

SV/HEPA/EC

Unidades de filtragem HEPA para condutas circulares e motor EC Technology



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

Ventilador:

- Revestimento acústico com material fonoabsorvente.
- Flanges de admissão e descarga com junta estanque.
- Filtros F7 + H14.
- 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.

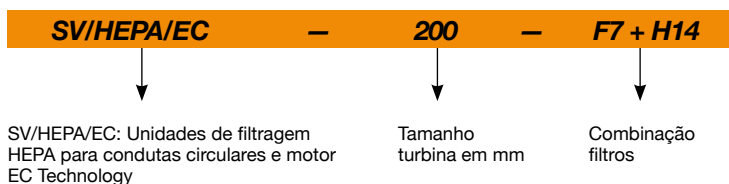
Motor:

- 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	Intensidade máx. admissível (A)	Potência máxima	Caudal máximo	Nível de pressão sonora a 50% da velocidade máx.*	Peso aprox.	According ErP
	(r/min)	230V	(W)	(m³/h)	dB (A)	(Kg)	
SV/HEPA/EC-150	3540	0,97	120	375	38	14	2018
SV/HEPA/EC-200	3265	1,35	176	544	45	17	2018
SV/HEPA/EC-250	2850	1,35	180	582	49	19	2018
SV/HEPA/EC-315	2320	2,00	450	1223	52	34	2018
SV/HEPA/EC-350	1460	1,45	190	827	42	39	2018
SV/HEPA/EC-400	1700	4,70	750	1918	52	66	2018

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



Erp. (Energy Related Products)

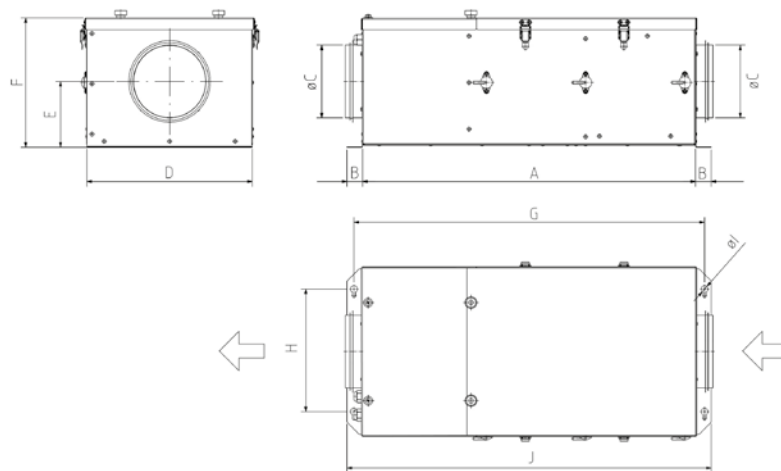
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

