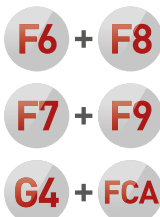


# SV/FILTER/EC

Unidades de filtragem para condutas circulares e motor EC Technology



DIFERENTES ETAPAS DE FILTRAGEM CONFORME O MODELO:



Unidades de filtragem para condutas circulares, com baixo nível de ruído, diferentes estágios de filtragem e motor EC Technology.

#### Ventilador:

- Revestimento acústico com material fonoabsorvente.
- Flanges de admissão e descarga com junta estanque.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 e G4 + CA consoante o modelo.
- Fácil acesso para inspeção e limpeza com fecho manual.
- Ventiladores centrífugos com turbina de pás recuadas.
- Suporte integrado na caixa, que facilitam a sua montagem.
- Direção do ar sentido linear.
- 3 tomas de pressão para control dos estágios de filtragem.
- Instalação em qualquer posição.

- Preparado com xalha para prefiltro de 25 mm.
- Eficiente ajuste anti by-pass.

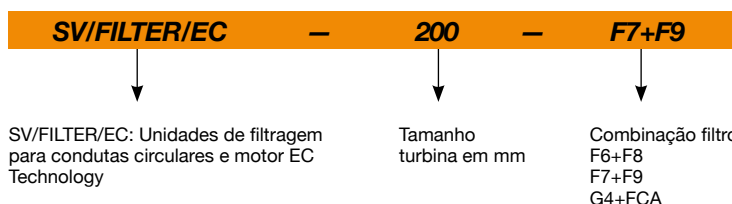
#### Motor:

- Motores EC Technology de rotor externo e alta eficiência, reguláveis através do sinal de 0-10 V.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz, proteção IP54.
- Temperatura do ar a transportar -25 °C a +60 °C.

#### Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço galvanizado.

## Código do pedido



## Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)		Potência máxima (W)	Caudal máximo (m³/h)			Nível de pressão sonora a 50% da velocidade máx.* dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V			F6+F8	F7+F9	G4+CA			
SV/FILTER/EC-150	3540	0,97		120	553	527	454	38	14	2018
SV/FILTER/EC-200	3265	1,35		176	768	734	641	45	17	2018
SV/FILTER/EC-250	2850	1,35		180	913	850	744	49	19	2018
SV/FILTER/EC-315	2320	2,00		450	1917	1806	1507	52	34	2018
SV/FILTER/EC-350	1460	1,45		190	1532	1382	1061	42	39	2018
SV/FILTER/EC-400	1700	4,70		750	3279	3024	2428	52	66	2018

\* Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 1 m de distância.



## Erp. (Energy Related Products)

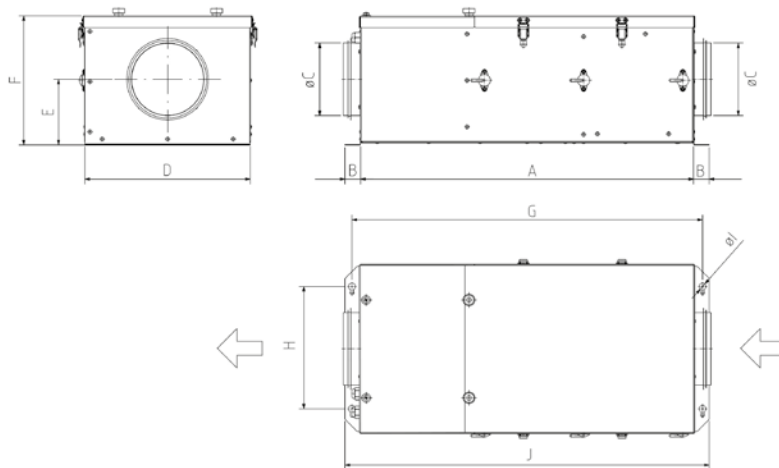
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

## Características acústicas

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz  
Valores irradiados a velocidade máxima e caudal médio.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SV/FILTER/EC-150	56	52	56	54	48	43	39	33
SV/FILTER/EC-200	63	59	63	61	55	50	46	40
SV/FILTER/EC-250	67	63	67	65	59	54	50	44
SV/FILTER/EC-315	69	66	70	67	61	57	53	47
SV/FILTER/EC-350	59	56	60	58	53	50	47	41
SV/FILTER/EC-400	70	66	70	68	62	57	53	47

