

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support and E-Warranty Certificate

<https://www.vevor.com/support>

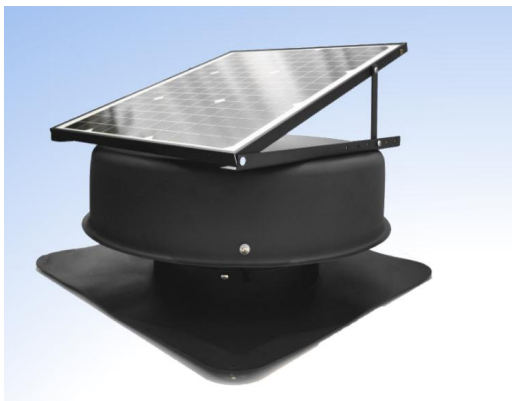
SOLAR ROOF EXHAUST FAN USER MANUAL

We continue to be committed to offering tools at competitive prices. "Save Half", "Half Price", or any other similar expressions used by us only represent an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and do not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when placing an order with us if you are saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

*Solar Roof Exhaust Fan
JBSF-320G*

JBSF-320G



<Picture Only For Reference>

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

 **CustomerService@vevor.com**

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Contents

- I . Safety Precautions
- II. Product Description
- III. Installation Guide
- IV. Function Description
- V. Faults and Maintenance

I .Safety Precautions

 WARNING	Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
 DANGER	Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
	The symbol indicates that the user should pay great attention to the drawing to show the situation to be noted. And the left figure shows, "Be careful of electric shock."
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this electrical appliances. Failure to follow all instructions below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

 **WARNING:** Improper operation may cause personal injury. Improper operation may cause damage to the machine. Improper operation may cause other damage.



DANGER: Do not use a power supply that does not meet the rated voltage. The use of non-compliant power supplies can cause fire or electric shock.



CAUTION:

1. Disconnect the fan when moving from one location to another.
2. If the machine emits smoke, odor, motor noise and other abnormal conditions, please do not use it. It may cause fire or electric shock.
3. Do not disassemble, repair or rectify the machine during use. Doing so may result in fire or electric shock and personal injury.
4. If the machine is not used for a long time, please unplug the adapter from the socket.
5. Never insert fingers, pencils, or any other object through the guard when fan is running.
6. This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.
7. Disconnect the fan when removing grills for cleaning. Do not leave the fan running unattended.

II. Product Description

Please check whether the product appears damaged or missing accessories.

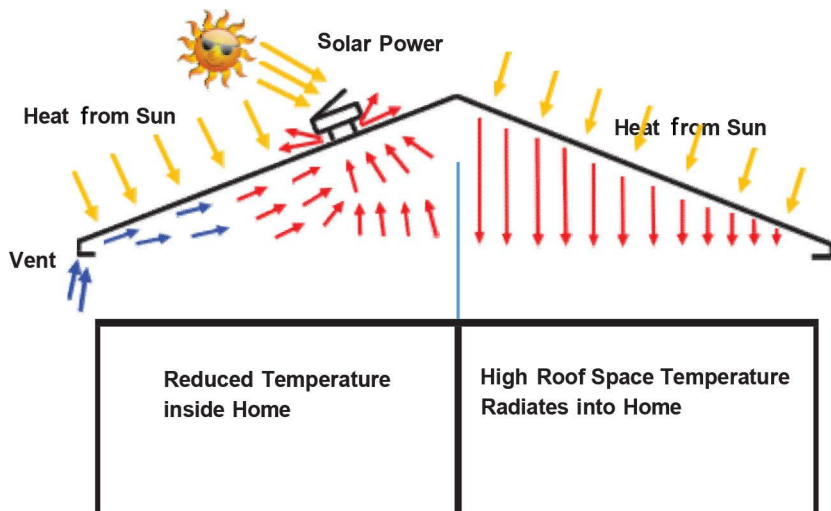
1. 1 x Solar Fan
2. 1 x Flexible Flashing
3. 4 x Tech Screws
4. 2 x Rafter/Batten Straps
5. Remote Control (Optional)
6. The Power Adapter (Option)



Solar roof exhaust fan functions in several ways to keep your place cool and comfortable.

Its design includes the following features:

- It keeps your home cooler in the summer by extracting 20 times more air than a Whirly Bird.
- It is solar-powered, so there is no running cost.
- It reduces the need for air-conditioning, reducing energy bills.
- It is easy to install and is compatible with tile, metal and flat roofs.
- It reduces humidity and promotes airflow, which can lower temperature by up to 30°F.
- It reduces condensation build-up in your roof.
- It has a brushless DC motor for quiet operation.
- High-quality material is used for each part to ensure long service life.
- In the cooler months, the thermostat control prevents heat loss and keeps the place warm.
- The fan is corrosion resistant and suitable for coastal regions.



TECHNICAL PARAMETER

Model	JBSF-320G
Motor	DC 15V 40W
Solar Panel Type	Monocrystalline PV, Heavy Duty Frame, 3.2mm Tempered Glass
Solar Panel Output	40Watts, 15 VDC
Fan	300mm Balanced Blade (×5), with Low Resistance
Inverter Voltage	AC 100~240V 50 / 60Hz

III.Installation Guide

Control methods selection:

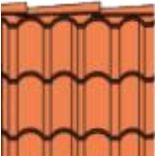
It is not recommended to use the temperature controller and remote control simultaneously. please choose one of the control methods based on the following situations.

1. Remote control. Suitable for using a power adapter to run the device 24 hours a day or customers can choose to turn on or off the fan according to the situation. Before installation, please disconnect the temperature controller and use a remote control to control it.
2. Temperature controller control. The fan runs when the indoor temperature exceeds 78.8°F/26°C, and stops when it falls below 78.8°F/26°C. When connecting the power adapter, regardless of whether sunlight is shining on the solar panel or not, the fan is set to switch based on a temperature of 78.8°F/26°C. When the power adapter is not connected, the fan only turns on when the sun is shining and the temperature is above 78.8°F/26°C. Please ensure that the temperature controller is connected before installation.



- 1 - The negative pole is black.
- 2 - The positive pole is red.
- 3 - The white one is the port of the thermostat. If you want it to operate under 78.8°F/26°C or use remote control, you need to disconnect it.

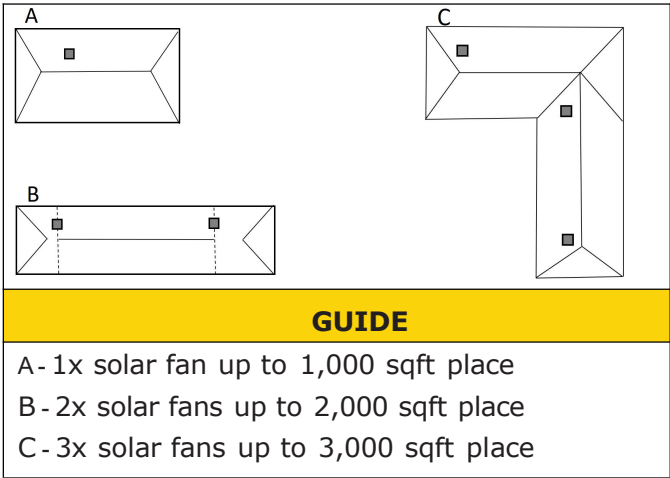
Please read this installation guide carefully to install the solar roof exhaust fan. Depending on the roof type, you may follow installation steps for the best result. Aluminum alloy base plate, soft, can be shaped according to different roof shapes for waterproofing work. Please make sure the work area is dry before installing. Do not install during or after rain.

I. Metal Roof		II. Tile Roof	
---------------	---	---------------	---

I. METAL ROOF INSTALLATION

STEP 1

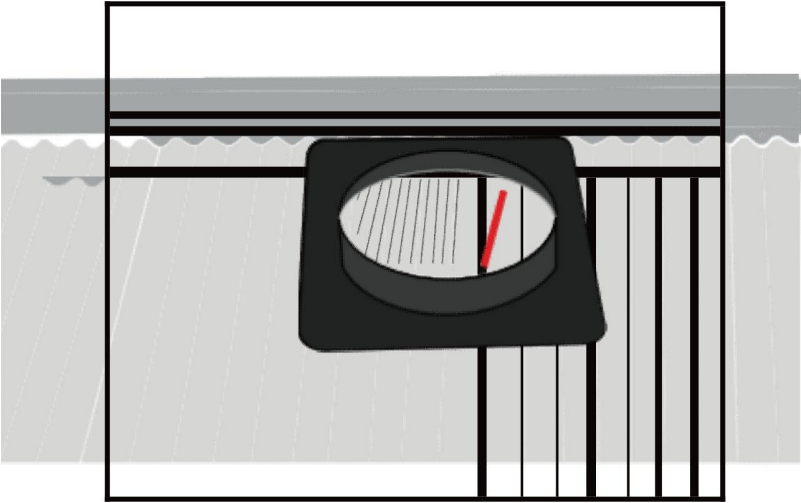
Study the figure to assess how many solar roof exhaust fans you need and where to install them for your home or business. To work out where to position the fan, you need to consider any afternoon shade on the roof during the warmer months. A well-positioned fan should allow the solar panel to receive sun from the south (north for the southern hemisphere) and west during the warmer months.



Note: Shade will affect the fan performance. Number of fans needed may vary depending on the situation.

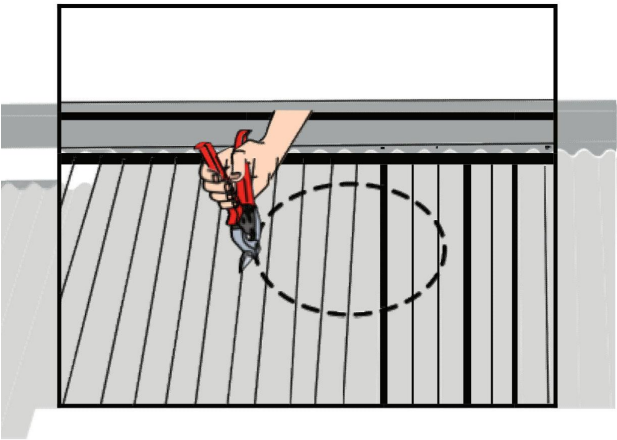
STEP 2

Remove 2 ridge capping screws and slide the top edge of the flashing up under it as shown in the figure. It is important to position the lashing, so it does not cover any roofing screws. The roofing screws running from the top to the bottom of the roof are where the rafters are located. Once positioned, mark a circle on the inside edge of the flashing.



STEP 3

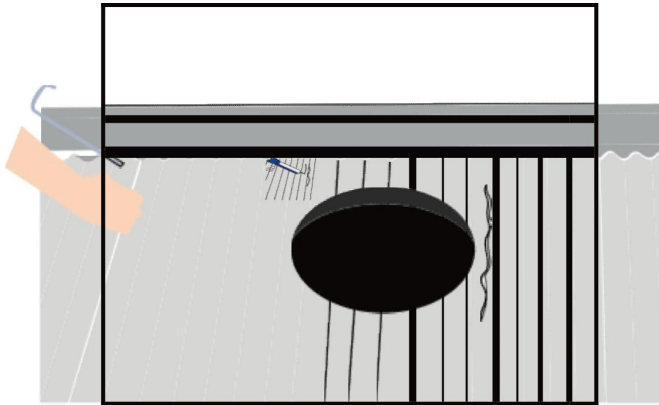
Following the circle marked on the roof cut an opening in the roof as shown, using a metal blade saw or tin snips. If there is any foil under the metal sheets, cut a cross in the foil and fold back the corners.



Note: Take care not to cut into any battens/rafters under the roof sheet when cutting.

STEP 4

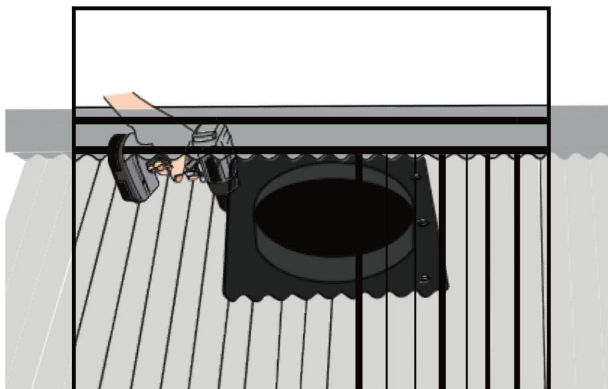
Slide the flashing back up under the roof capping, refit the 2 ridge capping screws through the flashing, and bend the edges of the flashing down on the left and right sides to create a tight fit with the roof. Next, use tin snips to cut notches in the flashing's bottom to suit the corrugations of the roof and bend the notches down. Next, apply silicone bonded to the edges' underside and outside. After this, use silicone bonded to the underside and outside of the bottom section of the flashing.



Note: Don't apply silicone to the valleys at the bottom of the flashing.

STEP 5

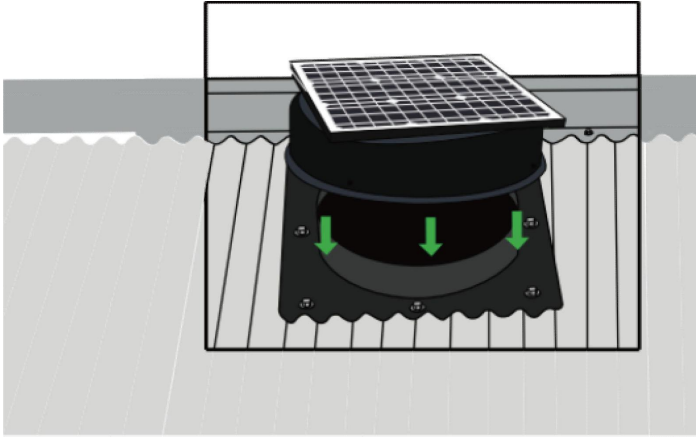
As shown in the figure here, use a minimum of 8 and a maximum of 12 tech or roof screws with rubber seals along the left, right, and bottom of the flashing to secure the roof.



Note : Tech screws and roofing screws are not included.

STEP 6

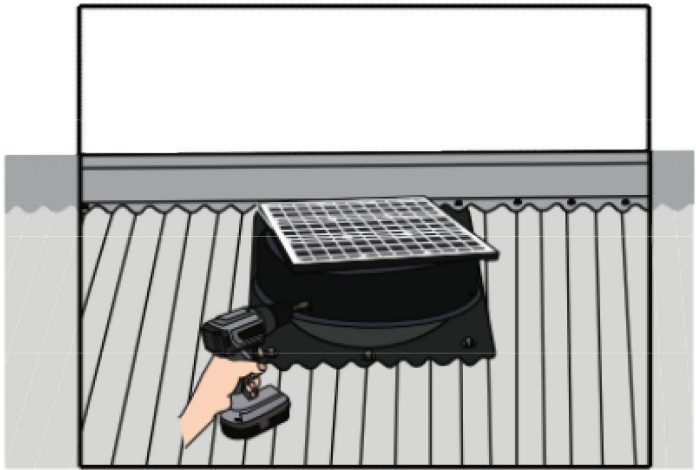
Place the main body of the fan over the flashing as shown below. Turn the main body of the fan left or right to suit the direction required for the solar panel.



Tip: Position the solar panel between the south (north for the southern hemisphere) and west to best suit the sun in warmer months.

STEP 7

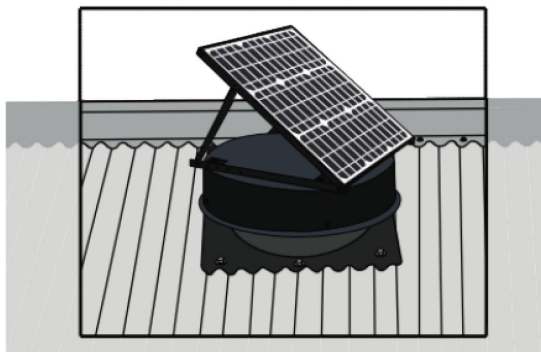
Using a powered screwdriver, screw at least 4 small tech screws through the pre-drilled holes in the fan's main body into the flashing, as shown below.



Tip: You may not get the top tech screw in place, as the roof angle may prevent this. In this case, you can screw the tech screw into another section where the main body is over the flashing.

STEP 8

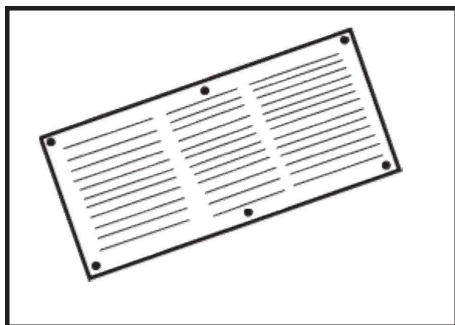
You can now adjust the angle of the solar panel to receive maximum sun especially during the midday of the warmer months as shown in the figure. As the pitch of many roofs is already at a good angle for the summer sun, you may just be able to leave the panel in the down position as it is supplied from the factory, without doing anything.



To adjust the angle of the solar panels up, just adjust the 2 arms to the correct angle and tighten the screws.

Note:

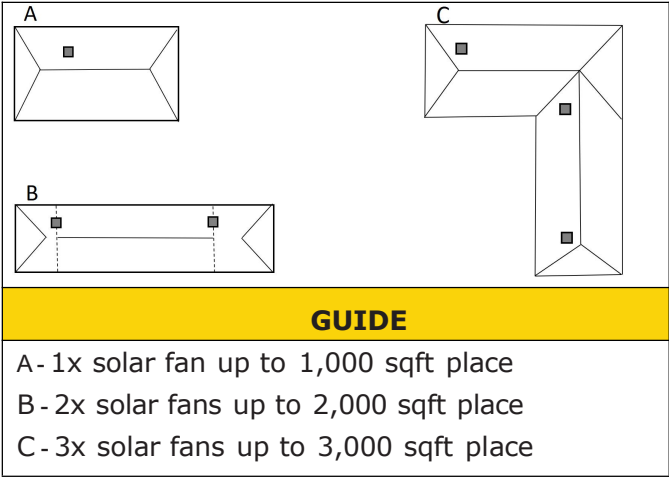
An installation option is to fit the fan under the eave vents to the side of the house that is cool in the afternoon. This will allow the cooler outside air to be drawn into the roof space. These are especially required when the roof has foil under the tiles, but regardless eave vents will improve airflow.



II. TILE ROOF INSTALLATION

STEP 1

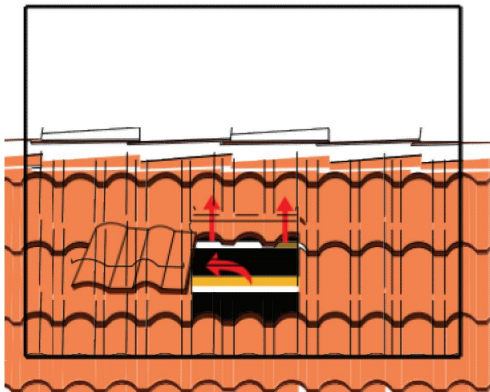
Study the figure to assess how many solar roof exhaust fans you need and where to install them for your home or business. To work out where to position the fan, you need to consider any afternoon shade on the roof during the warmer months. A well-positioned fan should allow the solar panel to receive sun from the south (north for the southern hemisphere) and west during the warmer months.



Note: Shade will affect the fan performance. Number of fans needed may vary depending on the situation.

STEP 2

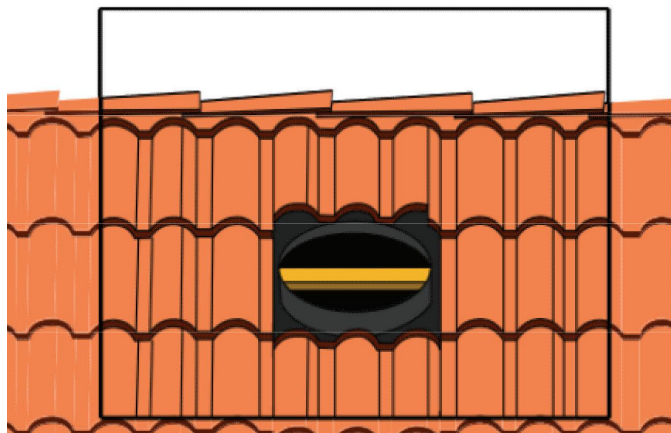
Remove the third tile counting down from the ridge capping (top of the roof) as shown in the figure. Remove one complete tile from the roof. You may also push the tile directly above the removed tile slightly up to make the opening larger if necessary.



Ensure you discard this removed tile. Do not leave it on the roof.

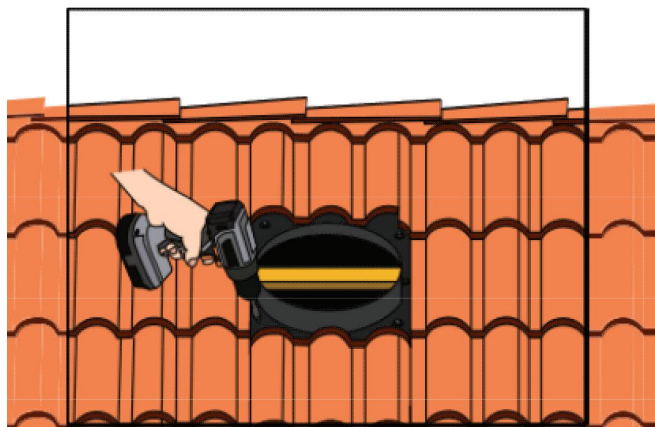
STEP 3

Lift the tiles above the tile opening, slide the flashing into place as shown here, and then push the tiles back down. This will mold the flashing to the tiles.



STEP 4

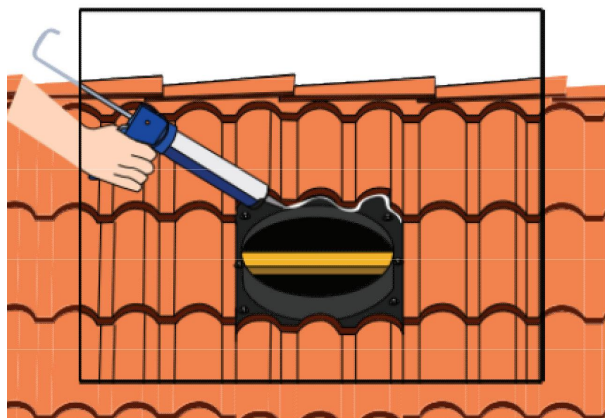
Fit a minimum of one rafter/batten strap (2 are supplied) as shown. The strap folds over the circular ridge on the flashing and it can either be screwed or nailed through the rafter/batten strap into the rafter or batten.



Note: Rafters run from the top of the roof down to the facial and battens run across the roof directly under the tiles.

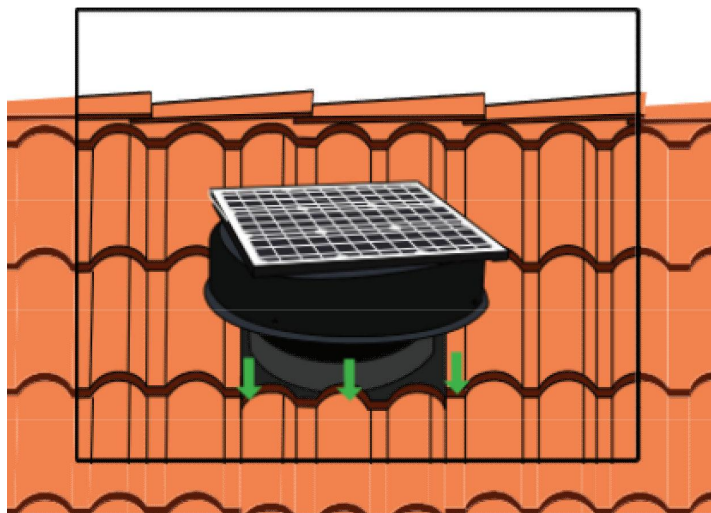
STEP 5

Once the flashing fitting is complete, run a bead of clear silicone along the top of the flashing that joins with the upper tiles.



STEP 6

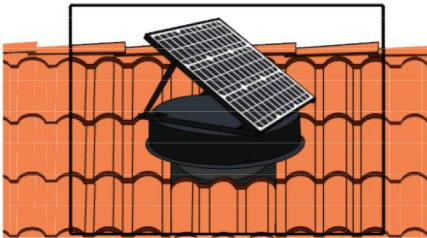
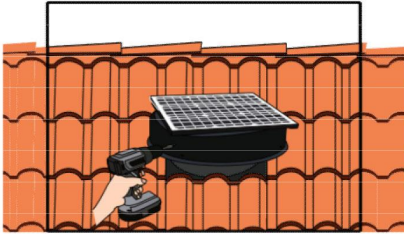
Place the main body of the fan over the flashing as shown below. Turn the main body of the fan left or right to suit the direction required for the solar panel.



Tip: Position the solar panel between the south (north for the southern hemisphere) and west to best suit the sun in warmer months.

STEP 7

As shown in the figure, using a powered screw-driver, screw at least 4 small tech screws through the pre-drilled holes in the fan's main body through into the flashing.



Tip: You may not get the top tech screw in place as the angle of the roof may prevent this. In this case, you can simply screw the tech screw into another section where the main body is over the flashing.

STEP 8

You can now adjust the angle of the solar panel to receive maximum sun especially during the midday of the warmer months as shown in the figure. As the pitch of many roofs is already at a good angle for the summer sun, you may just be able to leave the panel in the down position as it is supplied from the factory, without doing anything.

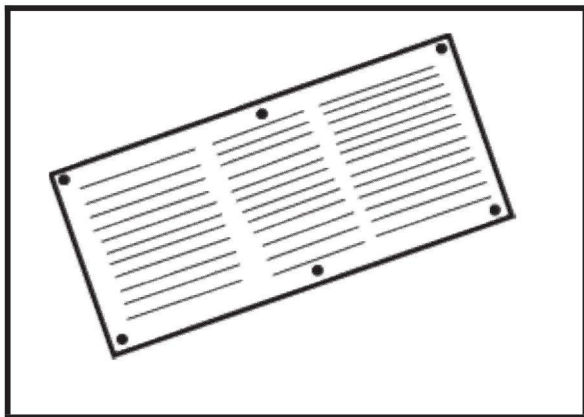
To adjust the angle of the solar panels up, just adjust the 2 arms to the correct angle and tighten the screws.

STEP 9

Now that the primary installation is complete, you can mold the flexible flashing to suit your tiles and bend the bottom section down to allow water to run off onto the tiles below. Then run a bead of silicone along the left and right sides of the flashing and your job is complete.

Note:

An installation option is to fit the fan under the eave vents to the side of the house which is cool in the afternoon. This will allow the cooler outside air to be drawn into the roof space. These are especially required when the roof has foil under the tiles, but regardless eave vents will improve airflow.



Manufacturer: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co.,Ltd

Address: 64-1 Xinming Ave, Shunde District, Foshan, Guangdong Province

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Certificat d'assistance et de garantie électronique

<https://www.vevor.com/support>

VENTILATEUR D'EXTRACTION SOLAIRE POUR TOIT

MANUEL D'UTILISATION

Nous continuons à nous engager à offrir des outils à des prix compétitifs. « Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser.

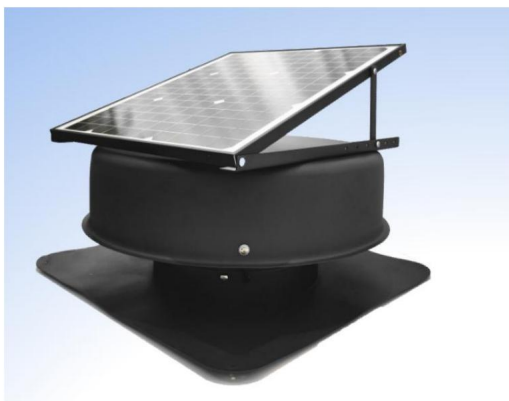
Les avantages de l'achat de certains outils chez nous par rapport aux grandes marques haut de gamme ne sont pas nécessairement destinés à couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons avec plaisir Vérifiez soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR®

Ventilateur d'extraction de toit solaire

JBSF-320G

JBSF-320G



<Photo à titre indicatif uniquement>

BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :



ServiceClient@vevor.com

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Contenu

- . Précautions de sécurité
- . Description du produit
- III. Guide d'installation
- . Description de la fonction
- . Défauts et entretien

.Précautions de sécurité

 AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 DANGER	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraîner la mort ou des blessures graves.
 PRUDENCE	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
	Le symbole indique que l'utilisateur doit prêter une grande attention au dessin pour montrer la situation à noter. Et la gauche L'image montre : « Attention aux chocs électriques. »
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis à deux conditions : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications

fourni avec ces appareils électriques. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner choc électrique, incendie et/ou blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.



AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles. Utilisation incorrecte peut endommager la machine. Une utilisation incorrecte peut entraîner d'autres dommages.



DANGER : N'utilisez pas d'alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension nominale. L'utilisation

des alimentations non conformes peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.



PRUDENCE:

1. Débranchez le ventilateur lorsque vous vous déplacez d'un endroit à un autre.

2. Si la machine émet de la fumée, des odeurs, du bruit de moteur et d'autres conditions anormales, veuillez le faire.

Ne l'utilisez pas. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

3. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne rectifiez pas la machine pendant son utilisation. Cela pourrait provoquer un incendie.

ou un choc électrique et des blessures corporelles.

4. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher l'adaptateur de la prise.

5. N'insérez jamais les doigts, les crayons ou tout autre objet à travers la protection lorsque le ventilateur fonctionne.

6. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes handicapées.

capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manque d'expérience et de connaissances si

ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil dans un

Utilisez l'appareil en toute sécurité et comprenez les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

7. Débranchez le ventilateur lorsque vous retirez les grilles pour les nettoyer. Ne laissez pas le ventilateur fonctionner sans surveillance.

.Description du produit

Veuillez vérifier si le produit semble endommagé ou s'il manque des accessoires.

