

SV/FILTER/EC

SV/HEPA/EC

HOCHEFFIZIENTE LUFTFILTERANLAGEN

- MOTOR E.C. TECHNOLOGY MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK
- FILTER MIT ANTI-BYPASS-EINSTELLUNG
- GERÄUSCHARM
- DRUCKANSCHLÜSSE ZUR FILTERKONTROLLE
- VERSCHIEDENE FILTERSTUFEN JE NACH MODELL:
 - FILTER F6 + F8 UND F7 + F9
 - FILTER HEPA H14
 - AKTIVKOHLEFILTER
- IDEAL FÜR BÜORÄUME UND GESCHÄFTE
- LEICHT ZUGÄNGLICH FÜR WARTUNGSZWECKE



FILTERSTUFEN

F6 + F8

F7 + HEPA H14

F7 + F9

G4 + FCA

SV/FILTER/EC SV/HEPA/EC

Die Luftfilteranlagen SV/FILTER/EC und SV/HEPA/EC wurden speziell für die Luftbewegung und Filtration **in Anlagen mit hohen Anforderungen an Energieeffizienz, Filtration, Schallschutz und Vielseitigkeit entwickelt.**



EINFACHE INSTALLATION IN JEDER LAGE



Dieses Gerät kann in jeder beliebigen Position installiert werden und ist dank seines niedrigen Profils ideal für die Installation in Zwischendecken oder an Orten mit begrenztem Platzangebot geeignet.

EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG



Durch den Inspektionsdeckel mit manuellen Verschlüssen ist er schnell zugänglich und ermöglicht die Reinigung der Turbine und den Austausch der Filter.

GERÄUSCHARM



Das schallgedämmte Gehäuse mit 25 mm Wandstärke zur Geräuschreduzierung anhand von speziell für diese Anwendungen konzipierten hochwertigen Dämmmaterialien macht diesen Ventilator zum idealen Gerät für den Einsatz in Anwendungen, bei denen ein geringer Schallpegel gefordert ist.



ENERGIEEINSPARUNG

Der hoch effiziente Elektromotor mit E.C. Technology ist ein Schlüsselement bei der Verringerung des elektrischen Verbrauchs und außerdem mit einem beliebigen 0-10-V-Regler einfach regulierbar.



F

FILTERSTUFEN

Standardmäßig werden vier Konfigurationen von Filterstufen F6 + F8, F7 + F9, F7 + H14, G4 + CA angeboten. Das Gerät ist mit einer 25-mm-Vorfilterschiene ausgestattet, um die Lebensdauer der hocheffizienten Filter zu verlängern.



FILTERÜBERWACHUNG

Die drei Druckmessstellen ermöglichen eine individuelle Überwachung des Zustands beider Filter. Diese Steuerung verhindert eine Übersättigung jeder der beiden Filterstufen und reduziert so den Stromverbrauch, ermöglicht eine vorbeugende Wartung und erhält die Filtrationsleistung.



ANTI-BY-PASS-SYSTEM

Die effizientere Filterhalterung sorgt für einen absolut festen Sitz zwischen dem Filter und dem Rahmen.



SV/FILTER/EC SV/HEPA/EC

KONZIPIERT FÜR INSTALLATIONEN
MIT HOHEN ANFORDERUNGEN AN
**ENERGIEEFFIZIENZ, FILTRATION,
SCHALLDÄMMUNG UND VIELSEITIGKEIT**



BARS UND RESTAURANTS



EINKAUFSZENTREN



MUSEEN



FITNESSSTUDIOS



LEBENSMITTELPRODUKTIONSANLAGEN
UND REIFUNGSRÄUME



GROSSE BÜROS, KONFERENZRÄUME
UND WARTERÄUME



ZIMMER, TOILETTEN UND UMKLEIDERÄUME



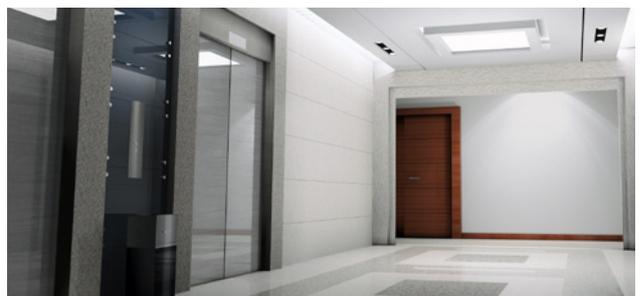
GESUNDHEITZENTREN



SCHULEN



ÖFFENTLICHES TRANSPORTWESEN



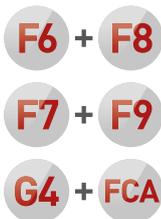
AUFZÜGE

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.

