



Versão Comercial - FVV 1500 C



Versão Industrial - FVV 3000

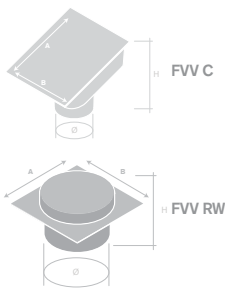
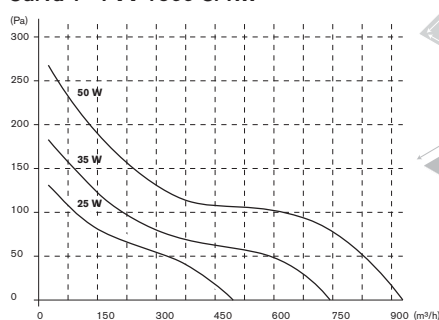
CHATRON® Ventiladores Fotovoltaicos Comerciais / Industriais Ventilação sem custo de energia

Ventiladores fotovoltaicos tipo monobloco, compactos, com painéis fotovoltaicos integrados na própria estrutura do ventilador, servindo de tampo do mesmo. Todos os modelos são preparados para uma muito fácil aplicação em todo o tipo de coberturas com um acessório/ base em polietileno para integração perfeita na estrutura do ventilador, garantindo uma completa estanquicidade. Os ventiladores apresentam um corpo único termoconformado em PE moldado, que funciona como elemento estrutural e aglutinador de todos os demais elementos: painel solar, ventilador, caixa de comando, etc. O ar entra pela base e sai pelos orifícios laterais da base. Todos estes orifícios de saída são cobertos por uma rede por forma a evitar a entrada de macropartículas para o seu interior. 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 volumétrico em períodos com baixa ou inexistente exposição solar. Existe a possibilidade de funcionamento através de termostato e/ou de relógio programador horário.

Vantagens:

- Ventilação com caudais semelhantes ao 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 directa a partir da fonte renovável (sol).

Curva 1 - FVV 1500 C/RW



Curva 2 - FVV 3000

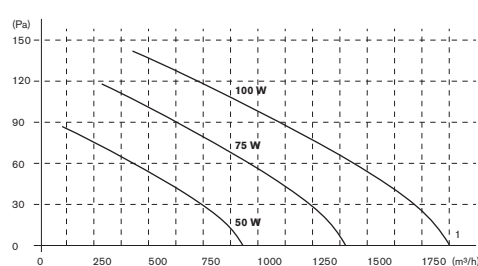


Tabela de características técnicas

Modelo	Dimensões (mm)				Peso Kg	Motor		Painel Fotovoltaico		Nível de pressão sonora dB(A)	Caudal m3/h
	Ø	A	B	H		V	Rpm	W	V		
FVV-1500 C	250	580	680	510	12,5	12	2400	50	12	65	950 (Curva 1)
FVV-1500 RW	300	615	615	170	6	12	2400	50	12	55	950 (Curva 1)
FVV-3000	350	745	1010	590	21,5	24	1800	100	24	60	1800 (Curva 2)
FVV-3000 RW	350	615	615	170	8	24	1800	100	24	55	1800 (Curva 2)

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

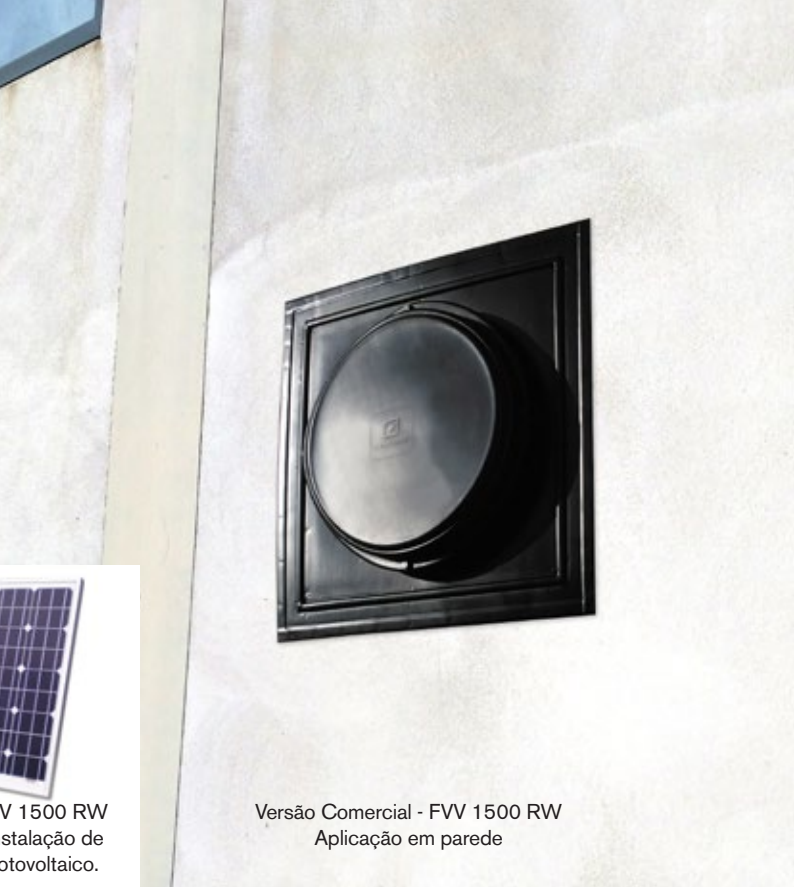
Tel. (+351) 256 472 888
Fax: (+351) 256 425 794
Email: comercial@chatron.pt
Url: www.chatron.pt



Versão Comercial - FVV 1500 RW
Aplicação em cobertura



A versão FVV 1500 RW
requere a instalação de
um painel fotovoltaico.



Versão Comercial - FVV 1500 RW
Aplicação em parede

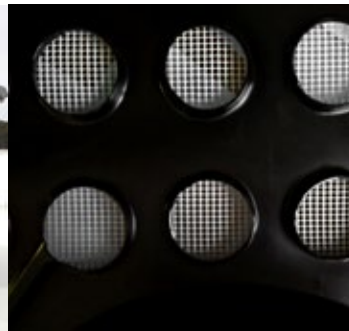
Descrição genérica do ventilador:



Painel fotovoltaico funciona como
tampo do ventilador



Base para vedação na cobertu-
ra. Perfeita estanquicidade na
cobertura.



Protecção contra a entrada de
macropartículas.



Caixa de ligações. Versões:
ON / OFF ou Automática com
possibilidade de ligação à rede
e/ou termostato e/ou relógio
programador.

Exemplos de Aplicações:

Aplicações em paredes

Sótão de habitações

Condomínios habitacionais

Edifícios industriais e
armazéns