1. 1 x ventilateur solaire

2. 1 x Clignotant flexible

3. 4 x vis techniques

4. 2 x Sangles de chevrons/lattes

5. Télécommande (en option)

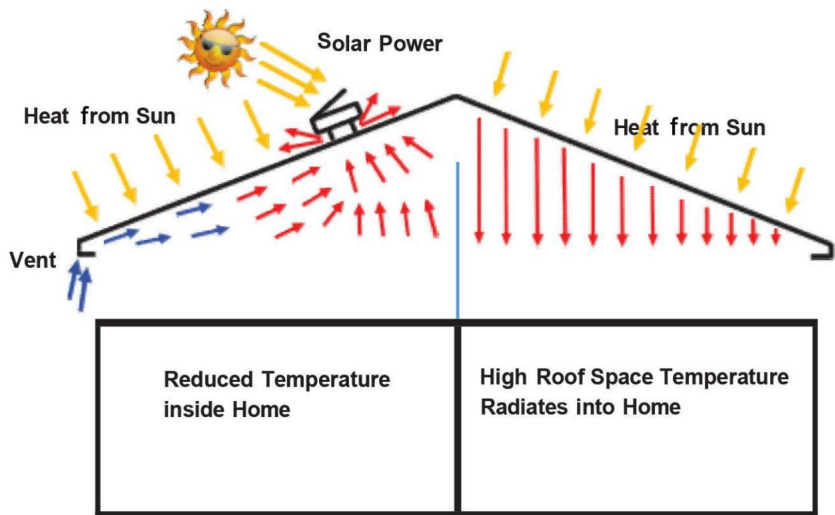
6. L'option PowerAdapte



Le ventilateur d'extraction de toit solaire fonctionne de plusieurs manières pour garder votre endroit frais et confortable.

Sa conception comprend les caractéristiques suivantes :

- Il garde votre maison plus fraîche en été en extrayant 20 fois plus d'air qu'un Whirly Bird.
- Il fonctionne à l'énergie solaire, il n'y a donc aucun coût de fonctionnement.
- Il réduit le besoin de climatisation, réduisant ainsi les factures d'énergie.
- Il est facile à installer et est compatible avec les toits en tuiles, en métal et plats.
- Il réduit l'humidité et favorise la circulation de l'air, ce qui peut abaisser la température jusqu'à 30 °F.
- Il réduit l'accumulation de condensation dans votre toit. • Il dispose d'un moteur à courant continu sans balais pour un fonctionnement silencieux.
- Un matériau de haute qualité est utilisé pour chaque pièce afin de garantir une longue durée de vie.
- Pendant les mois les plus froids, le contrôle du thermostat empêche les pertes de chaleur et maintient l'endroit au chaud.
- Le ventilateur est résistant à la corrosion et convient aux régions côtières.



PARAMÈTRE TECHNIQUE

Modèle	JBSF-320G
Moteur	CC 15 V 40 W
Type de panneau solaire	Panneau photovoltaïque monocristallin, cadre robuste, verre trempé de 3,2 mm
Rendement du panneau solaire	40 watts, 15 VCC
Ventilateur	Lame équilibrée de 300 mm (x5), à faible résistance
Tension de l'onduleur	CA 100~240V 50/60Hz

III. Guide d'installation

Sélection des méthodes de contrôle :

Il n'est pas recommandé d'utiliser simultanément le contrôleur de température et la télécommande.

Veuillez choisir l'une des méthodes de contrôle en fonction des situations suivantes.

1. Télécommande. Convient pour utiliser un adaptateur secteur pour faire fonctionner l'appareil 24 heures sur 24 ou les clients peuvent choisir d'allumer ou d'éteindre le ventilateur en fonction de la situation. Avant l'installation, veuillez déconnecter le contrôleur de température et utiliser une télécommande pour le contrôler.

2. Contrôle du contrôleur de température. Le ventilateur fonctionne lorsque la température intérieure dépasse 78,8°F/26°C, et s'arrête lorsqu'elle descend en dessous de 78,8°F/26°C. Lors de la connexion de l'adaptateur secteur, que la lumière du soleil brille sur le panneau solaire ou non, le ventilateur est réglé pour commuter en fonction à une température de 26 °C. Lorsque l'adaptateur secteur n'est pas connecté, le ventilateur tourne uniquement lorsque le soleil brille et que la température est supérieure à 26 °C. Veuillez vous assurer que le contrôleur de température est connecté avant l'installation.

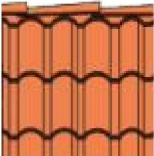


1 - Le pôle négatif est noir.

2 - Le pôle positif est rouge.

3 - Le blanc est le port du thermostat. Si vous souhaitez qu'il fonctionne à moins de 26 °C ou utilisez télécommande, il faut la déconnecter.

Veuillez lire attentivement ce guide d'installation pour installer le ventilateur d'extraction de toit solaire. Selon le type de toit, vous pouvez suivre les étapes d'installation pour obtenir le meilleur résultat. Plaque de base en alliage d'aluminium, souple, peut être façonné selon différentes formes de toit pour les travaux d'étanchéité. Veuillez vous assurer que le travail Assurez-vous que la zone est sèche avant l'installation. Ne pas installer pendant ou après la pluie.

I. Toiture métallique		II. Toiture en tuiles	
-----------------------	---	-----------------------	---

I. POSE DE TOITURE METALLIQUE

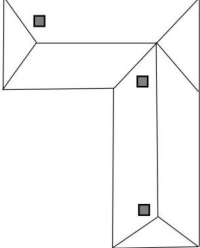
ÉTAPE 1

Étudiez l'image pour évaluer le nombre de ventilateurs d'extraction de toit solaire dont vous avez besoin et où les installer pour votre maison ou votre entreprise. Pour déterminer où positionner le ventilateur, vous devez tenir compte de l'ombre de l'après-midi sur le toit pendant les mois les plus chauds. Un ventilateur bien placé devrait permettre à la panneau solaire pour recevoir le soleil du sud (nord pour l'hémisphère sud) et de l'ouest pendant les mois les plus chauds.

A



C



B



GUIDE

A- 1x ventilateur solaire jusqu'à 1 000 pieds carrés

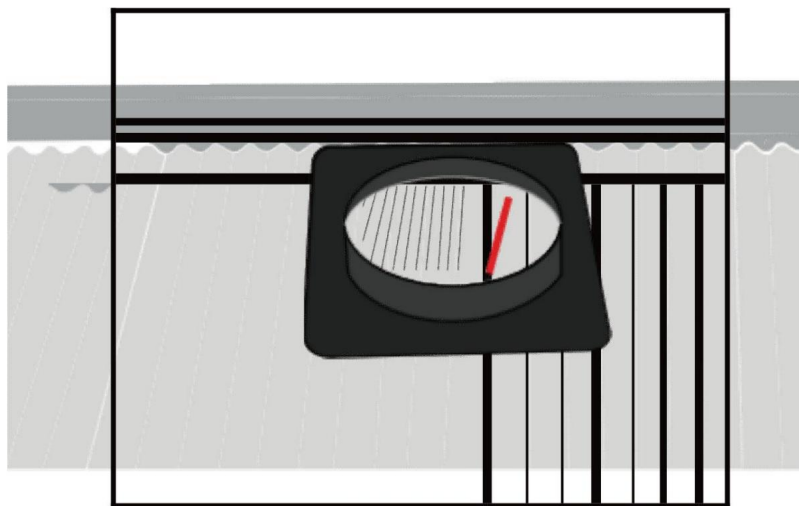
B - 2x ventilateurs solaires jusqu'à 2 000 pieds carrés

C - 3x ventilateurs solaires jusqu'à 3 000 pieds carrés

Remarque : l'ombre affectera les performances du ventilateur. Le nombre de ventilateurs nécessaires peut varier en fonction de la situation.

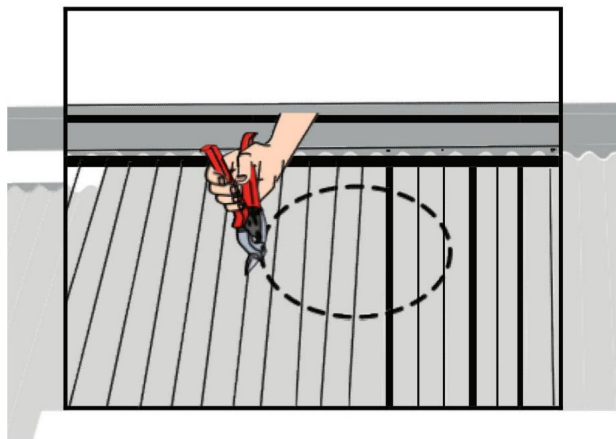
ÉTAPE 2

Retirez les 2 vis de faîtage et faites glisser le bord supérieur du solin en dessous, comme indiqué dans la figure. Il est important de positionner l'arrimage de manière à ce qu'il ne recouvre aucune vis de toiture. Les vis de toiture qui vont du haut vers le bas du toit sont là où se trouvent les chevrons. Une fois positionné, marquez un cercle sur le bord intérieur du solin.



ÉTAPE 3

En suivant le cercle marqué sur le toit, découpez une ouverture dans le toit comme indiqué, à l'aide d'une lame en métal scie ou cisailles à tôle. S'il y a du papier d'aluminium sous les tôles, coupez une croix dans le papier d'aluminium et repliez-le coins.



Remarque : veillez à ne pas couper les tasseaux/chevrons sous la tôle de toit lors de la coupe.

ÉTAPE 4

Faites glisser le solin vers le haut sous le toit, réinstallez les 2 vis de faîtage à travers le

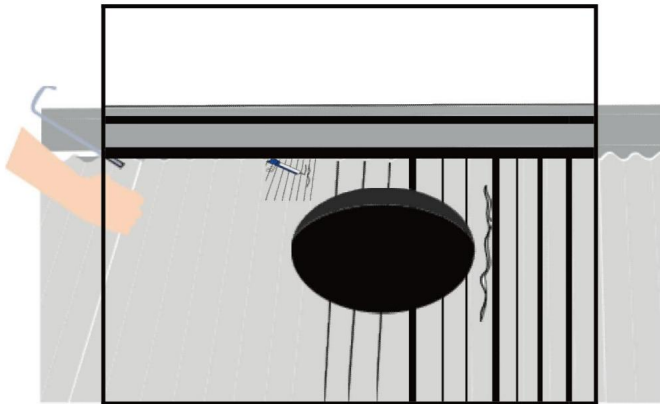
clignotant et pliez les bords du clignotant vers le bas sur les côtés gauche et droit pour créer un ajustement serré

avec le toit. Suivant , utilisez des cisailles à tôle pour couper des encoches dans le bas du solin pour s'adapter aux ondulations de

le toit et pliez les encoches vers le bas. Ensuite, appliquez du silicone collé sur le dessous des bords et

à l'extérieur. Après cela, utilisez du silicone collé sur le dessous et l'extérieur de la partie inférieure du

clignotant.

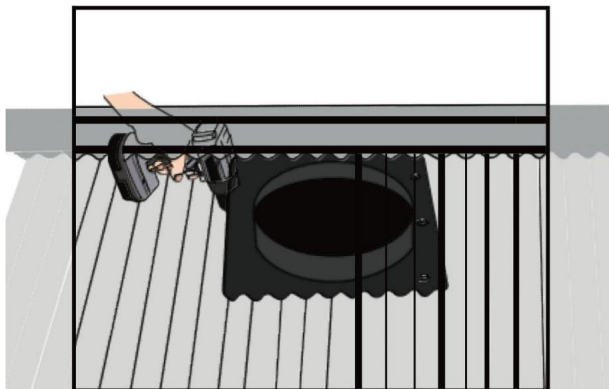


Remarque : n'appliquez pas de silicone dans les vallées situées au bas du solin.

ÉTAPE 5

Comme indiqué sur la figure ici, utilisez un minimum de 8 et un maximum de 12 vis techniques ou de toit

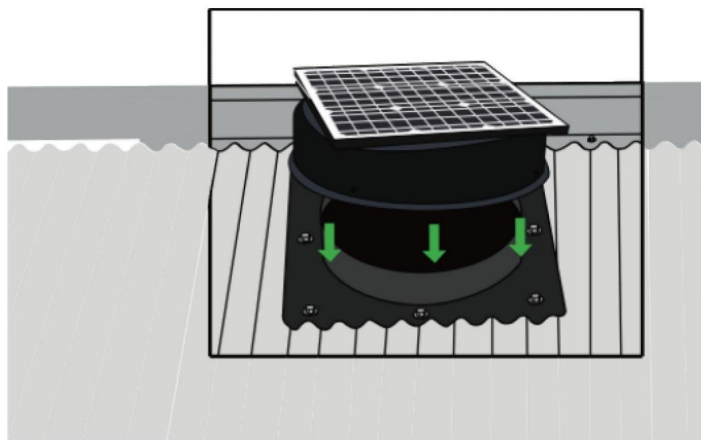
avec des joints en caoutchouc le long de la gauche, de la droite et du bas du solin pour fixer le toit.



Remarque : les vis techniques et les vis de toiture ne sont pas incluses.

ÉTAPE 6

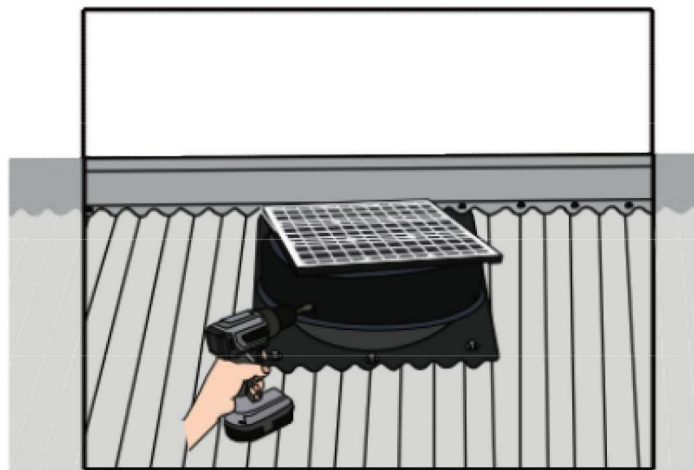
Placez le corps principal du ventilateur sur le solin comme indiqué ci-dessous. Tournez le corps principal du ventilateur à gauche ou à droite pour s'adapter à la direction requise pour le panneau solaire.



Astuce : Positionnez le panneau solaire entre le sud (nord pour l'hémisphère sud) et l'ouest pour mieux adapté au soleil pendant les mois les plus chauds.

ÉTAPE 7

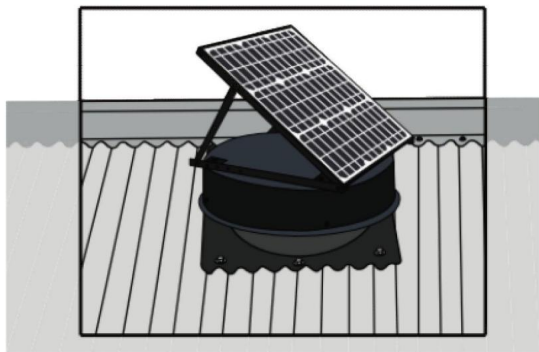
À l'aide d'un tournevis électrique, vissez au moins 4 petites vis techniques dans les trous pré-perçés le corps principal du ventilateur dans le solin, comme indiqué ci-dessous.



Conseil : Il se peut que vous ne puissiez pas mettre en place la vis de qualité supérieure, car l'angle du toit peut l'empêcher. Dans ce cas, vous pouvez visser la vis technique dans une autre section où le corps principal se trouve au-dessus du solin. - 10 -

ÉTAPE 8

Vous pouvez désormais ajuster l'angle du panneau solaire pour recevoir un maximum de soleil, notamment pendant la midi des mois les plus chauds comme le montre la figure. Comme la pente de nombreux toits est déjà à un bon angle pour le soleil d'été, vous pourrez peut-être simplement laisser le panneau en position basse car il est fourni par l'usine, sans rien faire.



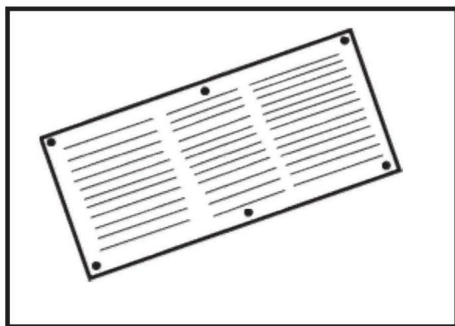
Pour ajuster l'angle des panneaux solaires vers le haut, il suffit d'ajuster les 2 bras à l'angle correct et de serrer les vis.

Note:

Une option d'installation consiste à installer le ventilateur sous les événements d'avant-toit du côté de la maison qui est frais.

l'après-midi. Cela permettra à l'air extérieur plus frais d'être aspiré dans le grenier. Ce sont

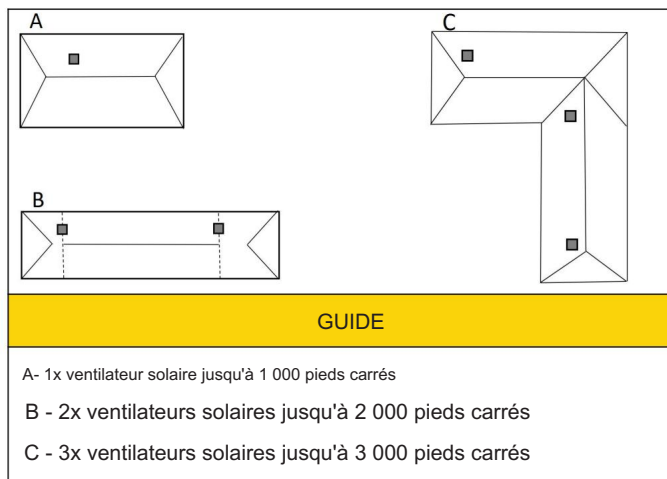
particulièrement nécessaire lorsque le toit a du papier d'aluminium sous les tuiles, mais quoi qu'il en soit, les événements d'avant-toit amélioreront flux d'air.



II. POSE DE TOITURES EN TUILES

ÉTAPE 1

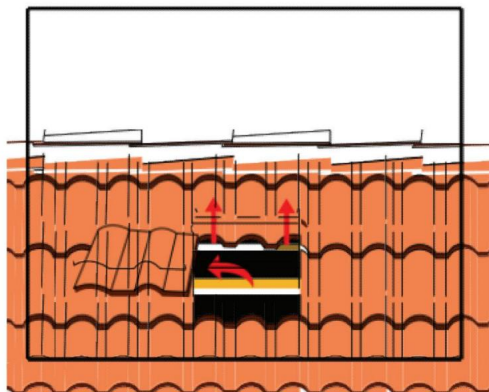
Étudiez l'image pour évaluer le nombre de ventilateurs d'extraction de toit solaire dont vous avez besoin et où les installer pour votre maison ou votre entreprise. Pour déterminer où positionner le ventilateur, vous devez tenir compte de tout ombre l'après-midi sur le toit pendant les mois les plus chauds. Un ventilateur bien placé devrait permettre à panneau solaire pour recevoir le soleil du sud (nord pour l'hémisphère sud) et de l'ouest pendant les mois les plus chauds.



Remarque : l'ombre affectera les performances du ventilateur. Le nombre de ventilateurs nécessaires peut varier en fonction de la situation.

ÉTAPE 2

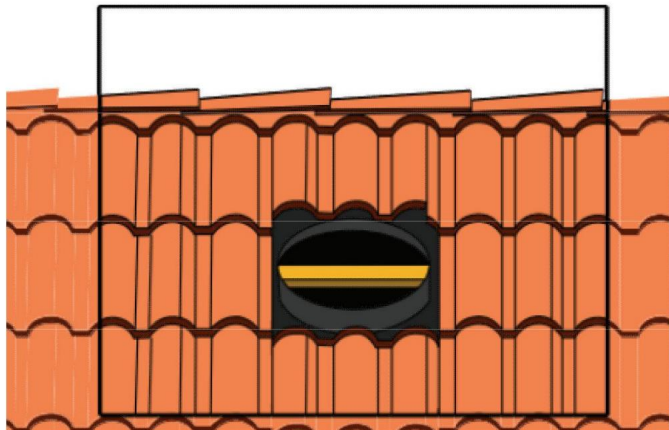
Retirez la troisième tuile en comptant vers le bas à partir du faîtage (haut du toit) comme indiqué dans le figure. Retirez une tuile complète du toit. Vous pouvez également pousser la tuile directement au-dessus de la j'ai enlevé légèrement la tuile vers le haut pour agrandir l'ouverture si nécessaire.



Assurez-vous de jeter cette tuile retirée. Ne la laissez pas sur le toit.

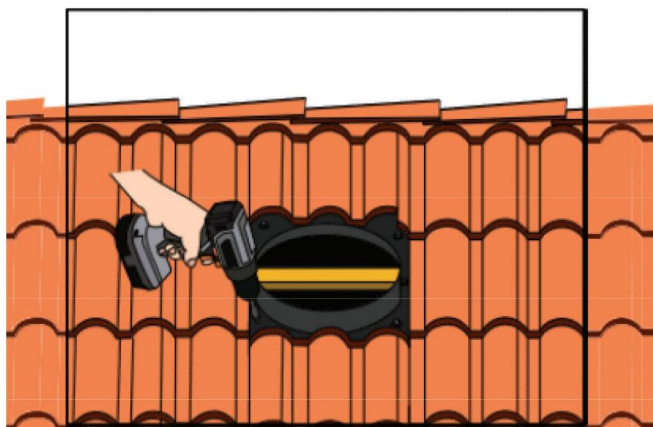
ÉTAPE 3

Soulevez les tuiles au-dessus de l'ouverture de la tuile, faites glisser le solin en place comme indiqué ici, puis poussez le les tuiles vers le bas. Cela moulera le solin aux tuiles.



ÉTAPE 4

Installez au moins une sangle de chevron/latte (2 sont fournies) comme indiqué. La sangle se replie sur le crête circulaire sur le solin et elle peut être vissée ou clouée à travers la sangle du chevron/la latte dans le chevron ou la latte.



Remarque : les chevrons partent du haut du toit jusqu'à la façade et les lattes traversent le toit. toiture directement sous les tuiles.

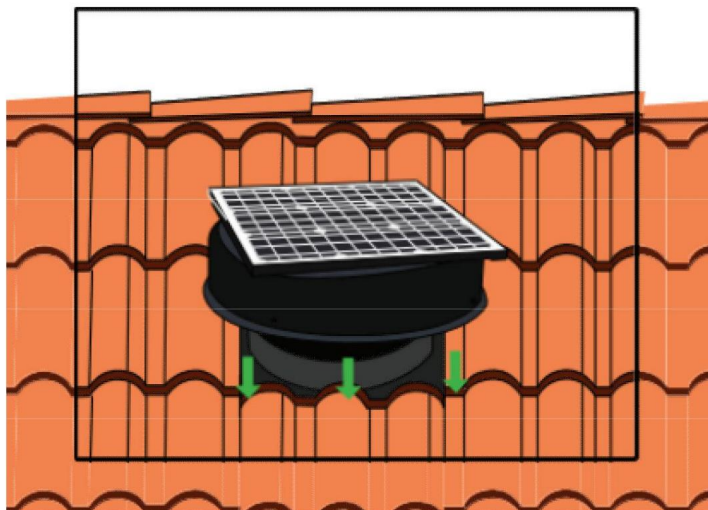
ÉTAPE 5

Une fois le montage du solin terminé, passez un cordon de silicone transparent le long du haut du solin qui se joint aux tuiles supérieures.



ÉTAPE 6

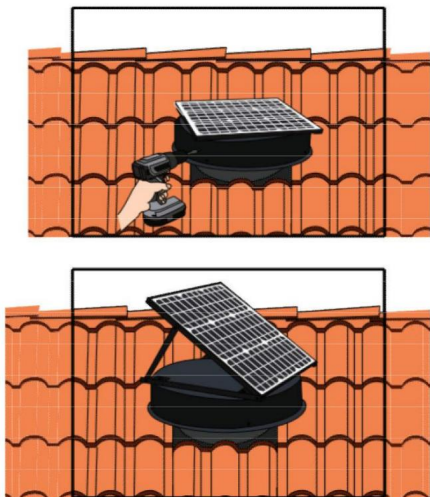
Placez le corps principal du ventilateur sur le solin comme indiqué ci-dessous. Tournez le corps principal du ventilateur à gauche ou à droite pour s'adapter à la direction requise pour le panneau solaire.



Astuce : Positionnez le panneau solaire entre le sud (nord pour l'hémisphère sud) et l'ouest pour mieux adapté au soleil pendant les mois les plus chauds.

ÉTAPE 7

Comme indiqué sur la figure, à l'aide d'un tournevis électrique, vissez au moins 4 petites vis techniques à travers les trous pré-perçés dans le corps principal du ventilateur jusqu'au solin.



Astuce : Il se peut que vous ne puissiez pas mettre en place la vis de haute technologie, car l'angle du toit peut l'empêcher. cas, vous pouvez simplement visser la vis technique dans une autre section où le corps principal est au-dessus du clignotant.

ÉTAPE 8

Vous pouvez désormais ajuster l'angle du panneau solaire pour recevoir un maximum de soleil, notamment pendant la midi des mois les plus chauds comme le montre la figure. Comme la pente de nombreux toits est déjà à un bon angle pour le soleil d'été, vous pourrez peut-être simplement laisser le panneau en position basse car il est fourni par l'usine, sans rien faire.

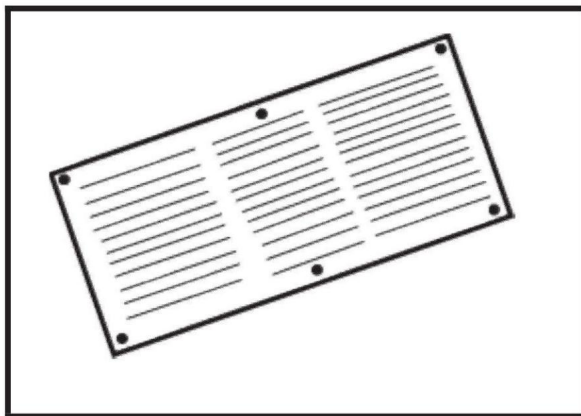
Pour ajuster l'angle des panneaux solaires vers le haut, il suffit d'ajuster les 2 bras à l'angle correct et de serrer les vis.

ÉTAPE 9

Maintenant que l'installation principale est terminée, vous pouvez mouler le solin flexible pour l'adapter à vos tuiles et pliez la partie inférieure vers le bas pour permettre à l'eau de s'écouler sur les carreaux en dessous. Ensuite, faites couler un cordon de silicone le long des côtés gauche et droit du solin et votre travail est terminé.

Note:

Une option d'installation consiste à installer le ventilateur sous les événements d'avant-toit du côté de la maison qui est frais. l'après-midi. Cela permettra à l'air extérieur plus frais d'être aspiré dans le grenier. Ce sont particulièrement nécessaire lorsque le toit a du papier d'aluminium sous les tuiles, mais quoi qu'il en soit, les événements d'avant-toit amélioreront flux d'air.



Fabricant : Foshan Shunde JustBrisk Technology Co., Ltd

Adresse : 64-1 Xinming Ave, Shunde District, Foshan, province du Guangdong

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Certificat d'assistance et de garantie

électronique www.vevor.com/support



Support und E-Garantie-Zertifikat
<https://www.vevor.com/support>

Solar-Dachventilator

BENUTZERHANDBUCH

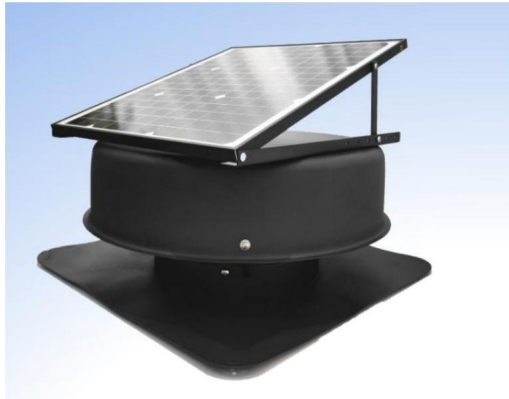
Wir sind weiterhin bestrebt, Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. "Sparen Sie die Hälfte", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie möglicherweise erzielen.

Vorteile beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken und bedeuten nicht unbedingt, dass alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt sind. Wir erinnern Sie freundlich daran, Überprüfen Sie bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig, ob Sie im Vergleich zu den großen Top-Marken die Hälfte sparen.

VEVOR®

Solar-Dachabluftventilator
JBSF-320G

JBSF-320G



<Bild nur als Referenz>

Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:



Kundenservice@vevor.com

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Inhalt

- ÿ. Sicherheitsvorkehrungen
- ÿ. Produktbeschreibung
- ÿ. Installationsanleitung
- ÿ. Funktionsbeschreibung
- ÿ. Störungen und Wartung

ÿ.Sicherheitsvorkehrungen

 WARNUNG	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
 GEFAHR	Weist auf eine gefährliche Situation hin , die, wenn sie nicht vermieden wird, Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
 VORSICHT	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.
	Das Symbol weist darauf hin, dass der Benutzer besonders vorsichtig sein muss. zur Zeichnung, um die zu beachtende Situation zu zeigen. Und die linke Abbildung zeigt: „Vorsicht vor Stromschlag.“
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt zwei Bedingungen:(1)Das Gerät darf nicht schädliche Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss akzeptieren jegliche empfangene Störungen, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen.

 **WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen mit diesem Elektrogerät geliefert. Die Nichtbeachtung aller nachstehenden Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schwere Verletzungen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

 **WARNUNG:** Unsachgemäßer Betrieb kann zu Verletzungen führen. Unsachgemäßer Betrieb kann zu Schäden an der Maschine führen. Unsachgemäßer Betrieb kann zu anderen Schäden führen.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Netzteil, das die angegebene Spannung nicht erfüllt.

von nicht konformen Netzteilen kann zu Feuer oder Stromschlag führen.



VORSICHT:

1. Trennen Sie den Ventilator, wenn Sie ihn von einem Ort zum anderen bewegen.
2. Wenn die Maschine Rauch, Geruch, Motorgeräusche oder andere ungewöhnliche Zustände abgibt, Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
3. Zerlegen, reparieren oder reparieren Sie die Maschine nicht während des Gebrauchs. Andernfalls besteht Brandgefahr. oder Stromschlag und Verletzungen.
4. Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Adapter aus der Steckdose.
5. Stecken Sie niemals Finger, Bleistifte oder andere Gegenstände durch den Schutz, wenn der Ventilator läuft.
6. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie wurden beaufsichtigt oder in die Benutzung des Gerätes eingewiesen, auf sichere Weise und verstehen Sie die damit verbundenen Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht durchgeführt werden.
7. Trennen Sie den Ventilator, wenn Sie die Gitter zur Reinigung entfernen. Lassen Sie den Ventilator nicht laufen unbeaufsichtigt.

