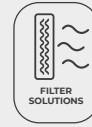


SV/FILTER

Inline-Abzugsventilatoren für Kanäle, geräuscharm und mit verschiedenen Filterstufen



Eigenschaften:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Filter G4 + F6, F6 + F8 und F7 + F9 je nach Modell.
- Leicht zugänglicher Inspektions- und Reinigungsdeckel.

- Zugangstüren für einfache Wartung und Reinigung.

Motor:

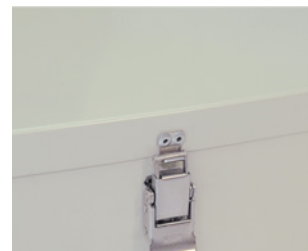
- Außenläufermotoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.
- Einphasenmotor 230 V 50 Hz / 60 Hz regelbar.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: +50 °C.

Konstruktion:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Überdruckturbinen, außer Modelle 125 und 150 mit Gleichdruckturbinen. Lieferung mit 4 Stützfüßen zur Erleichterung der Montage.

Ausführung:

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.



Bestellnummer

SV/FILTER – 200/H – F7+F9

SV/FILTER: Inline-Abzugsventilatoren für Kanäle, geräuscharm und mit verschiedenen Filterstufen

Turbinendurchmesser in mm

Filterkombination

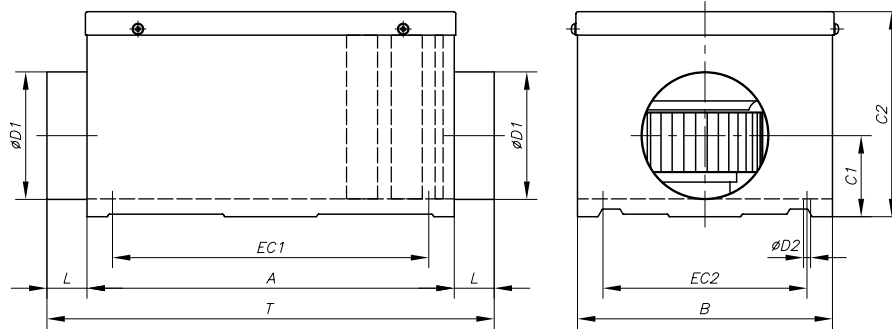
Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A) 230V	Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)			Nr. Vorfilter	Nr. Filter	Filterabmessungen mm		Gewicht ca. (Kg)	According ErP
				Filter (G4+F6)	Filter (F6+F8)	Filter (F7+F9)			Filter (G4)	Filter (F)		
SV/FILTER-125/H	2220	0,65	0,08	300	255	240	1	1	282x194x48	282x194x98	9,1	2018
SV/FILTER-150/H	2200	1,25	0,17	445	385	360	1	1	334x216x48	334x216x98	12,3	2018
SV/FILTER-200/H	1240	0,85	0,12	590	430	375	1	1	389x248x48	389x248x98	15,1	2018
SV/FILTER-250/H	2380	0,95	0,14	660	560	525	1	1	414x267x48	414x267x98	17,8	2018
SV/FILTER-315/H	1330	0,75	0,12	1035	850	790	1	1	513x344x48	513x344x98	26,4	2018
SV/FILTER-350/H	1280	0,95	0,14	1550	1270	1180	1	1	602x385x48	602x385x98	36,3	2018
SV/FILTER-400/H	1330	1,80	0,30	2050	1720	1600	1	1	660x405x48	660x405x98	46,4	2018

Erp. (Energy Related Products)

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

Abmessungen mm



	A	B	C1	C2	Ø D1	L	Ø D2	EC1	EC2	T
SV/FILTER-125/H	657	290	80	222	125	36,5	7	607	240	730
SV/FILTER-150/H	700	340	92	244	150	36,5	7	650	290	773
SV/FILTER-200/H	775	395	117	273	200	36	7	725	345	847
SV/FILTER-250/H	775	420	140	293	250	50	7	725	345	875
SV/FILTER-315/H	860	520	175	371	315	48	8,5	809	469	976
SV/FILTER-350/H	960	610	200	415	355	48	8,5	909	564	1071
SV/FILTER-400/H	1035	670	219	462	400	38	8,5	984	624	1181

