

La solution économique pour la ventilation des combles



100% gratuit
en consommation**



MODÈLE EN 20W ET 40W

Réduit la température
Réduit la condensation
Fonctionnement silencieux
Le plus économique
Sans entretien
Protège l'environnement

eoleroof

VENTILATION DE TOIT À ÉNERGIE SOLAIRE

Dites **STOP**

à l'excès de chaleur et condensation dans les combles !

Lorsque l'isolation des combles est trop importante ou inadaptée, leur ventilation devient indispensable pour éviter certains désagréments.



une chaleur excessive s'accumule dans les combles et se propage dans la maison. **La climatisation est sur-sollicitée.**



l'humidité emprisonnée dans les combles s'accumule et provoque des dégâts importants. **Moisissures et mauvaises odeurs.**

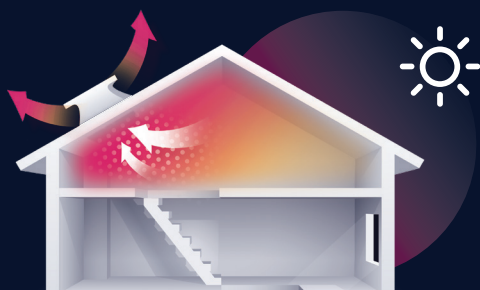
La **Solution**

Ventilez vos combles avec **Eoleroof**

Grâce à l'extraction de l'air chaud statique dans les combles, **Eoleroof®** rafraîchit et réduit la température excessive en été.

Il lutte également contre l'humidité, le développement des moisissures nocives et de la condensation en hiver.

100 % Efficace toute l'année

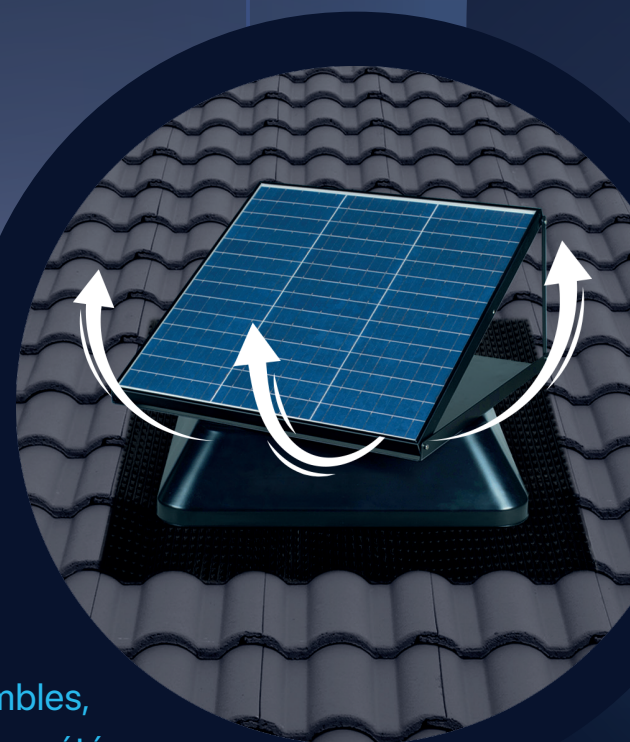


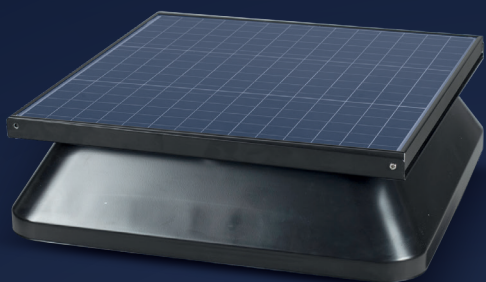
Permet d'évacuer l'excès d'air chaud.
Empêche l'accumulation de chaleur d'envahir l'habitat.
Rafraîchit l'air dans les combles.
Permet de réduire les dépenses de climatisation.



Lutte contre la condensation.
Permet de réduire l'humidité de l'air.
Evite le développement de moisissures.
Evite la concentration d'humidité dans l'isolation.

Fonctionnement en continu grâce à l'adaptateur fourni.





PRÊT À INSTALLER

Facile à installer sur tout type de toitures :

- > Tuiles, shingles, plaques fibre-ciment, bac acier, etc...
- > Adapté aux locaux résidentiels, commerciaux, industriels, entrepôts, garages, serres, hangars, etc...

