



iSolar 20WSPF-FLEX

Modular Solar-Powered Attic Fan

Ventilateur d'entretout modulaire à énergie solaire

SPECIFICATIONS

LE SYSTÈME DE VENTILATION SOLAIRE LE PLUS FLEXIBLE AU MONDE



OPTIONS DU MODÈLE 20WSPF-FLEX

Superficie d'entretout (pi²)	# de modèle
0-500	20W106-FLEX
Qté ventilateur/taille	CFM total
1 / 6"	305

Un ventilateur à énergie solaire naturelle, assurant une ventilation performante et silencieuse grâce à son moteur sans balais haut de gamme. Une solution de ventilation écoénergétique pour un environnement sain et confortable.

- Élimine l'humidité, les moisissures nocives et les gaz
- Prolonge la durée de vie des matériaux de toiture
- Réduit l'usure des climatiseurs
- Régule la température intérieure
- Préviend la formation de barrages de glace en hiver (sans arrêt thermique automatique)
- Réduit les factures d'électricité

Un ventilateur d'entretout modulaire à énergie solaire, à montage sur toit ou mural, qui s'adapte facilement aux ouvertures de ventilation existantes ou avec un nouveau trou découpé de 8" à 10".

Il faut généralement deux unités qui peuvent être stratégiquement placées sur un toit pour une circulation d'air optimale.

Puissance	Panneau solaire 20W
Panneau solaire	Monocristallin, ajustable/détachable Dimensions: 35x42x2,5 cm (13,7x16,5x1 po)
Pales du ventilateur	(5) Pales de ventilateur à haute vitesse en plastique composite
Câble	Câble de 1 m (39 po) de long avec prise SAE pour connecter le ventilateur solaire
Plaque de montage du ventilateur	Ventilateur monobloc et plaque de montage pour installation facile avec couvercle nouveau ou existant. 40,9x40,9 cm (16,1x16,1 po)
Dimensions ventilateur	17,2x15,2x5 cm (6,7x6x2 po)
Échange d'air	< 305 CFM *
interrupteur d'arrêt thermique automatique	Interrupteur d'arrêt optionnel – Réglé à 20 °C/68 °F (commande spéciale)
Emballage	46x38,8x9 cm (18,1x15,4x3,5 po)
Poids	4,3 kg (9.5 lbs)
Application	Entretouts, remises, garages et dépendances

MOTEUR	Type	DC sans balais
	Voltage	1,5A~24V
	Puissance	≤ 20W
	Taille	Diamètre de 7,6 cm (3 po)
	Vitesse nominale	4000 RPM
	Bruit	Très silencieux à < 67 dB
	Matériel	Aluminium et plastique, roulements à billes de haute qualité (conçu pour 50 000 heures de fonctionnement continu)
	Protection contre les intrusions	Composé d'enrobage IP68 (Étanchéité à l'eau et à la poussière)

*En raison du manque de normes industrielles, le CFM est souvent cité comme la puissance de pointe maximale d'un ventilateur nu dans des conditions de laboratoire. Le CFM iSolar est représentatif du fonctionnement dans des conditions typiques d'entretout. Le débit d'air varie de 200 CFM à un maximum de 305 CFM, en fonction de l'intensité et de la durée d'ensoleillement direct du panneau.

INTERNATIONAL SOLAR SOLUTIONS INC.

Toll free: 1.884.684.7723 (SPAF)

www.isolarsolutions.com info@isolarsolutions.com @isolarsolutionsinc



International
Solar Solutions Inc.