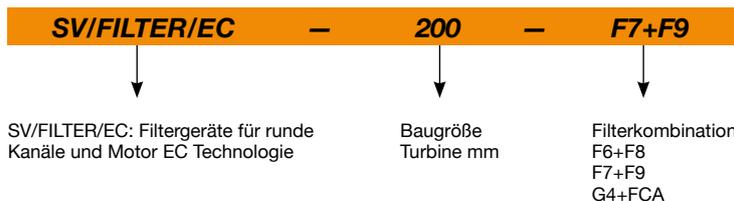
Motor:

- 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 (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)			Schalldruckpegel bei 50 % Höchstdrehzahl* dB (A)	Gewicht ca. (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

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



Erp. (Energy Related Products)

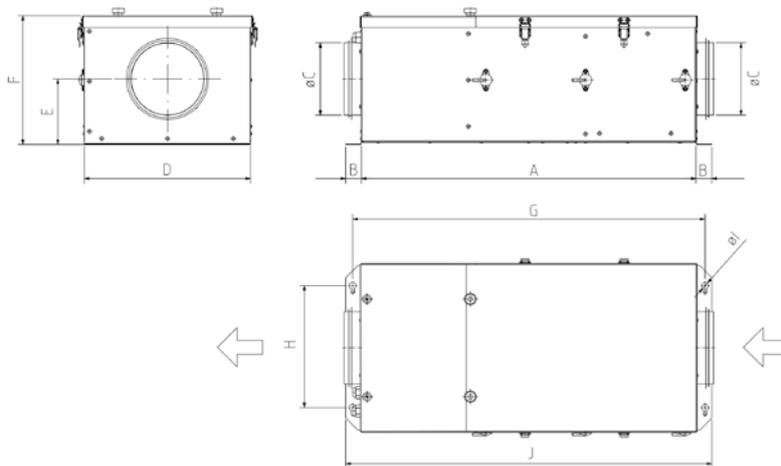
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