MODÈLE 20W

Avec panneau fixe

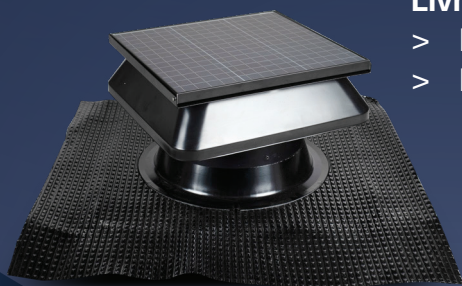


MODÈLE 40W

Avec panneau solaire inclinable et orientable

QUALITÉ SUPÉRIEURE

- > Boîtier du ventilateur en aluminium.
- > Moteur de haute qualité.
- > Conception brevetée pour une efficacité optimale.
- > Commutateur d'adaptateur CA/CC.
- > Grille de sécurité.



ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

Livré avec base flexible (membrane).

- > Disponible avec base rigide, pour toitures en ardoise.
- > Platine aluminium

De nombreux avantages



100% gratuit
en énergie



Respecte
l'environnement



Autonome,
sans câblage



Silencieux



Sans
entretien



Installation
facile



Avec
télécommande

CONFORME AUX NORMES
ÉLECTROSTATIQUES ET
ÉLECTROMAGNÉTIQUES

EN 55014-
Emission rayons.

EN 55014-2
IEC 61000-4-2
Test d'immunité au décharge
électrostatique.

EN 55014-2
IEC 61000-4-3
Champs de radio fréquence
électromagnétique.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUE	MODÈLE 20 W	MODÈLE 40 W
Puissance de l'appareil	Panneau solaire polycristallin 20W 18V.	Panneau solaire polycristallin 40W 21V.
Panneau solaire	Fixé sur le dessus de l'appareil.	Fixé sur le dessus de l'appareil, inclinaison réglable.
Type de ventilateur	Ventilateur axial.	Ventilateur axial.
Pales du ventilateur	7 pales de ventilateur en nylon-fibre de verre 12 pouces.	7 pales de ventilateur en nylon-fibre de verre 14 pouces.
Matériau du boîtier	Acier galvanisé et aluminium.	Acier galvanisé et aluminium.
Débit d'air	1415 m ³ / h	1938 m ³ / h
Surface de combles	10 à 150 m ² de surface de combles traitée.	150 à 220 m ² de surface de combles traitée.
Moteur du ventilateur	Moteur CC sans balais GARANTIE 5 ANS.	Moteur CC sans balais (IP68) GARANTIE 5 ANS.
Vitesse du moteur	1088 Tr / min.	1108 Tr / min.
Taux IP moteur	IP68 (imperméable à l'eau).	IP68 (imperméable à l'eau).
Tension moteur	18 V Courant continu. Variable 8 - 24 V par entrée de panneau solaire.	18 V Courant continu. Variable 8 - 24 V par entrée de panneau solaire.
Pouvoir du moteur	≤ 50 W.	≤ 50 W.
Taille du moteur	Diamètre 86 mm.	Diamètre 86 mm.
Son	Silencieux (< 45 dB).	Silencieux (< 45 dB).
Taille du conduit d'air	368 mm	368 mm
Taille de l'hôte	530 x 530 x 255 mm.	600 x 600 x 255 mm.
Poids	8,8 Kg avec emballage / 5,8 Kg net.	11,8 Kg avec emballage / 8,8 Kg net.
Couleur	Noir (avec revêtement de poudre anti-UV).	Noir (avec revêtement de poudre anti-UV).
Conception brevetée du courant d'air		Un mode de ventilation tourbillonnante à 360 degrés, avec cône de guidage de vent et pales de guidage de vent de turbine 24 pcs.

(*) Garantie fabricant 15 ans pour le panneau solaire et l'armature aluminium.
Garantie 5 ans pour le moteur.

(**) 100 % gratuit en consommation de l'appareil fonctionnant en mode «Énergie solaire». Possibilité d'un fonctionnement en continu grâce à l'adaptateur fourni.



Vu du bas



Vu de face



Vu de haut



Coordonnées de l'installateur :

Installation réalisée par un professionnel.
Se référer au Guide d'installation en vigueur.

