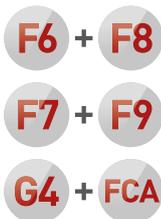


# SV/FILTER/EC

Filtergeräte für runde Kanäle und Motor EC Technologie



VERSCHIEDENEN  
FILTERSTUFEN JE  
NACH MODELL:



Filtergeräte für runde Kanäle mit verschiedenen Filterstufen, geräuscharm und Motor EC Technologie.

Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite mit abgedichteten Verbindungen.
- Filter F6 + F8, F7 + F9 und G4 + CA, je nach Modell.
- Manuell schliessbare Öffnungsklappen für die einfache Wartung und Reinigung.
- Radialventilator mit Überdruckturbine.
- Im Gehäuse integrierte Stütz für einfache Montage.
- Lineare Luftführung.
- 3 Drucksensoranschlüsse zur individuellen Kontrolle der zwei Filterstufen.

- Einbau in beliebiger Position.
- Vorbereitet mit Führungen von 25 mm für einen Vorfilter.
- Anti-Bypass-Einstellung der Filter für höchste Effizienz.

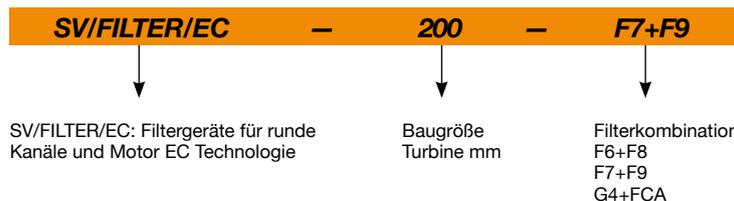
Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, regelbar mittels Signal 0-10 V.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz, schutzart IP54.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

## Bestellnummer



## Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)	Maximale Leistung	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)			Schalldruckpegel bei 50 % Höchstdrehzahl* dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V	(W)	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

\* Schalldruckpegel in dB(A) in 1 m Entfernung.



## Erp. (Energy Related Products)

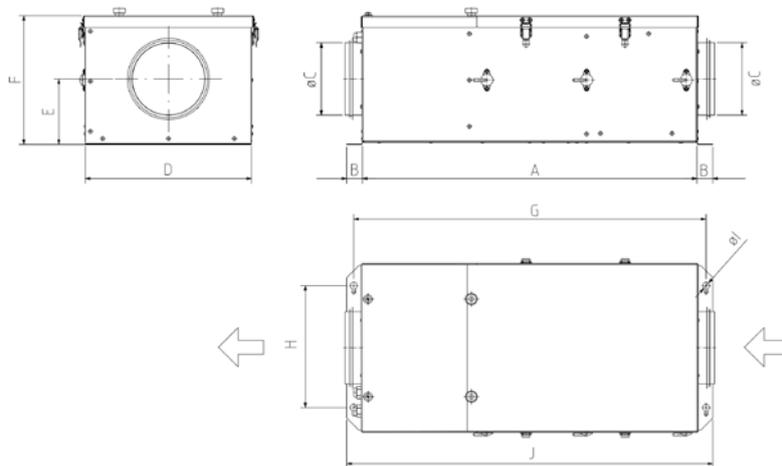
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

## Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz  
Emissionswerte bei Höchstdrehzahl und halbem Luftvolumenstrom.

