SV/FILTER/EC

Unidades de filtración para conductos circulares y motor EC Technology

DIFERENTES ETAPAS DE FILTRACIÓN SEGÚN MODELO:

F6 + F8

F7 + F9

G4 + FCA

Unidades de filtración para conductos circulares, con bajo nivel sonoro, diferentes etapas de filtración y motor EC Technology.

Ventilador:
- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión con juntas estancas.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + CA, según modelo.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso con cierres manuales.
- Ventilador centrífugo con turbina a reacción.
- Soporte, que facilita su montaje, integrado en la caja.
- Dirección aire sentido lineal.
- 3 tomas de presión para control individual de las dos etapas de filtración.
- Instalación en cualquier posición.
- Preparado con guía para prefiltro de 25 mm.
- Ajuste anti by-pass del filtro de mayor eficacia.

Motor:
- Motores EC Technology de rotor exterior y de alta eficiencia, regulables mediante señal 0-10 V.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz, protección IP54.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 ºC +60 ºC.

Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Código de pedido

SV/FILTER/EC — 200 — F7+F9

- SV/FILTER/EC: Unidades de filtración para conductos circulares y motor EC Technology
- 200: Tamaño turbina en mm
- F7+F9: Combinación filtros F6+F8, F7+F9, G4+FCA

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia máxima (W)	Caudal máximo (m³/h) F6+F8	F7+F9	G4+CA	Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx* dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
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

* Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1 m de distancia.

Erp. (Energy Related Products)

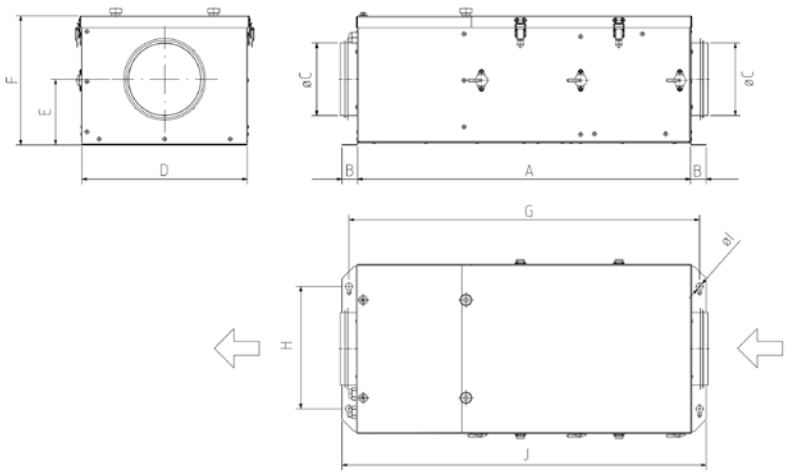
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio.