ÿ.Produktbeschreibung

Bitte prüfen Sie, ob das Produkt beschädigt ist oder Zubehör fehlt.

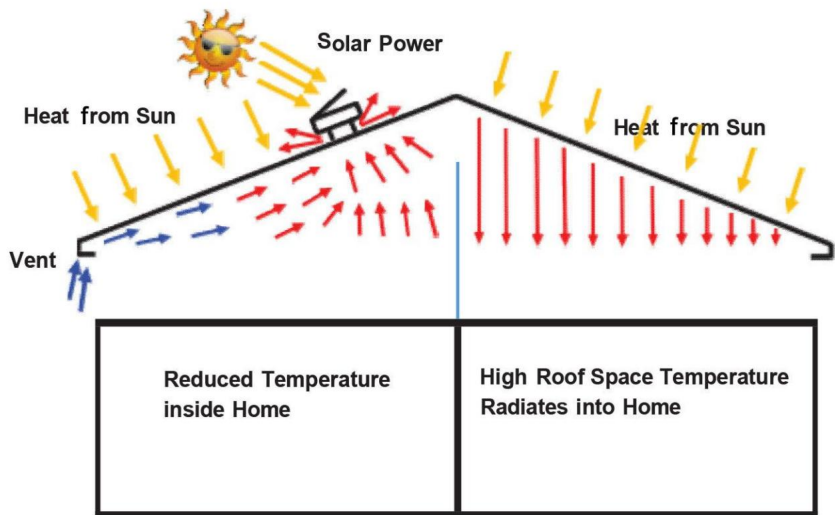
1. 1 x Solarventilator.
2. 1 x flexibles Blinklicht
3. 4 x technische Schrauben
4. 2 x Sparren-/Lattengurte
5. Fernbedienung (optional)
6. Das PowerAdapter (Option)



Ein Solar-Dachabluftventilator hat verschiedene Funktionen, um Ihr Zuhause kühl und angenehm zu halten.

Sein Design umfasst die folgenden Funktionen:

- Es hält Ihr Zuhause im Sommer kühler, indem es 20-mal mehr Luft absaugt als ein Whirly Bird.
- Es wird mit Solarenergie betrieben, es fallen also keine laufenden Kosten an.
- Es verringert den Bedarf an Klimaanlage und senkt so die Energiekosten.
- Es ist einfach zu installieren und mit Ziegeldächern, Metalldächern und Flachdächern kompatibel.
- Es reduziert die Luftfeuchtigkeit und fördert die Luftzirkulation, wodurch die Temperatur um bis zu -1°C gesenkt werden kann.
- Es reduziert die Kondenswasserbildung auf Ihrem Dach. • Es verfügt über einen bürstenlosen Gleichstrommotor für einen leisen Betrieb.
- Für jedes Teil wird hochwertiges Material verwendet, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- In den kühleren Monaten verhindert die Thermostatregelung Wärmeverluste und hält den Raum warm.
- Der Ventilator ist korrosionsbeständig und für Küstenregionen geeignet.



TECHNISCHE PARAMETER

Modell	JBSF-320G
Motor	Gleichstrom 15 V, 40 W
Solarmodultyp	Monokristalline PV, Hochleistungsrahmen, 3,2 mm gehärtetes Glas
Solarmodul-Leistung	40 Watt, 15 VDC
Lüfter	300 mm ausgewogene Klinge (×5), mit geringem Widerstand
Wechselrichterspannung	Wechselstrom 100–240V, 50/60Hz

5. Installationsanleitung

Auswahl der Kontrollmethoden:

Es wird nicht empfohlen, Temperaturregler und Fernbedienung gleichzeitig zu verwenden.

Bitte wählen Sie je nach der folgenden Situation eine der Steuerungsmethoden aus.

1. Fernbedienung. Geeignet für die Verwendung eines Netzteils, um das Gerät 24 Stunden am Tag zu betreiben oder

Kunden können den Lüfter je nach Situation ein- oder ausschalten. Vor der Installation,

Bitte trennen Sie den Temperaturregler und verwenden Sie zur Steuerung eine Fernbedienung.

2. Temperaturregler-Steuerung. Der Ventilator läuft, wenn die Innentemperatur überschreitet

78,8°F/26°C und stoppt, wenn es unter 78,8°F/26°C fällt. Beim Anschließen des Netzteils

unabhängig davon, ob Sonnenlicht auf das Solarpanel scheint oder nicht, wird der Ventilator so eingestellt, dass er je nach

bei einer Temperatur von 26°C. Wenn das Netzteil nicht angeschlossen ist, dreht sich der Lüfter nur

wenn die Sonne scheint und die Temperatur über 26°C liegt. Bitte stellen Sie sicher, dass die

Der Temperaturregler wird vor der Installation angeschlossen.



1 - Der Minuspol ist schwarz.

2 - Der Pluspol ist rot.

3 - Der weiße Anschluss ist der Anschluss des Thermostats. Wenn Sie möchten, dass es unter 26 °C betrieben wird oder Fernbedienung müssen Sie diese trennen.

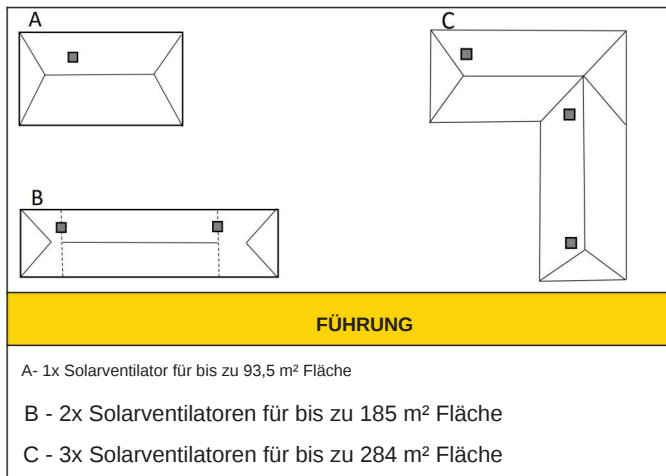
Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch, um den Solardachlüfter zu installieren. Abhängig von der Dachtyp, können Sie die Installationsschritte für das beste Ergebnis folgen. Aluminiumlegierung Grundplatte, weich, kann entsprechend den unterschiedlichen Dachformen für Abdichtungsarbeiten geformt werden. Bitte stellen Sie sicher, dass die Arbeit Der Bereich muss vor der Installation trocken sein. Nicht während oder nach Regen installieren.

I. Metaldach		II. Ziegeldach	
----------------------------	---	------------------------------	---

I. METALLDACHINSTALLATION

SCHRITT 1

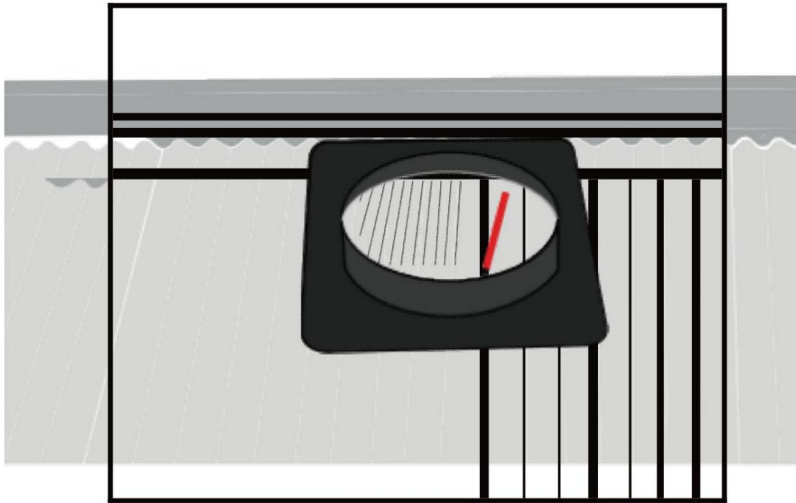
Anhand der Abbildung können Sie abschätzen, wie viele Solar-Dachventilatoren Sie benötigen und wo Sie diese installieren müssen. für Ihr Zuhause oder Geschäft. Um herauszufinden, wo Sie den Ventilator positionieren sollten, müssen Sie in den wärmeren Monaten jeden Nachmittagsschatten auf dem Dach berücksichtigen. Ein gut positionierter Ventilator sollte es dem Solarpanel, um Sonne aus dem Süden (Norden für die südliche Hemisphäre) und Westen während zu empfangen die wärmeren Monate.



Hinweis: Schatten beeinträchtigt die Lüfterleistung. Die Anzahl der benötigten Lüfter kann je nach Situation.

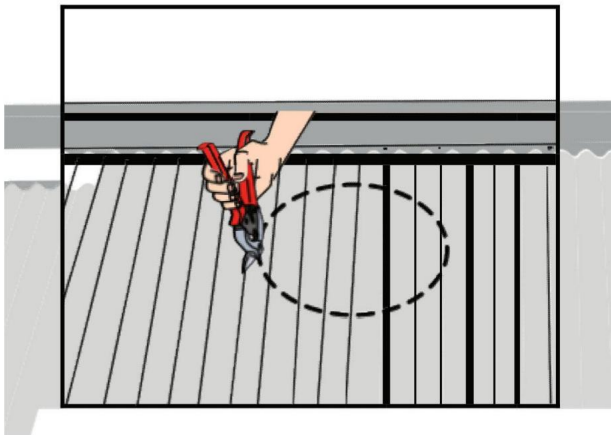
SCHRITT 2

Entfernen Sie 2 Firstkappenschrauben und schieben Sie die Oberkante der Abdeckung darunter, wie in die Abbildung. Es ist wichtig, die Zurrung so zu positionieren, dass sie keine Dachschrauben verdeckt. Die Dort, wo sich die Sparren befinden, verlaufen Dachschrauben von der Ober- zur Unterseite des Daches. Markieren Sie nach der Positionierung einen Kreis auf der Innenkante der Abdeckung.



SCHRITT 3

Schneiden Sie mit einer Metallklinge entlang des auf dem Dach markierten Kreises eine Öffnung in das Dach (siehe Abbildung). Säge oder Blechschere. Wenn sich unter den Blechen Folie befindet, schneiden Sie diese kreuzweise ein und klappen Sie die Ecken.

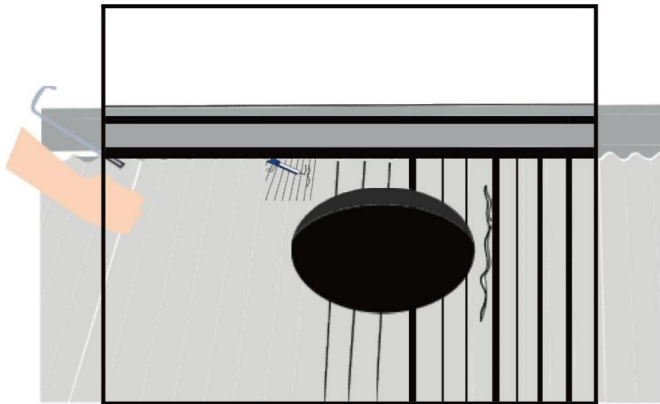


Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie beim Zuschneiden keine Latten/Sparren unter der Dachplatte beschädigen.

SCHRITT 4

Schieben Sie die Dachrinne wieder unter die Dachabdeckung, befestigen Sie die beiden Firstabdeckungsschrauben durch die und biegen Sie die Kanten der Verkleidung auf der linken und rechten Seite nach unten, um einen dichten Sitz zu erzielen.

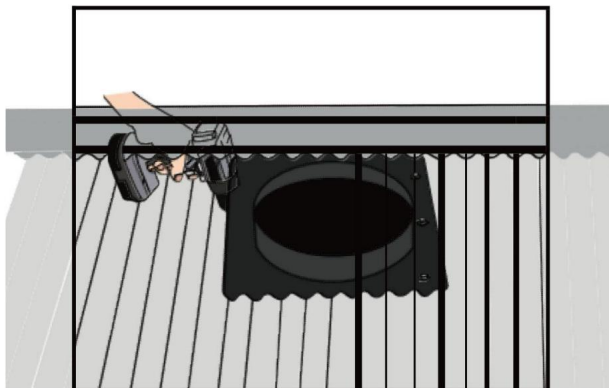
mit dem Dach. Weiter , Schneiden Sie mit einer Blechschere Kerben in die Unterseite der Verkleidung, die den Wellen des Dach und biegen Sie die Kerben nach unten. Tragen Sie anschließend Silikon auf die Unterseite der Kanten auf und außen. Anschließend wird Silikon auf die Unterseite und Außenseite des unteren Teils des blinkt.



Hinweis: Tragen Sie kein Silikon auf die Täler an der Unterseite der Abdeckung auf.

SCHRITT 5

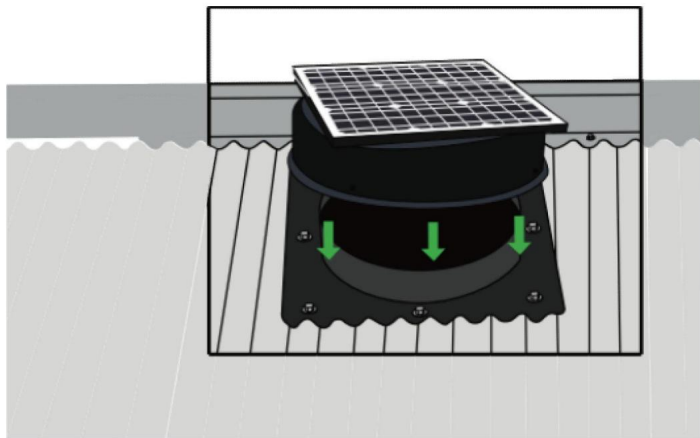
Wie in der Abbildung hier gezeigt, verwenden Sie mindestens 8 und höchstens 12 Tech- oder Dachschrauben mit Gummidichtungen links, rechts und unten an der Einfassung zur Sicherung des Daches.



Hinweis: Technische Schrauben und Dachschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

SCHRITT 6

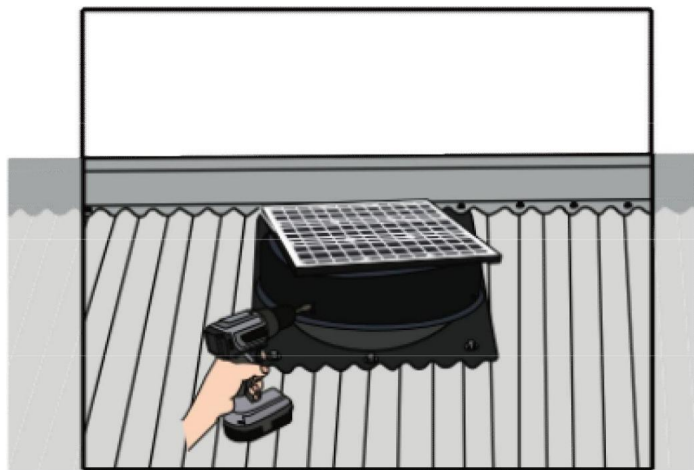
Platzieren Sie den Hauptkörper des Ventilators über der Verkleidung, wie unten gezeigt. Drehen Sie den Hauptkörper des Ventilators links oder rechts, je nach der gewünschten Ausrichtung des Solarpanels.



Tipp: Positionieren Sie das Solarpanel zwischen Süden (Norden für die südliche Hemisphäre) und Westen, um passt am besten zur Sonne in den wärmeren Monaten.

SCHRITT 7

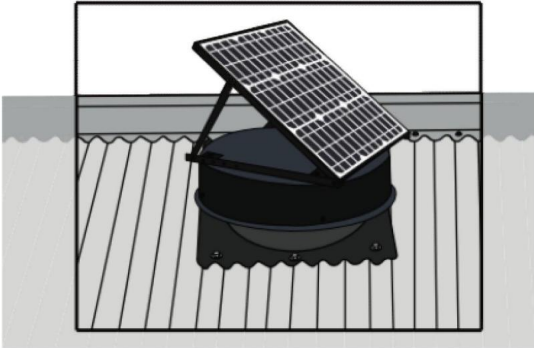
Schrauben Sie mit einem Akkuschauber mindestens 4 kleine Tech-Schrauben durch die vorgebohrten Löcher in den Hauptkörper des Ventilators in die Verkleidung ein, wie unten gezeigt.



Tipp: Es kann sein, dass Sie die obere Tech-Schraube nicht anbringen können, da der Dachwinkel dies verhindern kann. In diesem Fall Sie können die technische Schraube in einen anderen Abschnitt schrauben, wo sich der Hauptkörper über der Verkleidung befindet. - 10 -

SCHRITT 8

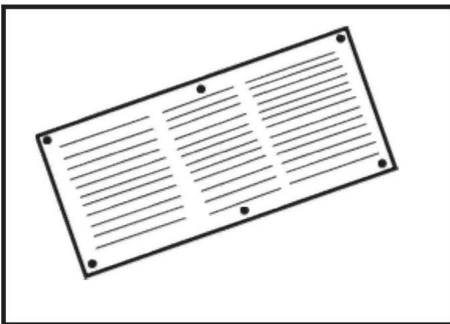
Sie können jetzt den Winkel des Solarpanels anpassen, um maximale Sonneneinstrahlung zu erhalten, insbesondere während der Mittagszeit der wärmeren Monate, wie in der Abbildung dargestellt. Da die Neigung vieler Dächer bereits guter Winkel für die Sommersonne, Sie können das Panel möglicherweise einfach in der unteren Position lassen, da es wird ab Werk geliefert, ohne dass etwas getan werden muss.



Um den Winkel der Solarmodule anzupassen, stellen Sie einfach die beiden Arme auf den richtigen Winkel ein und ziehen Sie sie fest. die Schrauben.

Notiz:

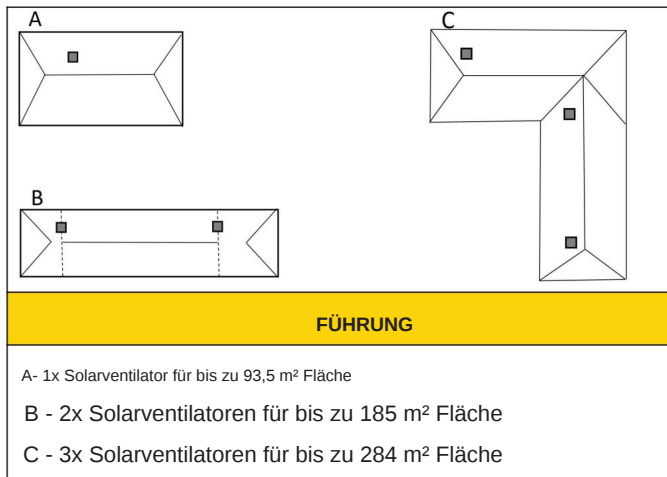
Eine Installationsmöglichkeit besteht darin, den Ventilator unter den Dachrinnen an der Seite des Hauses anzubringen, die kühl ist am Nachmittag. Dadurch kann die kühlere Außenluft in den Dachraum gesaugt werden. Diese sind besonders erforderlich, wenn das Dach Folie unter den Ziegeln hat, aber unabhängig davon verbessern Traufbelüftungen Luftstrom.



II. Montage eines Ziegeldachs

SCHRITT 1

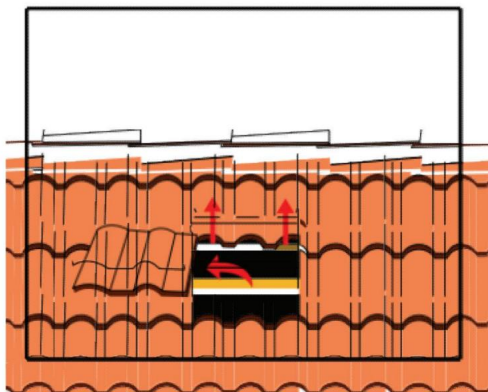
Anhand der Abbildung können Sie abschätzen, wie viele Solar-Dachventilatoren Sie benötigen und wo Sie diese installieren müssen. für Ihr Zuhause oder Geschäft. Um herauszufinden, wo Sie den Ventilator positionieren, müssen Sie alle Nachmittagsschatten auf dem Dach während der wärmeren Monate. Ein gut positionierter Ventilator sollte es ermöglichen, Solarpanel, um Sonne aus dem Süden (Norden für die südliche Hemisphäre) und Westen während zu empfangen die wärmeren Monate.



Hinweis: Schatten beeinträchtigt die Lüfterleistung. Die Anzahl der benötigten Lüfter kann je nach Situation.

SCHRITT 2

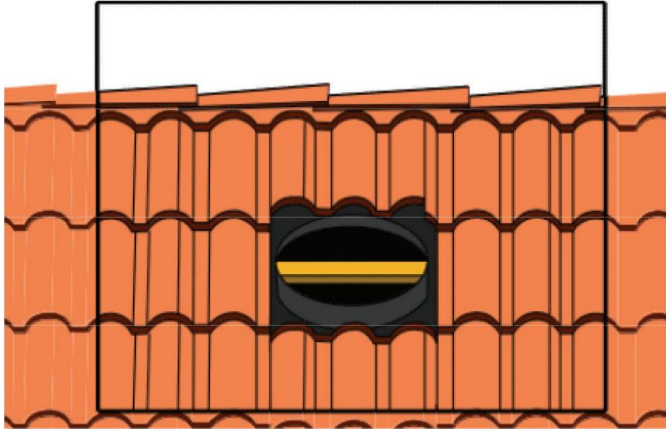
Entfernen Sie den dritten Ziegel von der Firstabdeckung (Dachspitze) aus, wie in der Abbildung gezeigt. Abbildung. Entfernen Sie einen kompletten Ziegel vom Dach. Sie können auch den Ziegel direkt über dem entfernte Fliese leicht nach oben, um die Öffnung ggf. zu vergrößern.



Stellen Sie sicher, dass Sie den entfernten Ziegel entsorgen. Lassen Sie ihn nicht auf dem Dach liegen.

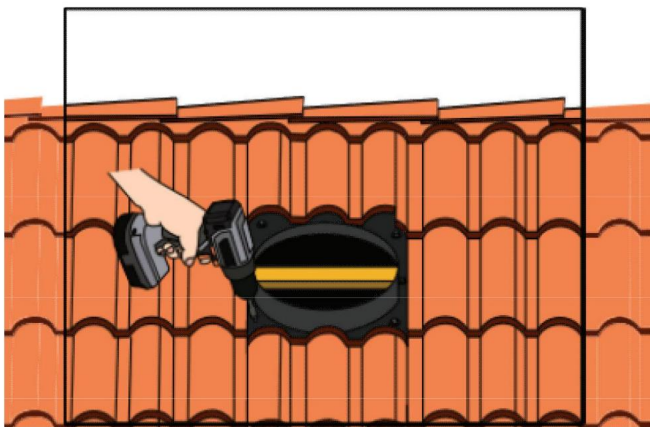
SCHRITT 3

Heben Sie die Fliesen über die Fliesenöffnung, schieben Sie die Abdeckung wie hier gezeigt an ihren Platz und drücken Sie dann die Fliesen wieder nach unten. Dadurch wird die Abdeckung an die Fliesen angepasst.



SCHRITT 4

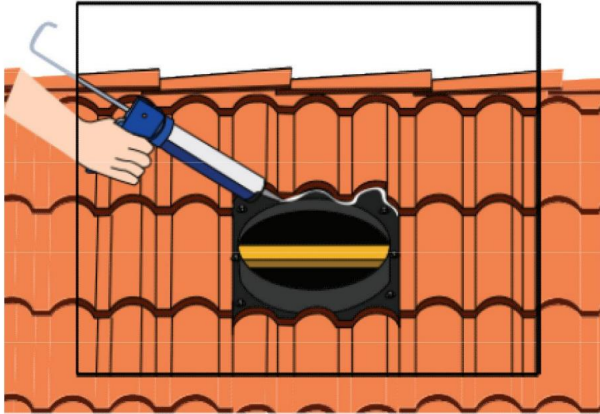
Montieren Sie mindestens einen Sparren-/Lattengurt (2 Stück im Lieferumfang enthalten) wie abgebildet. Der Gurt wird über die kreisförmige Grat auf der Abdeckung und kann entweder durch den Sparren-/Lattengurt geschraubt oder genagelt werden in den Sparren oder die Latte.



Hinweis: Die Sparren verlaufen von der Dachspitze bis zur Vorderseite und die Latten verlaufen über die Dach direkt unter den Ziegeln.

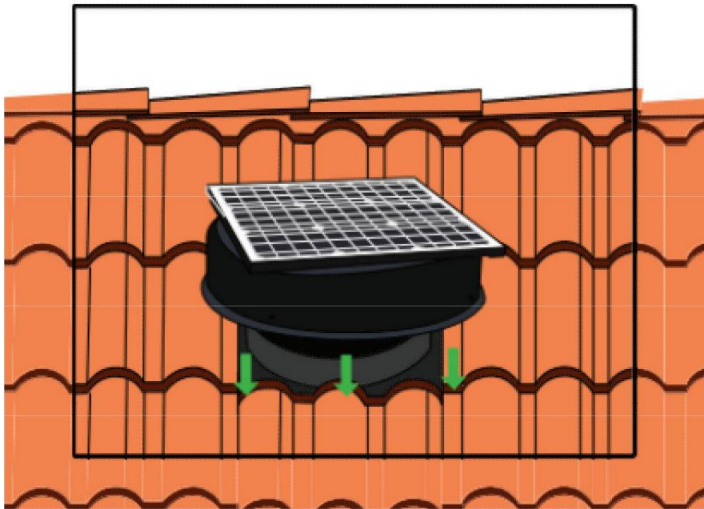
SCHRITT 5

Sobald die Anschlussarmatur fertig ist, ziehen Sie einen Streifen klares Silikon entlang der Oberseite der Einfassung, die mit den oberen Fliesen verbunden ist.



SCHRITT 6

Platzieren Sie den Hauptkörper des Ventilators über der Verkleidung, wie unten gezeigt. Drehen Sie den Hauptkörper des Ventilators links oder rechts, je nach der gewünschten Ausrichtung des Solarpanels.

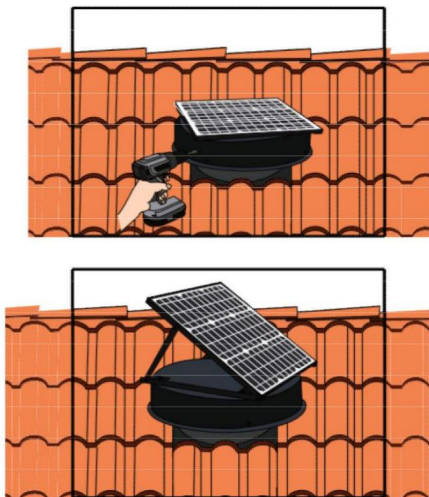


Tipp: Positionieren Sie das Solarpanel zwischen Süden (Norden für die südliche Hemisphäre) und Westen, um passt am besten zur Sonne in den wärmeren Monaten.

SCHRITT 7

Wie in der Abbildung gezeigt, schrauben Sie mit einem Akkuschrauber mindestens 4 kleine Tech-Schrauben durch

Führen Sie die vorgebohrten Löcher im Hauptkörper des Ventilators bis in die Verkleidung.



Tip: Es kann sein, dass Sie die obere Schraube nicht anbringen können, da der Dachwinkel dies verhindert.

In diesem Fall können Sie die Tech-Schraube einfach in einen anderen Abschnitt schrauben, wo sich der Hauptkörper über dem befindet.

blinkt.

SCHRITT 8

Sie können jetzt den Winkel des Solarpanels anpassen, um ein Maximum an Sonne zu erhalten, insbesondere während der Mittagszeit der wärmeren Monate, wie in der Abbildung dargestellt. Da die Neigung vieler Dächer bereits

guter Winkel für die Sommersonne, Sie können das Panel möglicherweise einfach in der unteren Position lassen, da es wird ab Werk geliefert, ohne dass etwas getan werden muss.

Um den Winkel der Solarmodule anzupassen, stellen Sie einfach die beiden Arme auf den richtigen Winkel ein und ziehen Sie sie fest. die Schrauben.

SCHRITT 9

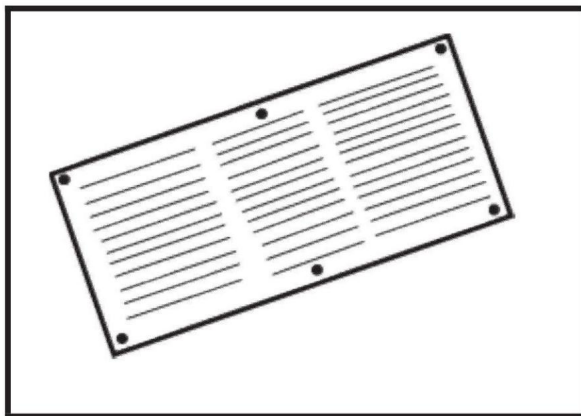
Nachdem die Primärinstallation abgeschlossen ist, können Sie die flexible Abdeckung an Ihre Fliesen anpassen.

und biegen Sie den unteren Teil nach unten, damit das Wasser auf die darunter liegenden Fliesen ablaufen kann. Führen Sie dann eine Perle

Tragen Sie an der linken und rechten Seite der Abdeckung Silikon auf, und Ihre Arbeit ist abgeschlossen.

Notiz:

Eine Installationsmöglichkeit besteht darin, den Ventilator unter den Dachrinnen an der Seite des Hauses anzubringen, die kühl ist am Nachmittag. Dadurch kann die kühlere Außenluft in den Dachraum gesaugt werden. Diese sind besonders erforderlich, wenn das Dach Folie unter den Ziegeln hat, aber unabhängig davon verbessern Traufbelüftungen Luftstrom.



Hersteller: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co., Ltd.