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

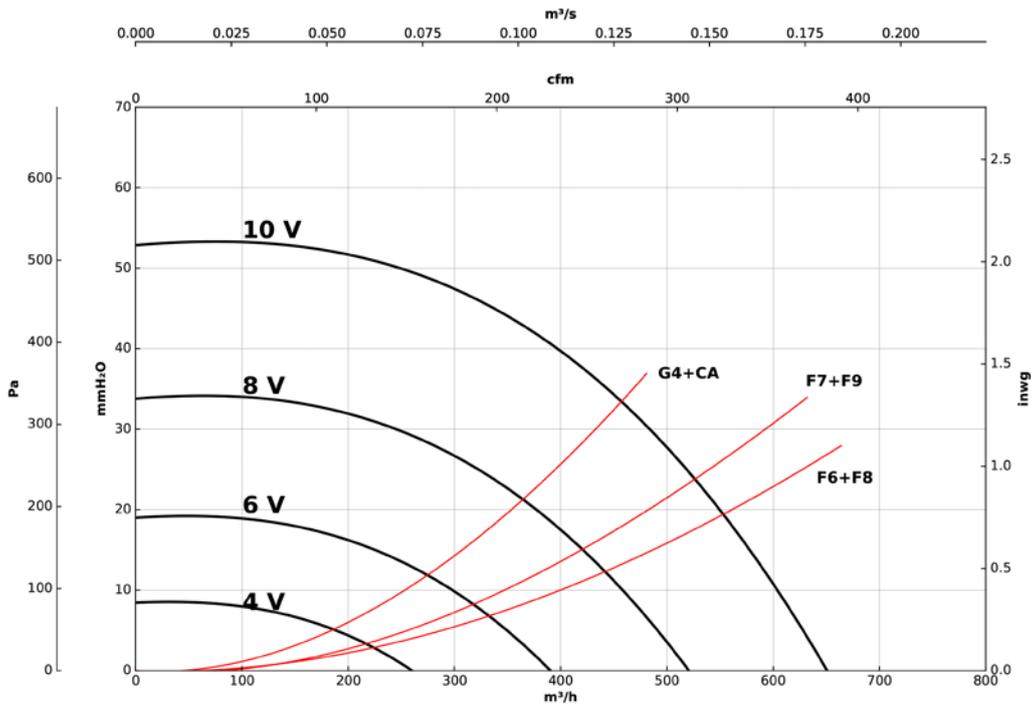
Zubehör



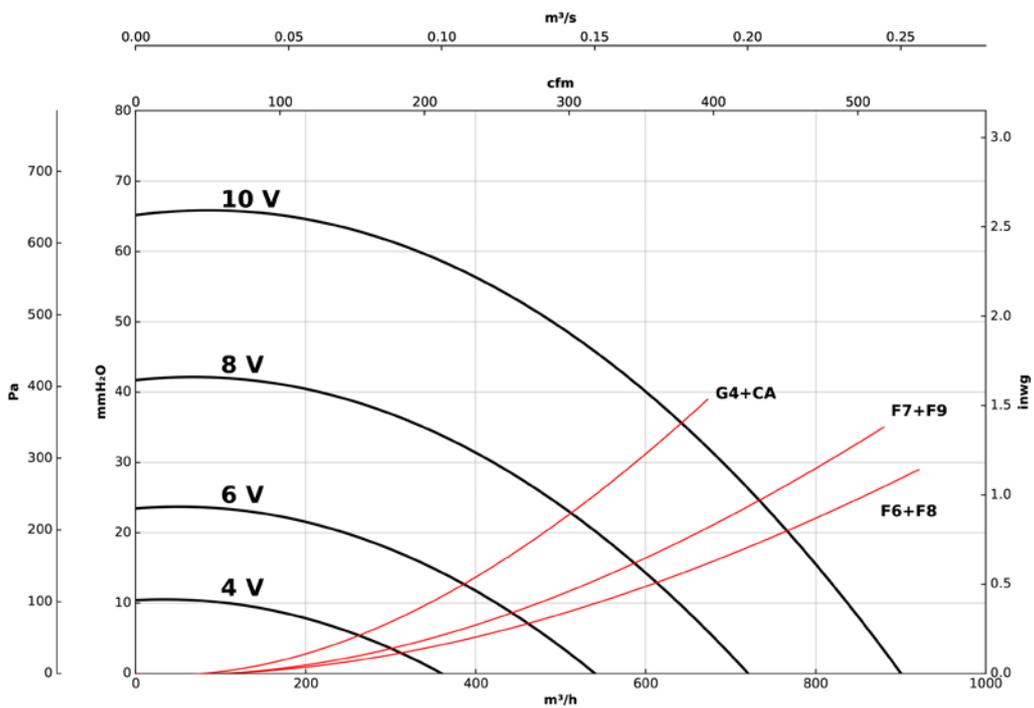
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/FILTER/EC 150



