

La chaleur et l'humidité sont les pires ennemis de vos greniers et mansardes.

Des recherches ont démontré que la chaleur et l'humidité sont les pires ennemis de tout grenier et mansarde. Bien de maisons possèdent des petits événements inertes, toutefois la majeure partie de ces derniers n'ont aucun effet, car ils ne déplacent pas assez d'air pour chasser chaleur et humidité.

Les événements pour greniers et mansardes **Solar Star** sont ont une technologie très avancés car ils « vont avec le soleil » ce qui résout les problèmes chaleur et humidité.

La majeure partie des événements électriques pour greniers et mansardes, fonctionnent avec un thermostat ce qui fait si qu'ils se mettent en marche seulement lorsque les températures des greniers et des mansardes sont devenues plutôt élevées. De cette façon, les unités qui s'activent avec un thermostat, sont soumises à un travail forcé pour affronter cet accroissement de chaleur. D'autres systèmes ont seulement un humidimètre qui mesure le taux d'humidité dans le sous-toit.

Supprime la propagation de la chaleur

Un grenier ou une mansarde chaude, agit comme un énorme radiateur qui transfère la chaleur dans tout le sous-toit de la maison, en augmentant soit la température, soit vos factures. Lors de climats plus froids, la chaleur qui s'engendre dans une mansarde fait fondre la neige qui coule et gèle dans les gouttières causant des endiguages destructifs.

Solar Star:

- Réduit la formation de la condensation
- Réduit les coûts de climat
- Prévient l'endiguage dû à la formation de glace

Des recherches ont démontré que la chaleur et l'humidité sont les pires ennemis de tout grenier et mansarde. Bien de maisons possèdent des petits événements inertes, toutefois la majeure partie de ces derniers n'ont aucun effet, car ils ne déplacent pas assez d'air pour chasser chaleur et humidité. Les événements pour greniers et mansardes **Solar Star** sont ont une technologie très avancés car ils « vont avec le soleil » ce qui résout les problèmes chaleur et humidité.

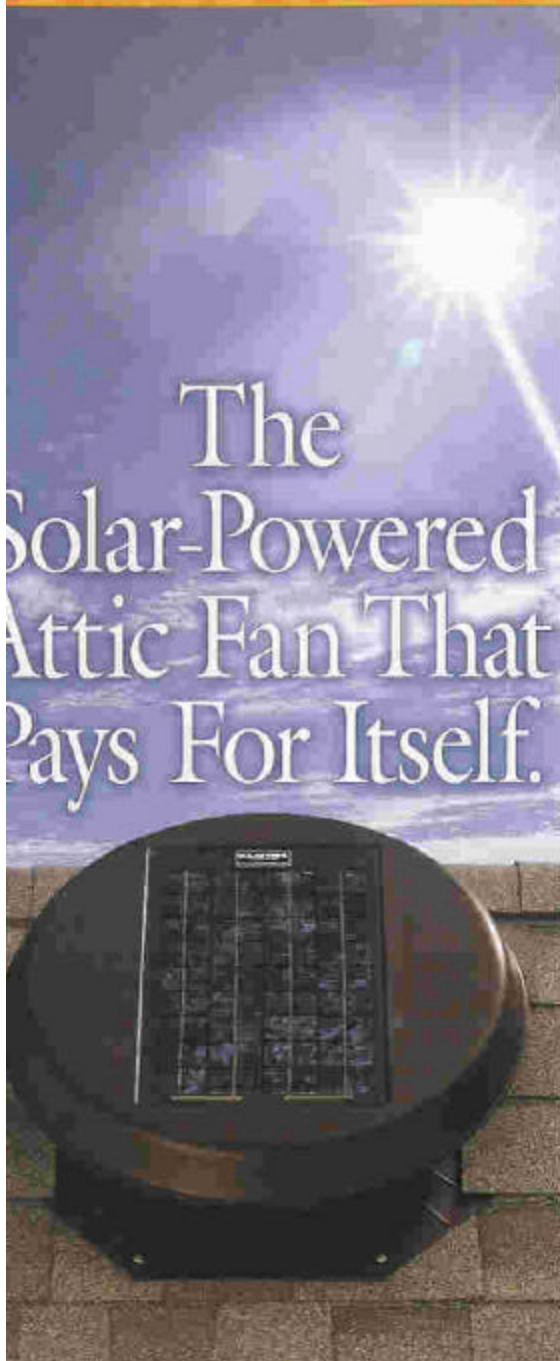
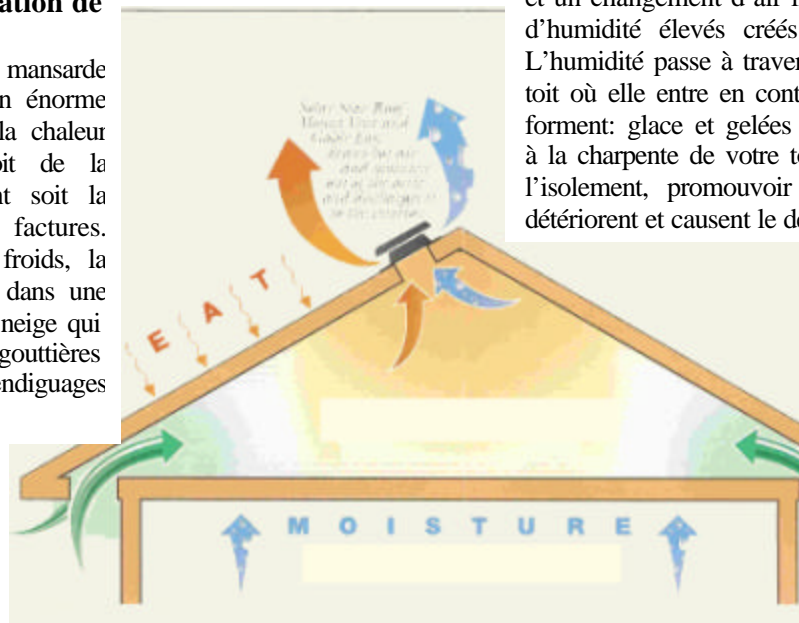
La majeure partie des événements électriques pour greniers et mansardes, fonctionnent avec un thermostat ce qui fait si qu'ils se mettent en marche seulement lorsque les températures des greniers et des mansardes sont devenues plutôt élevées. De cette façon, les unités qui s'activent avec un thermostat, sont soumises à un travail forcé pour affronter cet accroissement de chaleur. D'autres systèmes ont seulement un humidimètre qui mesure le taux d'humidité dans le sous-toit.