	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

Dimensiones 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

Accesorios

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

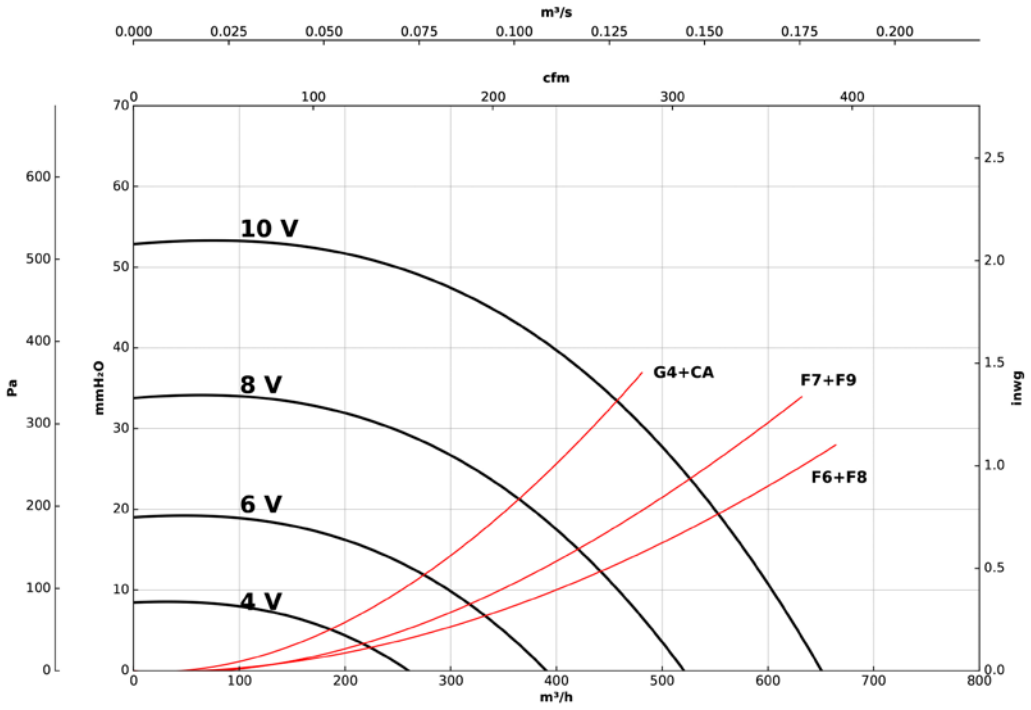
SI-CO2 IND

SI-HUMEDAD

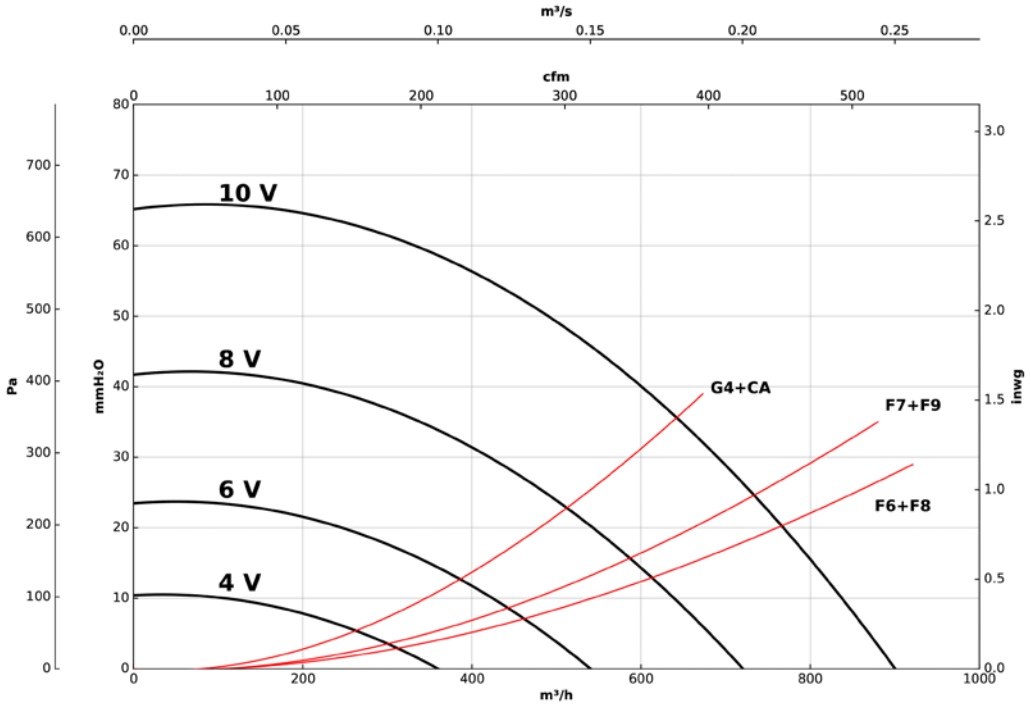
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