Kennlinien

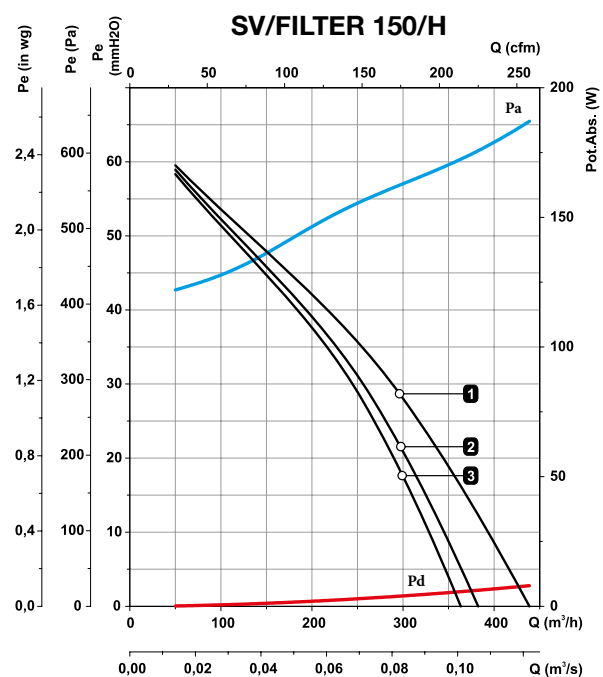
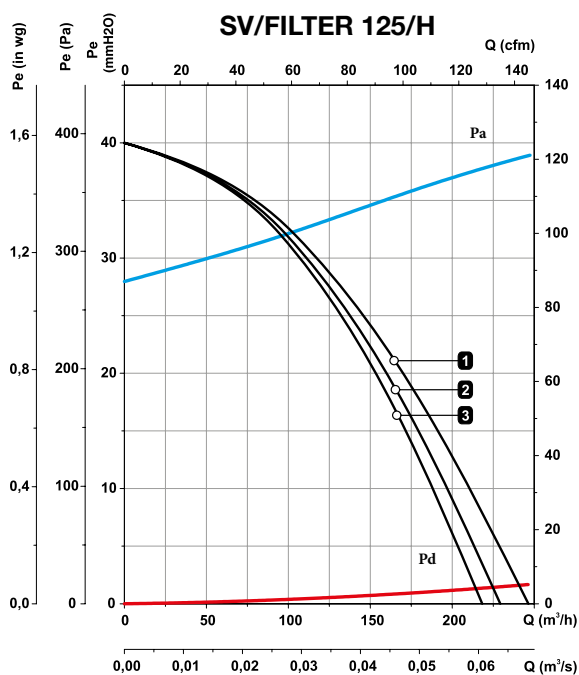
Gerätekurve nach eingebauten Filtern