## Dimensões mm



	A	B	ØC	D	E	F	G	H	ØI	J
SV/FILTER/EC-150	680	34,5	150	340	134,5	262,5	715	250	14	750
SV/FILTER/EC-200	700	38,5	200	395	152	300	735	290	14	780
SV/FILTER/EC-250	750	48,5	250	420	162	323	785	335	14	850
SV/FILTER/EC-315	830	58	310	520	202	404	865	435	14	950
SV/FILTER/EC-350	920	56	350	610	223,5	446	955	525	14	1030
SV/FILTER/EC-400	1000	60,5	400	670	251,5	505,5	1030	575	14	1120

## Acessórios

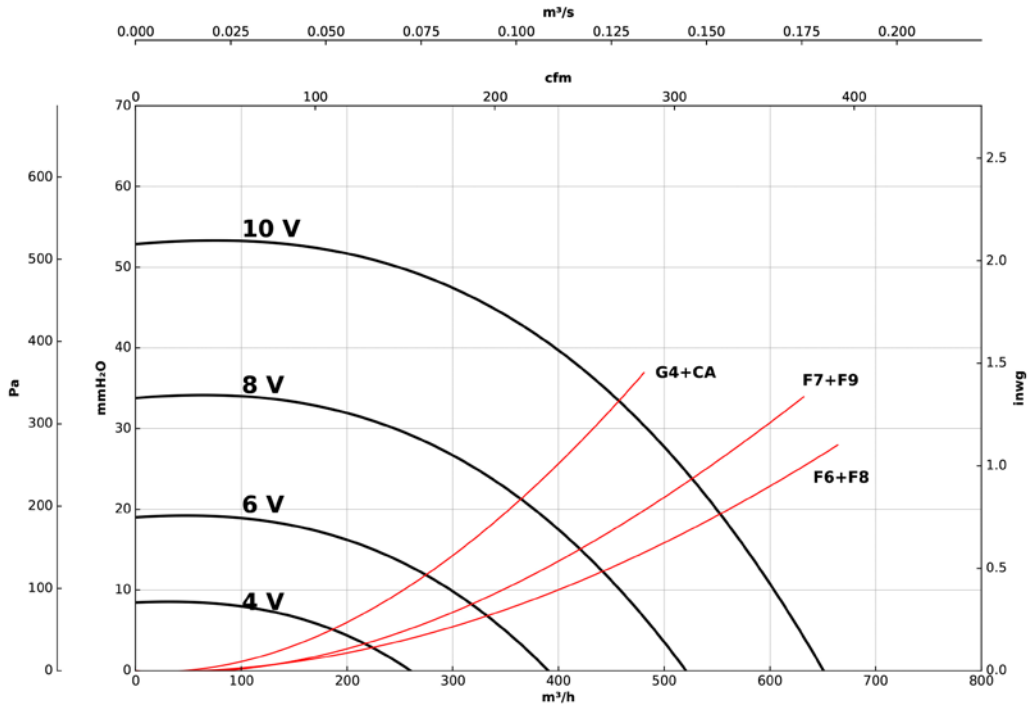


### Curvas características

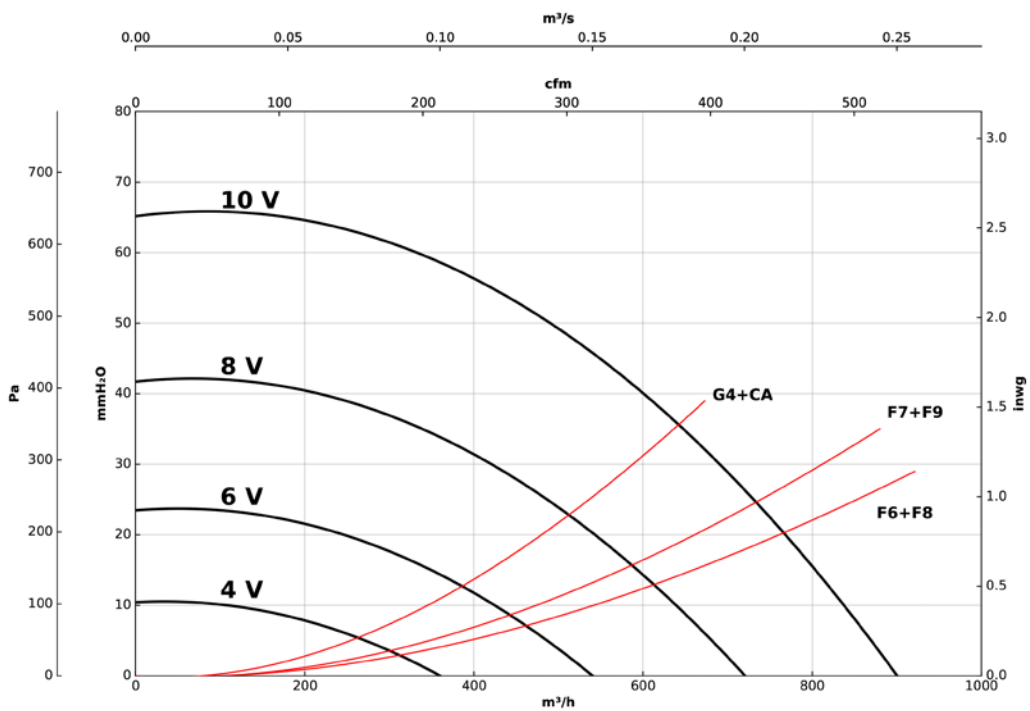
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### SV/FILTER/EC 150



