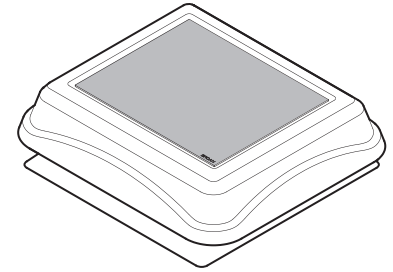


SURFACE MOUNT SOLAR POWERED ATTIC VENTILATOR



Powerful and easy to install, these ventilators supplement air conditioning by automatically removing the blanket of hot, trapped air from attics without the need of AC power.

FEATURES

- High efficiency 28 watt multicrystalline solar panel with high transmission tempered glass withstands up to 1" diameter hail and operates from dawn to dusk even in hazy conditions.
- Precision balanced 12" diameter, one piece, aluminum, 5 blade fan with optimum pitch for maximum air flow and minimum sound.
- 0.100" thick acrylic capped ABS plastic dome and base provide ultraviolet protection and superior durability. Available in black and weather wood.
- Corrosion resistant aluminum screen provides protection from animals without impeding air flow.
- Direct current, variable voltage motor with permanently lubricated sealed ball bearings, hardened stainless steel shaft, sealed housing, dynamically balanced for superior performance and silent operation.
- Galvanized steel brackets and stainless steel hardware provide sound construction and excellent corrosion resistance.
- Mounts easily between rafters.
- Can replace existing powered attic ventilators.

CONTROLS DESIGNED FOR USE WITH THESE PRODUCTS (purchase separately):

- Model CWT45 thermostat turns ventilator off when temperature falls below 50°F and turns on when temperature reaches 61°F.

Can be used to ventilate excess heat and humidity from single family, residential garages.

TYPICAL SPECIFICATION

Surface Mount Solar Powered Attic Ventilator shall be Broan Model 345SOBK (345SOWW).

Ventilator to be rated for attics up to 3,200 cubic feet.

Ventilator shall mount easily between rafters or wall studs.

Solar panel to be rated at 28 watts and have high transmission, tempered glass.

Motor shall be direct current (DC), variable voltage, sealed, permanently lubricated, and corrosion resistant.

Fan blade to be metal, balanced, and corrosion resistant.

Dome and base must be constructed of ultraviolet resistant plastic.

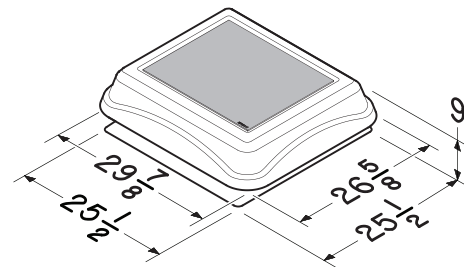
Brackets, hardware and screen shall be corrosion resistant.

Perimeter of solar panel and wire opening sealed to prevent water intrusion.

SPECIFICATIONS

MODEL	COLOR	ATTIC MAX. CUBIC FT.	MIN INLET AREA SQ. FT.	CFM
345SOBK	BLACK	3200	2	537
345SOWW	WEATHER WOOD	3200	2	537

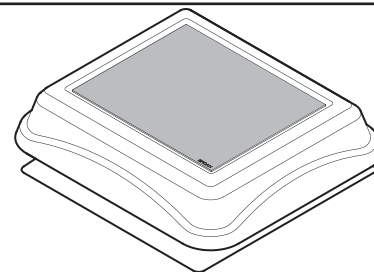
Product performance rated at 0.03 inch static pressure and 1000 w/m² solar irradiation at 32°F (0°C) based on laboratory testing.



Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan-nutone.com 800-558-1711

REFERENCE	QTY.	REMARKS	Project
			Location
			Architect
			Engineer
			Contractor
			Submitted by Date

VENTILATEUR DE GRENIER À ÉNERGIE SOLAIRE MONTÉ SUR LE TOIT



Puissants et faciles à installer, ces ventilateurs agissent en tant que complément au système de climatisation en évacuant automatiquement la masse d'air chaud emprisonnée dans les greniers, sans nécessiter une alimentation permanente.

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau solaire multicristallin de 28 Watts, haute efficacité, fait de verre trempé à haut coefficient de transmission, résistant à la grêle jusqu'à 1 po de diamètre et fonctionnant de l'aube au crépuscule même dans des conditions brumeuses.
- 12 po de diamètre, équilibré avec précision, monobloc, en aluminium, ventilateur à 5 pales, à intensité optimale offrant un débit d'air maximal et un niveau sonore minimal.
- Dôme et socle d'une épaisseur de 0,100 po en plastique ABS couvert d'acrylique fournissant une protection contre les ultraviolets et une durabilité supérieure. Disponible en noir et aspect bois vieilli.
- Écran en aluminium résistant à la corrosion fournit une protection contre les animaux sans nuire au débit d'air.
- Moteur de type courant continu, à tension variable avec roulement à bille scellé et lubrifié en permanence, arbre en acier inoxydable durci, boîtier scellé, équilibré dynamiquement pour une performance supérieure et un fonctionnement silencieux.
- Supports en acier galvanisé et quincaillerie en acier inoxydable procurant une construction solide et une excellente résistance à la corrosion.
- S'installe facilement entre les chevrons.
- Peut remplacer un ventilateur de grenier électrique existant.

COMMANDE CONÇUE POUR UTILISATION AVEC CE PRODUIT (vendue séparément):

- Le thermostat du modèle CWT45 arrête le ventilateur lorsque la température descend sous 50°F et met le ventilateur en marche lorsque la température atteint 61°F.

Peut être utilisé pour ventiler la chaleur et l'humidité excessives du garage d'une maison unifamiliale.

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur de grenier à énergie solaire monté sur le toit doit être le modèle Broan 345SOBK (345SOWW).

Le ventilateur doit être classé pour des greniers jusqu'à 3200 pieds carrés.

Le ventilateur doit s'installer facilement entre les chevrons ou les montants.

Le panneau solaire doit fournir une puissance de 28 Watts et avoir un haut coefficient de transmission, doit être fait de verre trempé.

Le moteur doit être de type courant continu (CC), à tension variable, scellé, lubrifié en permanence et résistant à la corrosion.

Pale de ventilateur faite en métal, équilibrée et résistante à la corrosion.

Le dôme et le socle doivent être faits de plastique résistant aux ultraviolets.

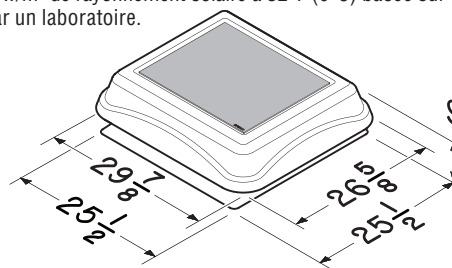
Supports, quincaillerie et écran doivent résister à la corrosion.

Le périmètre du panneau solaire et l'ouverture pour le câblage doivent être scellés pour éviter que l'eau s'infilte.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	COULEUR	PI ² MAX DU GRENIER	ZONE ASPIRATION MIN PI ²	PI ³ /MIN
345SOBK	NOIR	3200	2	537
345SOWW	ASPECT BOIS VIEILLI	3200	2	537

La performance du produit est calibrée à 0,03 po de pression statique et à 1000 w/m² de rayonnement solaire à 32°F (0°C) basée sur les tests dirigés par un laboratoire.



Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan-nutone.com 800-558-1711

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date