

# Model 4 SEASONS

The 4 Seasons solar fan is designed and built for sloped shingled roof applications. The vent works by using the sun's energy to power a fan which pulls excess heat, moisture and humidity out of the attic while promoting healthy air circulation. It can operate from dawn until dusk and has a similar size and shape as traditional roof vents, allowing it to work as a regular passive vent after sun-down.

Because of the sensitive solar panel, the 4 Seasons solar fan can operate even during low light conditions. This vent is often used as an alternative to wind turbines.

**500 sq ft / 500 pi<sup>2</sup> (1)**  
**attic space / espace d'entretoit**

**400 CFM / 400 pi<sup>3</sup>/min (2)**  
**airflow / débit d'air**

**FULLY ASSEMBLED**  
**Entièrement assemblé**

**QUIET OPERATION**  
**Fonctionnement silencieux**

**EASY INSTALLATION**  
**Installation facile**

**SOLAR PANEL**  
**Panneau solaire**  
**10W Monocrystalline**

**Housing / Boîtier**  
**Polycarbonate**

**Motor / Moteur**  
**Brushless DC**

**Dimensions**  
**17x17x4.7 inches**

**Vent Diameter /**  
**Diamètre de l'évent**  
**9.8 inches**

<sup>1</sup>up to 500 sq ft of attic or crawl space / Jusqu'à 500 pi<sup>2</sup> d'espace d'entretoit.

<sup>2</sup>up to 400 CFM of airflow reading under laboratory conditions / jusqu'à 400 pi<sup>3</sup>/min de débit d'air / lecture en laboratoire.

# Modèle 4 SAISONS

L'évent solaire 4-Saisons est conçu et fabriqué spécifiquement pour les toitures de bardeaux en pente. Ce système de ventilation utilise l'énergie solaire pour activer le ventilateur, qui maintient une circulation d'air saine et efficace en poussant de l'entretoit la chaleur excessive, l'humidité et autres condensations d'air stagnant. L'aérateur solaire 4 Saisons peut opérer du soleil levant au soleil couchant. L'unité, de taille & forme semblables à l'évent traditionnel poursuit un fonctionnement 'passif' pendant la nuit.

La sensibilité des panneaux solaires permet au ventilateur de bien fonctionner même dans les conditions à basse luminosité. Ces aérateurs sont souvent utilisés en alternative aux éoliennes.



**New look / Nouveau look**



**A**

Polycarbonate fan blade optimized for maximum airflow /  
Pale de ventilateur de polycarbonate optimisée pour un  
débit d'air maximal.

**B**

Animal, insect and debris mesh protection / Filet de  
protection à l'épreuve des animaux, insectes et débris.

**C**

Water-tight flashing, anti-shatter material and pre-drilled  
holes / Solin étanche, matériel non-fragmentable  
pré-perforé.

**D**

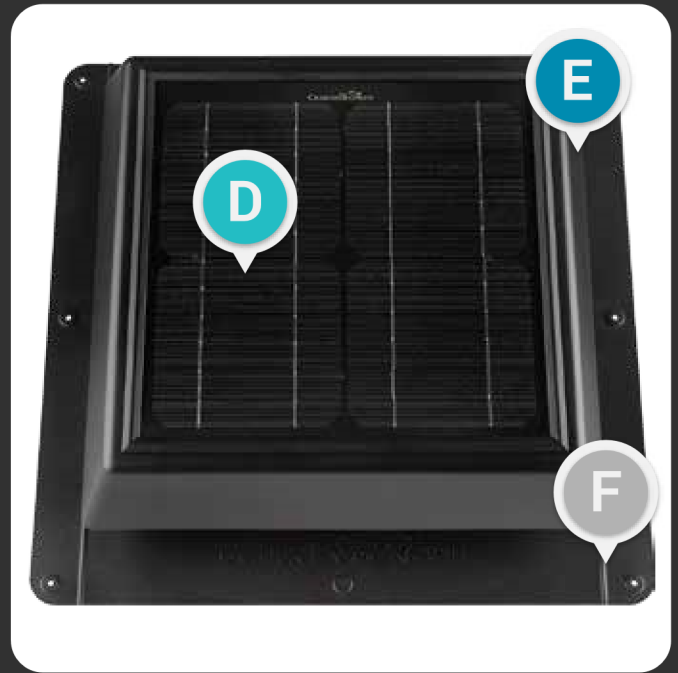
10 Watt Monocrystalline Solar Panel with impact  
resistant tempered glass coating / Panneau solaire  
Monocristallin de 10 watts avec revêtement de verre  
trempé résistant aux chocs.

**E**

Polycarbonate hood with UV Stabilizers / Capot en  
polycarbonate avec stabilisateurs UV.

**F**

Flashing with water lines and extended size for easy  
installation / Solin avec conduits d'eau de grandeur  
extensive, pour une installation facile.



## Specifications

### GENERAL INFORMATION

Housing	Polycarbonate
Fan Blade	9 inch 3 wing Polycarbonate
Motor	Brushless DC 14V
Power	10W 12V
Solar Cell Type	Monocrystalline
Solar Panel Lifetime	25 Years
CFM (operating fan)	up to 400 CFM
NFA (non operating fan)	42 sq inch

### CERTIFICATIONS & TESTING

Solar Panel	CSA Class 5311-10, IEC 61215:2005, CE, RoHS
Hail Impact Resistance	Chapter 10.17 of IEC 61215
Rain Resistance	CSA A93
Motor	FCC, CE, RoHS

### DIMENSIONS

Width / Length / Height	17"(432mm) x 17"(432mm) x 4.7"(119mm)
Duct Diameter	9.8" (250mm)
Weight	4.4 lbs (2 kg)

## Spécifications

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Boîtier de produit	Polycarbonate
Pale de ventilateur	9 pouces 3-aile Polycarbonate
Moteur	Sans brosse DC 14V
Puissance	10W 12V
Cellule photovoltaïque	Monocristalline
Durée de vie du panneau	25 ans
CFM (unité en marche)	Jusqu'à 400 pi³/min
NFA (ventilateur passif)	42 po²

### CERTIFICATIONS ET TESTS

Panneau solaire	CSA Classe 5311-10, IEC 61215:2005, CE, RoHS
Résistance à la grêle	Chapitre 10.17 of IEC 61215
Résistance à la pluie	CSA A93
Moteur	FCC, CE, RoHS

### DIMENSIONS

Largeur / Longueur / Taille	17"(432mm) x 17"(432mm) x 4.7"(119mm)
Diamètre du conduit	9.8" (250mm)
Poids	4.4 lbs (2 kg)