#### SV/FILTER/EC 200

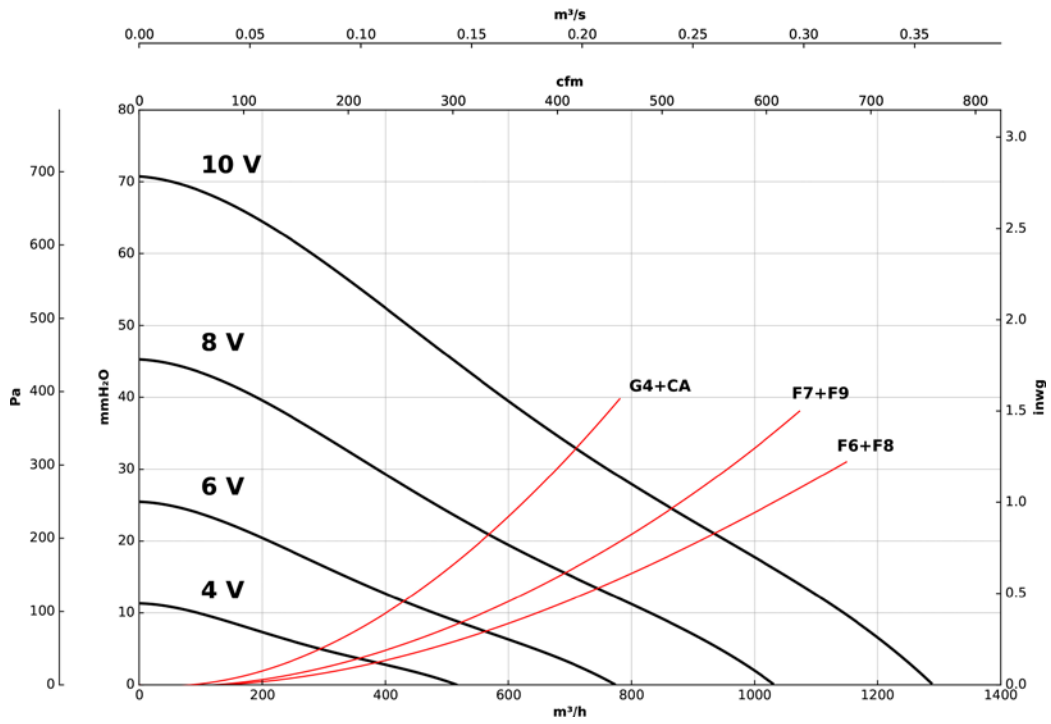


## Curvas características

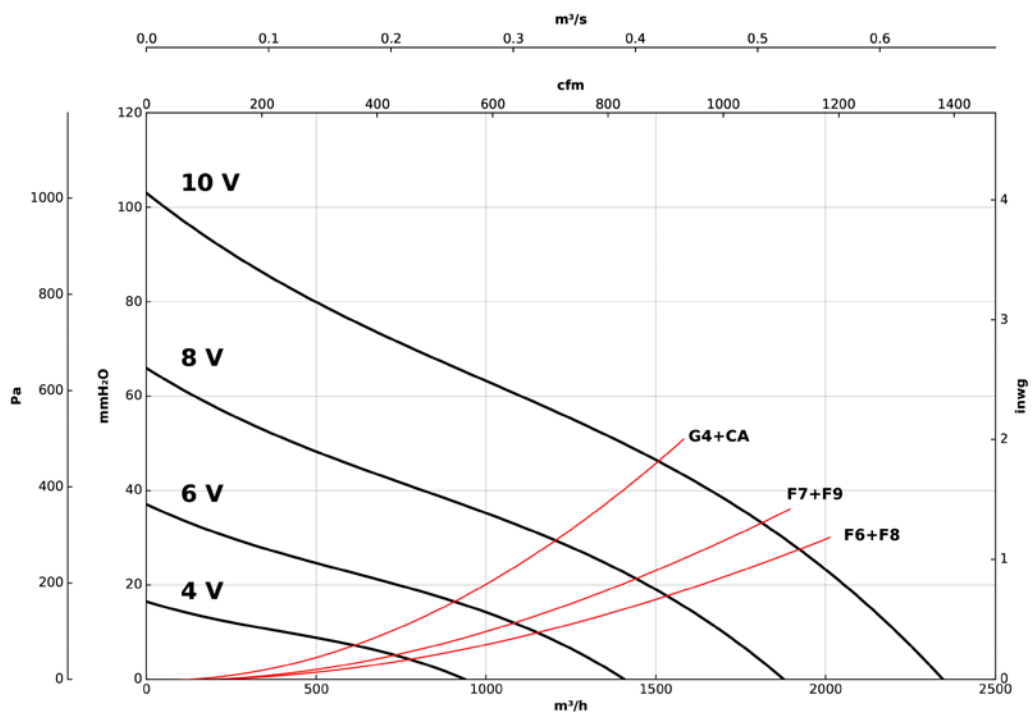
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### SV/FILTER/EC 250