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

Dimensões mm



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

Acessórios



INT

ACE ACE/400

EC CONTROL

MTP

SI-PRESOSTATO

SI-PRESIÓN

R

RAI

RC

V

SA

BC

SC

RD

CAP/EC

SI-PM2.5+VOC

SI-CO2+VOC

SI-TEMP+HUMEDAD

SI-TEMP IND

SI-MF

SI-CO2 IND

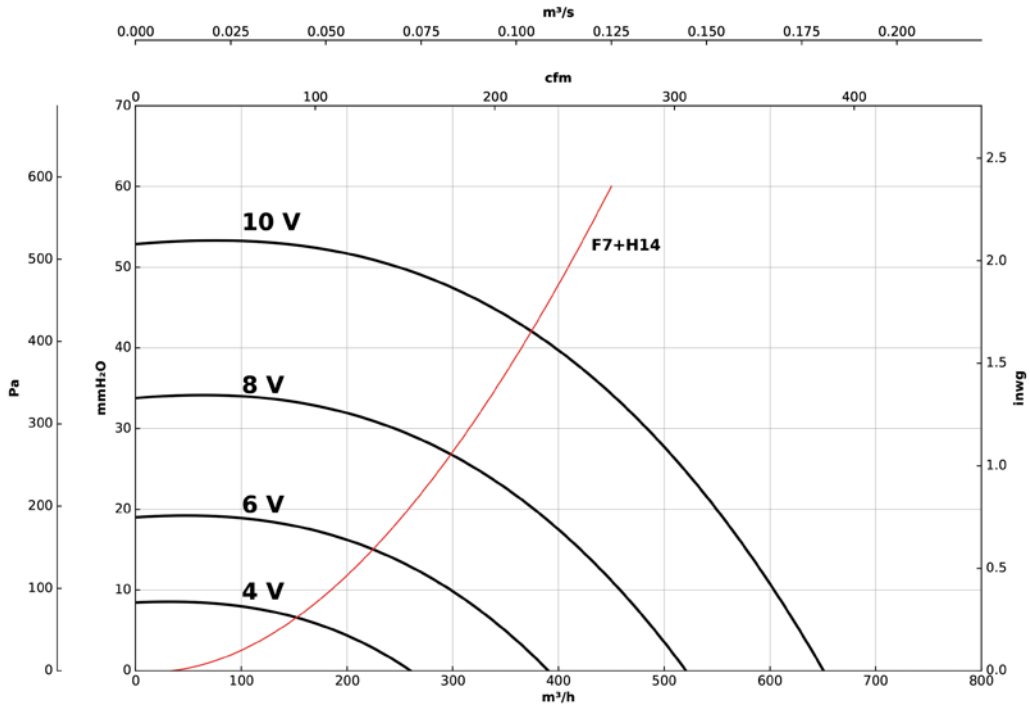
SI-HUMEDAD

Curvas características

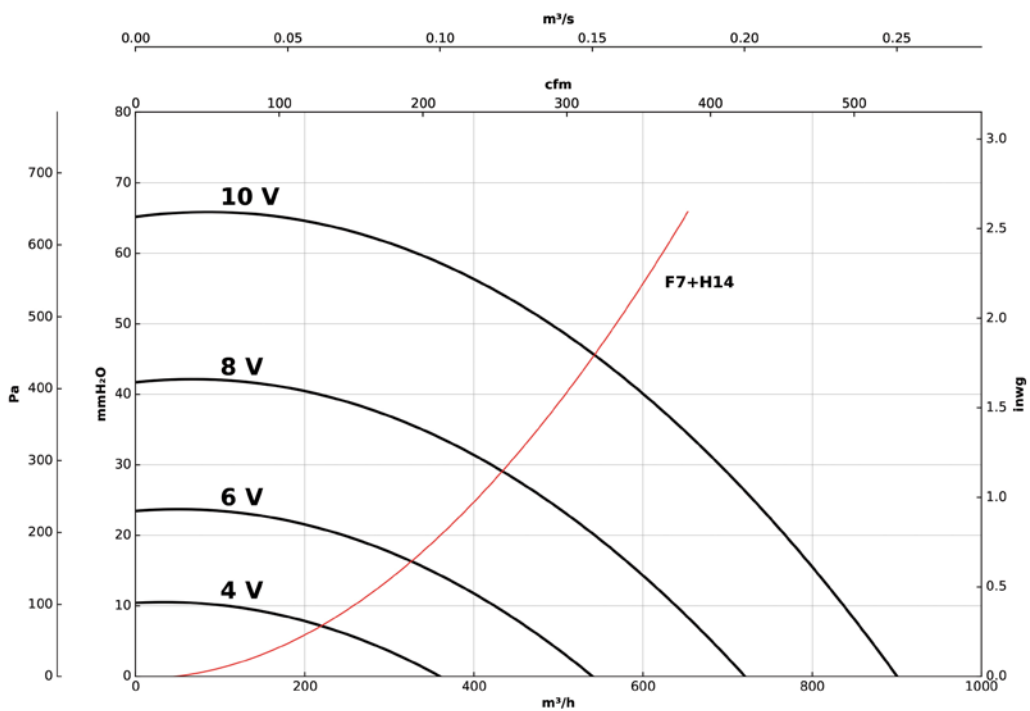
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