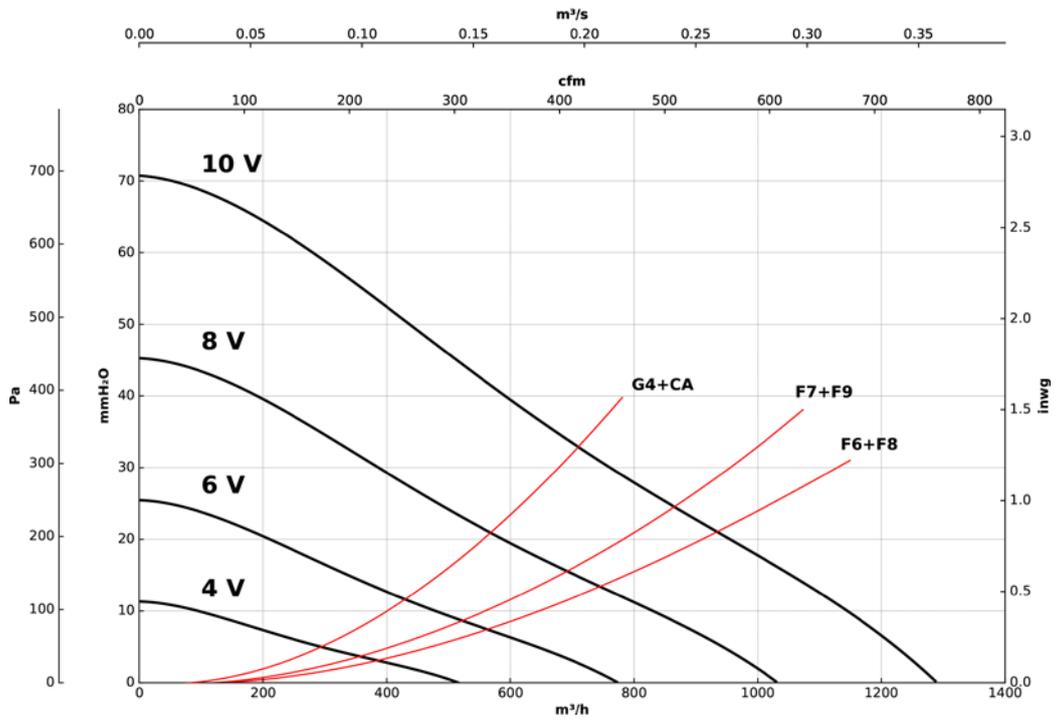
SV/FILTER/EC 200



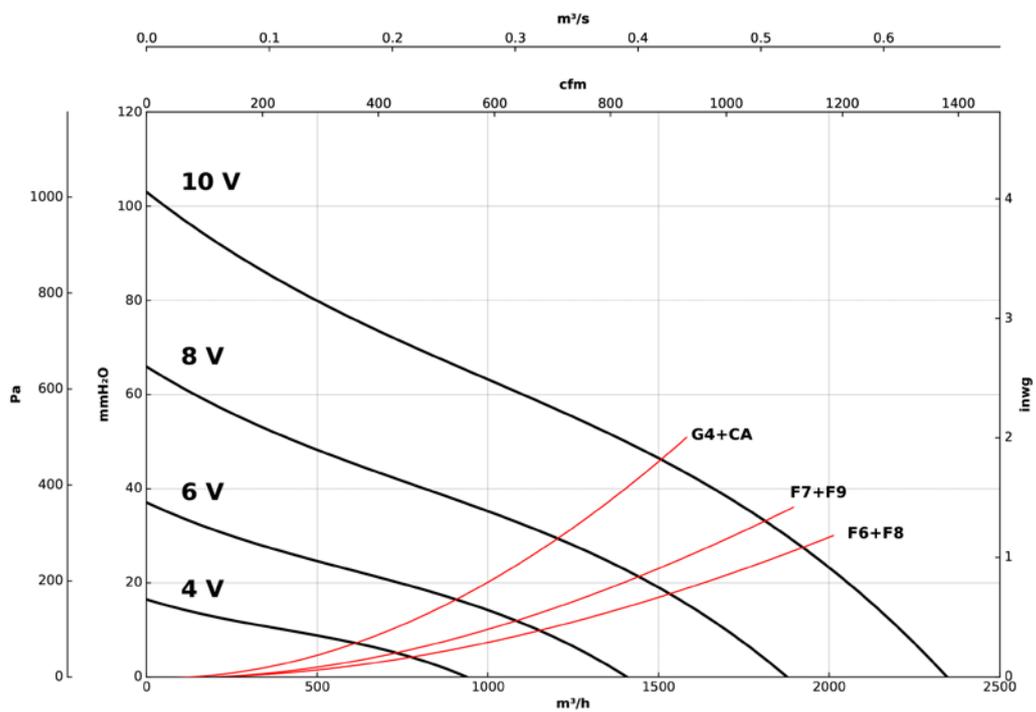
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/FILTER/EC 250



