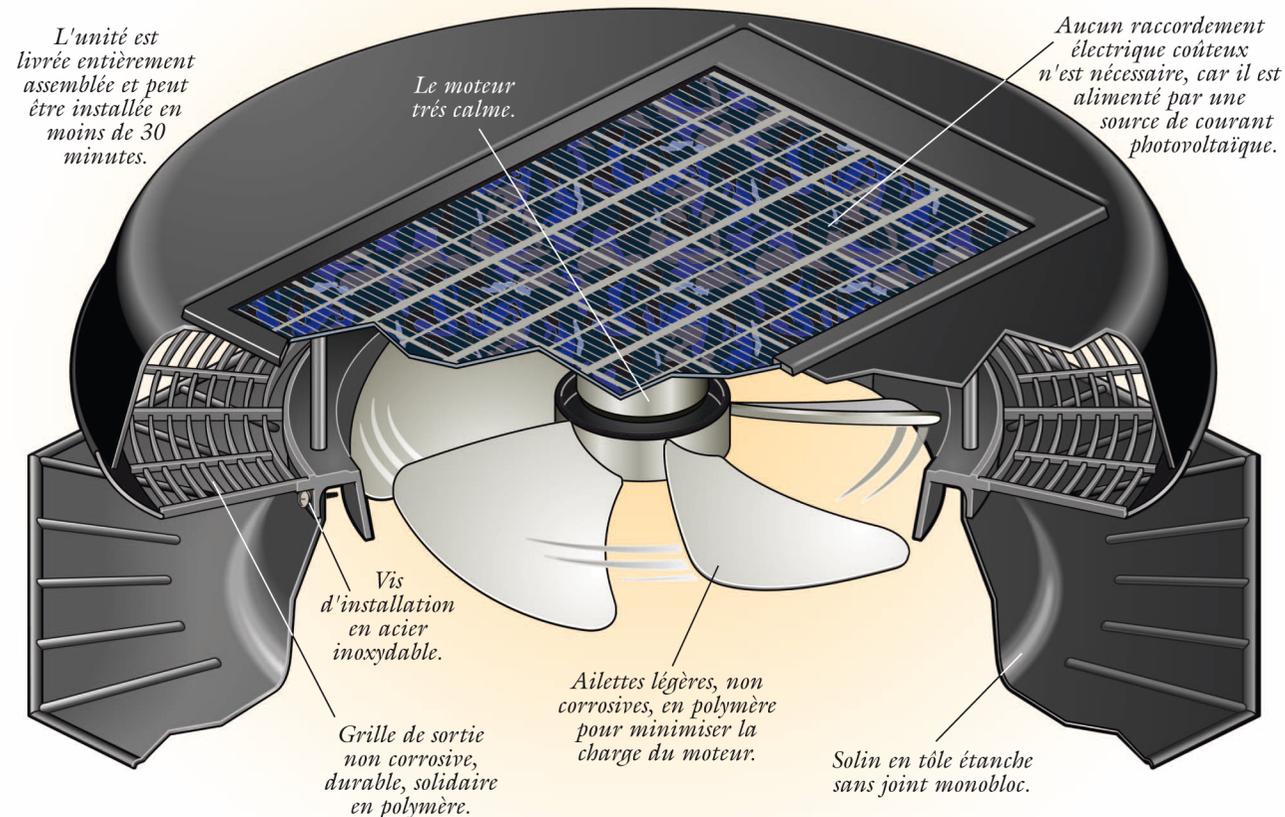
Dressé

Solution parfaite pour toits plats. Excellente option pour toits inclinés si vous devez améliorer l'exposition au soleil.



Profil élevé

Ce modèle discret et aérodynamique convient parfaitement aux lieux où la couche de neige peut être épaisse. Autre option pour toits recouverts de tuiles si on préfère « glaiser ».



Un ventilateur de pignon est également disponible.

Le ventilateur de pignon Solar Star peut être monté sur la face intérieure d'une ouverture de ventilation existante quelconque. Alimenté par le panneau solaire de 10 W exclusif de Solar Star, ce ventilateur de pignon ne nécessite NI raccordement électrique, NI électricien pour l'installer et son fonctionnement ne coûte RIEN.

- Moteur ultrasilencieux.
- S'installe en moins de 30 minutes.
- Doté d'un cordon de 4,5 m pour faciliter l'installation.
- Alimenté par une source de courant photovoltaïque (incluse).



Avez-vous besoin d'un panneau supplémentaire ?

Si l'exposition continue au soleil du toit est limitée, le panneau solaire additionnel est la parfaite solution pour maximiser la durée de fonctionnement du Solar Star. Écologiques et économiques, les panneaux lisses et peu apparents constituent une solution idéale pour les toits en pente orientés à l'est et à l'ouest, placés à l'ombre d'arbres et/ou pour éviter l'ombre le matin et le soir des structures et équipements installés sur le toit.

- La technologies de Solar Star permet de les connecter facilement aux ventilateurs de toit ou de pignon Solar Star.
- S'installent facilement en moins de 30 minutes.
- Boîtier en polymère pour une longue durée de service par tous les temps.
- Panneaux présentant une grande résistance aux impacts pour éviter qu'ils soient endommagés par la grêle, le vent et les corps étrangers.
- Fonctionne gratuitement.