Adresse: 64-1 Xinming Ave, Bezirk Shunde, Foshan, Provinz Guangdong

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto e certificato di garanzia elettronica

<https://www.vevor.com/support>

VENTILATORE DI SCARICO DEL TETTO SOLARE

MANUALE D'USO

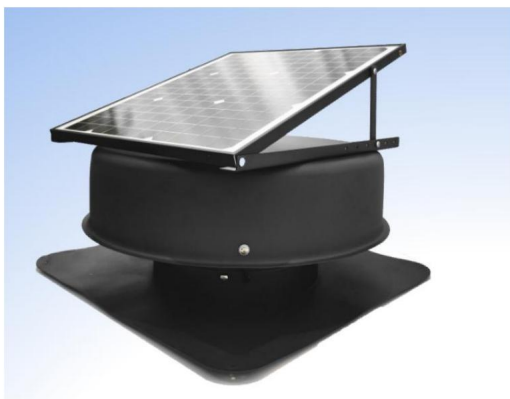
Continuiamo a impegnarci a offrire strumenti a prezzi competitivi. "Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima dei risparmi che potresti trarre vantaggio dall'acquisto di determinati utensili da noi rispetto ai principali marchi di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai risparmiando la metà rispetto ai marchi più importanti.

VEVOR®

Ventilatore di scarico solare sul tetto

Modello JBSF-320G

Modello JBSF-320G



<Immagine solo per riferimento>

HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:



Servizio Clienti@vevor.com

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Contenuto

ÿ. Precauzioni di sicurezza

ÿ. Descrizione del prodotto

ÿ. Guida all'installazione

ÿ. Descrizione della funzione

ÿ. Guasti e manutenzione

ÿ.Precauzioni di sicurezza

 AVVERTIMENTO	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.
 PERICOLO	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocare morte o lesioni gravi.
 ATTENZIONE	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.
	Il simbolo indica che l'utente deve prestare molta attenzione al disegno per mostrare la situazione da notare. E la sinistra la figura mostra: "Fare attenzione alle scosse elettriche".
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a due condizioni: (1) Questo dispositivo potrebbe non causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa l'interferenza che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.



ATTENZIONE: leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche

forniti con questi elettrodomestici. La mancata osservanza di tutte le istruzioni di seguito riportate può comportare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.



ATTENZIONE: un funzionamento improprio può causare lesioni personali. Funzionamento improprio

può causare danni alla macchina. Un funzionamento improprio può causare altri danni.



PERICOLO: Non utilizzare un alimentatore che non soddisfi la tensione nominale. L'uso

di alimentatori non conformi può causare incendi o scosse elettriche.



ATTENZIONE:

1. Scollegare il ventilatore quando ci si sposta da un luogo all'altro.
2. Se la macchina emette fumo, odore, rumore del motore e altre condizioni anomale, si prega di non utilizzarlo. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
3. Non smontare, riparare o rettificare la macchina durante l'uso. Ciò potrebbe causare un incendio, o scosse elettriche e lesioni personali.
4. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegare l'adattatore dalla presa.
5. Non inserire mai dita, matite o altri oggetti attraverso la protezione quando la ventola è in funzione.
6. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in un modo sicuro e comprendere i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
7. Scollegare la ventola quando si rimuovono le griglie per la pulizia. Non lasciare la ventola in funzione incustodito.

ÿ.Descrizione del prodotto

Controllare se il prodotto appare danneggiato o mancano accessori.

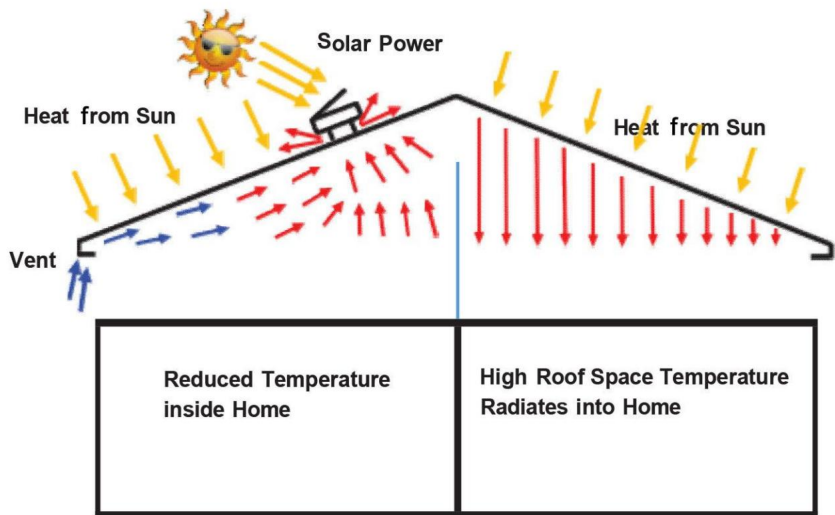
1. 1 x ventilatore solare
2. 1 x Lampeggiante flessibile
3. 4 viti tecniche
4. 2 x cinghie per travi/stecche
5. Telecomando (opzionale)
6. PowerAdapte (opzione)



Il ventilatore di scarico solare sul tetto svolge diverse funzioni per mantenere l'ambiente fresco e confortevole.

Il suo design include le seguenti caratteristiche:

- Mantiene la casa più fresca in estate estraendo 20 volte più aria di un Whirly Bird.
- Funziona ad energia solare, quindi non ci sono costi di gestione.
- Riduce la necessità di aria condizionata, riducendo le bollette energetiche.
- È facile da installare ed è compatibile con tetti in tegole, metallo e piani.
- Riduce l'umidità e favorisce il flusso d'aria, il che può abbassare la temperatura fino a 30°F.
- Riduce l'accumulo di condensa sul tetto. • Ha un motore DC brushless per un funzionamento silenzioso.
- Per ogni parte vengono utilizzati materiali di alta qualità per garantire una lunga durata.
- Nei mesi più freddi, il controllo del termostato previene la perdita di calore e mantiene l'ambiente caldo.
- Il ventilatore è resistente alla corrosione e adatto alle regioni costiere.



PARAMETRO TECNICO

Modello	Modello JBSF-320G
Motore	CC 15V 40W
Tipo di pannello solare	Monocristallino PV, Telaio Heavy Duty, Vetro Temperato da 3,2 mm
Uscita del pannello solare	40 Watt, 15 V CC
Fan	Lama bilanciata da 300 mm (x5), con bassa resistenza
Tensione dell'inverter	CA 100~240V 50 / 60Hz

5. Guida all'installazione

Selezione dei metodi di controllo:

Si sconsiglia di utilizzare contemporaneamente il regolatore di temperatura e il telecomando.

si prega di scegliere uno dei metodi di controllo in base alle seguenti situazioni.

1. Telecomando. Adatto per l'utilizzo di un adattatore di alimentazione per far funzionare il dispositivo 24 ore al giorno o i clienti possono scegliere di accendere o spegnere la ventola in base alla situazione. Prima dell'installazione, si prega di scollegare il regolatore di temperatura e di utilizzarlo tramite un telecomando.

2. Controllo del regolatore di temperatura. La ventola funziona quando la temperatura interna supera 78,8°F/26°C e si ferma quando scende sotto i 78,8°F/26°C. Quando si collega l'adattatore di alimentazione, indipendentemente dal fatto che la luce del sole stia illuminando il pannello solare o meno, la ventola è impostata per commutare in base a una temperatura di 78,8°F/26°C. Quando l'adattatore di corrente non è collegato, la ventola gira solo acceso quando splende il sole e la temperatura è superiore a 78,8°F/26°C. Assicurarsi che il regolatore di temperatura è collegato prima dell'installazione.



1 - Il polo negativo è nero.

2 - Il polo positivo è rosso.

3 - Quello bianco è la porta del termostato. Se vuoi che funzioni sotto i 78,8°F/26°C o usi telecomando, è necessario scollegarlo.

Si prega di leggere attentamente questa guida all'installazione per installare la ventola di scarico del tetto solare. A seconda del tipo di tetto, è possibile seguire i passaggi di installazione per ottenere il miglior risultato. Piastra di base in lega di alluminio, morbida, può essere sagomata in base alle diverse forme del tetto per lavori di impermeabilizzazione. Si prega di assicurarsi che il lavoro l'area sia asciutta prima dell'installazione. Non installare durante o dopo la pioggia.

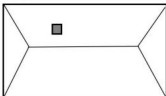
I. Tetto in metallo		II. Tetto in tegole	
----------------------------	---	----------------------------	---

I. INSTALLAZIONE DEL TETTO METALLICO

PASSO 1

Studia la figura per valutare quanti ventilatori di scarico del tetto solare ti servono e dove installarli per la tua casa o la tua attività. Per capire dove posizionare il ventilatore, devi considerare l'ombra pomeridiana sul tetto durante i mesi più caldi. Un ventilatore ben posizionato dovrebbe consentire pannello solare per ricevere il sole da sud (nord per l'emisfero australe) e da ovest durante i mesi più caldi.

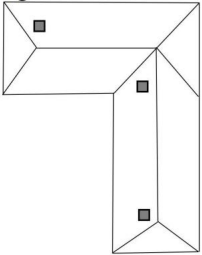
A



B



C



GUIDA

A - 1x ventilatore solare fino a 1.000 piedi quadrati
B - 2 ventilatori solari fino a 2.000 piedi quadrati
C - 3 ventilatori solari fino a 3.000 piedi quadrati

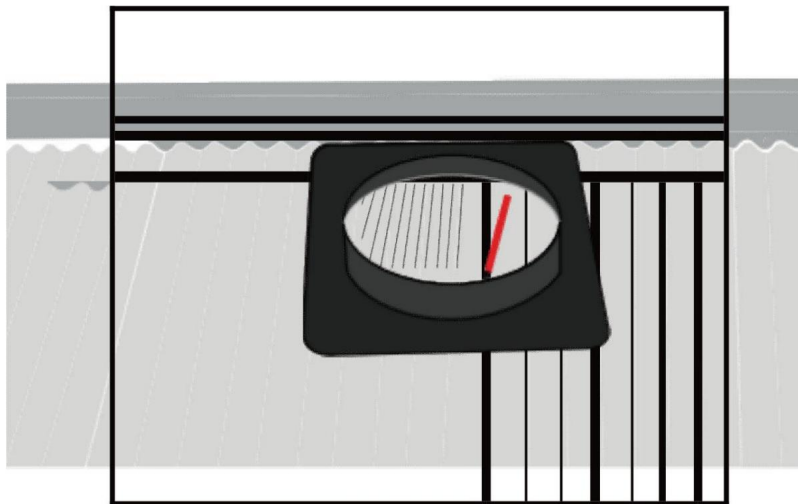
Nota: l'ombra influirà sulle prestazioni della ventola. Il numero di ventole necessarie può variare a seconda del situazione.

PASSO 2

Rimuovere le 2 viti di copertura del colmo e far scorrere il bordo superiore del rivestimento sotto di esso come mostrato in la figura. È importante posizionare la legatura in modo che non copra le viti del tetto.

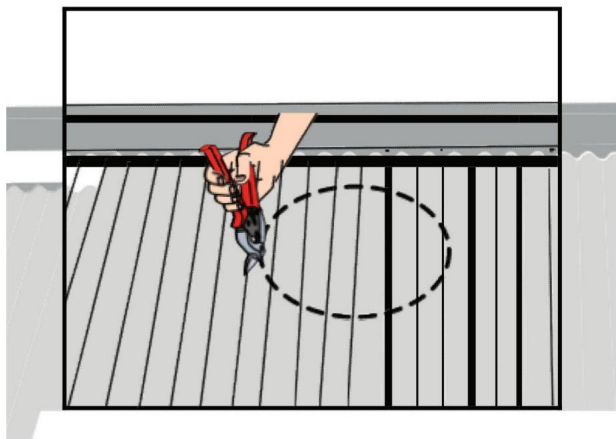
Le viti per tetti che corrono dall'alto verso il basso del tetto sono dove si trovano le travi.

Una volta posizionato, tracciare un cerchio sul bordo interno del raccordo.



PASSO 3

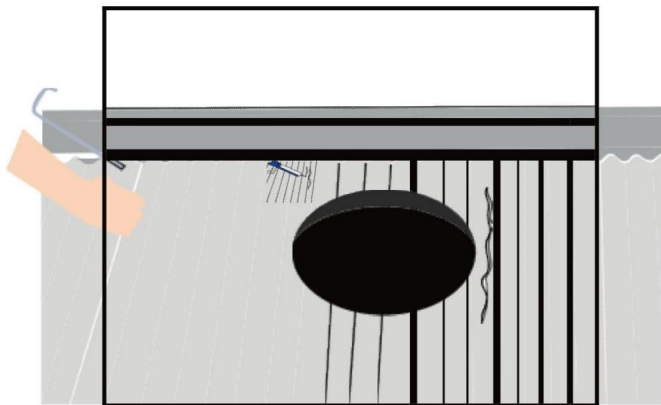
Seguendo il cerchio segnato sul tetto, tagliare un'apertura nel tetto come mostrato, utilizzando una lama di metallo sega o cesoie per lamiera. Se c'è della pellicola sotto le lamiera, tagliare una croce nella pellicola e ripiegare la angoli.



Nota: durante il taglio, fare attenzione a non tagliare i listelli/travetti sotto la lamiera del tetto.

PASSO 4

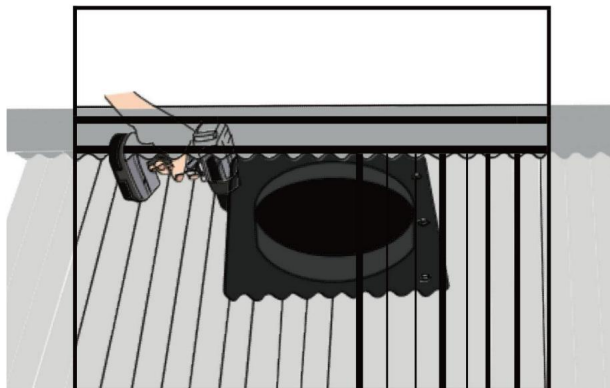
Far scorrere il lampeggiante di nuovo sotto la copertura del tetto, rimontare le 2 viti di copertura del colmo attraverso il lampeggiante e piegare i bordi del lampeggiante verso il basso sui lati sinistro e destro per creare una tenuta stretta con il tetto. Avanti , utilizzare delle cesoie per tagliare delle tacche sul fondo del lampeggiante per adattarle alle ondulazioni di il tetto e piegare le tacche verso il basso. Quindi, applicare il silicone legato alla parte inferiore dei bordi e all'esterno. Dopodiché, utilizzare il silicone legato alla parte inferiore e all'esterno della sezione inferiore del lampeggiante.



Nota: non applicare silicone nelle cavità nella parte inferiore del raccordo.

PASSO 5

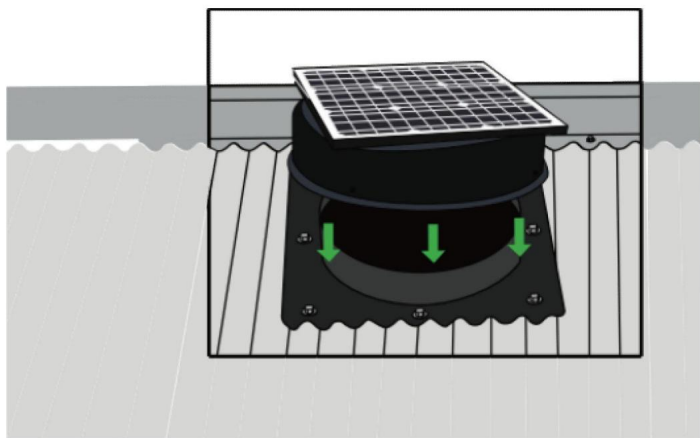
Come mostrato nella figura qui, utilizzare un minimo di 8 e un massimo di 12 viti tecniche o per tetti con guarnizioni in gomma lungo i lati sinistro, destro e inferiore del raccordo per fissare il tetto.



Nota: viti tecniche e viti per tetti non sono incluse.

PASSO 6

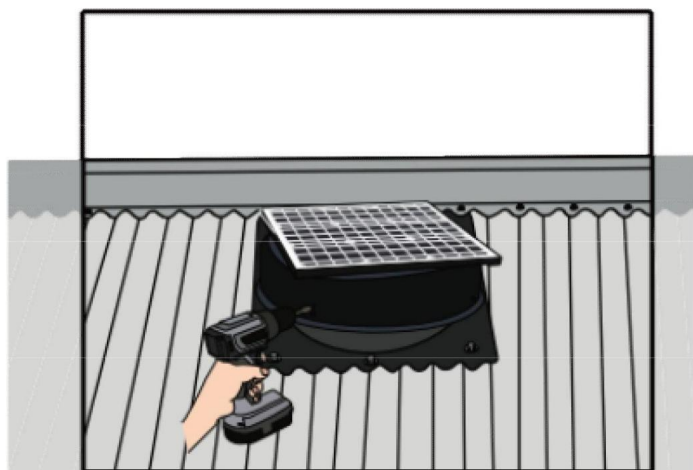
Posizionare il corpo principale del ventilatore sopra la lamiera come mostrato di seguito. Girare il corpo principale del ventilatore a sinistra o a destra per adattarsi all'orientamento richiesto per il pannello solare.



Suggerimento: posizionare il pannello solare tra il sud (nord per l'emisfero australe) e l'ovest per si adattano meglio al sole nei mesi più caldi.

PASSO 7

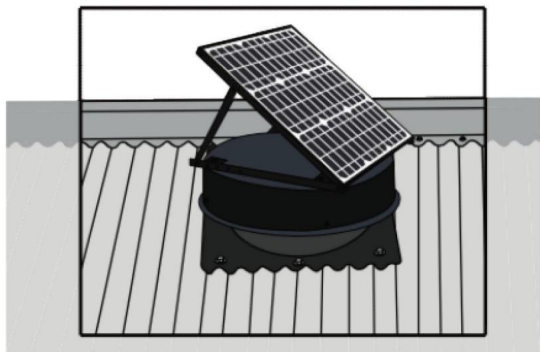
Utilizzando un cacciavite elettrico, avvitare almeno 4 piccole viti tecniche attraverso i fori preforati in il corpo principale della ventola nella lamiera, come mostrato di seguito.



Suggerimento: potresti non riuscire a mettere in posizione la vite Top Tech, poiché l'angolazione del tetto potrebbe impedirlo. In questo caso, puoi avvitare la vite tecnica in un'altra sezione dove il corpo principale è sopra il lampeggiante. - 10 -

PASSO 8

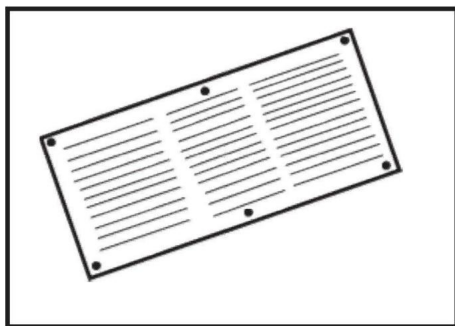
Ora puoi regolare l'angolazione del pannello solare per ricevere il massimo sole soprattutto durante mezzogiorno dei mesi più caldi come mostrato nella figura. Poiché la pendenza di molti tetti è già a buona angolazione per il sole estivo, potresti semplicemente essere in grado di lasciare il pannello in posizione abbassata mentre viene fornito dalla fabbrica, senza fare nulla.



Per regolare l'angolazione dei pannelli solari verso l'alto, basta regolare i 2 bracci all'angolazione corretta e stringere le viti.

Nota:

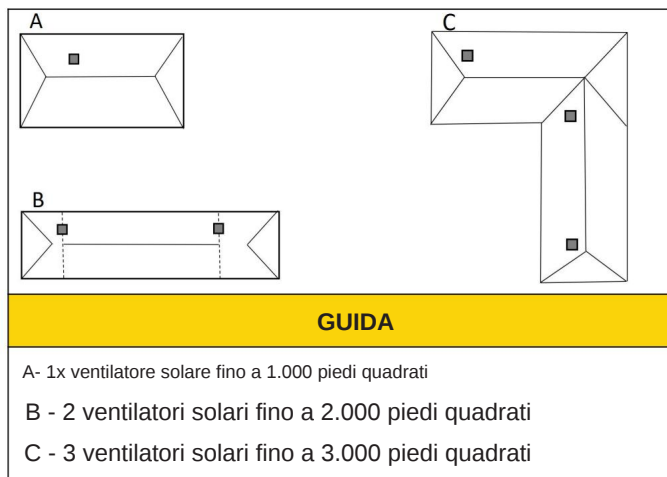
Un'opzione di installazione è quella di montare il ventilatore sotto le prese d'aria della grondaia sul lato della casa che è più fresco. il pomeriggio. Ciò consentirà all'aria esterna più fresca di essere aspirata nello spazio del tetto. Questi sono particolarmente richiesti quando il tetto ha una pellicola sotto le tegole, ma indipendentemente da ciò le prese d'aria della grondaia miglioreranno il flusso d'aria.



II. INSTALLAZIONE DEL TETTO IN TEGOLE

PASSO 1

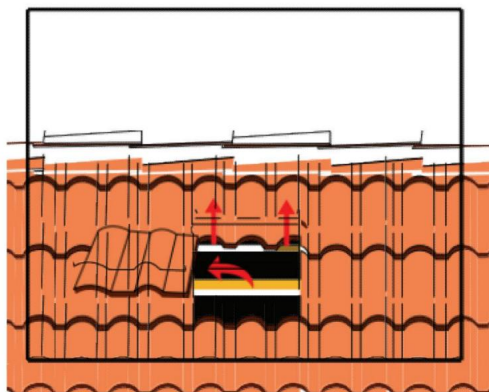
Studia la figura per valutare quanti ventilatori di scarico del tetto solare ti servono e dove installarli per la tua casa o per la tua attività. Per capire dove posizionare il ventilatore, devi considerare qualsiasi ombra pomeridiana sul tetto durante i mesi più caldi. Un ventilatore ben posizionato dovrebbe consentire pannello solare per ricevere il sole da sud (nord per l'emisfero australe) e da ovest durante i mesi più caldi.



Nota: l'ombra influirà sulle prestazioni della ventola. Il numero di ventole necessarie può variare a seconda della situazione.

PASSO 2

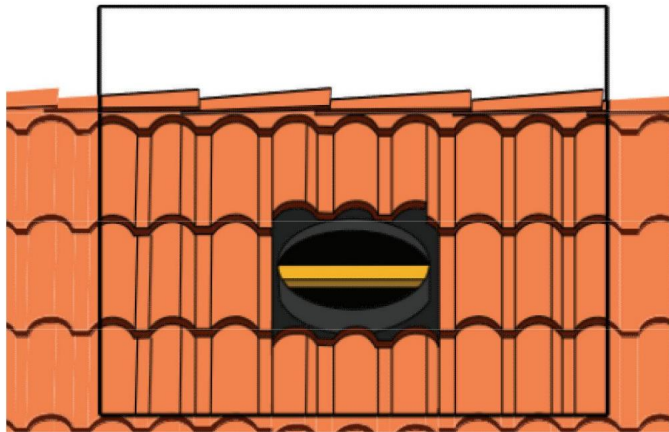
Rimuovere la terza tegola in ordine decrescente dal colmo (parte superiore del tetto) come mostrato nella figura figura. Rimuovi una tegola completa dal tetto. Puoi anche spingere la tegola direttamente sopra la se necessario, rimuovere leggermente la piastrella per allargare l'apertura.



Assicuratevi di scartare questa tegola rimossa. Non lasciatela sul tetto.

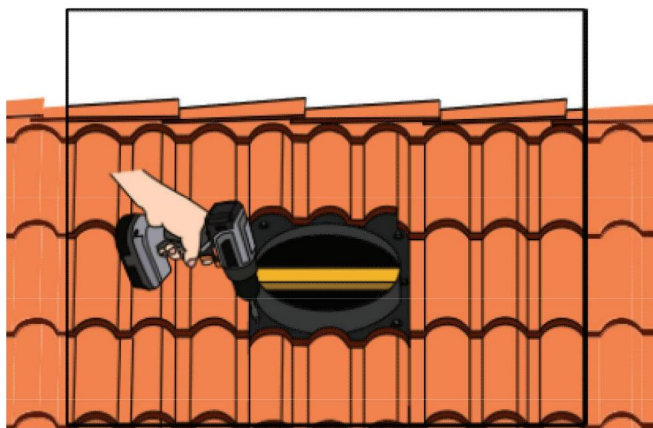
PASSO 3

Sollevare le tegole sopra l'apertura della tegola, far scorrere il lampeggiante in posizione come mostrato qui, quindi spingere il piastrele di nuovo verso il basso. Questo modellerà il lampeggiante sulle piastrele.



PASSO 4

Montare almeno una cinghia per travetti/listelli (2 sono fornite) come mostrato. La cinghia si ripiega sul colmo circolare sul lampeggiante e può essere avvitato o inchiodato attraverso la cinghia della trave/stecca nella trave o nel listello.



Nota: le travi corrono dalla sommità del tetto fino alla facciata e i listelli corrono attraverso il tetto direttamente sotto le tegole.

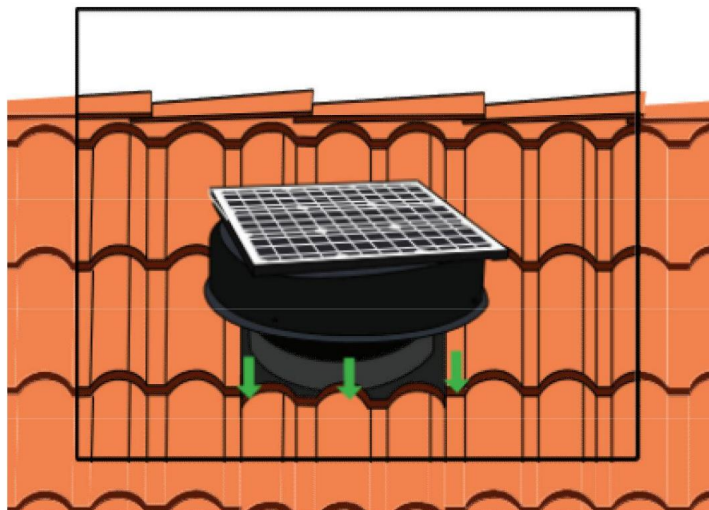
PASSO 5

Una volta completato il montaggio del lampeggiante, applicare una goccia di silicone trasparente lungo la parte superiore del raccordo che si unisce alle tegole superiori.



PASSO 6

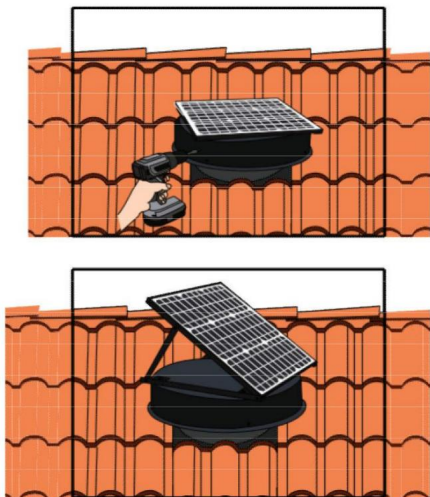
Posizionare il corpo principale del ventilatore sopra la lamiera come mostrato di seguito. Girare il corpo principale del ventilatore a sinistra o a destra per adattarsi all'orientamento richiesto per il pannello solare.



Suggerimento: posizionare il pannello solare tra il sud (nord per l'emisfero australe) e l'ovest per si adattano meglio al sole nei mesi più caldi.

PASSO 7

Come mostrato nella figura, utilizzando un cacciavite elettrico, avvitare almeno 4 piccole viti tecniche attraverso i fori preforati nel corpo principale del ventilatore fino al raccordo.



Suggerimento: potresti non riuscire a mettere in posizione la vite Top Tech perché l'angolazione del tetto potrebbe impedirlo. In questo caso, puoi semplicemente avvitare la vite tecnica in un'altra sezione dove il corpo principale è sopra il lampeggiante.

PASSO 8

Ora puoi regolare l'angolazione del pannello solare per ricevere il massimo sole soprattutto durante mezzogiorno dei mesi più caldi come mostrato nella figura. Poiché la pendenza di molti tetti è già a buona angolazione per il sole estivo, potresti semplicemente essere in grado di lasciare il pannello in posizione abbassata mentre viene fornito dalla fabbrica, senza fare nulla.

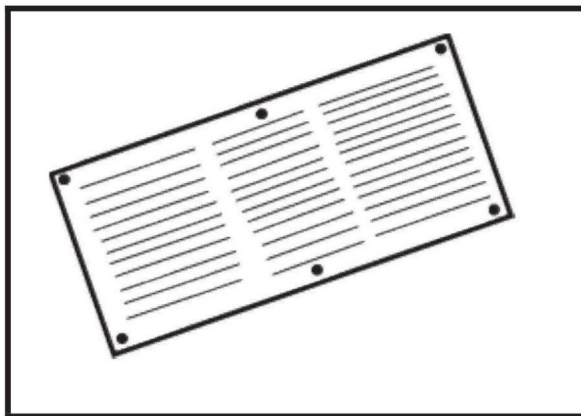
Per regolare l'angolazione dei pannelli solari verso l'alto, basta regolare i 2 bracci all'angolazione corretta e stringere le viti.

PASSO 9

Ora che l'installazione primaria è completa, puoi modellare il rivestimento flessibile in modo che si adatti alle tue tegole e piegare la sezione inferiore verso il basso per consentire all'acqua di scorrere sulle piastrelle sottostanti. Quindi far scorrere una perlina di silicone lungo i lati sinistro e destro del rivestimento e il lavoro è completato.

Nota:

Un'opzione di installazione è quella di montare il ventilatore sotto le prese d'aria della grondaia sul lato della casa che è fresco il pomeriggio. Ciò consentirà all'aria esterna più fresca di essere aspirata nello spazio del tetto. Questi sono particolarmente richiesti quando il tetto ha una pellicola sotto le tegole, ma indipendentemente da ciò le prese d'aria della grondaia miglioreranno il flusso d'aria.