SV/FILTER/EC 150



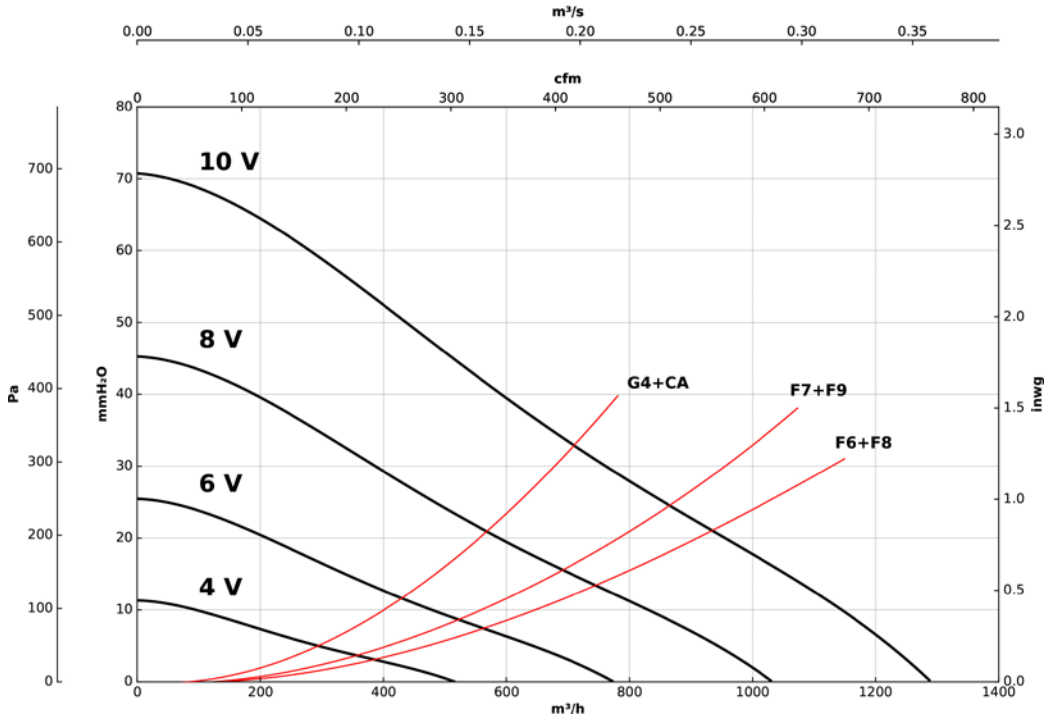
SV/FILTER/EC 200



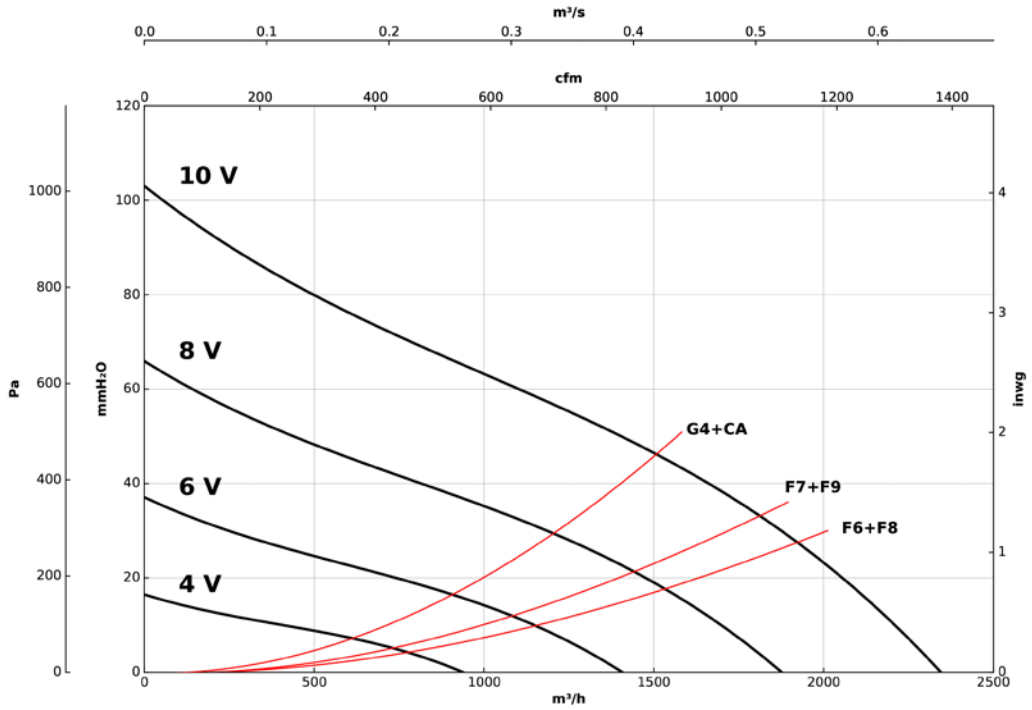
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