SV/HEPA/EC 150



SV/HEPA/EC 200

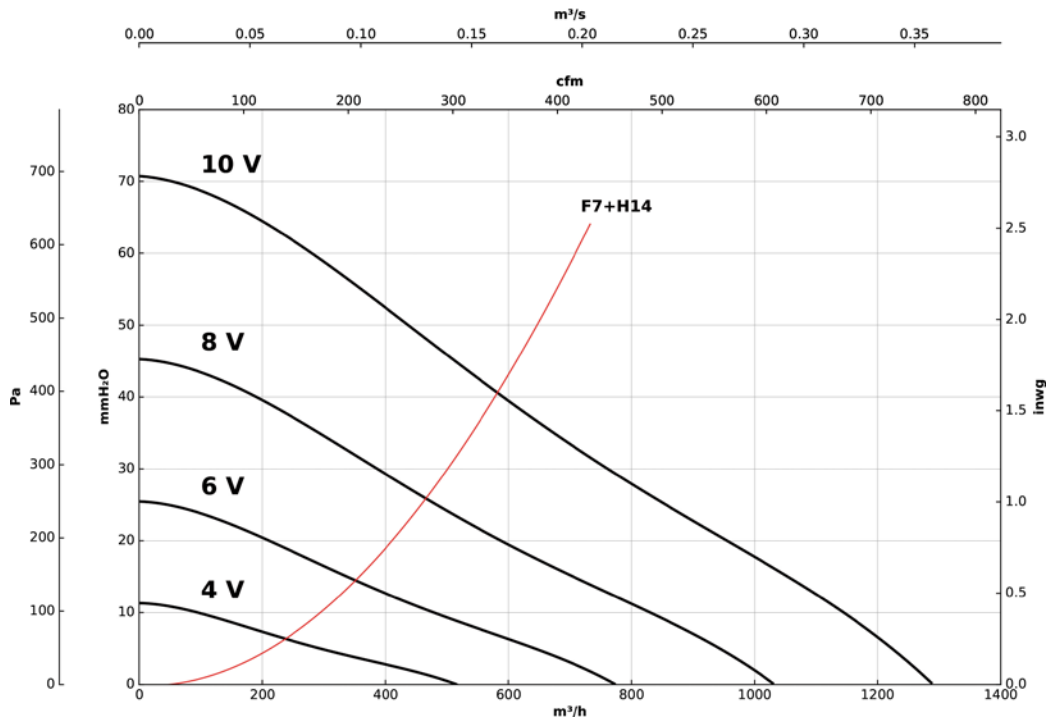


Curvas características

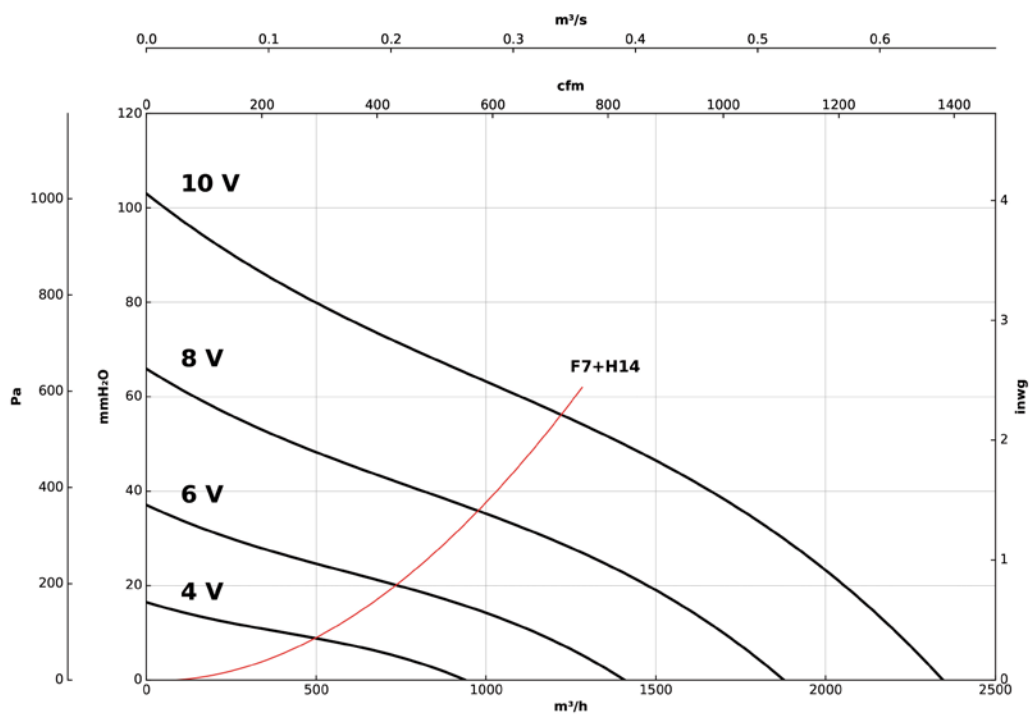
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