Produttore: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co.,Ltd

Indirizzo: 64-1 Xinming Ave, Distretto di Shunde, Foshan, Provincia del Guangdong

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto e certificato di garanzia

elettronica www.vevor.com/support



Certificado de soporte y garantía electrónica

<https://www.vevor.com/support>

VENTILADOR DE EXTRACTO DE TECHO SOLAR

MANUAL DEL USUARIO

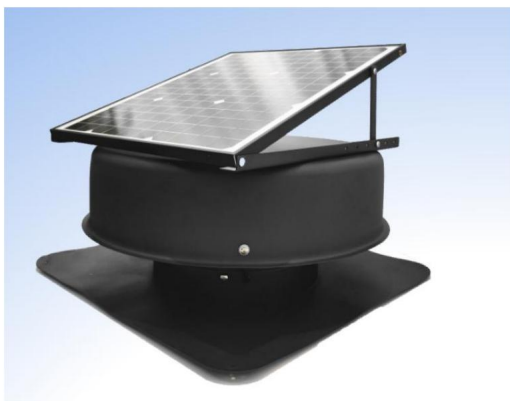
Seguimos comprometidos a ofrecer herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "Mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría

Se benefician de comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente cubren todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Se le recuerda amablemente Verifique cuidadosamente al realizar un pedido con nosotros si está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

Ventilador de techo solar
JBSF-320G

JBSF-320G



<Imagen solo como referencia>

¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:



Servicio de atención al cliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Contenido

- . Precauciones de seguridad
- . Descripción del producto
- . Guía de instalación
- . Descripción de funciones
- . Averías y mantenimiento

.Precauciones de seguridad

 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
 PELIGRO	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará provocar la muerte o lesiones graves.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, Podría provocar lesiones menores o moderadas.
	El símbolo indica que el usuario debe prestar mucha atención. al dibujo para mostrar la situación a observar. Y la izquierda La figura muestra: "Tenga cuidado con las descargas eléctricas".
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda Provocar un funcionamiento no deseado.



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones.

suministrado con este aparato eléctrico. El incumplimiento de todas las instrucciones a continuación puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.



ADVERTENCIA: El uso inadecuado puede provocar lesiones personales. El uso inadecuado

Puede causar daños a la máquina. El uso inadecuado puede causar otros daños.



PELIGRO: No utilice una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje nominal. El uso

El uso de fuentes de alimentación no compatibles puede provocar incendios o descargas eléctricas.



PRECAUCIÓN:

1. Desconecte el ventilador cuando se traslade de un lugar a otro.
2. Si la máquina emite humo, olor, ruido de motor y otras condiciones anormales, no la use.
No lo utilice. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
3. No desmonte, repare ni rectifique la máquina durante su uso. Si lo hace, podría provocar un incendio.
o descarga eléctrica y lesiones personales.
4. Si la máquina no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, desconecte el adaptador de la toma de corriente.
5. Nunca inserte los dedos, lápices ni ningún otro objeto a través de la protección cuando el ventilador esté funcionando.
6. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con
capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si
Se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato en un
forma segura y comprenda los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato.
La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
7. Desconecte el ventilador cuando retire las rejillas para limpiarlas. No deje el ventilador en funcionamiento.
desesperado.

.Descripción del producto

Verifique si el producto parece dañado o si faltan accesorios.

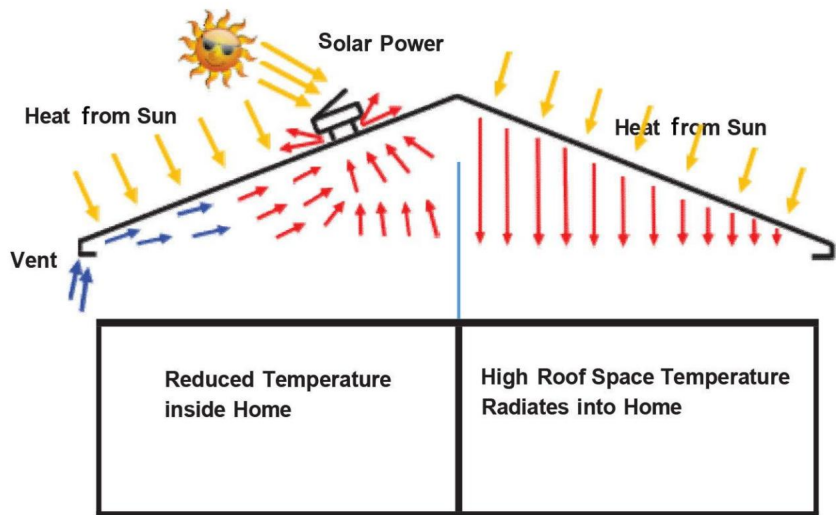
1. 1 x ventilador solar
2. 1 x Parpadeo flexible
3. 4 x Tornillos técnicos
4. 2 correas para vigas y listones
5. Control remoto (opcional)
6. El PowerAdapte (opcional)



El extractor de techo solar funciona de varias maneras para mantener su lugar fresco y cómodo.

Su diseño incluye las siguientes características:

- Mantiene su casa más fresca en el verano extrayendo 20 veces más aire que un Whirly Bird.
- Funciona con energía solar, por lo que no hay costes de funcionamiento.
- Reduce la necesidad de aire acondicionado, reduciendo las facturas energéticas.
- Es de fácil instalación y es compatible con cubiertas de tejas, metálicas y planas.
- Reduce la humedad y promueve el flujo de aire, lo que puede reducir la temperatura hasta 30°F.
- Reduce la acumulación de condensación en el techo. • Tiene un motor de CC sin escobillas para un funcionamiento silencioso.
- Se utiliza material de alta calidad para cada pieza para garantizar una larga vida útil.
- En los meses más fríos, el control del termostato evita la pérdida de calor y mantiene el lugar cálido.
- El ventilador es resistente a la corrosión y adecuado para regiones costeras.



PARÁMETRO TÉCNICO

Modelo	JBSF-320G
Motor	CC 15 V 40 W
Tipo de panel solar	Panel fotovoltaico monocristalino, marco resistente, vidrio templado de 3,2 mm
Salida del panel solar	40 vatios, 15 VCC
Admirador	Hoja equilibrada de 300 mm (x5), con baja resistencia
Voltaje del inversor	CA 100 ~ 240 V 50/60 Hz

.Guía de instalación

Selección de métodos de control:

No se recomienda utilizar el controlador de temperatura y el control remoto simultáneamente.

Elija uno de los métodos de control según las siguientes situaciones.

1. Control remoto. Adecuado para usar un adaptador de corriente para que el dispositivo funcione las 24 horas del día o

Los clientes pueden elegir encender o apagar el ventilador según la situación. Antes de la instalación,

Desconecte el controlador de temperatura y utilice un control remoto para controlarlo.

2. Control del controlador de temperatura. El ventilador funciona cuando la temperatura interior supera

78,8 °F/26 °C y se detiene cuando cae por debajo de 78,8 °F/26 °C. Al conectar el adaptador de corriente,

Independientemente de si la luz del sol brilla sobre el panel solar o no, el ventilador está configurado para cambiar según

a una temperatura de 78,8 °F/26 °C. Cuando el adaptador de corriente no está conectado, el ventilador solo gira

encendido cuando brille el sol y la temperatura sea superior a 78,8 °F/26 °C. Asegúrese de que el

El controlador de temperatura se conecta antes de la instalación.

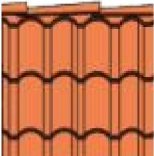


1 - El polo negativo es negro.

2 - El polo positivo es rojo.

3 - El blanco es el puerto del termostato. Si desea que funcione a menos de 78,8 °F/26 °C o utilice control remoto, es necesario desconectarlo.

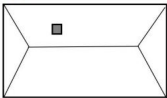
Lea atentamente esta guía de instalación para instalar el extractor de aire solar para techo. Dependiendo del modelo Tipo de techo, puede seguir los pasos de instalación para obtener el mejor resultado. Placa base de aleación de aluminio, suave, puede Se puede moldear de acuerdo con diferentes formas de techo para trabajos de impermeabilización. Asegúrese de que el trabajo Asegúrese de que el área esté seca antes de instalar. No lo instale durante o después de que llueva.

I. Techo de metal		II. Techo de tejas	
-------------------	---	--------------------	---

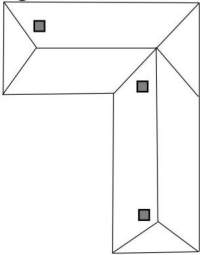
I. INSTALACIÓN DE TECHOS METÁLICOS

PASO 1

Estudie la figura para evaluar cuántos extractores de aire para techo solar necesita y dónde instalarlos.
para su hogar o negocio. Para determinar dónde colocar el ventilador, debe tener en cuenta la sombra que habrá en el techo por la tarde durante los meses más cálidos. Un ventilador bien ubicado debe permitir que el aire circule.
Panel solar para recibir el sol del sur (norte para el hemisferio sur) y del oeste durante Los meses más cálidos.

A

B

C

GUÍA

A- 1x ventilador solar para un área de hasta 1000 pies cuadrados
B - 2x ventiladores solares para un área de hasta 2000 pies cuadrados
C - 3 ventiladores solares para un área de hasta 3000 pies cuadrados

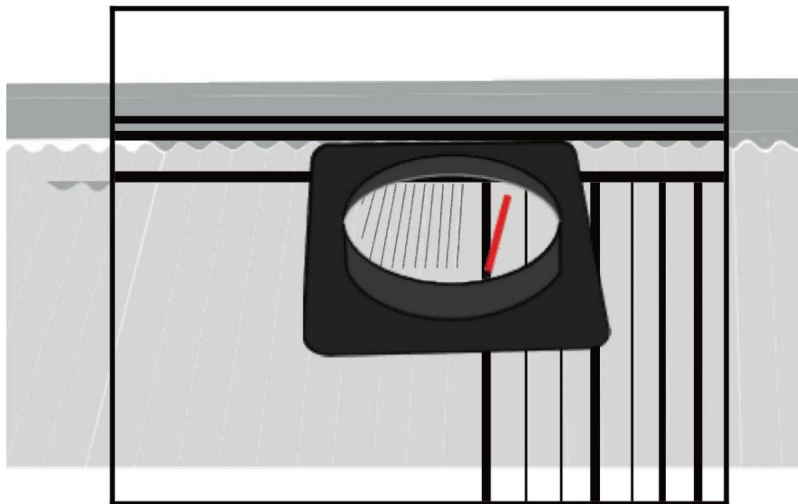
Nota: La sombra afectará el rendimiento del ventilador. La cantidad de ventiladores necesarios puede variar según el situación.

PASO 2

Retire los 2 tornillos de tapajuntas de la cumbre y deslice el borde superior del tapajuntas hacia arriba debajo de ellos como se muestra en la figura. Es importante colocar el amarre de manera que no cubra ningún tornillo del techo.

Los tornillos para techos que van desde la parte superior a la inferior del techo son donde se ubican las vigas.

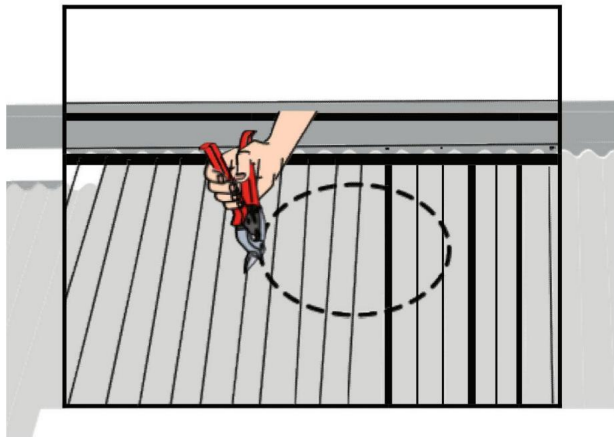
Una vez posicionado, marque un círculo en el borde interior del tapajuntas.



PASO 3

Siguiendo el círculo marcado en el techo, corte una abertura en el techo como se muestra, utilizando una cuchilla de metal.

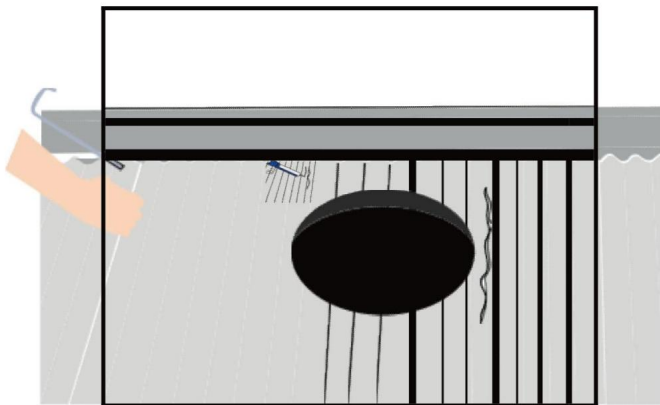
sierra o tijeras de hojalatero. Si hay algún papel de aluminio debajo de las láminas de metal, corte una cruz en el papel de aluminio y doble hacia atrás la hoja. esquinas.



Nota: Tenga cuidado de no cortar ningún listón o viga debajo de la lámina del techo al cortar.

PASO 4

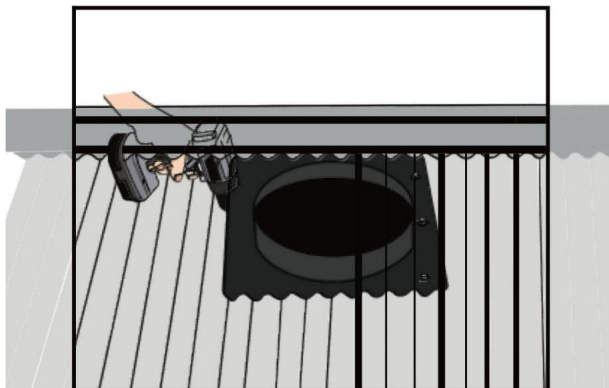
Deslice el tapajuntas hacia arriba debajo de la tapa del techo, vuelva a colocar los 2 tornillos de la tapa de la cumbrera a través de la tapajuntas y doble los bordes del tapajuntas hacia abajo en los lados izquierdo y derecho para crear un ajuste perfecto con el techo. **Siguiente** , Utilice tijeras de hojalatero para cortar muescas en la parte inferior del tapajuntas para que se adapten a las corrugaciones de el techo y doble las muescas hacia abajo. A continuación, aplica silicona adherida a la parte inferior de los bordes y exterior. Después de esto, use silicona adherida a la parte inferior y exterior de la sección inferior del brillante.



Nota: No aplique silicona en los valles en la parte inferior del tapajuntas.

PASO 5

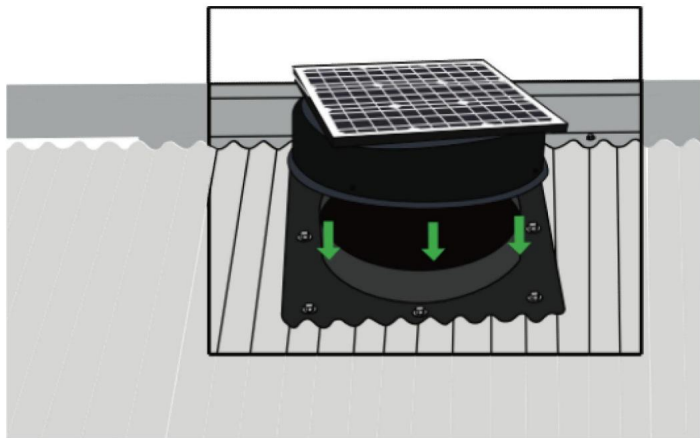
Como se muestra en la figura aquí, use un mínimo de 8 y un máximo de 12 tornillos técnicos o de techo. con sellos de goma a lo largo del lado izquierdo, derecho e inferior del tapajuntas para asegurar el techo.



Nota: Los tornillos técnicos y los tornillos para techos no están incluidos.

PASO 6

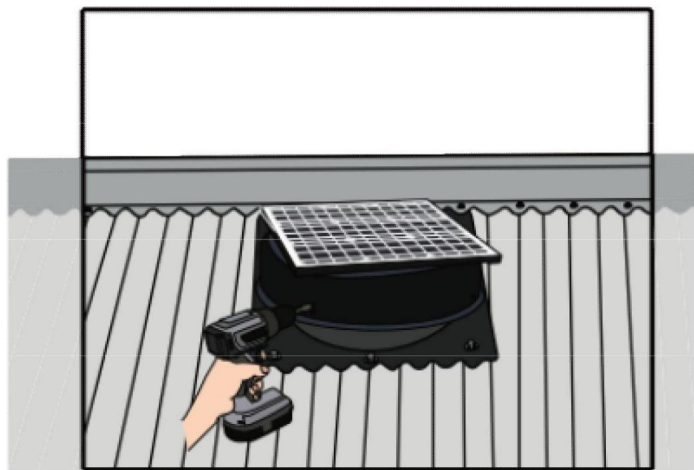
Coloque el cuerpo principal del ventilador sobre el tapajuntas como se muestra a continuación. Gire el cuerpo principal del ventilador izquierda o derecha para adaptarse a la dirección requerida para el panel solar.



Consejo: Coloque el panel solar entre el sur (norte para el hemisferio sur) y el oeste para Se adapta mejor al sol en los meses más cálidos.

PASO 7

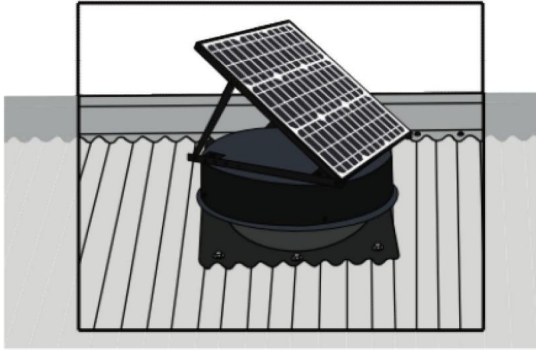
Con un destornillador eléctrico, atornille al menos 4 tornillos técnicos pequeños a través de los orificios pretaladrados en el cuerpo principal del ventilador en el tapajuntas, como se muestra a continuación.



Consejo: Es posible que no pueda colocar el tornillo de alta tecnología, ya que el ángulo del techo puede impedirlo. En este caso, Puedes atornillar el tornillo técnico en otra sección donde el cuerpo principal está sobre el tapajuntas. - 10 -

PASO 8

Ahora puede ajustar el ángulo del panel solar para recibir la máxima cantidad de sol, especialmente durante el mediodía de los meses más cálidos, como se muestra en la figura. Como la inclinación de muchos techos ya está en un buen ángulo para el sol de verano, es posible que puedas dejar el panel en la posición inferior ya que se suministra de fábrica, sin hacerle nada.

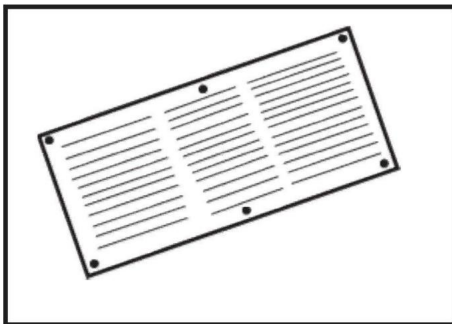


Para ajustar el ángulo de los paneles solares hacia arriba, simplemente ajuste los 2 brazos al ángulo correcto y apriételes. Los tornillos.

Nota:

Una opción de instalación es colocar el ventilador debajo de las rejillas de ventilación del alero en el lado de la casa que está más fresco. por la tarde. Esto permitirá que el aire exterior más fresco ingrese al espacio del techo.

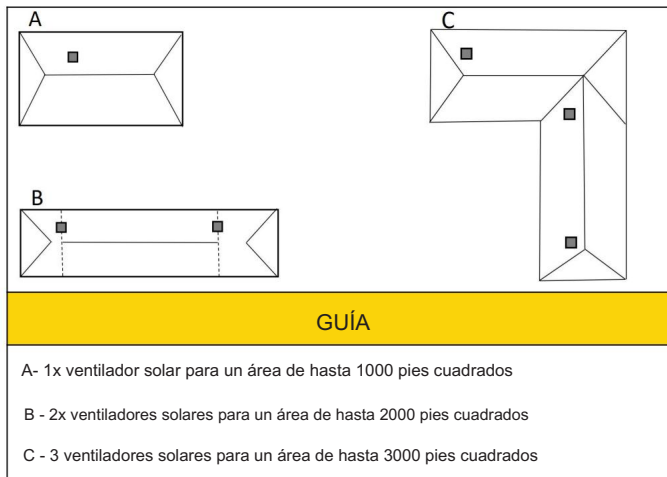
Es especialmente necesario cuando el techo tiene papel de aluminio debajo de las tejas, pero independientemente de eso, las ventilaciones del alero mejorarán el flujo de aire.



II. INSTALACIÓN DE TECHO DE TEJAS

PASO 1

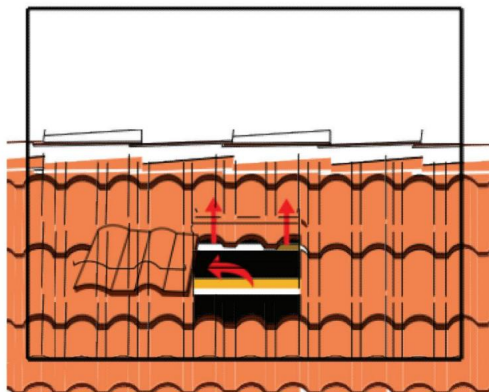
Estudie la figura para evaluar cuántos extractores de aire para techo solar necesita y dónde instalarlos.
para su hogar o negocio. Para determinar dónde colocar el ventilador, debe tener en cuenta cualquier
sombra de la tarde en el techo durante los meses más cálidos. Un ventilador bien ubicado debería permitir que el
Panel solar para recibir el sol del sur (norte para el hemisferio sur) y del oeste durante
Los meses más cálidos.



Nota: La sombra afectará el rendimiento del ventilador. La cantidad de ventiladores necesarios puede variar según el
situación.

PASO 2

Retire la tercera teja contando hacia abajo desde la cumbrera (parte superior del techo) como se muestra en la
Figura. Retire una teja completa del techo. También puede empujar la teja directamente sobre la
Retire la baldosa ligeramente hacia arriba para agrandar la abertura si es necesario.

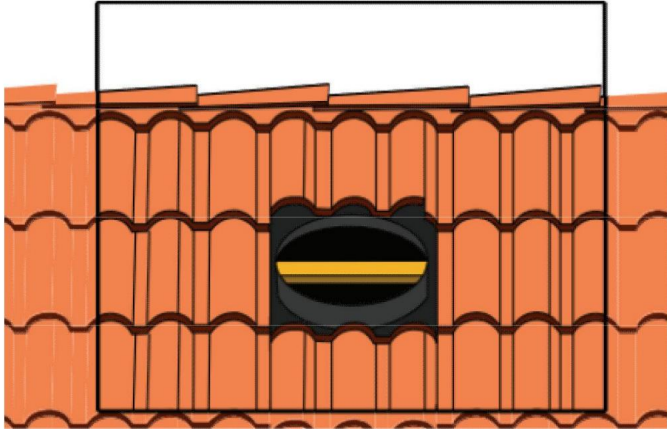


Asegúrese de desechar esta teja extraída. No la deje sobre el techo.

PASO 3

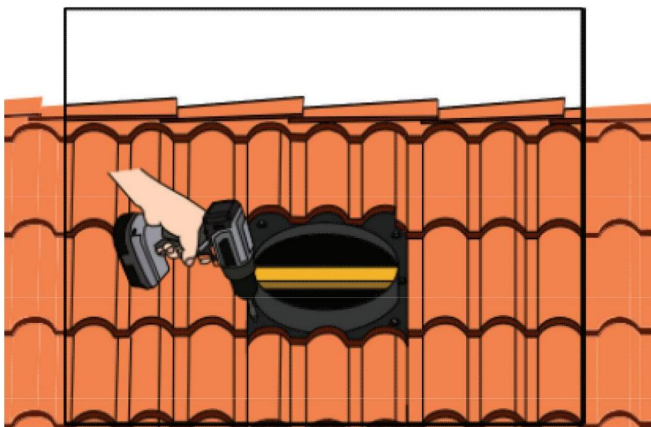
Levante las baldosas por encima de la abertura, deslice el tapajuntas en su lugar como se muestra aquí y luego empuje el

Vuelva a colocar las baldosas hacia abajo. Esto amoldará el tapajuntas a las baldosas.



PASO 4

Coloque un mínimo de una correa para vigas o listones (se suministran 2) como se muestra. La correa se pliega sobre la Cresta circular en el tapajuntas y se puede atornillar o clavar a través de la correa de la viga/listón en la viga o listón.



Nota: Las vigas van desde la parte superior del techo hasta el frente y los listones corren a lo largo del techo directamente debajo de las tejas.

PASO 5

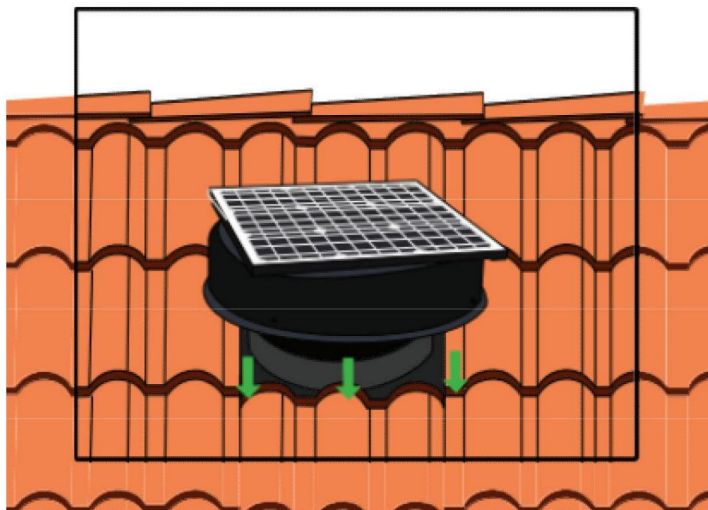
Una vez que se haya completado la instalación del tapajuntas, coloque un cordón de silicona transparente a lo largo de la parte superior del tapajuntas.

tapajuntas que se une con las tejas superiores.



PASO 6

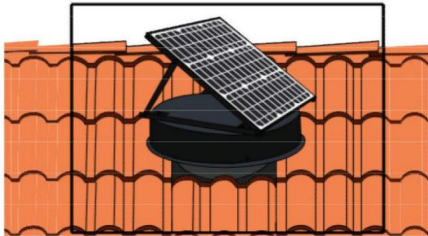
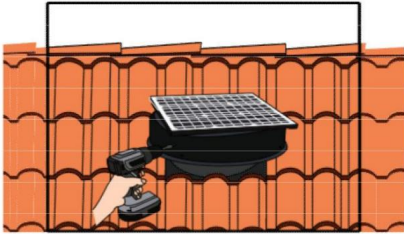
Coloque el cuerpo principal del ventilador sobre el tapajuntas como se muestra a continuación. Gire el cuerpo principal del ventilador izquierda o derecha para adaptarse a la dirección requerida para el panel solar.



Consejo: Coloque el panel solar entre el sur (norte para el hemisferio sur) y el oeste para
Se adapta mejor al sol en los meses más cálidos.

PASO 7

Como se muestra en la figura, utilizando un destornillador eléctrico, atornille al menos 4 tornillos técnicos pequeños los agujeros pretaladrados en el cuerpo principal del ventilador pasan a través del tapajuntas.



Consejo: Es posible que no pueda colocar el tornillo de alta tecnología porque el ángulo del techo puede impedirlo.

En este caso, puedes simplemente atornillar el tornillo técnico en otra sección donde el cuerpo principal está sobre el brillante.

PASO 8

Ahora puede ajustar el ángulo del panel solar para recibir la máxima cantidad de sol, especialmente durante el mediodía de los meses más cálidos, como se muestra en la figura. Como la inclinación de muchos techos ya está en un Buen ángulo para el sol de verano, es posible que puedas dejar el panel en la posición inferior ya que Se suministra de fábrica, sin hacerle nada.

Para ajustar el ángulo de los paneles solares hacia arriba, simplemente ajuste los 2 brazos al ángulo correcto y apriételes. Los tornillos.

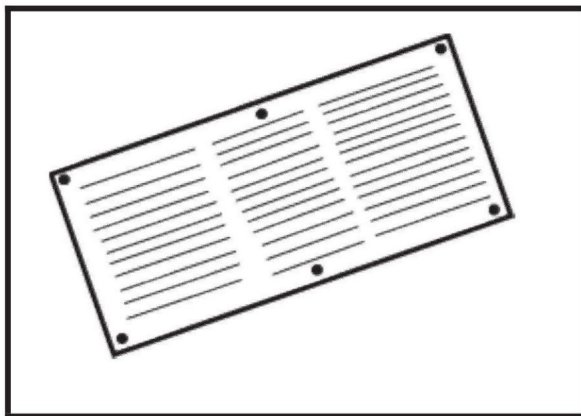
PASO 9

Ahora que la instalación principal está completa, puede moldear el tapajuntas flexible para adaptarlo a sus baldosas. y doblar la sección inferior hacia abajo para permitir que el agua se escurra hacia las baldosas de abajo. Luego, pasar un cordón de silicona a lo largo de los lados izquierdo y derecho del tapajuntas y su trabajo estará completo.

Nota:

Una opción de instalación es colocar el ventilador debajo de las rejillas de ventilación del alero hacia el costado de la casa que es fresco.
por la tarde. Esto permitirá que el aire exterior más fresco ingrese al espacio del techo.

Es especialmente necesario cuando el techo tiene papel de aluminio debajo de las tejas, pero independientemente de eso, las ventilaciones del alero mejorarán
flujo de aire.



Fabricante: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co., Ltd.

Dirección: 64-1 Xinming Ave, distrito de Shunde, Foshan, provincia de Guangdong

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte y certificado de garantía

electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie i certyfikat e-gwarancji

<https://www.vevor.com/support>

WENTYLATOR WYCIĄGOWY DACHU SOLARNEGO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

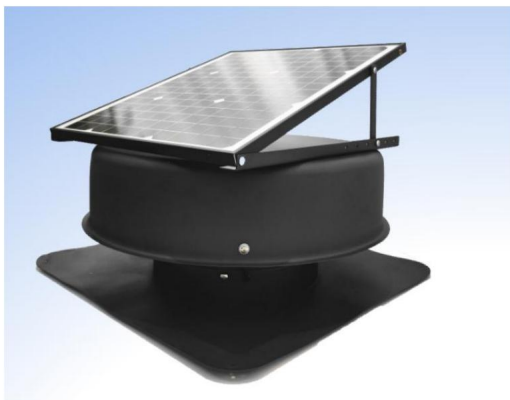
Nadal staramy się oferować narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać.

korzyści z zakupu niektórych narzędzi u nas w porównaniu do głównych marek i niekoniecznie oznacza to objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby sprawdzić dokładnie, czy składając u nas zamówienie zaoszczędzisz połowę ceny w porównaniu z produktami najlepszych marek.