	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

## Abmessungen 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

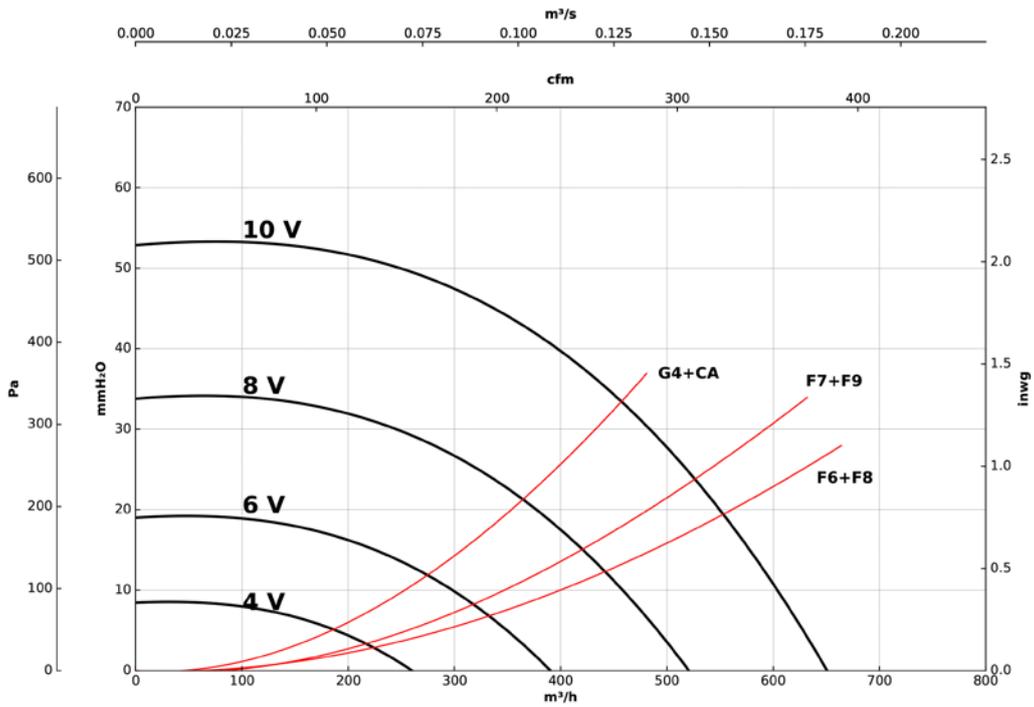
## Zubehör



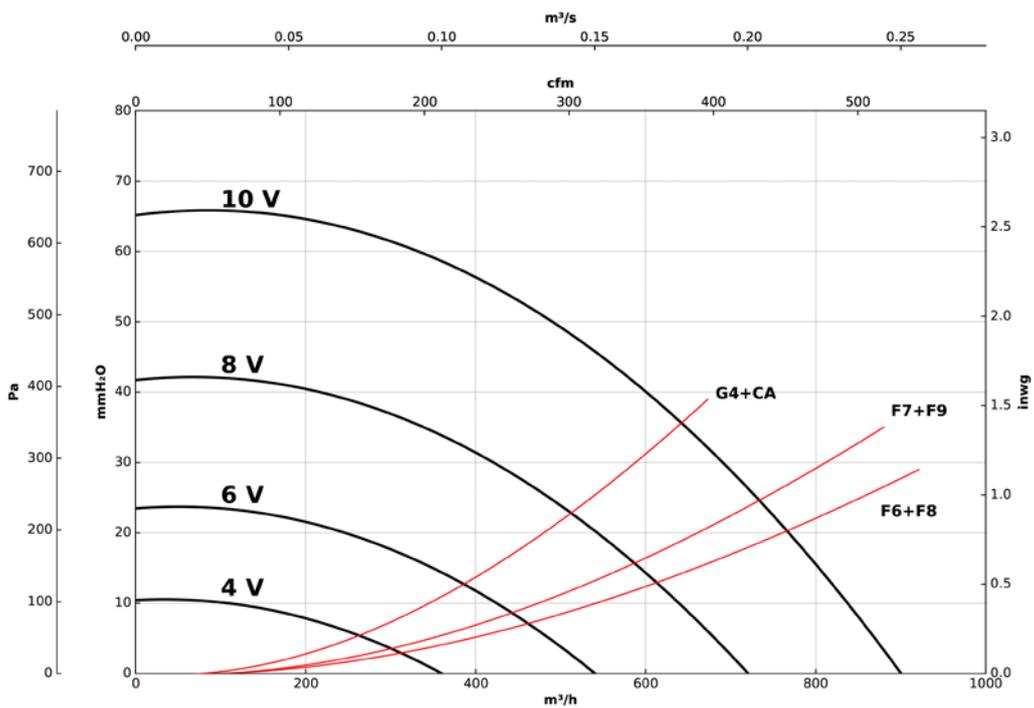
## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### SV/FILTER/EC 150