SV/FILTER/EC 250



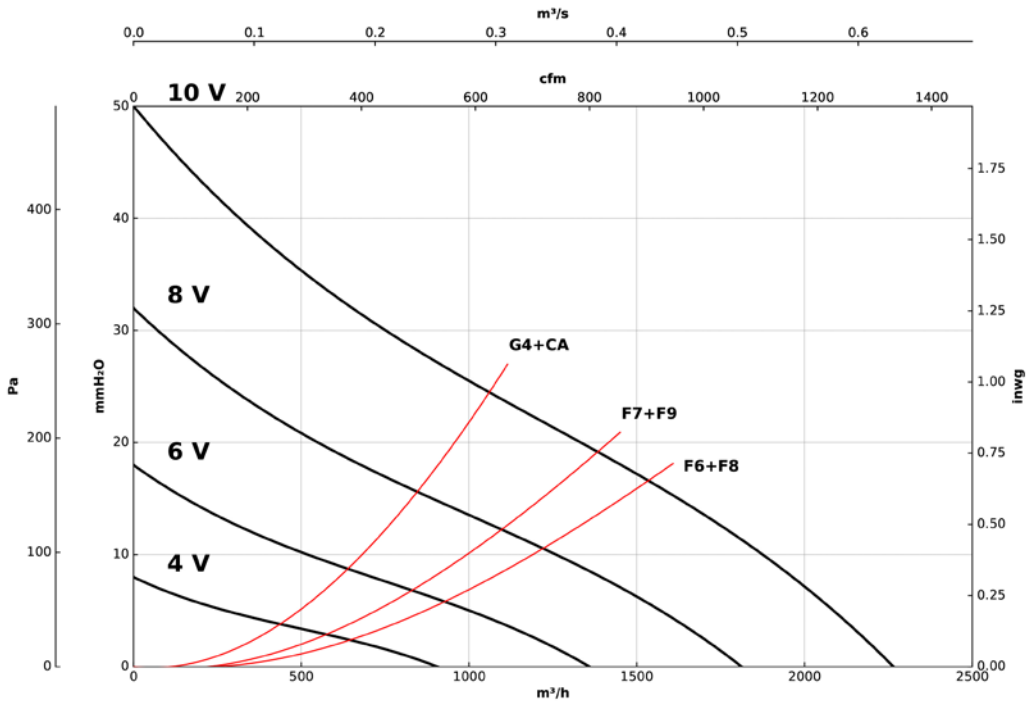
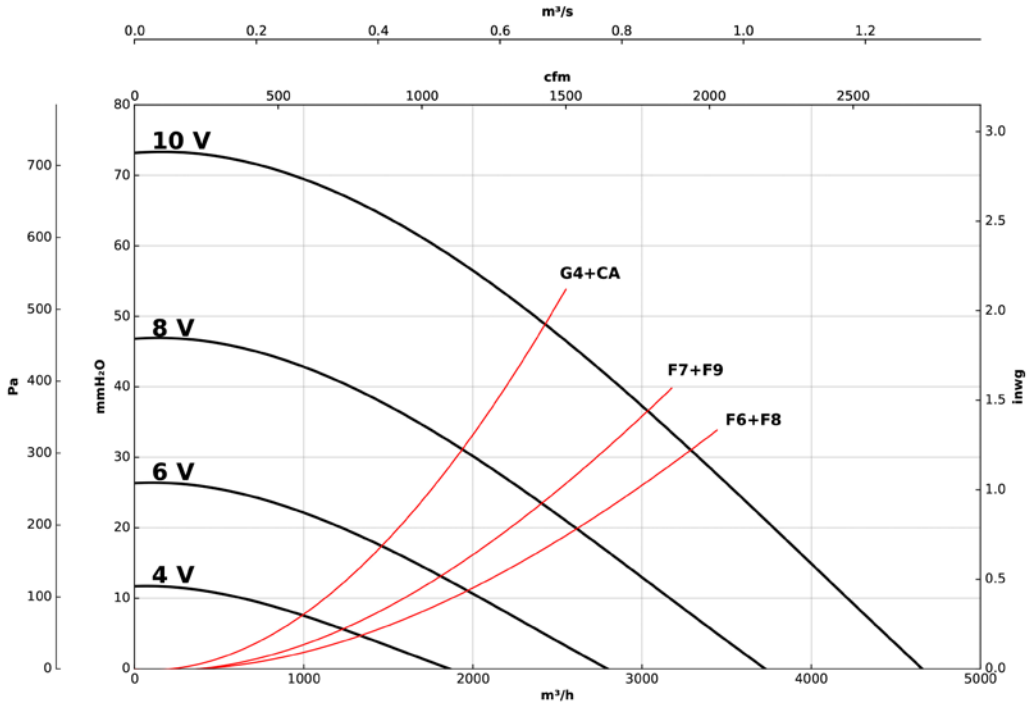
SV/FILTER/EC 315



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

SV/FILTER/EC 350



SV/FILTER/EC 400