VEVOR®

Wentylator wyciągowy dachu solarnego
JBSF-320G

JBSF-320G



<Zdjęcie tylko w celach informacyjnych>

POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:



Obsługa Klienta@vevor.com

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Zawartość

I. Środki ostrożności

II. Opis produktu

III. Instrukcja instalacji

I. Opis funkcji

. Usterki i konserwacja

I.Środki ostrożności

 OSTRZEŻENIE	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Oznacza niebezpieczną sytuację, która jeśli się jej nie uniknie, będzie miała miejsce. spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 OSTROŻNOŚĆ	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować obrażenia niewielkie lub umiarkowane.
	Symbol ten oznacza, że użytkownik powinien zachować szczególną ostrożność do rysunku, aby pokazać sytuację, którą należy odnotować. I lewy na rysunku widnieje napis: „Uważaj na porażenie prądem”.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja urządzenia podlega dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwe zakłócenia, a (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczonych z tym urządzeniem elektrycznym. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może skutkować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia ciała. Nieprawidłowa obsługa może spowodować uszkodzenie maszyny. Nieprawidłowa obsługa może spowodować inne uszkodzenia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: Nie używaj zasilacza, który nie spełnia znamionowego napięcia.

Niespełnianie norm dotyczących zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem.



OSTROŻNOŚĆ:

1. Odłącz wentylator, gdy przemieszczasz się z jednego miejsca do drugiego.
2. Jeśli maszyna emituje dym, zapach, hałas silnika lub inne nietypowe zjawiska, należy skontaktować się z Nie używaj go. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
3. Nie rozmontowuj, nie naprawiaj ani nie poprawiaj maszyny podczas użytkowania. Może to spowodować pożar. lub porażenia prądem i obrażeń ciała.
4. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć zasilacz od gniazdka.
5. Nigdy nie wkładaj palców, ołówków ani żadnych innych przedmiotów przez osłonę, gdy wentylator pracuje.
6. Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby z ograniczone zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy, jeżeli zapewniono im nadzór lub przeszkolono w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumieć związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
7. Odłącz wentylator podczas wyjmowania kratki w celu czyszczenia. Nie pozostawiaj wentylatora włączonego. bez opieki.

II.Opis produktu

Sprawdź, czy produkt nie jest uszkodzony lub czy nie brakuje w nim akcesoriów.

1. 1 x wentylator solarny
2. 1 x Elastyczna obróbka blacharska
3. 4 x Śruby techniczne
4. 2 x Pasy krokwiowe/łatowe
5. Pilot zdalnego sterowania (opcjonalnie)
6. PowerAdapte (opcja)



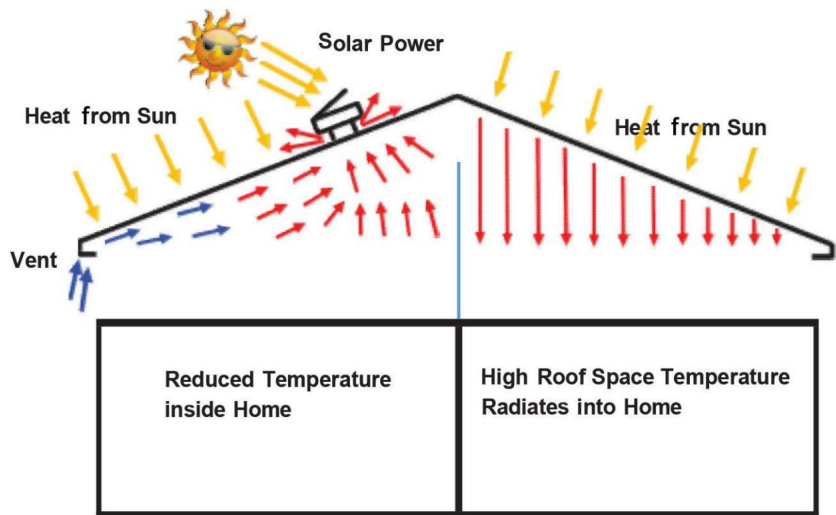
Wentylator dachowy zasilany energią słoneczną działa na kilka sposobów, aby zapewnić chłód i komfort w pomieszczeniu.

Jego projekt obejmuje następujące cechy:

- Latem utrzymuje chłód w domu, wyciągając 20 razy więcej powietrza niż Whirly Bird.
- Urządzenie jest zasilane energią słoneczną, więc nie generuje żadnych kosztów eksploatacyjnych.
- Zmniejsza potrzebę korzystania z klimatyzacji, co przekłada się na niższe rachunki za energię.
- Łatwy w montażu, kompatybilny z dachami krytymi dachówką, blachą i płaskimi.
- Zmniejsza wilgotność i wspomaga przepływ powietrza, co może obniżyć temperaturę nawet o 30°F.
- Zmniejsza gromadzenie się kondensacji na dachu.

• Posiada bezszczotkowy silnik prądu stałego zapewniający cichą pracę.

- Do produkcji każdej części użyto materiałów najwyższej jakości, co gwarantuje długą żywotność.
- W chłodniejszych miesiącach termostat zapobiega utracie ciepła i utrzymuje ciepło w pomieszczeniu.
- Wentylator jest odporny na korozję i nadaje się do stosowania w regionach przybrzeżnych.



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	JBSF-320G
Silnik	Prąd stały 15 V 40 W
Typ panelu słonecznego	Monokrystaliczny panel fotowoltaiczny, wytrzymała rama, szkło hartowane 3,2 mm
Wyjście panelu słonecznego	40 W, 15 V DC
Wentylator	Ostrze wyważone 300 mm (x5) o niskim oporze
Napięcie falownika	Prąd zmienny 100~240 V 50/60 Hz

III.Instrukcja instalacji

Wybór metod sterowania:

Nie zaleca się równoczesnego używania regulatora temperatury i pilota zdalnego sterowania.

Proszę wybrać jedną z metod sterowania w oparciu o poniższe sytuacje.

1. Pilot zdalnego sterowania. Nadaje się do używania zasilacza do obsługi urządzenia 24 godziny na dobę lub klienci mogą wybrać włączenie lub wyłączenie wentylatora w zależności od sytuacji. Przed instalacją, Proszę odłączyć regulator temperatury i sterować nim za pomocą pilota.

2. Sterowanie regulatorem temperatury. Wentylator uruchamia się, gdy temperatura w pomieszczeniu przekroczy 78,8°F/26°C i zatrzymuje się, gdy temperatura spadnie poniżej 78,8°F/26°C. Podczas podłączania zasilacza, niezależnie od tego, czy światło słoneczne świeci na panel słoneczny, czy nie, wentylator jest ustawiony na przełączanie się na podstawie w temperaturze 78,8°F/26°C. Gdy zasilacz nie jest podłączony, wentylator obraca się tylko włączony, gdy świeci słońce i temperatura przekracza 78,8°F/26°C. Upewnij się, że regulator temperatury należy podłączyć przed instalacją.

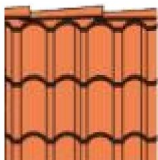


1 - Biegun ujemny jest czarny.

2 - Biegun dodatni jest czerwony.

3 - Biały to port termostatu. Jeśli chcesz, aby działał w temperaturze poniżej 78,8°F/26°C lub użyj pilota, należy go odłączyć.

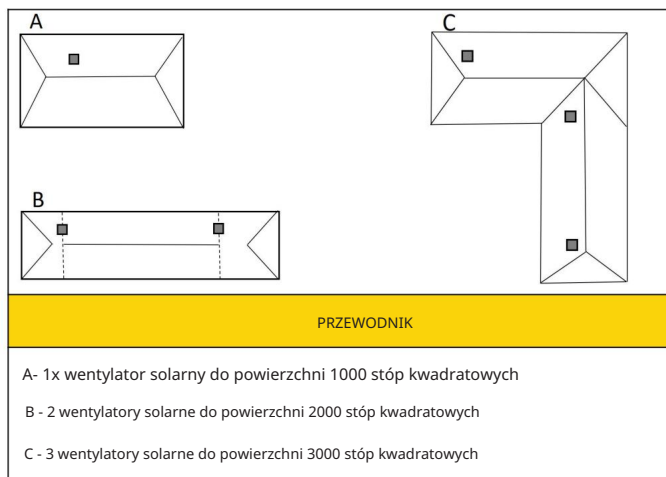
Przeczytaj uważnie tę instrukcję instalacji, aby zainstalować wentylator wyciągowy dachu solarne. W zależności od rodzaju dachu, możesz postępować zgodnie z instrukcjami instalacji, aby uzyskać najlepszy efekt. Płyta bazowa ze stopu aluminium, miękka, może być ukształtowane zgodnie z różnymi kształtami dachu w celu wykonania prac hydroizolacyjnych. Upewnij się, że praca obszar jest suchy przed instalacją. Nie instaluj w trakcie lub po deszczu.

I. Dach metalowy		II. Dach z dachówek	
------------------	---	---------------------	---

I. MONTAŻ DACHU METALOWEGO

KROK 1

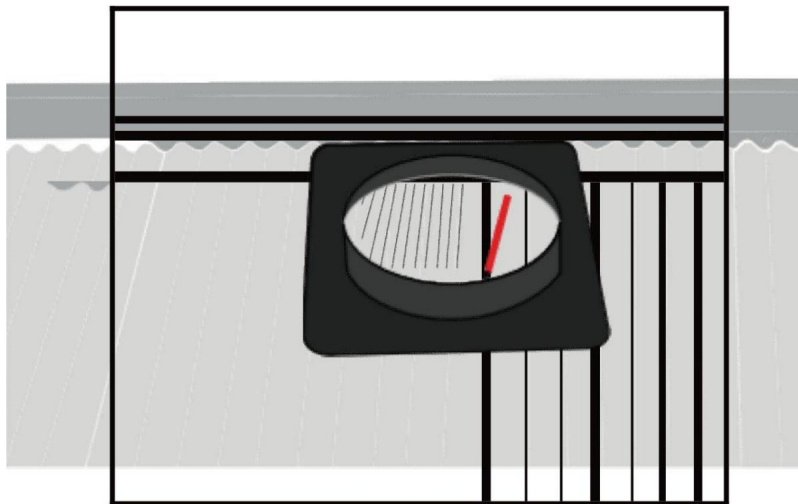
Zapoznaj się z rysunkiem, aby ocenić, ile wentylatorów wyciągowych na dachu solarnym potrzebujesz i gdzie je zamontować dla Twojego domu lub firmy. Aby ustalić, gdzie umieścić wentylator, musisz wziąć pod uwagę popołudniowy cień na dachu w cieplejszych miesiącach. Dobrze umieszczony wentylator powinien umożliwiać panel słoneczny, który odbiera słońce z południa (północy dla półkuli południowej) i zachodu podczas cieplejsze miesiące.



Uwaga: Cień będzie miał wpływ na wydajność wentylatora. Liczba potrzebnych wentylatorów może się różnić w zależności od sytuacji.

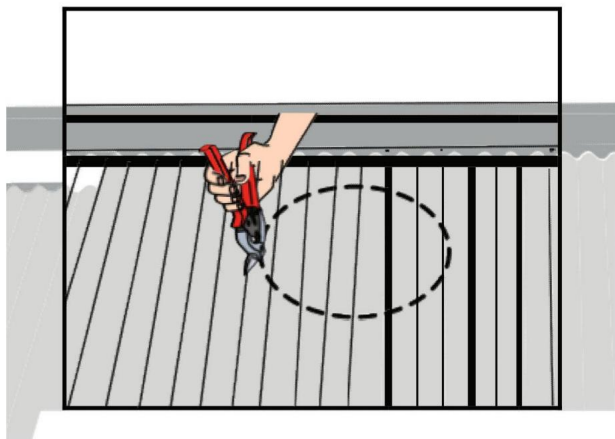
KROK 2

Odkręć 2 śruby mocujące nakładkę kalenicową i przesunij górną krawędź obróbki blacharskiej pod nią, jak pokazano na rysunku. rysunek. Ważne jest, aby umieścić wiązanie tak, aby nie zakrywało żadnych śrub dachowych. Śruby dachowe biegnące od góry do dołu dachu stanowią miejsce, w którym znajdują się krokwie. Po ustawieniu należy zaznaczyć okrąg na wewnętrznej krawędzi kołnierza.



KROK 3

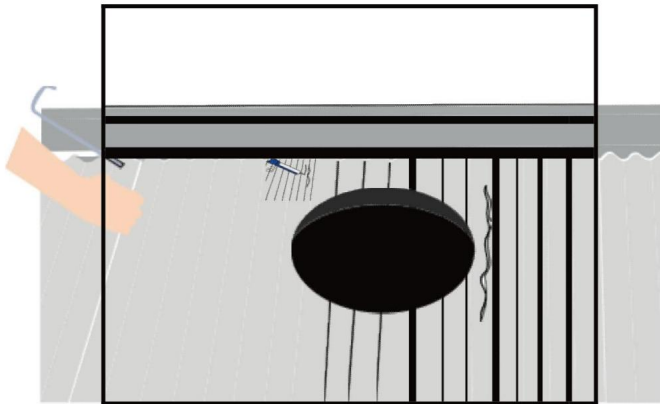
Podążając za okręgiem zaznaczonym na dachu, wytnij otwór w dachu, jak pokazano na zdjęciu, używając metalowego ostrza piły lub nożyc do blachy. Jeśli pod arkuszami metalu znajduje się folia, należy ją naciąć na krzyż i odchylić narożniki.



Uwaga: Podczas cięcia należy uważać, aby nie przeciąć żadnych łat/krokwi pod arkuszem dachu.

KROK 4

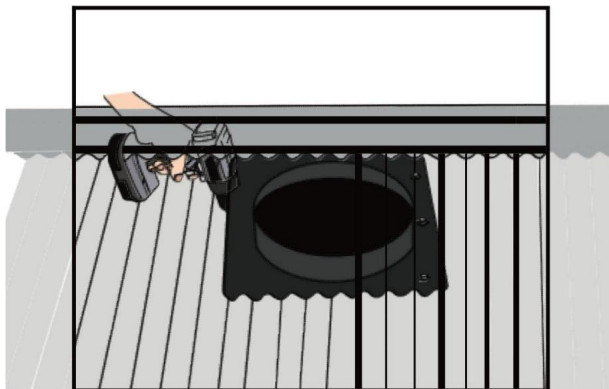
Przesuń kołnierz z powrotem pod nakrycie dachu, ponownie zamontuj 2 śruby nakrycia kalenicowego przez kołnierz i zagnij krawędzie kołnierza w dół po lewej i prawej stronie, aby uzyskać ciasne dopasowanie z dachem. Następny , użyj nożyc do blachy, aby wyciąć nacięcia w dolnej części kołnierza, które będą pasować do pofalowań dach i wygnij wycięcia w dół. Następnie nałóż silikon przyklejony do spodniej strony krawędzi i na zewnątrz. Następnie należy użyć silikonu przyklejonego do spodniej i zewnętrznej części dolnej części błyskawicy.



Uwaga: Nie nakładaj silikonu na zagłębienia u dołu kołnierza.

KROK 5

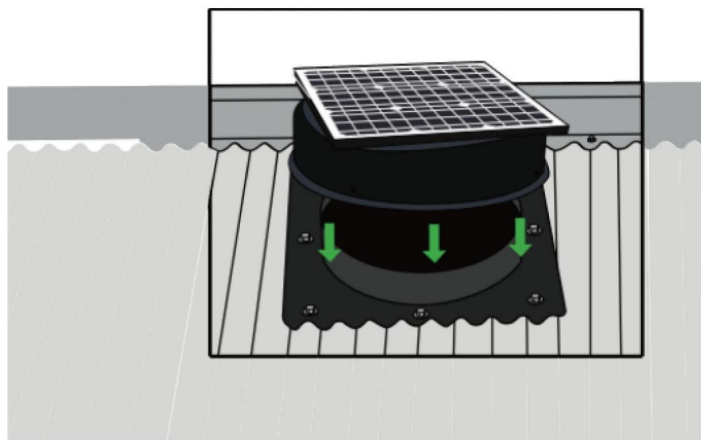
Jak pokazano na rysunku, należy użyć co najmniej 8 i maksymalnie 12 śrub technicznych lub dachowych z uszczelkami gumowymi po lewej, prawej i dolnej stronie kołnierza, aby zabezpieczyć dach.



Uwaga: śruby techniczne i dachowe nie są zawarte w zestawie.

KROK 6

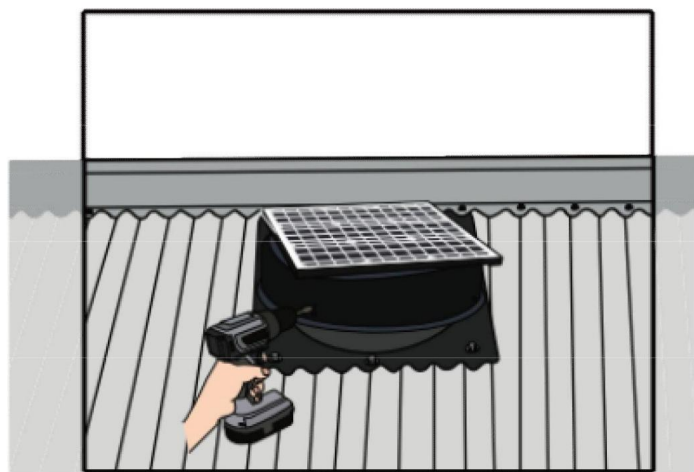
Umieść główną część wentylatora nad miganiem, jak pokazano poniżej. Obróć główną część wentylatora w lewo lub w prawo, aby dopasować kierunek montażu panelu słonecznego.



Wskazówka: Umieść panel słoneczny między południem (północą w przypadku półkuli południowej) a zachodem, aby najlepiej sprawdzały się w cieplejszych miesiącach.

KROK 7

Za pomocą wkrętkarki elektrycznej wkręć co najmniej 4 małe śruby techniczne przez wywiercone wcześniej otwory. główną obudowę wentylatora w kołnierzu, jak pokazano poniżej.

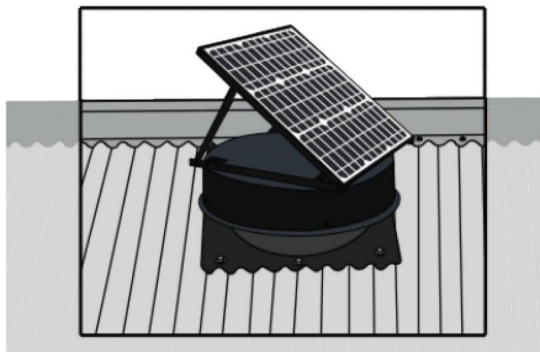


Wskazówka: Możesz nie wkręcić górnej śruby technicznej, ponieważ kąt dachu może to uniemożliwić. W takim przypadku

Możesz wkręcić śrubę techniczną w inną część, w której korpus główny znajduje się nad kołnierzem. - 10 -

KROK 8

Teraz możesz dostosować kąt nachylenia panelu słonecznego, aby uzyskać maksymalną ilość światła słonecznego, szczególnie w porze deszczowej, w południe w cieplejszych miesiącach, jak pokazano na rysunku. Ponieważ nachylenie wielu dachów jest już dobrym kątem na letnie słońce, możesz po prostu zostawić panel w dolnej pozycji, ponieważ jest dostarczany z fabryki, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności.

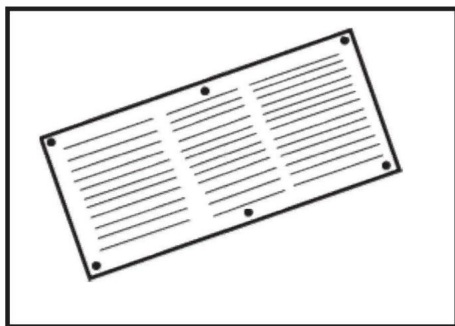


Aby dostosować kąt nachylenia paneli słonecznych, wystarczy ustawić 2 ramiona pod odpowiednim kątem i dokręcić śruby.

Notatka:

Jedną z opcji instalacji jest zamontowanie wentylatora pod otworami wentylacyjnymi okapu po stronie domu, która jest chłodna. popołudnie. Pozwoli to na wciągnięcie chłodniejszego powietrza z zewnątrz do przestrzeni dachowej. Są to szczególnie wymagane, gdy dach ma folię pod dachówkami, ale niezależnie od tego otwory wentylacyjne okapu ulepszą się

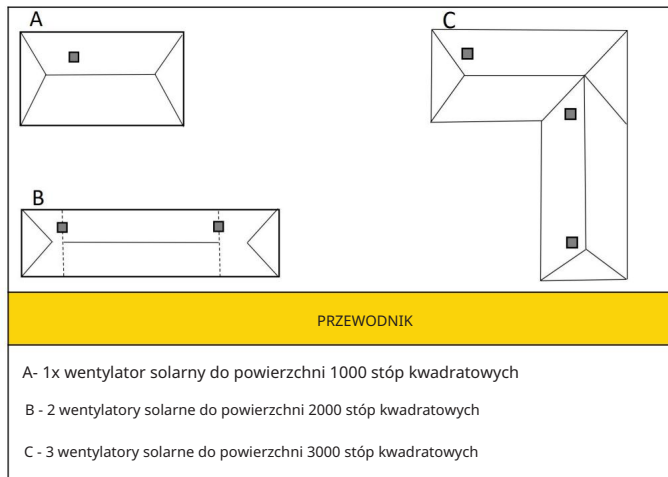
przepływ powietrza.



II. MONTAŻ DACHÓW Z DACHÓWKI

KROK 1

Zapoznaj się z rysunkiem, aby ocenić, ile wentylatorów wyciągowych na dachu solarnym potrzebujesz i gdzie je zamontować dla Twojego domu lub firmy. Aby ustalić, gdzie umieścić wentylator, musisz wziąć pod uwagę wszelkie popołudniowy cień na dachu w cieplejszych miesiącach. Dobrze ustawiony wentylator powinien umożliwiać panel słoneczny, który odbiera słońce z południa (północy dla półkuli południowej) i zachodu podczas cieplejsze miesiące.



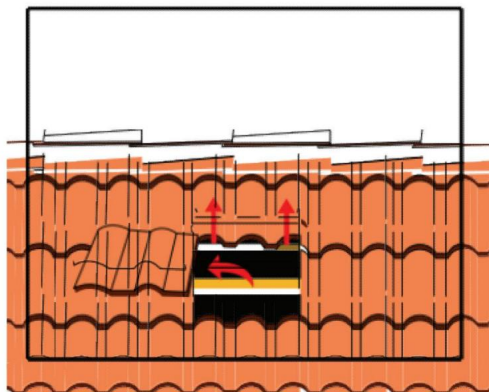
Uwaga: Cień będzie miał wpływ na wydajność wentylatora. Liczba potrzebnych wentylatorów może się różnić w zależności od sytuacji.

KROK 2

Zdejmij trzecią dachówkę licząc od kalenicy (góry dachu), jak pokazano na rysunku.

rysunek. Usuń jedną kompletną dachówkę z dachu. Możesz również wypchnąć dachówkę bezpośrednio nad

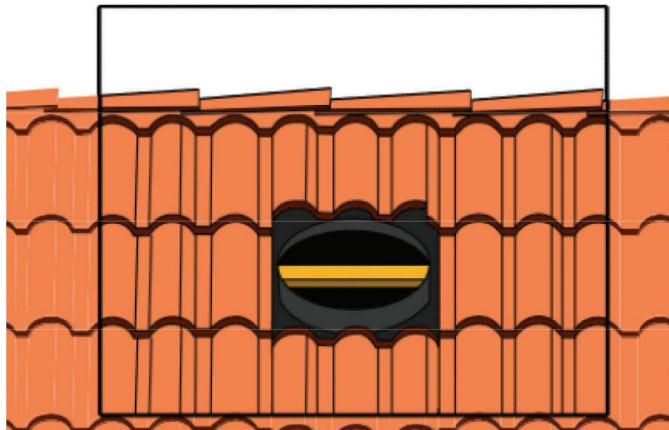
W razie potrzeby delikatnie unieś płytkę, aby powiększyć otwór.



Upewnij się, że wyrzucisz tę usuniętą płytkę. Nie zostawiaj jej na dachu.

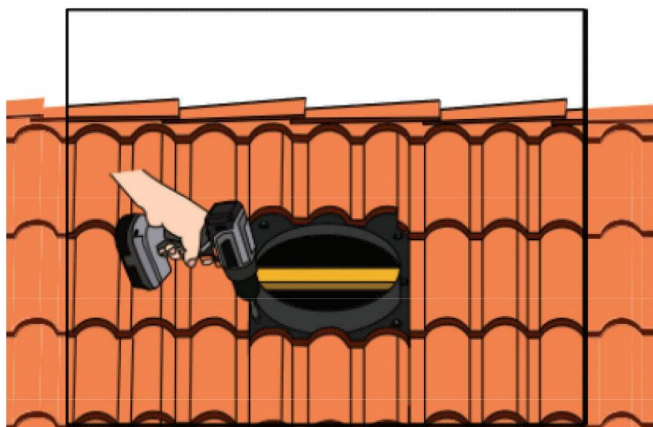
KROK 3

Podnieś płytki nad otwór na płytki, wsuń kołnierz na miejsce, jak pokazano na zdjęciu, a następnie dociśnij płytki z powrotem w dół. To uformuje obróbkę do płytek.



KROK 4

Zamontuj co najmniej jeden pas krokwi/łat (w zestawie są 2) zgodnie z ilustracją. Pas składa się na okrągły grzbiet na obróbce blacharskiej, który można przykręcić lub przybić gwoździami przez pas krokwi/łat do krokwi lub łat.



Uwaga: Krokwie biegną od szczytu dachu w dół do połaci, a łatę biegną w poprzek. dach bezpośrednio pod dachówką.

KROK 5

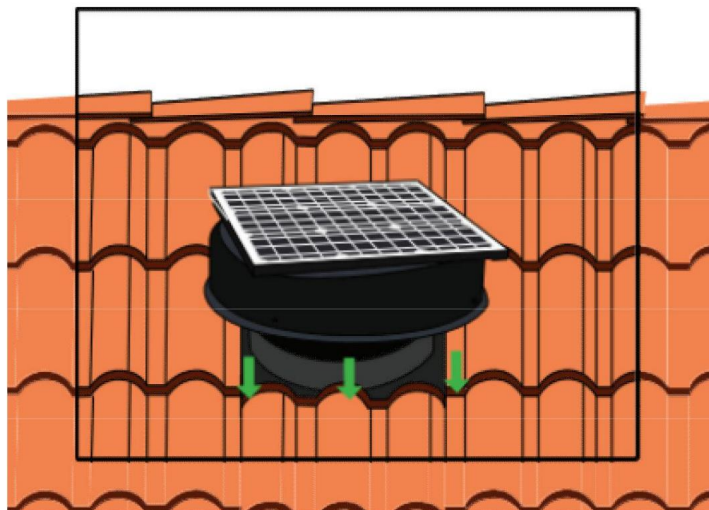
Po zakończeniu montażu kołnierza należy nałożyć warstwę przezroczystego silikonu na górną część kołnierza.

obróbka blacharska łącząca się z górnymi płytkami.



KROK 6

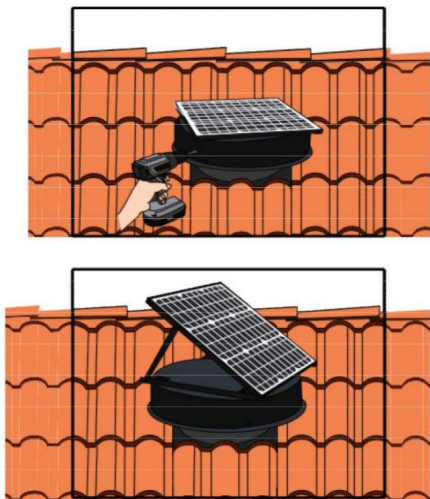
Umieść główną część wentylatora nad miganiem, jak pokazano poniżej. Obróć główną część wentylatora w lewo lub w prawo, aby dopasować kierunek montażu panelu słonecznego.



Wskazówka: Umieść panel słoneczny między południem (północą w przypadku półkuli południowej) a zachodem, aby najlepiej sprawdzały się w cieplejszych miesiącach.

KROK 7

Jak pokazano na rysunku, przy użyciu śrubokręta elektrycznego wkręć co najmniej 4 małe śruby techniczne wstępnie wywiercone otwory w korpusie wentylatora do obróbki blacharskiej.



Wskazówka: Możesz nie wkręcić górnej śruby technicznej, ponieważ kąt dachu może to uniemożliwić. W tym przypadku możesz po prostu wkręcić śrubę techniczną w inną sekcję, w której korpus główny znajduje się nad błyskawicą.

KROK 8

Teraz możesz dostosować kąt nachylenia panelu słonecznego, aby uzyskać maksymalną ilość światła słonecznego, szczególnie w porze deszczowej. w południe w cieplejszych miesiącach, jak pokazano na rysunku. Ponieważ nachylenie wielu dachów jest już dobry kąt na letnie słońce, możesz po prostu zostawić panel w dolnej pozycji, ponieważ jest dostarczany z fabryki, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności.

Aby dostosować kąt nachylenia paneli słonecznych, wystarczy ustawić 2 ramiona pod odpowiednim kątem i dokręcić śruby.

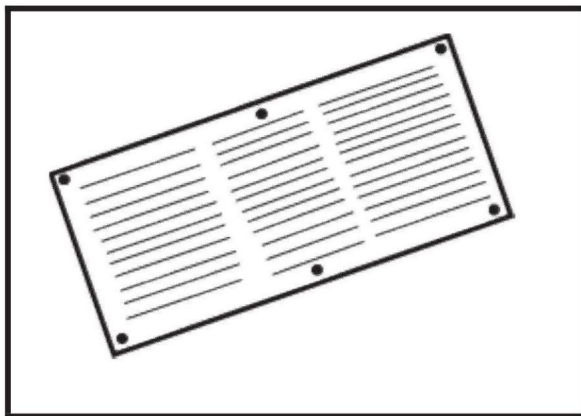
KROK 9

Teraz, gdy główna instalacja jest już ukończona, możesz uformować elastyczną uszczelkę tak, aby pasowała do Twoich płytek i zgiąć dolną część w dół, aby woda mogła spływać na płytki poniżej. Następnie nałóż koralik silikonu wzdłuż lewej i prawej strony kołnierza, a praca będzie gotowa.