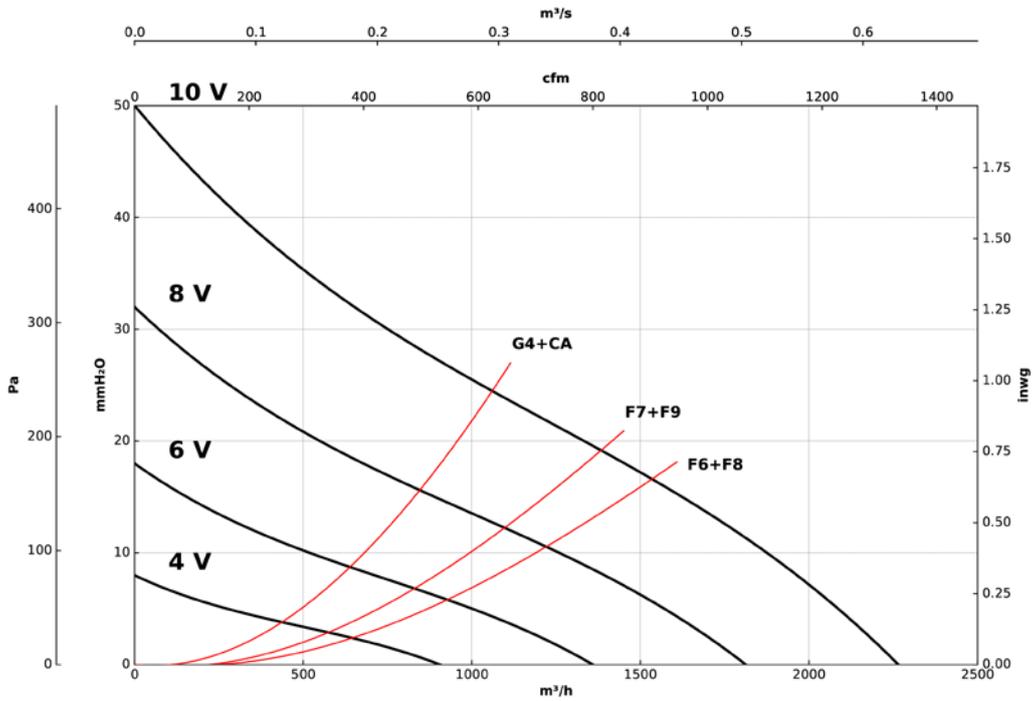
SV/FILTER/EC 315



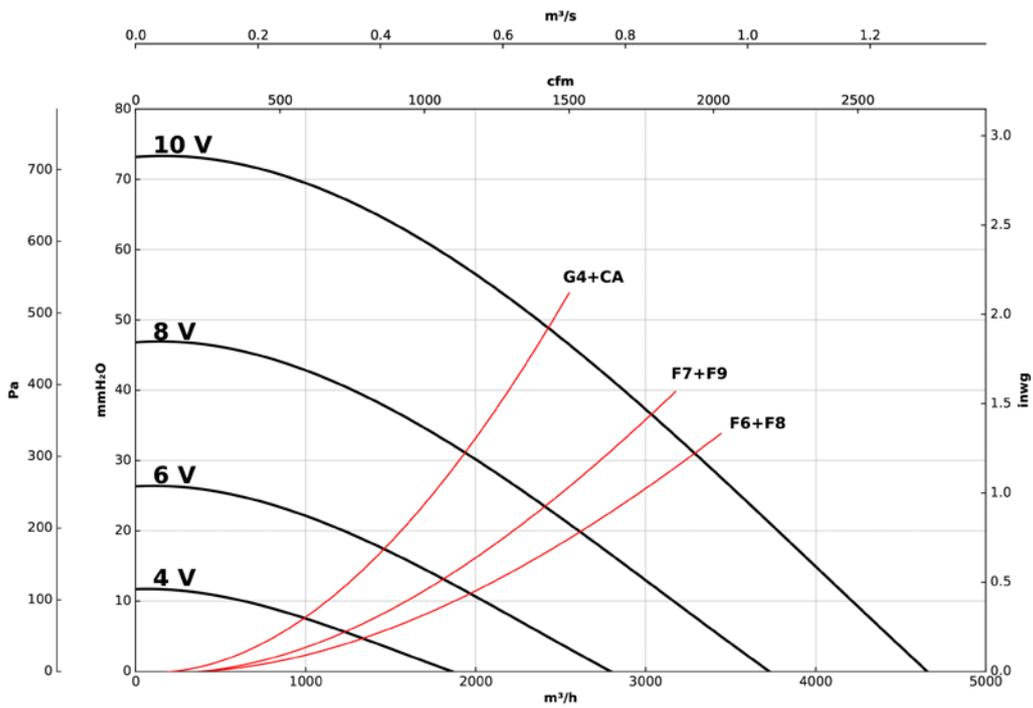
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/FILTER/EC 350



SV/FILTER/EC 400



SV/HEPA/EC

HEPA-Filtergeräte für runde Kanäle und Motor EC Technologie



HEPA-Filtergeräte für runde Kanäle, geräuscharm und Motor EC Technologie.

Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite mit abgedichteten Verbindungen.
- Filter F7 + H14.
- 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.

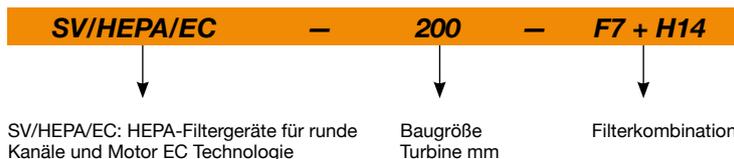
Motor:

- 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	Max. zulässiger Strom (A)	Maximale Leistung	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstdrehzahl*	Gewicht ca.	According ErP
	(U/min)	230V	(W)	(m ³ /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

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



Erp. (Energy Related Products)

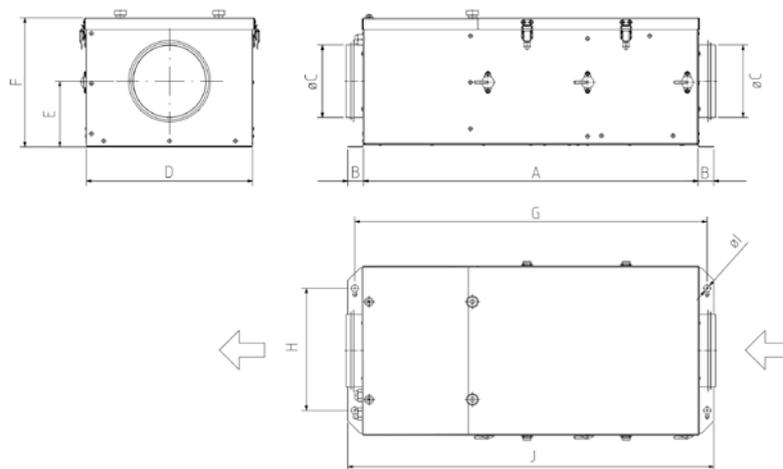
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

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/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