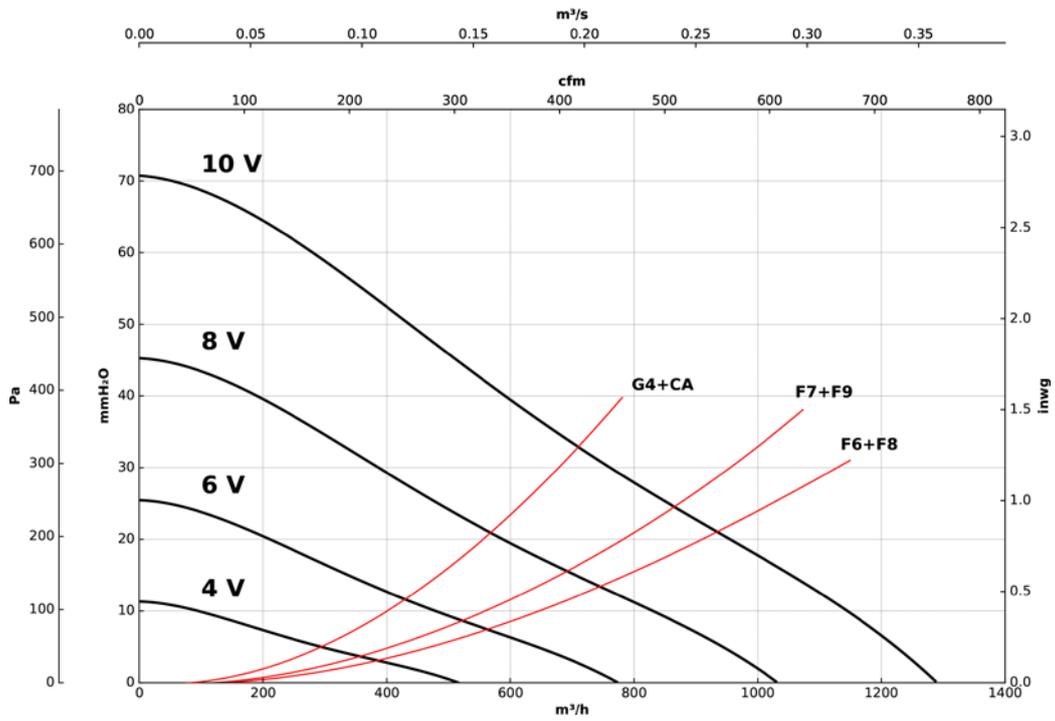
### SV/FILTER/EC 200



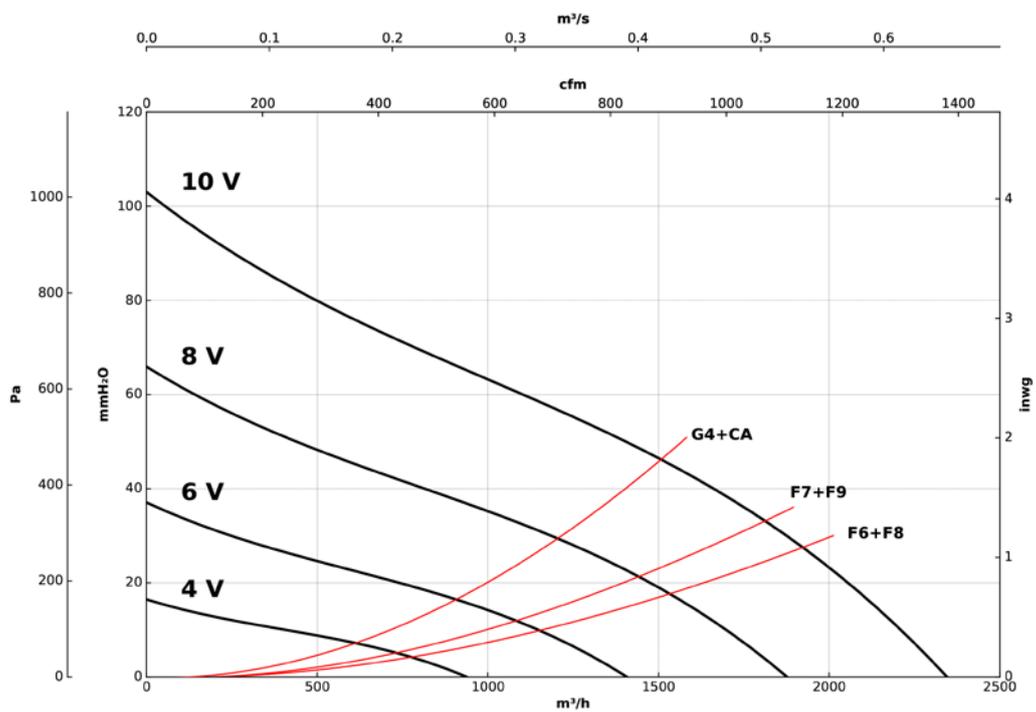
## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### SV/FILTER/EC 250