- 1** G4+F6 **2** F6+F8 **3** F7+F9

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



Kennlinien

Gerätekurve nach eingebauten Filtern

1 G4+F6

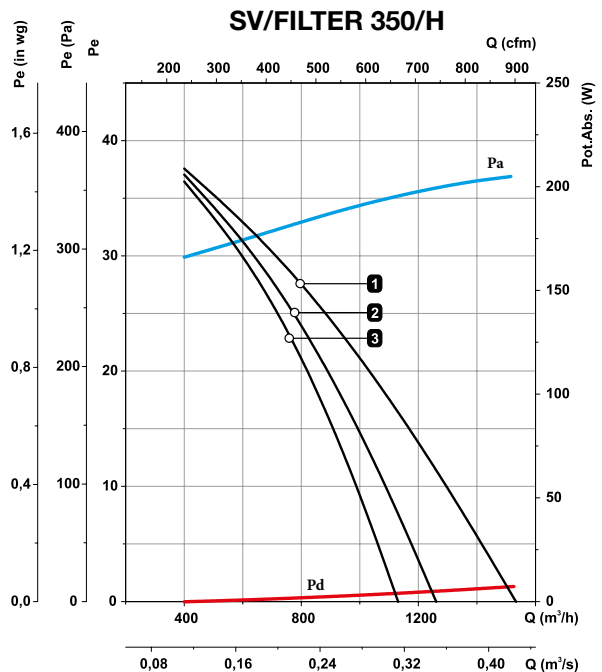
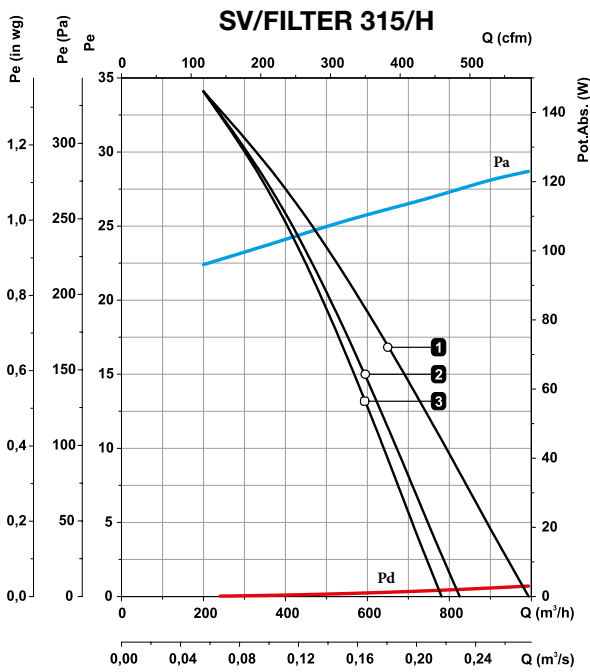
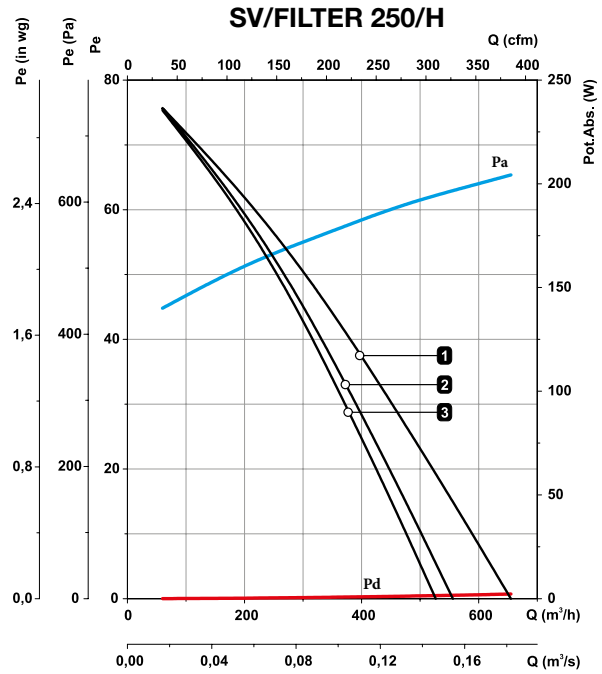
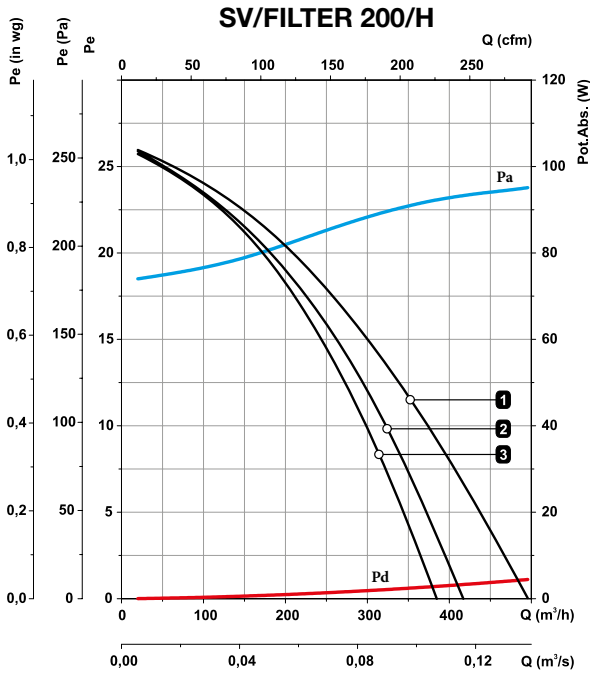
2 F6+F8

3 F7+F9

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



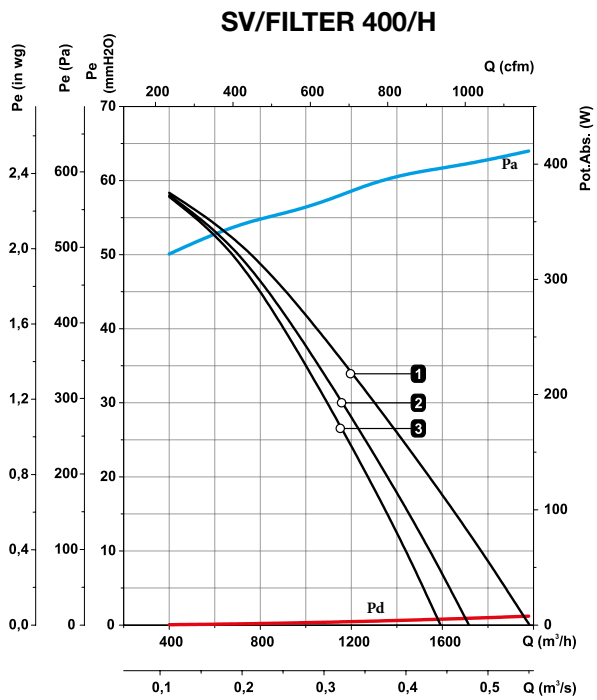
Kennlinien

Gerätekurve nach eingebauten Filtern **1** G4+F6 **2** F6+F8 **3** F7+F9

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



Zubehör