Abmessungen 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

Zubehör



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

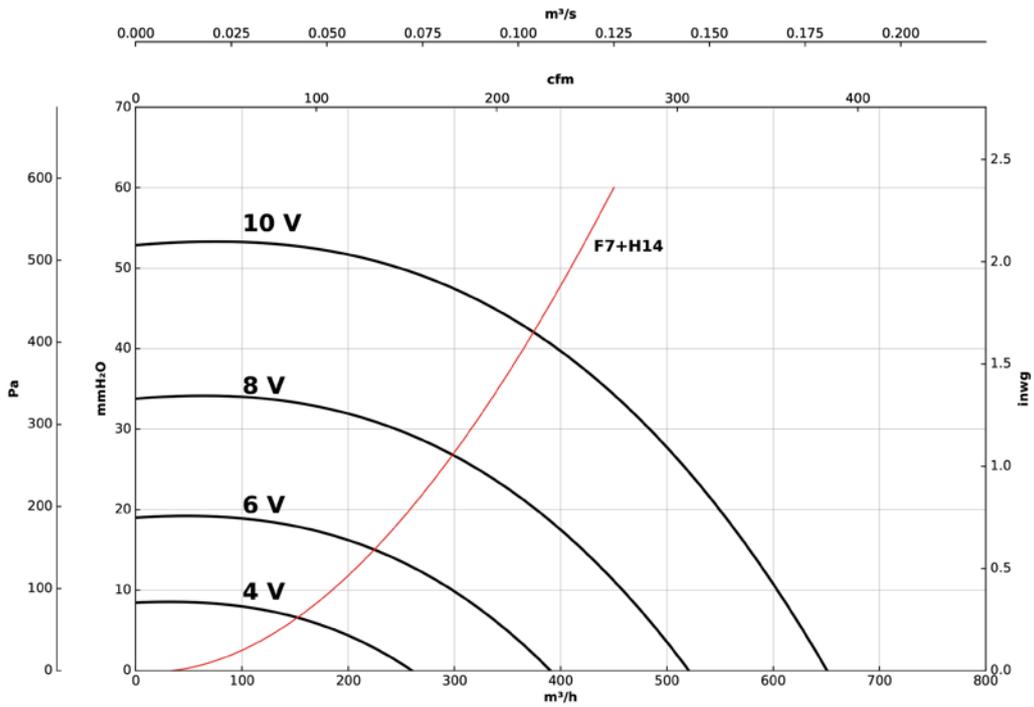


SI-HUMEDAD

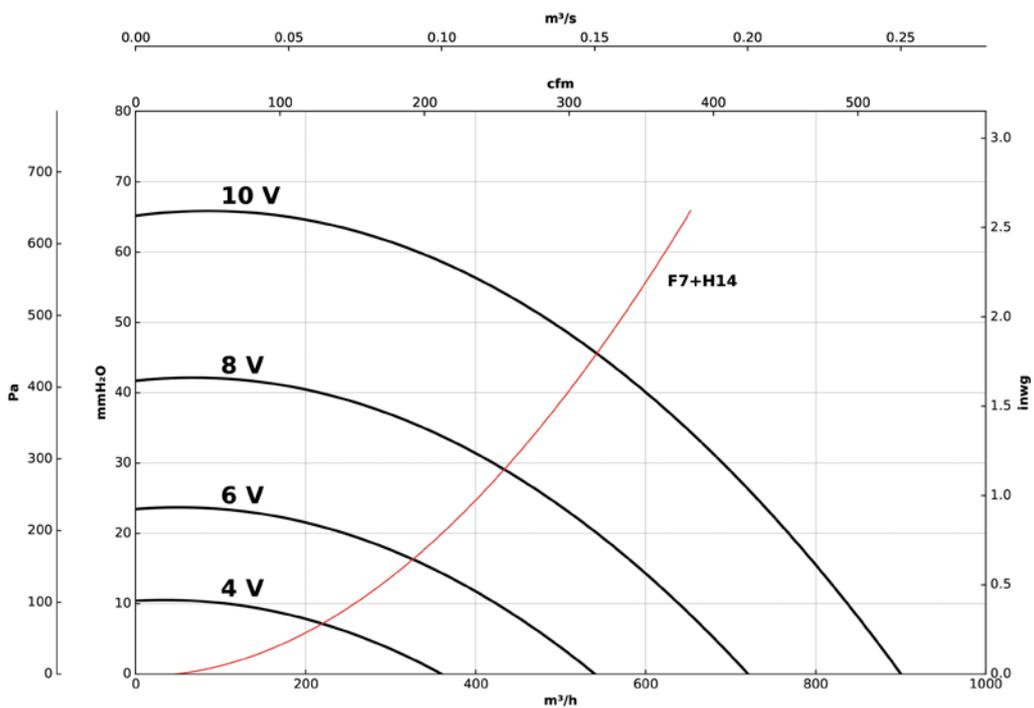
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/HEPA/EC 150