SV/HEPA/EC 250



SV/HEPA/EC 315

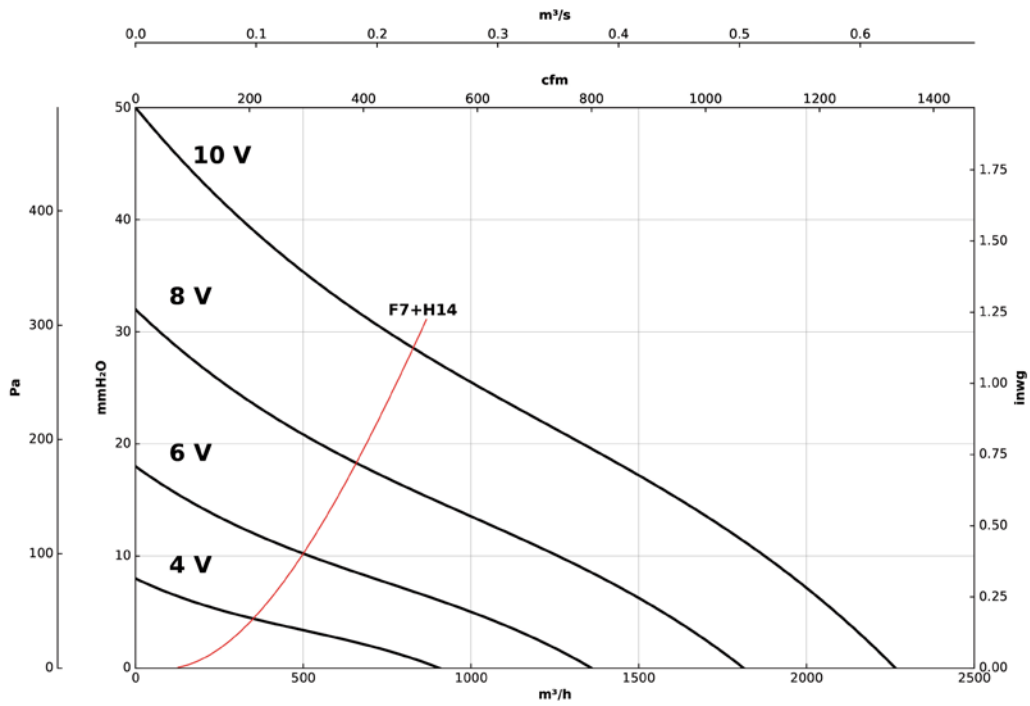


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

SV/HEPA/EC 350



SV/HEPA/EC 400