### SV/FILTER/EC 315

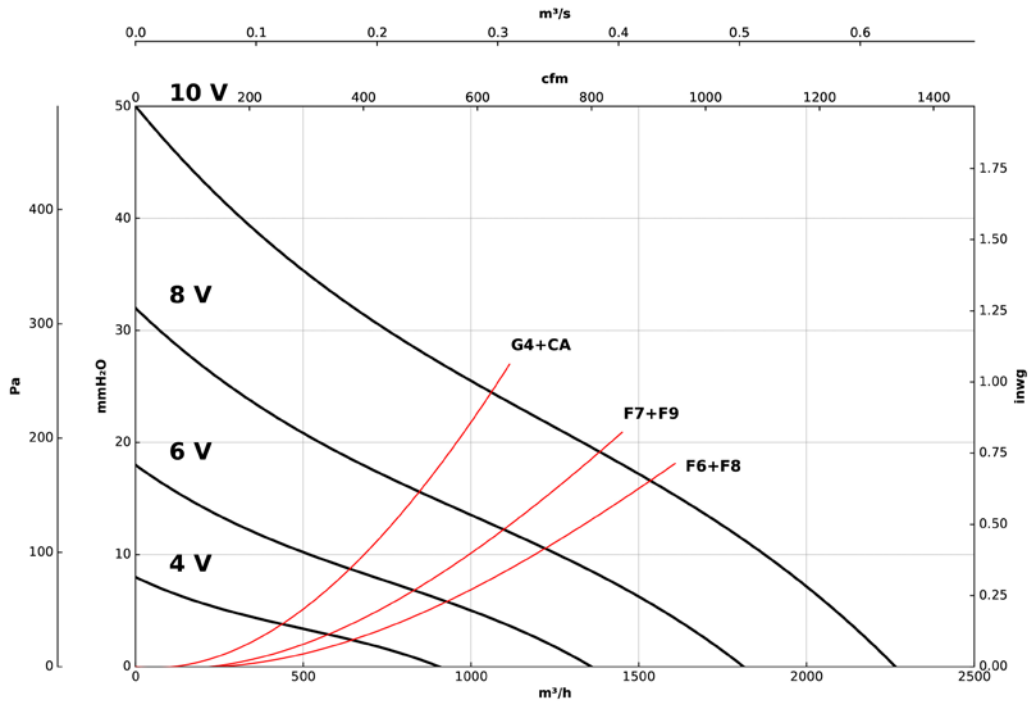


### Curvas características

Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### SV/FILTER/EC 350



#### SV/FILTER/EC 400