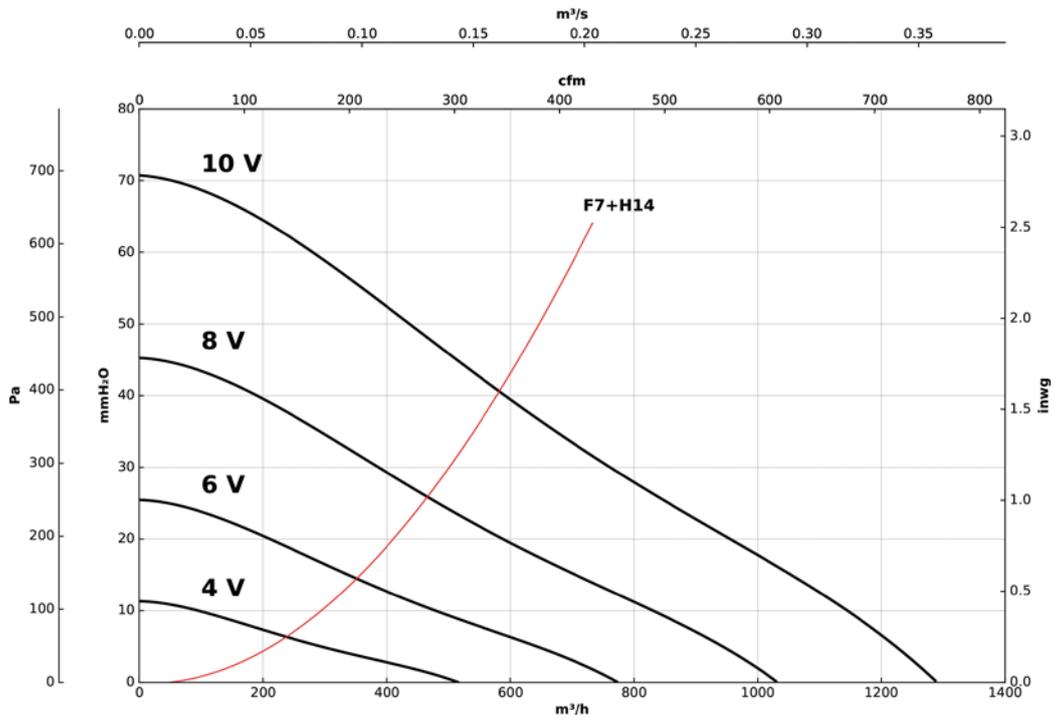
SV/HEPA/EC 200



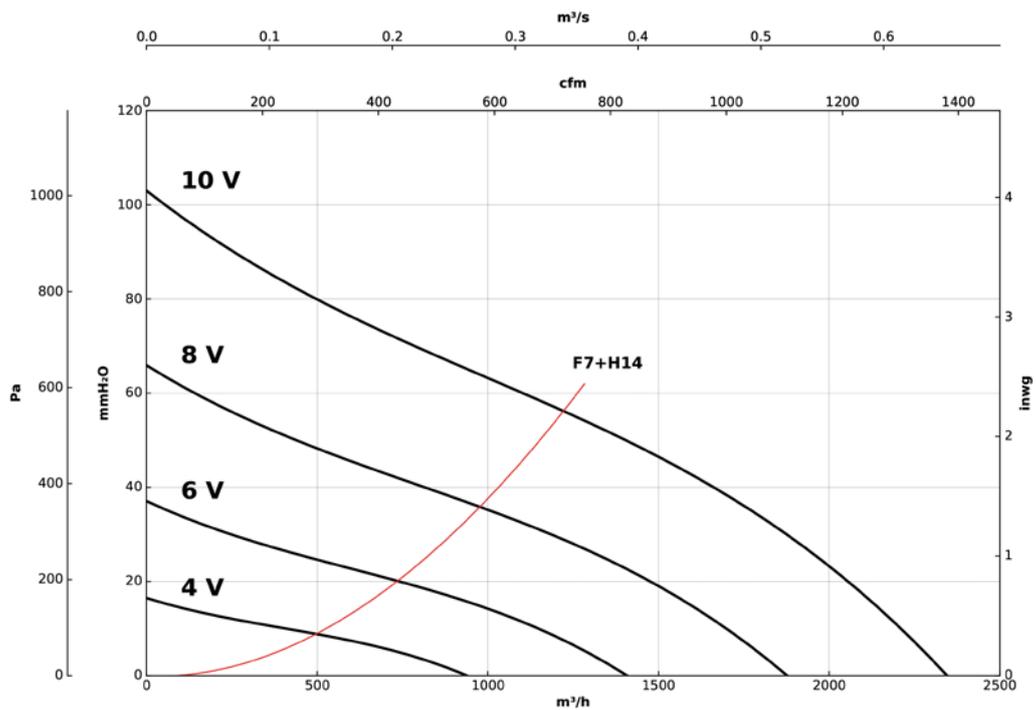
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/HEPA/EC 250