Combat l'humidité

Une grande partie des maisons ont aujourd'hui une aération et un changement d'air insuffisants. Ceci cause des niveaux d'humidité élevés créés par les occupations journalières. L'humidité passe à travers les plafonds en arrivant jusqu'au toit où elle entre en contact avec la charpente froide. Ici se forment: glace et gelées qui causent des endommagements à la charpente de votre toit. En plus l'humidité peut saturer l'isolation, promouvoir la formation de moisissures qui détériorent et causent le décollement du contreplaqué.

Solar Star

- Réduit les endommagements dus au condensat
- Protège l'isolation de la saturation d'humidité
- Combat les moisissures et la détérioration du toit
- Réduit les frais de chauffage.



Les Ventilateurs Solar Star pour Greniers et Mansardes, pouvant être Assemblés sur le Toit, Sont la Solution d'Aération Idéale

Solar Star, l'entreprise leader dans le champ de la ventilation à énergie solaire de greniers et mansardes, vous offre aujourd'hui la solution, non-polluante, la plus avancée dans la ventilation. Mieux encore, **Solar Star** vous apporte une solution qui ne coûte rien en ce qui concerne son exploitation. Imaginez-vous donc quelles économies! Plaçant l'unité là où elle se démontre le plus efficace, à l'endroit le plus élevé du toit, l'appareil fait circuler l'air et produit une bonne ventilation pour toute l'aire du sous-toit, faisant si que votre maison devienne un milieu encore plus agréable à vivre. Prenant l'énergie du soleil, **Solar Star**, qui possède les droits d'exploitation des panneaux solaires de 10 watts, offre un produit à l'avant garde, conçu pour durer saison après saison.