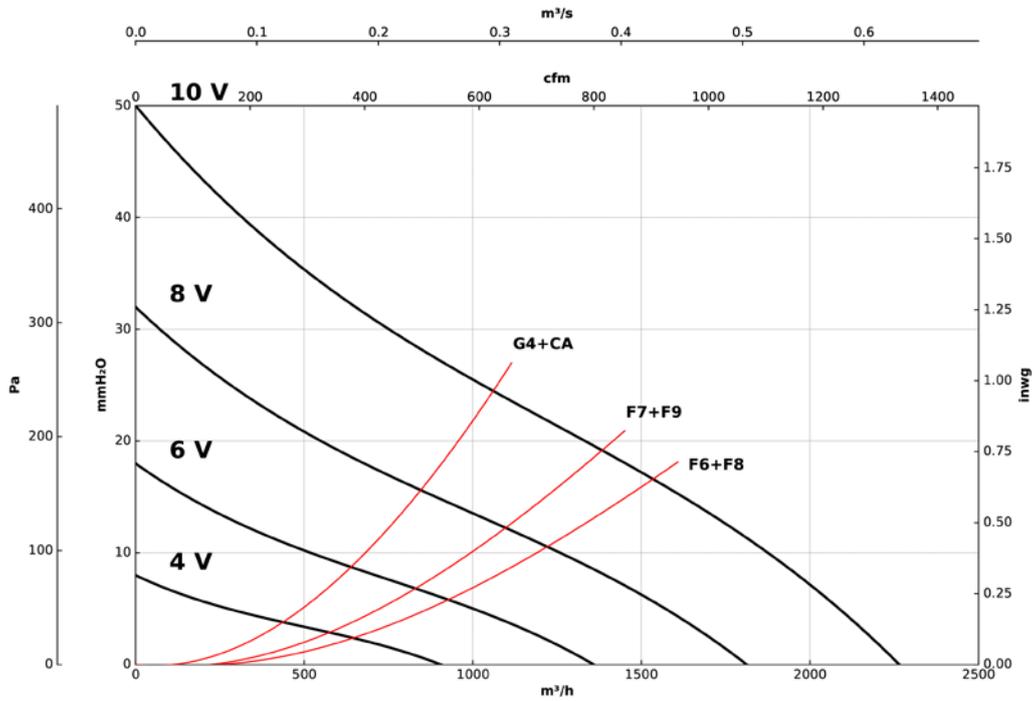
### SV/FILTER/EC 315



## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### SV/FILTER/EC 350



### SV/FILTER/EC 400