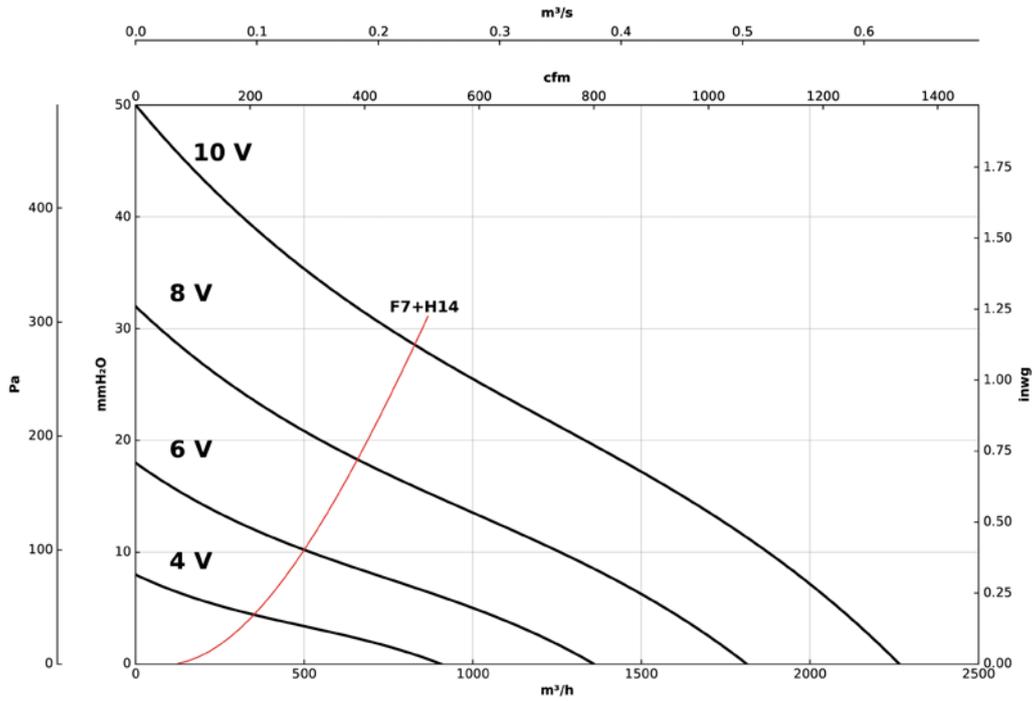
SV/HEPA/EC 315



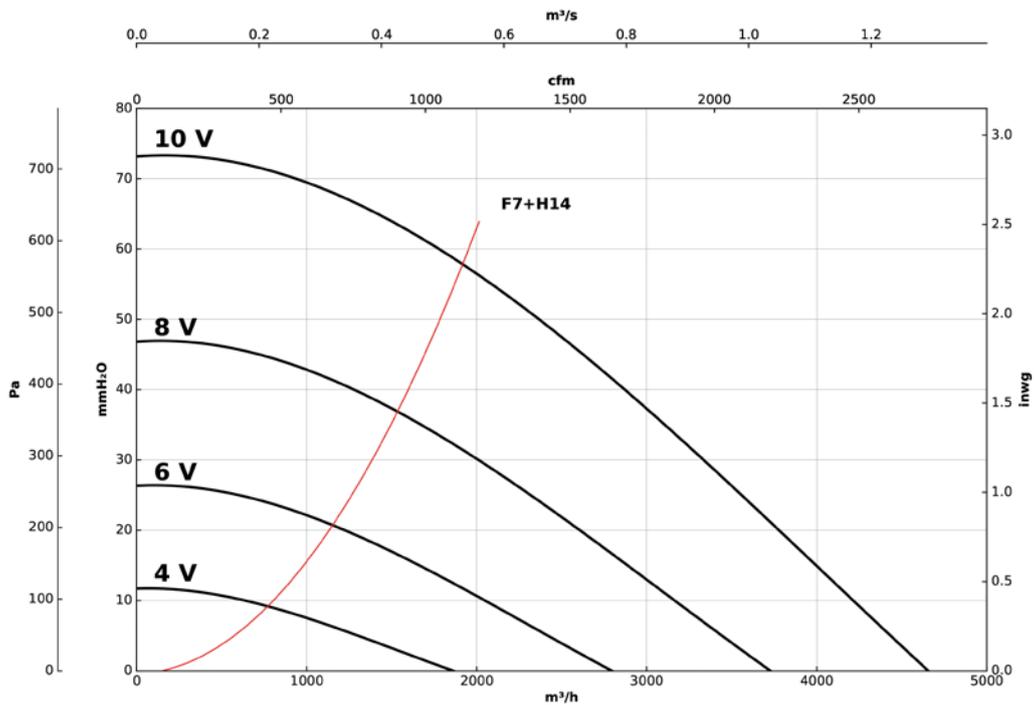
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SV/HEPA/EC 350



SV/HEPA/EC 400





HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälännankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.

Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado
1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago,
CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima,
PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

RUSSIA

Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

