



**CHATRON®**

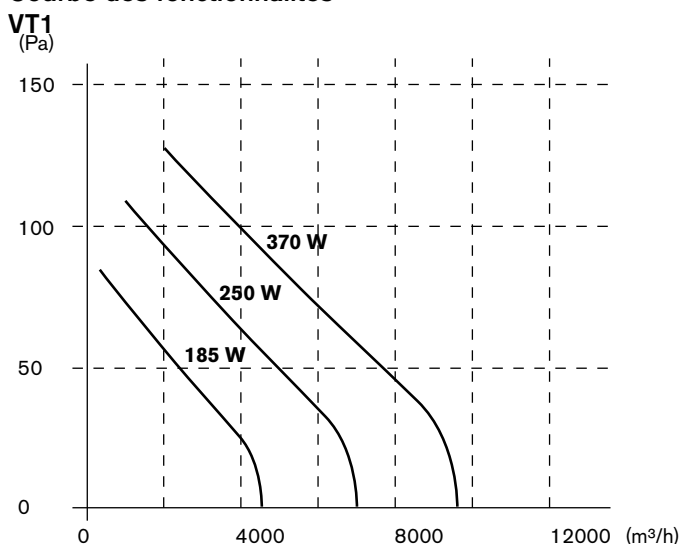
CAT08 FR

# Ventilateur Solaire

## VT1-Modèle Industriel

Haut débit sans coût énergétique

### Courbe des fonctionnalités -



**Usine:** Travessa da Zona Industrial - 1, n°  
95 Rossio, 3730-601  
Vila Cova do Perrinho, Vale de Cambra,  
PORTUGAL

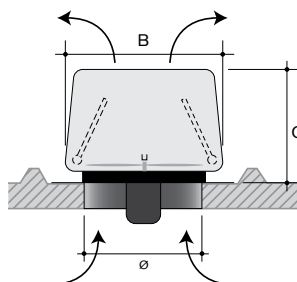
**Tel. (+351) 256 472 888**  
**Fax: (+351) 256 425 794**  
**Email: comercial@chatron.pt**  
**Url: www.chatron.pt**

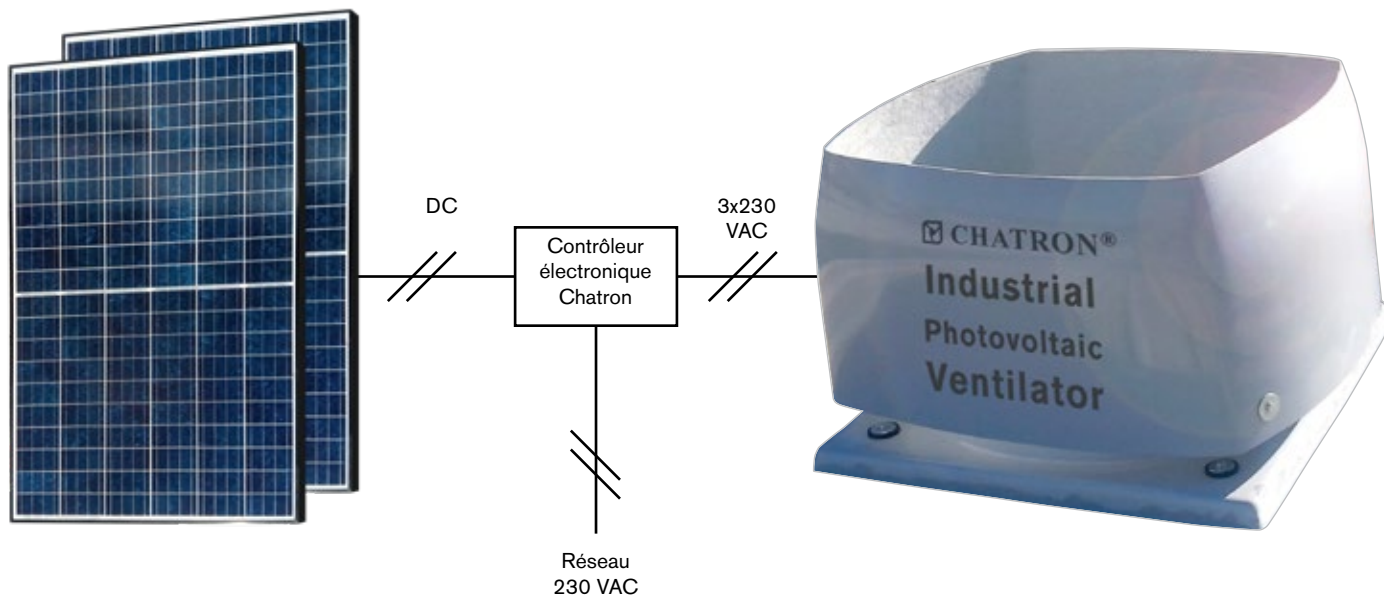
Ventilateur solaire industriel de haut débit et hautes performances pour une utilisation dans les toitures .

