



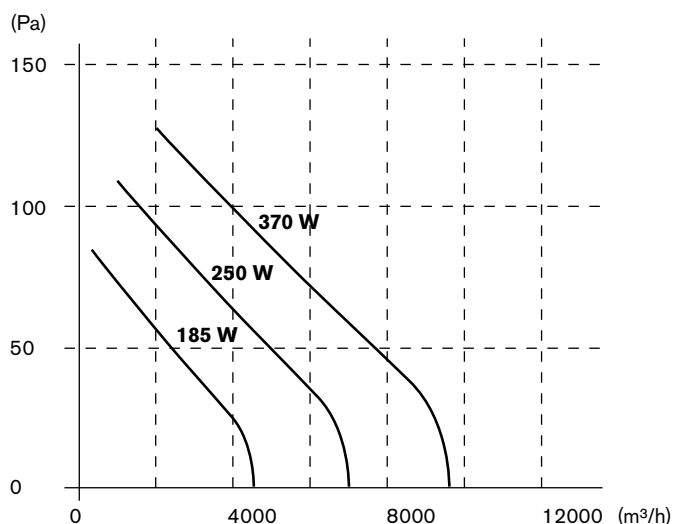
CAT08 PT

Ventilador Solar

VT1 - Modelo Industrial

Elevado caudal sem custo de energia

Características Curva - VT1



Fábrica: Travessa da Zona Industrial - 1,
n.º 95 Rossio, 3730-601
Vila Cova do Perrinho, Vale de Cambra,
PORTUGAL

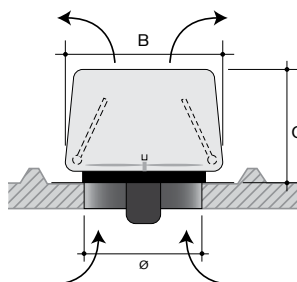
Tel. (+351) 256 472 888
Fax: (+351) 256 425 794
Email: comercial@chatron.pt
Url: www.chatron.pt

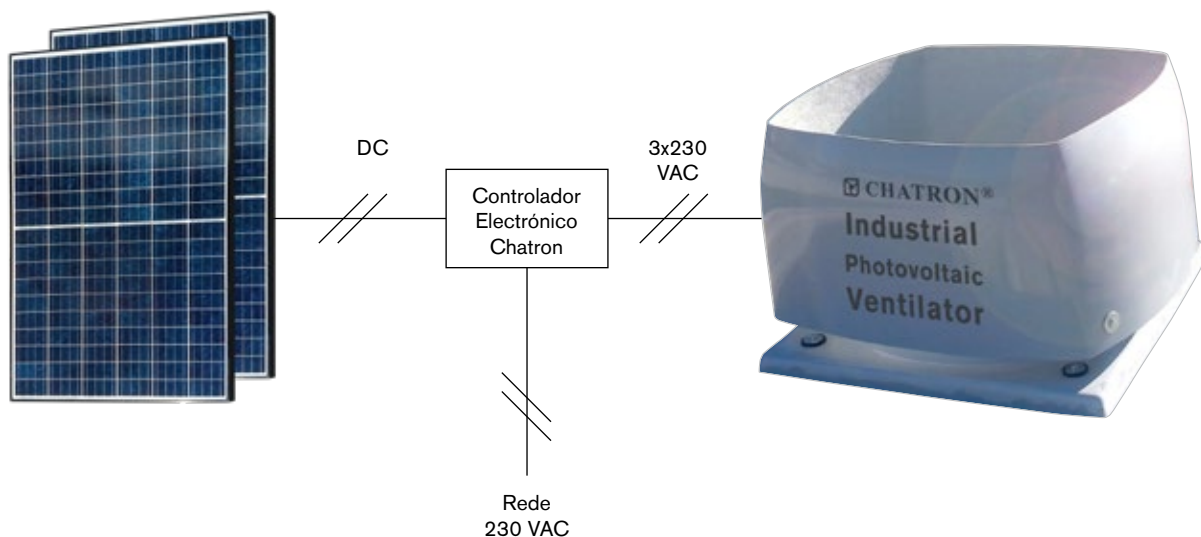
Ventilador solar industrial de elevado caudal e elevado rendimento para aplicação em coberturas.

Vantagens:

- Ventilação com caudais semelhantes aos dos ventiladores convencionais e com a vantagem de funcionarem desde o nascer ao por do sol sem consumo energético da rede
- Silenciosos quando comparados com ventiladores standards semelhantes
- Solução Ecológica e amiga do ambiente, consumindo energia a partir da fonte renovável (sol).

Esquema do Ventilador:





Principais características:

- Equipado com motor DC de elevada eficiência e durabilidade;
- Persianas automáticas com aproveitamento integral do fluxo de ar;
- Montagem do ventilador com calços antivibráticos;
- Obturador de duas persianas em fibra de vidro, que abrem automaticamente com o arranque do ventilador e fecham por gravidade no momento da paragem, evitando entrada de chuva e/ou poeiras;
- Turbina em polipropileno de elevado rendimento, inalterável e inatacável em contacto com ácidos;
- Montagem simples em qualquer tipo de cobertura;
- Temperatura máxima de utilização: 50°C;
- Todos os modelos vêm preparados com uma botoneira de corte geral;
- Existem acessórios de controlo para ligação à rede eléctrica quando falha a energia fotovoltaica, de modo a garantir o caudal volúmico em períodos com baixa ou inexistente exposição solar.
- Existe a possibilidade de funcionamento através de termostato e/ou de relógio programador horário.

Tabela de características técnicas

Modelo	Dimensões				Peso Kg	Motor		Painel Fotovoltaico		Nível de Pressão Sonora dB(A)	Caudal 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 *

* Ver curva de características na página ao lado

Componentes do Kit



Componente opcional



Modelos 3D em formato BIM