Notatka:

Jedną z opcji instalacji jest zamontowanie wentylatora pod otworami wentylacyjnymi okapu po stronie domu, która jest chłodna. popołudnie. Pozwoli to na wciągnięcie chłodniejszego powietrza z zewnątrz do przestrzeni dachowej. Są to szczególnie wymagane, gdy dach ma folię pod dachówkami, ale niezależnie od tego otwory wentylacyjne okapu ulepszą się

przepływ powietrza.



Producent: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co.,Ltd

Adres: 64-1 Xinming Ave, dzielnica Shunde, Foshan, prowincja Guangdong

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie i certyfikat gwarancji

elektronicznej www.vevor.com/support



Ondersteuning en E-garantiecertificaat
<https://www.vevor.com/support>

Zonne-dakventilator

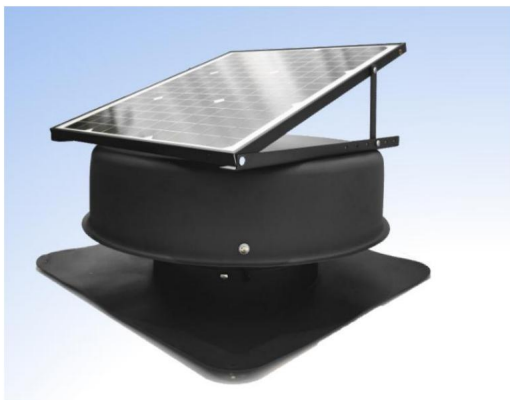
GEBRUIKERSHANDLEIDING

Wij blijven ons inzetten om gereedschappen tegen concurrerende prijzen aan te bieden. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u mogelijk kunt behalen. profiteren van het kopen van bepaalde gereedschappen bij ons in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. U wordt vriendelijk herinnerd aan Controleer zorgvuldig wanneer u een bestelling bij ons plaatst of u de helft bespaart ten opzichte van de grote topmerken.

VEVOR[®]

Zonne-dakventilator
JBSF-320G

JBSF-320G



<Afbeelding alleen ter referentie>

HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:



Klantenservice@vevor.com

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Inhoud

ÿ. Veiligheidsmaatregelen

ÿ. Productbeschrijving

ÿ. Installatiehandleiding

ÿ. Functiebeschrijving

ÿ. Storingen en onderhoud

ÿ.Veiligheidsmaatregelen

 WAARSCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot: resulteren in de dood of ernstig letsel.
 GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.
 VOORZICHTIGHEID	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht tot matig letsel.
	Het symbool geeft aan dat de gebruiker goed op moet letten naar de tekening om de te noteren situatie te tonen. En de linker De afbeelding toont: "Pas op voor elektrische schokken."
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag niet schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing, met inbegrip van storing die ongewenste werking veroorzaken.

 **WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties
geleverd bij deze elektrische apparaten. Als u niet alle onderstaande instructies opvolgt, kan dit leiden tot
elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

 **WAARSCHUWING:** Onjuiste bediening kan persoonlijk letsel veroorzaken. Onjuiste bediening
kan schade aan de machine veroorzaken. Onjuiste bediening kan andere schade veroorzaken.



GEVAAR: Gebruik geen voeding die niet voldoet aan de nominale spanning. Het gebruik van niet-conforme voedingen kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



VOORZICHTIGHEID:

1. Koppel de ventilator los wanneer u van de ene naar de andere locatie gaat.
2. Als de machine rook, geur, motorgeluid en andere abnormale omstandigheden afgeeft, doe dit dan Gebruik het niet. Het kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
3. Demonteer, repareer of herstel de machine niet tijdens gebruik. Dit kan leiden tot brand. of elektrische schokken en persoonlijk letsel.
4. Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haal dan de adapter uit het stopcontact.
5. Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door de kap als de ventilator draait.
6. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij hebben toezicht of instructies gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en begrijp de gevaren die ermee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht schoonmaken en onderhouden.
7. Koppel de ventilator los wanneer u de roosters verwijdert om ze schoon te maken. Laat de ventilator niet draaien onbeheerd.

ÿ.Productbeschrijving

Controleer of het product beschadigd is of dat er accessoires ontbreken.

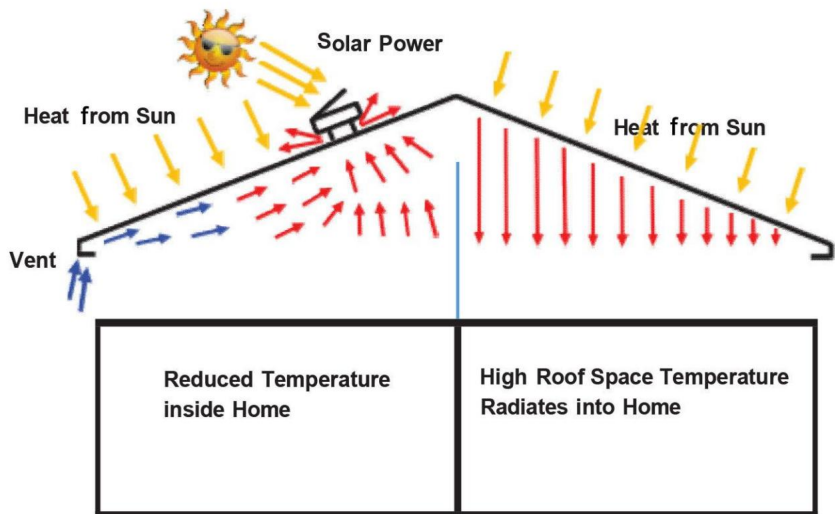
1. 1 x Zonneventilator
2. 1 x Flexibele flits
3. 4 x Tech-schroeven
4. 2 x spant-/latriemen
5. Afstandsbediening (optioneel)
6. De PowerAdapte (optie)



Een zonne-afzuigventilator op het dak zorgt op verschillende manieren voor een koele en comfortabele sfeer in uw huis.

Het ontwerp omvat de volgende kenmerken:

- Het houdt uw huis koeler in de zomer door 20 keer meer lucht af te zuigen dan een Whirly Bird.
- Het werkt op zonne-energie, dus er zijn geen gebruikskosten.
- Er is minder airconditioning nodig en dus ook minder energiekosten.
- Het is eenvoudig te installeren en is compatibel met dakpannen, metalen en platte daken.
- Het vermindert de luchtvochtigheid en bevordert de luchtstroom, waardoor de temperatuur met wel 30°F kan dalen.
- Het vermindert condensvorming op uw dak. • Het heeft een borstelloze DC-motor voor een stille werking.
- Voor elk onderdeel wordt gebruikgemaakt van hoogwaardig materiaal om een lange levensduur te garanderen.
- In de koudere maanden voorkomt de thermostaat warmteverlies en houdt de ruimte warm.
- De ventilator is corrosiebestendig en geschikt voor kustgebieden.



TECHNISCHE PARAMETER

Model	JBSF-320G
Motor	DC 15V 40W
Zonnepaneeltype	Monokristallijn PV, robuust frame, 3,2 mm gehard glas
Zonnepaneel output	40 Watt, 15 VDC
Fan	300 mm gebalanceerd blad (x5), met lage weerstand
Omvormerspanning	Wisselstroom 100~240V 50/60Hz

ÿ.Installatiehandleiding

Selectie van controlemethoden:

Het wordt afgeraden om de temperatuurregelaar en de afstandsbediening tegelijkertijd te gebruiken.

Kies een van de controlemethoden op basis van de volgende situaties.

1. Afstandsbediening. Geschikt voor het gebruik van een stroomadapter om het apparaat 24 uur per dag te laten werken of Klanten kunnen ervoor kiezen om de ventilator aan of uit te zetten, afhankelijk van de situatie. Voor de installatie, Koppel de temperatuurregelaar los en bedien deze met een afstandsbediening.

2. Temperatuurregelaarregeling. De ventilator draait wanneer de binnentemperatuur hoger is dan 78,8°F/26°C en stopt wanneer deze onder de 78,8°F/26°C komt. Wanneer u de stroomadapter aansluit, ongeacht of er zonlicht op het zonnepaneel schijnt of niet, is de ventilator ingesteld om te schakelen op basis van op een temperatuur van 78,8°F/26°C. Wanneer de stroomadapter niet is aangesloten, draait de ventilator alleen aan als de zon schijnt en de temperatuur boven de 78,8°F/26°C is. Zorg ervoor dat de Temperatuurregelaar wordt vóór de installatie aangesloten.



1 - De negatieve pool is zwart.

2 - De positieve pool is rood.

3 - De witte is de poort van de thermostaat. Als u wilt dat deze onder 78,8°F/26°C werkt of gebruik afstandsbediening, moet u deze loskoppelen.

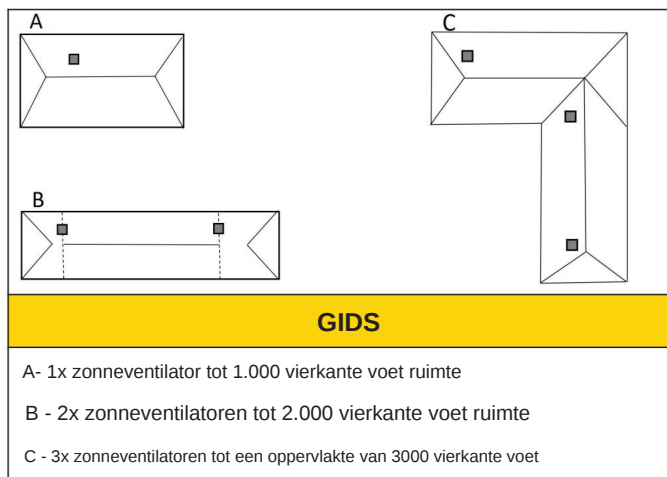
Lees deze installatiehandleiding zorgvuldig door om de zonnedakventilator te installeren. Afhankelijk van de daktype, u kunt de installatiestappen volgen voor het beste resultaat. Aluminiumlegering grondplaat, zacht, kan worden gevormd volgens verschillende dakvormen voor waterdichtingswerkzaamheden. Zorg ervoor dat het werk gebied droog is voor installatie. Installeer niet tijdens of na regen.

I. Metalen dak		II. Pannendak	
-----------------------	---	----------------------	---

I. METALEN DAKINSTALLATIE

STAP 1

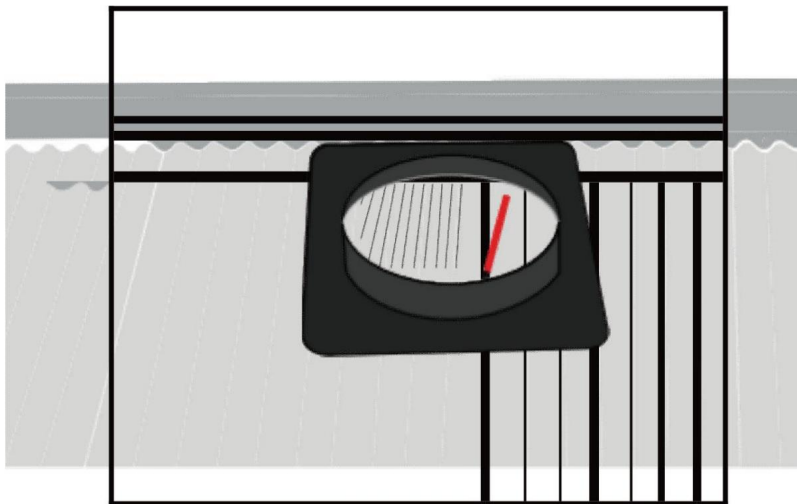
Bestudeer de afbeelding om te bepalen hoeveel zonne-dakventilatoren u nodig hebt en waar u ze moet installeren voor uw huis of bedrijf. Om te bepalen waar u de ventilator moet plaatsen, moet u rekening houden met schaduw op het dak in de middag tijdens de warmere maanden. Een goed geplaatste ventilator moet de zonnepaneel om zonlicht te ontvangen van het zuiden (noorden voor het zuidelijk halfrond) en westen tijdens de warmere maanden.



Let op: Schaduw heeft invloed op de prestaties van de ventilator. Het aantal benodigde ventilatoren kan variëren, afhankelijk van de situatie.

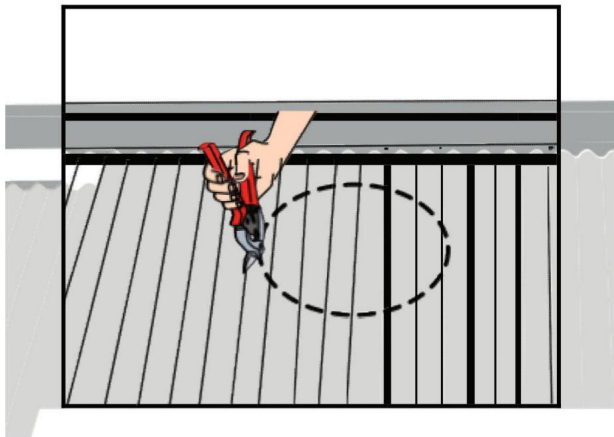
STAP 2

Verwijder de 2 schroeven van de nokafdekking en schuif de bovenrand van de loods eronder zoals afgebeeld. de afbeelding. Het is belangrijk om de sgorring zo te positioneren dat deze geen dakschroeven bedekt. De Dakschroeven die van boven naar beneden over het dak lopen, bevinden zich op de plaats waar de dakspanten zich bevinden. Zodra de loods op zijn plaats zit, markeert u een cirkel op de binnenrand van de loods.



STAP 3

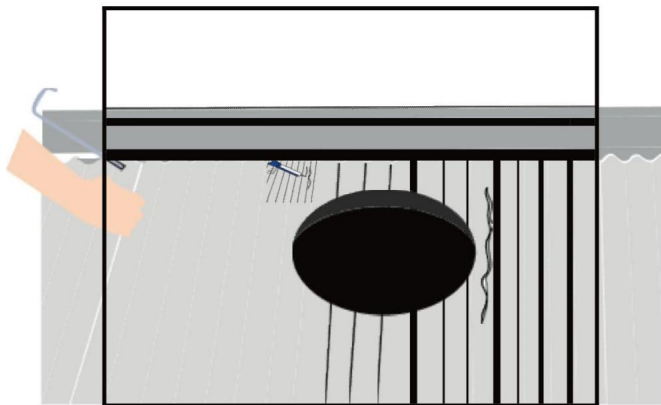
Volg de cirkel die op het dak is gemarkeerd en snijd een opening in het dak zoals afgebeeld, met behulp van een metalen mes zaag of blikshaar. Als er folie onder de metalen platen zit, knip dan een kruis in de folie en vouw de hoeken.



Let op: Zorg ervoor dat u bij het zagen niet in de latten/spanten onder de dakplaat snijdt.

STAP 4

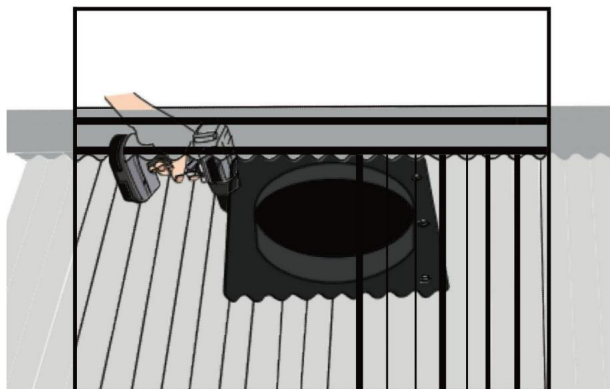
Schuif de loodslabben weer omhoog onder de dakbedekking, plaats de 2 nokafdekkingsschroeven terug door de lood, en buig de randen van het lood aan de linker- en rechterkant naar beneden om een strakke pasvorm te creëren met het dak. Volgende , Gebruik een blikshaar om inkepingen in de onderkant van de loods te maken die passen bij de golvingen van het dak en buig de inkepingen naar beneden. Breng vervolgens siliconenlijm aan op de onderkant van de randen en buitenkant. Gebruik hierna siliconenlijm aan de onder- en buitenkant van het onderste gedeelte van de knipperend.



Let op: Breng geen siliconen aan in de gleuven aan de onderkant van de loodslab.

STAP 5

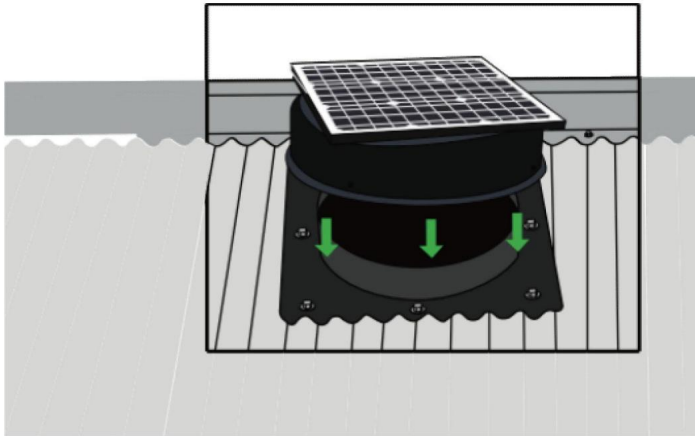
Zoals in de afbeelding hier wordt getoond, gebruikt u minimaal 8 en maximaal 12 technische of dakschroeven met rubberen afdichtingen langs de linker-, rechter- en onderkant van de loods om het dak vast te zetten.



Let op: Technische schroeven en dakschroeven zijn niet inbegrepen.

STAP 6

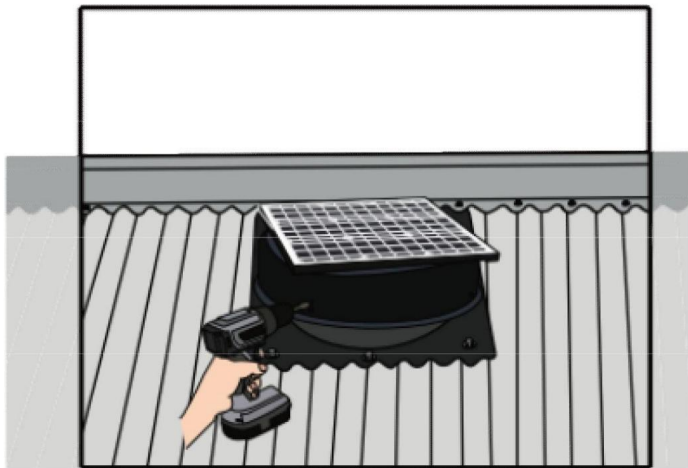
Plaats het hoofdlichaam van de ventilator over de fiits zoals hieronder getoond. Draai het hoofdlichaam van de ventilator naar links of rechts, afhankelijk van de gewenste richting van het zonnepaneel.



Tip: Plaats het zonnepaneel tussen het zuiden (noorden voor het zuidelijk halfrond) en het westen om zijn het meest geschikt voor de zon in de warmere maanden.

STAP 7

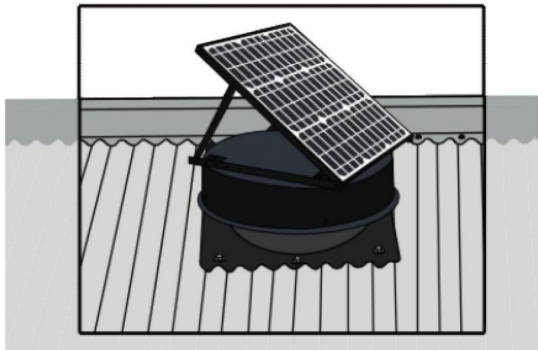
Draai met een elektrische schroevendraaier minimaal 4 kleine technische schroeven door de voorgeboorde gaten in het hoofdgedeelte van de ventilator in de loods, zoals hieronder weergegeven.



Tip: Het kan zijn dat u de bovenste tech-schroef niet op zijn plaats krijgt, omdat de dakhoek dit kan verhinderen. In dit geval, Je kunt de technische schroef in een ander gedeelte schroeven waar het hoofdgedeelte over de loods zit. - 10 -

STAP 8

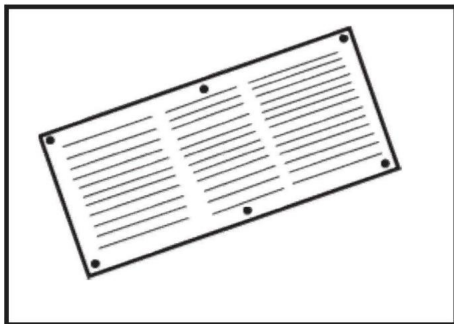
U kunt nu de hoek van het zonnepaneel aanpassen om maximale zon te ontvangen, vooral tijdens de op het middaguur van de warmere maanden, zoals weergegeven in de afbeelding. Omdat de helling van veel daken al op een goede hoek voor de zomerzon, je kunt het paneel misschien gewoon in de onderste stand laten staan, omdat het wordt vanuit de fabriek geleverd, zonder dat er iets aan gedaan wordt.



Om de hoek van de zonnepanelen omhoog te verstellen, hoeft u alleen maar de 2 armen in de juiste hoek te verstellen en vast te draaien de schroeven.

Opmerking:

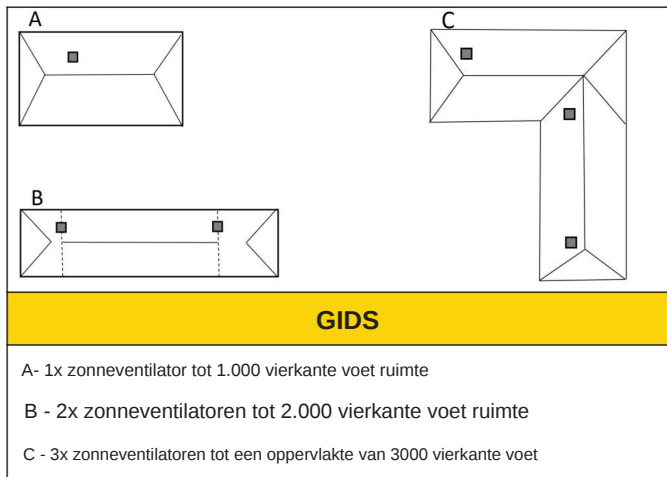
Een installatieoptie is om de ventilator onder de dakrandventilatieopeningen te plaatsen aan de koele kant van het huis. de middag. Hierdoor kan de koelere buitenlucht in de dakruimte worden gezogen. Deze zijn vooral nodig als het dak folie onder de dakpannen heeft, maar hoe dan ook zullen dakrandventilatieopeningen het verbeteren luchtstroom.



II. INSTALLATIE VAN EEN PANNENDAK

STAP 1

Bestudeer de afbeelding om te bepalen hoeveel zonne-dakventilatoren u nodig hebt en waar u ze moet installeren voor uw huis of bedrijf. Om te bepalen waar u de ventilator moet plaatsen, moet u rekening houden met middagschaduw op het dak tijdens de warmere maanden. Een goed geplaatste ventilator moet de zonnepaneel om zonlicht te ontvangen van het zuiden (noorden voor het zuidelijk halfrond) en westen tijdens de warmere maanden.

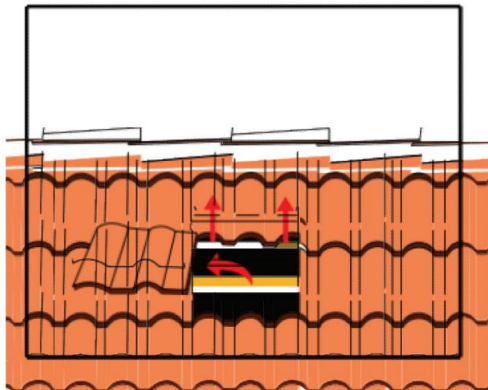


Let op: Schaduw heeft invloed op de prestaties van de ventilator. Het aantal benodigde ventilatoren kan variëren, afhankelijk van de situatie.

STAP 2

Verwijder de derde dakpan, tel naar beneden, vanaf de nokbedekking (bovenkant van het dak) zoals afgebeeld in de figuur. Verwijder één complete tegel van het dak. U kunt de tegel ook direct boven de

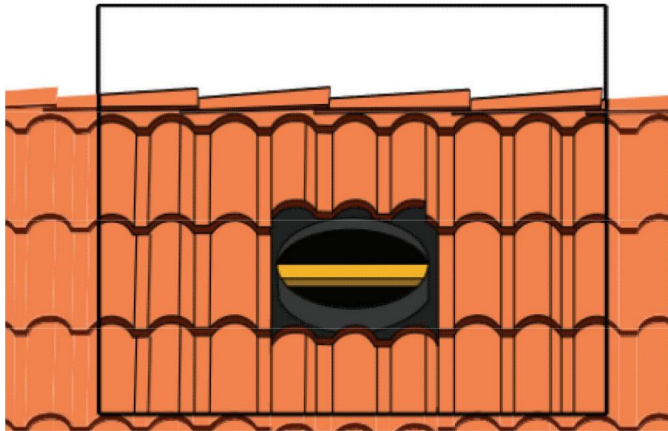
Verwijder de tegel iets omhoog om de opening groter te maken, indien nodig.



Zorg ervoor dat u deze verwijderde tegel weggooit. Laat hem niet op het dak liggen.

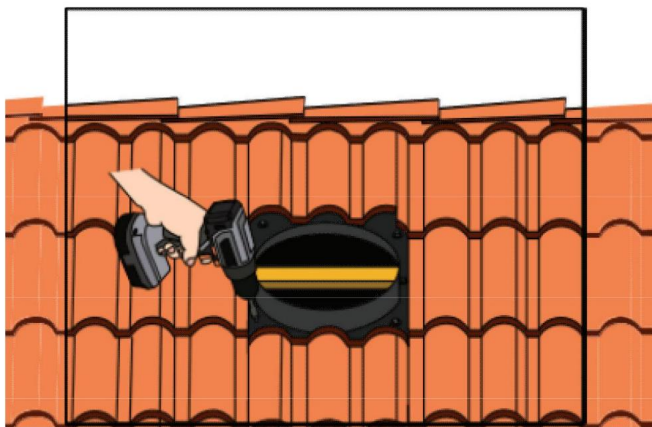
STAP 3

Til de tegels boven de tegelopening, schuif de loodslabben op hun plaats zoals hier getoond en duw vervolgens de tegels terug naar beneden. Dit zal de loods naar de tegels vormen.



STAP 4

Bevestig minimaal één rafter/latten-riem (2 meegeleverd) zoals afgebeeld. De riem vouwt over de ronde nok op de loods en kan door de gording/spantband worden geschroefd of gespijkerd in de balk of lat.



Let op: De spanten lopen van de bovenkant van het dak naar beneden tot aan de gevel en de latten lopen over de dak direct onder de dakpannen.

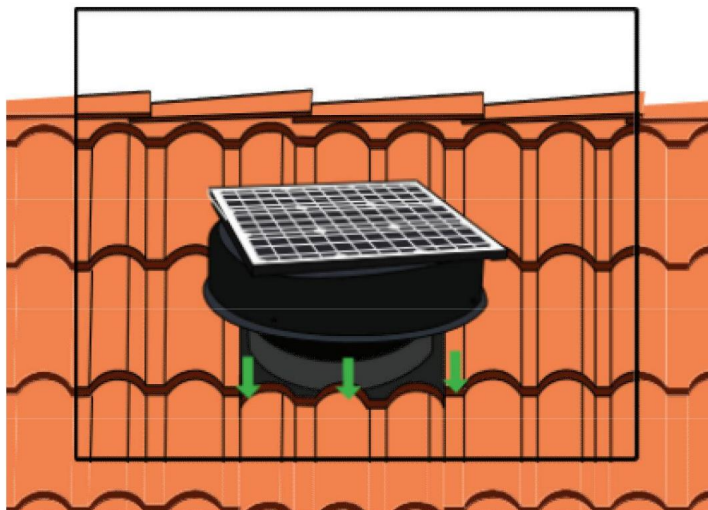
STAP 5

Zodra de loodfitting is voltooid, brengt u een rups transparante siliconen aan langs de bovenkant van de lood dat aansluit op de bovenste tegels.



STAP 6

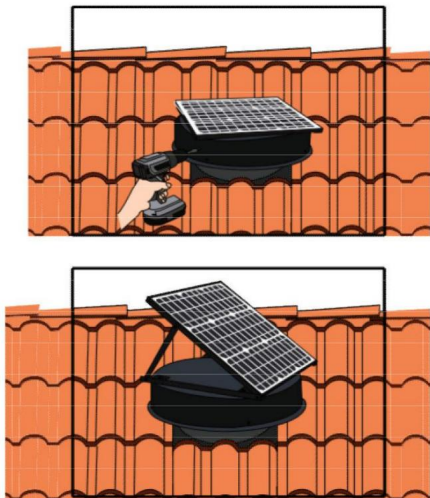
Plaats het hoofdlichaam van de ventilator over de flits zoals hieronder getoond. Draai het hoofdlichaam van de ventilator naar links of rechts, afhankelijk van de gewenste richting van het zonnepaneel.



Tip: Plaats het zonnepaneel tussen het zuiden (noorden voor het zuidelijk halfrond) en het westen om zijn het meest geschikt voor de zon in de warmere maanden.

STAP 7

Zoals in de afbeelding is weergegeven, draait u met een elektrische schroevendraaier minstens 4 kleine technische schroeven door de voorgeboorde gaten in het hoof gedeelte van de ventilator tot in de loods.



Tip: Het kan zijn dat u de bovenste tech-schroef niet op zijn plaats krijgt, omdat de hoek van het dak dit kan verhinderen. In dit geval kunt u de technische schroef eenvoudig in een ander gedeelte schroeven waar het hoof gedeelte zich boven de knipperend.

STAP 8

U kunt nu de hoek van het zonnepaneel aanpassen om maximale zon te ontvangen, vooral tijdens de op het middaguur van de warmere maanden, zoals weergegeven in de afbeelding. Omdat de helling van veel daken al op een goede hoek voor de zomerzon, je kunt het paneel misschien gewoon in de onderste stand laten staan, omdat het wordt vanuit de fabriek geleverd, zonder dat er iets aan gedaan wordt.

Om de hoek van de zonnepanelen omhoog te verstellen, hoeft u alleen maar de 2 armen in de juiste hoek te verstellen en vast te draaien de schroeven.