### Avantages:

- Débits de ventilation similaires aux ventilateurs classiques et avec l'avantage de fonctionner du lever au coucher du soleil , sans consommation électrique du réseau d'énergie.
- Ventilateurs silencieux par rapport à des fabrication similaires.
- Solution écologique et respectueuse de l'environnement , la consommation d'énergie est faite à partir de sources renouvelables (soleil).

### Schéma de ventilateur :





### Principales caractéristiques:

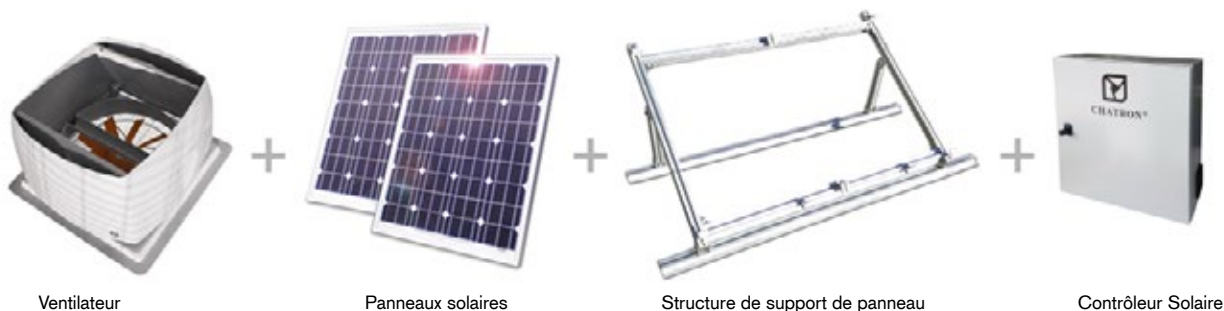
- Equipé de moteur électrique à haute rendement et à très grande longévité;
- Stores automatiques optimisés pour le meilleur rendement de l'écoulement d'air;
- Montage du Ventilateur avec des tampons anti-vibrations;
- Obturateur avec deux volets en fibre de verre, ouverture automatique en début de fonctionnement du ventilateur et fermeture par gravité lorsque le ventilateur arrête, empêchant l'entrée de la pluie et / ou de la poussière;
- Turbine à haut rendement en polypropylène, Inaltérable et inattaquable en contact avec des acides;
- Installation simple dans tout type de couverture;
- Température maximale de fonctionnement : 50 °C;
- Tous les modèles sont préparés avec un panneau d'entrée de la cour générale;
- Il y a des accessoires de contrôle pour la connexion au réseau lorsque l'énergie photovoltaïque est épuisée, pour assurer le débit volumique dans les périodes d'exposition faible ou nul du soleil.
- Il est possible de programmer le thermostat et / ou programmer la durée par l'horloge.

### Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	Dimensions				Poids Kg	Motorisation		Panneau Photovoltaïque		Bruit Pression Niveau dB(A)	Débit m3/h
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		V	RPM	W	V		
VT1	600	700	860	550	35	24	900	2x250	24	63	9.650 *

\* Voir courbe caractéristique sur la page suivante

### Composants du kit



Ventilateur

Panneaux solaires

Structure de support de panneau

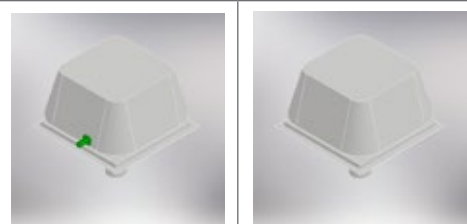
Contrôleur Solaire

### Composant facultatif



Contrôleur avec kit de connexion secteur

### Modèles 3D au format BIM



Solar Ventilator VT1  
Network Connection

Solar Ventilator VT1 Solo

Chatron propose les produits VENTILATEUR SOLAIRE VT1 au format BIM pour l'intégration dans les projets.