Les événements Solar Star à assembler sur le toit



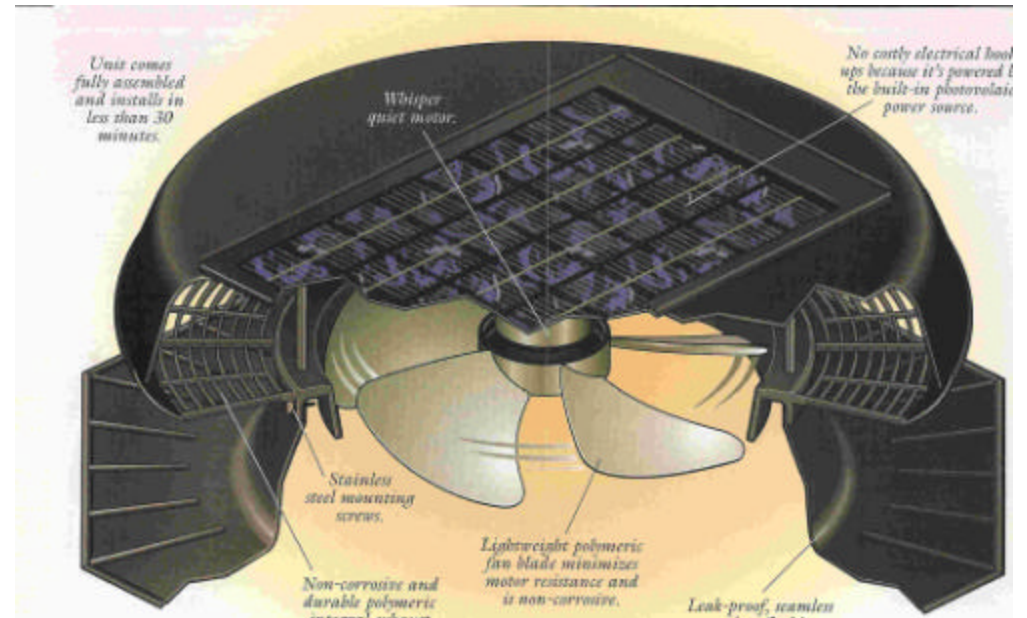
Ce modèle lisse et discret s'adapte à la majeure partie des combles en pente. Idéal pour les toits en tuiles, lorsque employé avec le revêtement incorporé – Trousseau pour l'adaptation au toit (vendu séparément)

C'est la solution parfaite pour applications sur les toits plats, mais aussi une excellente alternative pour les combles inclinés, lorsque l'on nécessite d'améliorer l'exposition au soleil

Son design discret et aérodynamique, le rend parfait pour tous les endroits où il neige beaucoup. Il représente aussi une option ultérieure pour les toits en tuiles lorsque l'on préfère une solution qui évite des obstructions causées par la « vase ».

Disponible aussi dans le Modèle avec Ventilateur à Pignon

Le ventilateur **Solar Star** à pignon, peut être fixé à l'intérieur de tout évent existant. Alimenté par les panneaux solaires à 10 watt, l'exclusivité **Solar Star**, ce ventilateur à pignon ne nécessite d'aucun branchement électrique, aucun électricien et son exploitation ne coûte absolument rien.



Avez-vous besoin d'un panneau supplémentaire ?

Lorsque l'exposition continue de votre toit au soleil est limitée, le panneau supplémentaire **Solar Star** est la parfaite solution pour maximiser les temps d'exploitation des produits **Solar Star**.

Produits non-polluants, ne vidant pas vos poches, ces panneaux lisses et discrets sont la solution idéale pour vos combles faisant face vers l'Est/Ouest, combles ombragées par le feuillage des arbres et/ou lorsqu'il y a de l'ombre matinale ou dans l'après-midi causée par d'autres structures ou installations qui obscurcissent votre toit.

- La technologie **Solar Star** « brancher + exploiter » signifie simplicité de branchement soit de l'évent pour toits **Solar Star** soit du ventilateur à pignon
- S'installe très facilement, en moins de 30 minutes
- Son revêtement en polymère, permet une performance de longue durée par n'importe quel temps
- Les panneaux, par leur résistance aux chocs très élevée, protègent de la grêle, du vent et des endommagements causés par des éventuelles chutes d'objets
- Aucun frais d'exploitation.

- **Son fonctionnement ne coûte rien**
- **Jusqu'à 23 m³ x min**
- **Protège la charpente de votre toit**
- **Tous les produits Solar Star peuvent ventiler jusqu'à 48m²**
- **5 ans de garantie sur le moteur et les panneaux solaires; 10 ans de garantie sur tous les autres composants.**