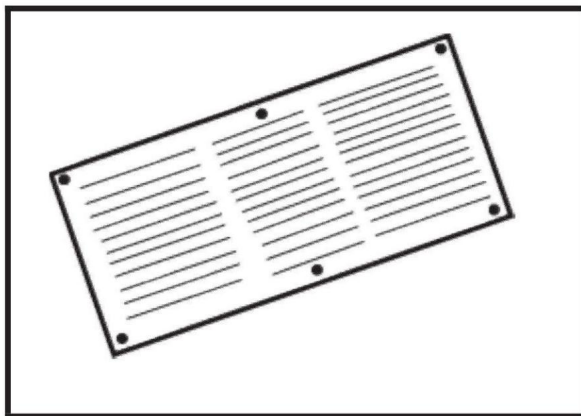
STAP 9

Nu de primaire installatie is voltooid, kunt u de flexibele loodslabben vormen zodat ze bij uw tegels passen en buig het onderste gedeelte naar beneden zodat het water op de tegels eronder kan lopen. Laat dan een kraal lopen

Breng siliconen aan langs de linker- en rechterkant van de loodslabben en uw klus is geklaard.

Opmerking:

Een installatieoptie is om de ventilator onder de dakrandventilatieopeningen aan de koele kant van het huis te monteren. de middag. Hierdoor kan de koelere buitenlucht in de dakruimte worden gezogen. Deze zijn vooral nodig als het dak folie onder de dakpannen heeft, maar hoe dan ook zullen dakrandventilatieopeningen het verbeteren luchtstroom.



Fabrikant: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co.,Ltd

Adres: 64-1 Xinming Ave, Shunde District, Foshan, provincie Guangdong

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Ondersteuning en E-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support och e-garanticertifikat
<https://www.vevor.com/support>

SOLAR TAK AVGASFläkt

ANVÄNDARMANUAL

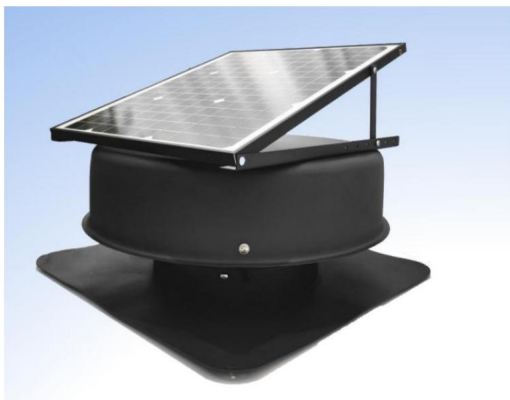
Vi fortsätter att vara engagerade i att erbjuda verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligt om att verifiera noggrant när du gör en beställning hos oss om du sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®

Solar takfläkt

JBSF-320G

JBSF-320G



<Endast bild för referens>

BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:



CustomerService@vevor.com

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Innehåll

ÿ. Säkerhetsföreskrifter

ÿ. Produktbeskrivning

ÿ. Installationsguide

ÿ. Funktionsbeskrivning

ÿ. Fel och underhåll

ÿ.Säkerhetsåtgärder

 VARNING	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig skada.
 FARA	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att göra det leda till dödsfall eller allvarlig skada.
 FÖRSIKTIGHET	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada.
	Symbolen indikerar att användaren bör vara mycket uppmärksam till ritningen för att visa situationen som ska noteras. Och vänstern figuren visar "Var försiktig med elektriska stötar."
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

 **VARNING:** Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer levereras med dessa elektriska apparater. Underlåtenhet att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

 **VARNING:** Felaktig användning kan orsaka personskada. Felaktig drift

kan orsaka skador på maskinen. Felaktig användning kan orsaka andra skador.



FARA: Använd inte en strömkälla som inte uppfyller märkspänningen. Användningen av icke-kompatibla nätaggregat kan orsaka brand eller elektriska stötar.



FÖRSIKTIGHET:

1. Koppla bort fläkten när du flyttar från en plats till en annan.
2. Om maskinen avger rök, lukt, motorljud och andra onormala förhållanden, vänligen gör det inte använda den. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.
3. Ta inte isär, reparera eller korrigera maskinen under användning. Om du gör det kan det leda till brand eller elektrisk stöt och personskada.
4. Om maskinen inte används under en längre tid, koppla ur adaptern från uttaget.
5. Stick aldrig in fingrar, pennor eller något annat föremål genom skyddet när fläkten är igång.
6. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner angående användningen av apparaten i en säkert sätt och förstå de risker som är involverade. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
7. Koppla bort fläkten när du tar bort galler för rengöring. Lämna inte fläkten igång utan tillsyn.

ÿ.Produktbeskrivning

Kontrollera om produkten verkar skadad eller om tillbehör saknas.

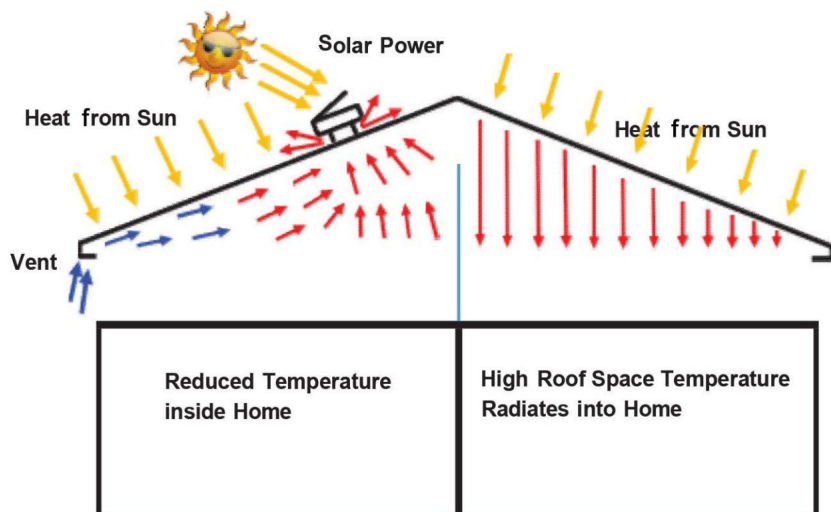
1. 1 x Solfläkt
2. 1 x Flexibel blinkande
3. 4 x Tech Screws
4. 2 x Rafter/Batten remmar
5. Fjärrkontroll (tillval)
6. PowerAdapte (alternativet)



Solar takfläkt fungerar på flera sätt för att hålla din plats sval och bekväm.

Dess design inkluderar följande funktioner:

- Den håller ditt hem svalare på sommaren genom att dra ut 20 gånger mer luft än en Whirly Bird.
- Den är soldriven, så det finns ingen driftskostnad.
- Det minskar behovet av luftkonditionering, vilket minskar energikostnaderna.
- Den är lätt att installera och är kompatibel med tegel, metall och platta tak.
- Det minskar luftfuktigheten och främjar luftflödet, vilket kan sänka temperaturen med upp till 30°F.
- Det minskar kondensbildning i ditt tak. • Den har en
borstlös likströmsmotor för tyst drift.
- Högkvalitativt material används för varje del för att säkerställa lång livslängd.
- Under de kallare månaderna förhindrar termostatkontrollen värmeförlust och håller platsen varm.
- Fläkten är korrosionsbeständig och lämplig för kustområden.



TEKNISK PARAMETER

Modell	JBSF-320G
Motor	DC 15V 40W
Typ av solpanel	Monokristallin PV, kraftig ram, 3,2 mm härdat glas
Solpanelsutgång	40 Watt, 15 VDC
Fläkt	300 mm balanserat blad (x5), med lågt motstånd
Inverterspänning	AC 100~240V 50 / 60Hz

ÿ.Installationsguide

Val av kontrollmetoder:

Det rekommenderas inte att använda temperaturregulatorn och fjärrkontrollen samtidigt.
välj en av kontrollmetoderna baserat på följande situationer.

1. Fjärrkontroll. Lämplig för att använda en nätadapter för att köra enheten 24 timmar om dygnet eller kunder kan välja att slå på eller stänga av fläkten beroende på situationen. Innan installationen, koppla ur temperaturregulatorn och använd en fjärrkontroll för att styra den.

2. Temperaturregulator kontroll. Fläkten går när inomhustemperaturen överstiger 78,8°F/26°C, och stannar när det faller under 78,8°F/26°C. När du ansluter strömadaptern, oavsett om solljus skiner på solpanelen eller inte, är fläkten inställd på att växla baserat vid en temperatur av 78,8°F/26°C. När strömadaptern inte är ansluten, vrider fläkten bara på när solen skiner och temperaturen är över 78,8°F/26°C. Se till att temperaturregulator är ansluten före installation.

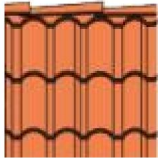


1 - Minuspolen är svart.

2 - Den positiva polen är röd.

3 - Den vita är termostatsens port. Om du vill att den ska fungera under 78,8°F/26°C eller använda fjärrkontrollen måste du koppla bort den.

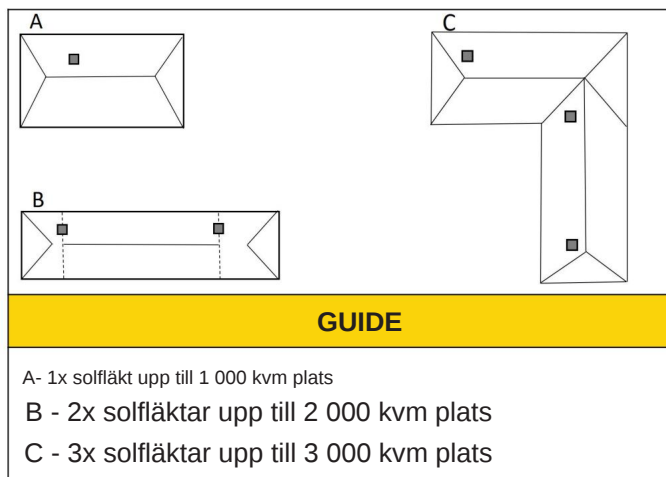
Läs denna installationsguide noggrant för att installera solfläkten. Beroende på taktyp, kan du följa installationssteg för bästa resultat. Aluminiumlegering bottenplatta, mjuk, kan formas efter olika takformer för tätskiktsarbeten. Se till att det fungerar området är torrt innan installation. Installera inte under eller efter regn.

I. Metalltak		II. Tegeltak	
---------------------	---	---------------------	---

I. MONTERING AV METALLTAK

STEG 1

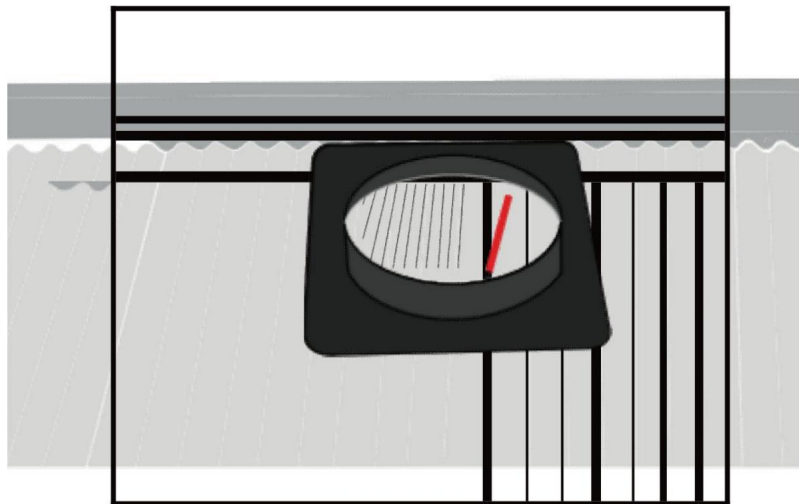
Studera figuren för att bedöma hur många solfläktar du behöver och var du ska installera dem för ditt hem eller företag. För att ta reda på var du ska placera fläkten måste du överväga vilken eftermiddagsskugga som helst på taket under de varmare månaderna. En välplacerad fläkt bör tillåta solpanel för att ta emot sol från söder (norr för södra halvklotet) och väster under de varmare månaderna.



Obs: Skärm kommer att påverka fläktens prestanda. Antalet fläktar som behövs kan variera beroende på situation.

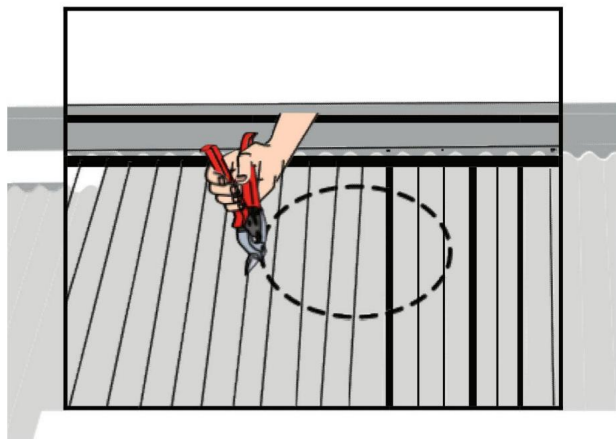
STEG 2

Ta bort 2 skruvar för nockskydd och skjut upp överkanten av blixten under den som visas i figuren. Det är viktigt att placera surrningen så att den inte täcker några takskravar. De takskravar som löper från toppen till botten av taket är där takbjälken sitter. När du har placerat den, markera en cirkel på insidan av blinkningen.



STEG 3

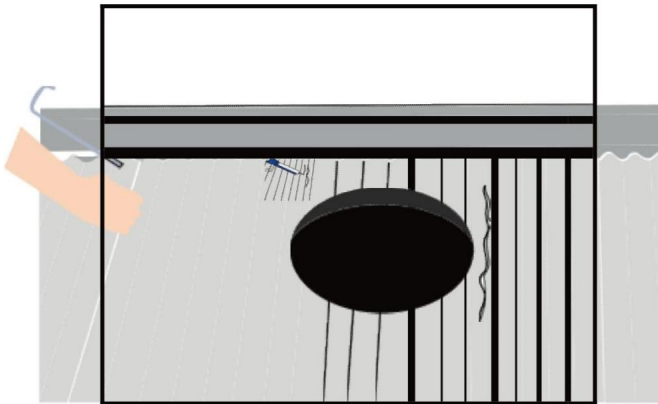
Följ cirkeln markerad på taket och skär en öppning i taket enligt bilden med hjälp av ett metallblad såg eller plåtklipp. Om det finns folie under plåtarna, skär ett kryss i folien och vik tillbaka hörn.



Obs: Var noga med att inte skära i några läktar/balkar under takplåten när du skär.

STEG 4

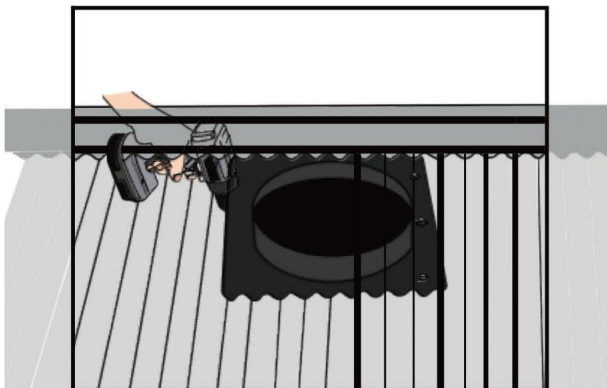
Skjut tillbaka blinkningen under taklocket, sätt tillbaka de 2 nockskyddsskruvarna genom blinkande, och böj ner kanterna på blinkningen på vänster och höger sida för att skapa en tät passform med taket. Nästa , använd plåtsax för att skära skåror i beslagets botten för att passa korrugeringarna på taket och böj ner skåror. Applicera sedan silikon bunden på kanternas undersida och Efter detta, använd silikon limmad på undersidan och utsidan av den nedre delen av blinkar.



Notera: Applicera inte silikon på dalarna i botten av beslaget.

STEG 5

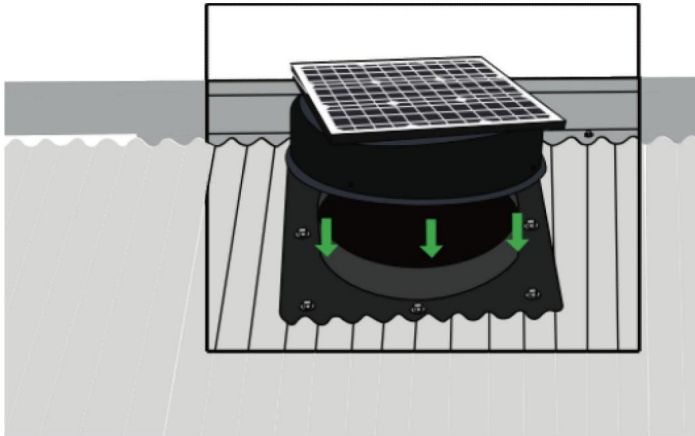
Som visas i figuren här, använd minst 8 och max 12 tekniska skruvar eller takskravar med gummitätningar längs vänster, höger och botten av beslaget för att säkra taket.



Obs: Tekniska skruvar och takskravar ingår inte.

STEG 6

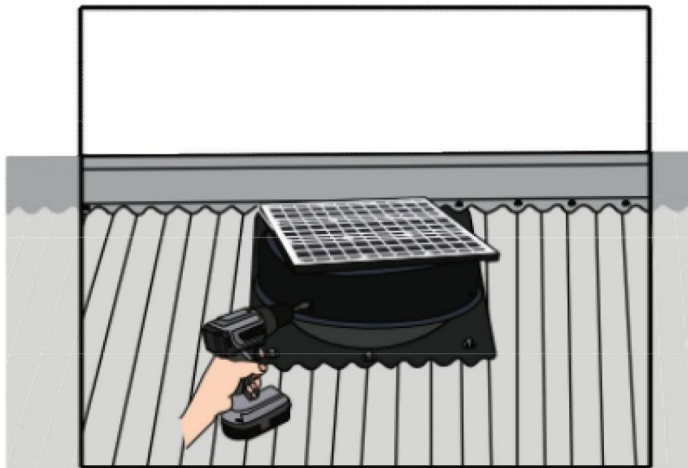
Placera fläktens huvuddel över blinkningen enligt bilden nedan. Vrid fläktens huvuddel vänster eller höger för att passa den riktning som krävs för solpanelen.



Tips: Placera solpanelen mellan söder (norr för södra halvklotet) och väster till passar bäst solen under varmare månader.

STEG 7

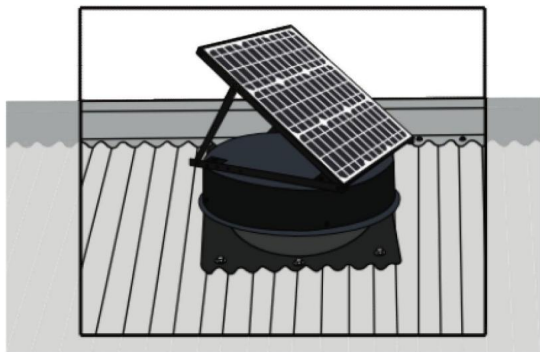
Använd en eldriven skruvmejsel och skruva minst 4 små tekniska skruvar genom de förborrade hålen i fläktens huvuddel i blinkningen, som visas nedan.



Tips: Du kanske inte får den övre tekniska skruven på plats, eftersom takvinkeln kan förhindra detta. I det här fallet, du kan skruva in den tekniska skruven i en annan sektion där huvuddelen är över blinkningen. - 10 -

STEG 8

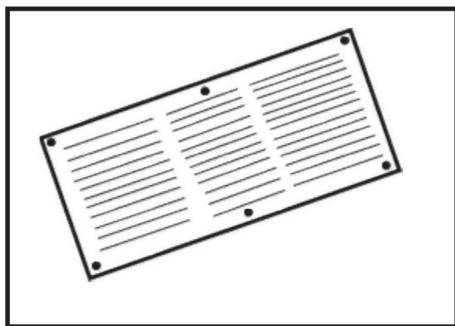
Du kan nu justera vinkeln på solpanelen för att få maximal sol speciellt under mitt på dagen under de varmare månaderna som visas i figuren. Eftersom lutningen på många tak redan är på en bra vinkel för sommarsolen, du kanske bara kan lämna panelen i nedläge som den levereras från fabriken, utan att göra något.



För att justera vinkeln på solpanelerna uppåt, justera bara de 2 armarna till rätt vinkel och dra åt skruvarna.

Notera:

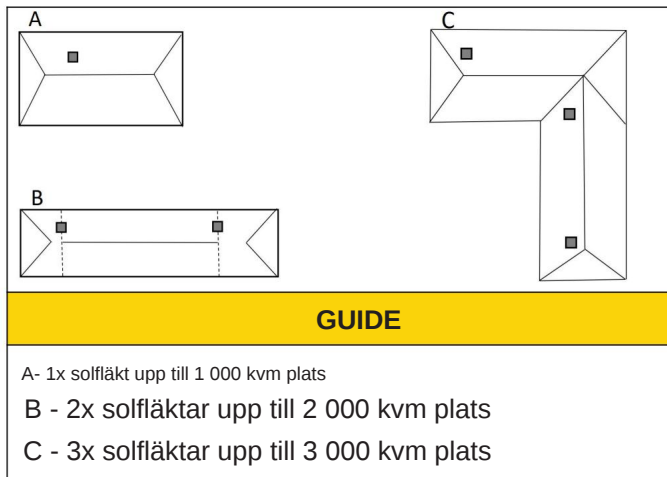
Ett installationsalternativ är att montera fläkten under takventilerna på den sida av huset som är sval i eftermiddagen. Detta gör att den kallare utomhusluften kan dras in i takutrymmet. Dessa är särskilt krävs när taket har folie under tegelpannorna, men oavsett takfotsventiler förbättras luftflöde.



II. MONTERING AV TECKELTAK

STEG 1

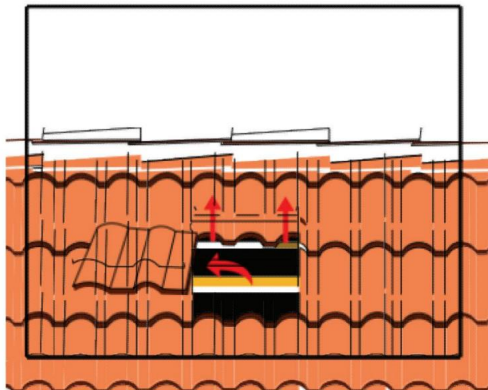
Studera figuren för att bedöma hur många solfläktar du behöver och var du ska installera dem för ditt hem eller företag. För att räkna ut var du ska placera fläkten måste du överväga ev eftermiddagsskugga på taket under de varmare månaderna. En välplacerad fläkt bör tillåta solpanel för att ta emot sol från söder (norr för södra halvklotet) och väster under de varmare månaderna.



Obs: Skärm kommer att påverka fläktens prestanda. Antalet fläktar som behövs kan variera beroende på situation.

STEG 2

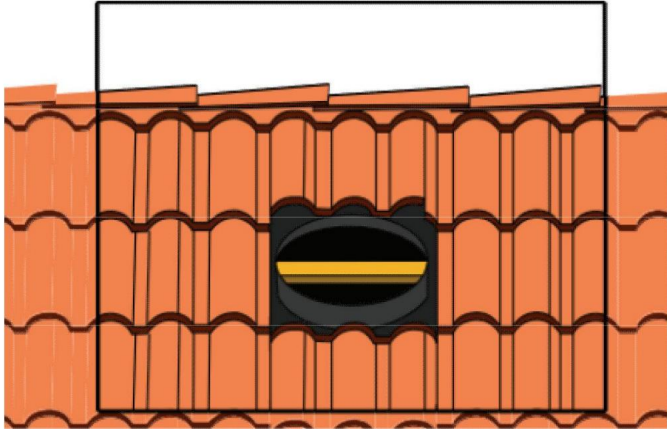
Ta bort den tredje brickan som räknar ner från nockskyddet (överst på taket) som visas i figur. Ta bort en hel tegelplatta från taket. Du kan också skjuta brickan direkt ovanför tagit bort kakel något uppåt för att göra öppningen större vid behov.



Se till att du kasserar den här borttagna brickan. Lämna den inte på taket.

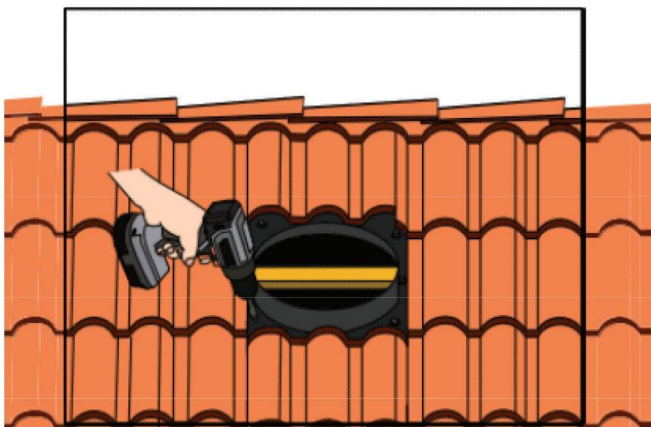
STEG 3

Lift brickorna ovanför kakelöppningen, skjut in belysningen på plats som visas här, och tryck sedan på kakel tillbaka ner. Detta kommer att forma den blinkande till plattorna.



STEG 4

Montera minst ett spärr-/latteband (2 medföljer) enligt bilden. Remmen viks över cirkulär ås på beslaget och den kan antingen skruvas eller spikas genom takbjälken/läktremmen in i takbjälken eller läkten.



Notera: Takbjälkar löper från toppen av taket ner till ansiktsbehandlingen och läkten löper tvärs över tak direkt under tegelpannorna.

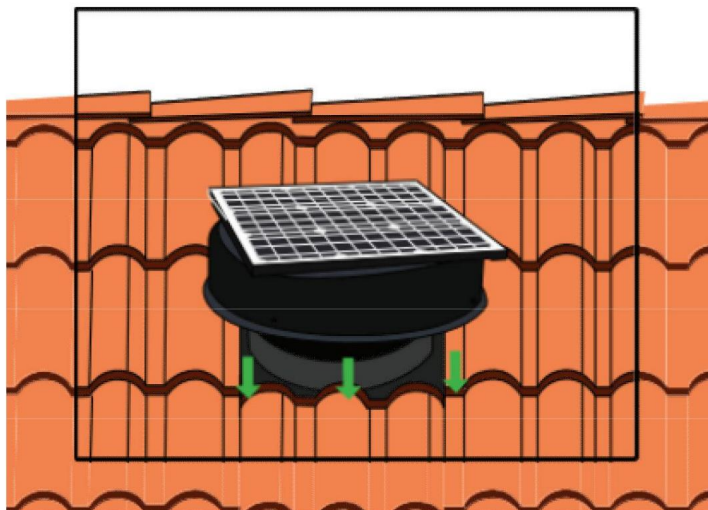
STEG 5

När den blinkande monteringen är klar, kör en pärla av klar silikon längs toppen av den blinkande som förenas med de övre plattorna.



STEG 6

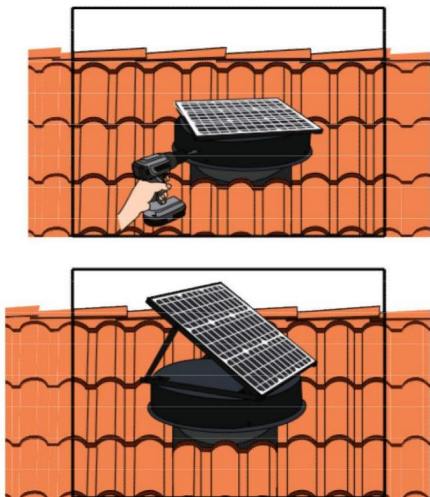
Placera fläktens huvuddel över blinkningen enligt bilden nedan. Vrid fläktens huvuddel vänster eller höger för att passa den riktning som krävs för solpanelen.



Tips: Placera solpanelen mellan söder (norr för södra halvklotet) och väster till passar bäst solen under varmare månader.

STEG 7

Som visas i bilden, skruva igenom minst fyra små tekniska skruvar med hjälp av en motordriven skruvmejsel de förborrade hålen i fläktens huvudkropp genom in i beslaget.



Tips: Du kanske inte får den övre tekniska skruven på plats eftersom takets vinkel kan förhindra detta. I detta fallet kan du helt enkelt skruva in den tekniska skruven i en annan sektion där huvuddelen är över blinkar.

STEG 8

Du kan nu justera vinkeln på solpanelen för att få maximal sol speciellt under mitt på dagen under de varmare månaderna som visas i figuren. Eftersom lutningen på många tak redan är på en bra vinkel för sommarsolen, du kanske bara kan lämna panelen i nedläge som den levereras från fabriken, utan att göra något.

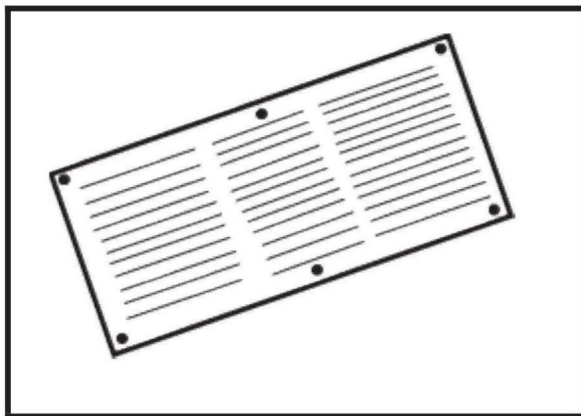
För att justera vinkeln på solpanelerna uppåt, justera bara de 2 armarna till rätt vinkel och dra åt skruvarna.

STEG 9

Nu när den primära installationen är klar kan du gjuta den flexibla inredningen så att den passar dina plattor och böj den nedre delen nedåt så att vatten kan rinna av på plattorna nedanför. Kör sedan en pärla av silikon längs vänster och höger sida av blinkningen och ditt jobb är klart.

Notera:

Ett installationsalternativ är att montera fläkten under takventilerna på den sida av huset som är sval eftermiddagen. Detta gör att den kallare utomhusluften kan dras in i takutrymmet. Dessa är särskilt krävs när taket har folie under tegelpannorna, men oavsett takfotsventiler förbättras luftflöde.



Tillverkare: Foshan Shunde JustBrisk Technology Co.,Ltd

Adress: 64-1 Xinming Ave, Shunde District, Foshan, Guangdong-provinsen

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support