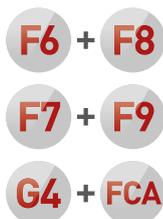


SV/FILTER/EC

Unités de filtration pour gaine circulaire et moteur EC Technology



DIFFÉRENTES ÉTAPES DE FILTRATION SELON LE MODÈLE :



Unités de filtration pour gaine circulaire à faible niveau sonore, différentes étapes de filtration et moteur EC Technology.

Ventilateur :

- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion avec joints étanches.
- Filtres F6 + F8, F7 + F9 et G4 + CA, selon modèle.
- Avec trappe de visite et de nettoyage facile à accéder avec fermetures manuelles.
- Ventilateurs centrifuges avec turbine à réaction.
- Support intégré dans le caisson, ce qui en facilite le montage.
- Circulation de l'air linéaire.
- 3 prises de pression pour le contrôle individuel des deux étapes de filtration.

- Installation dans n'importe quelle orientation.
- Préparé pour guide pour préfiltre de 25 mm.
- Réglage anti by-pass du filtre de majeur efficacité.

Moteur :

- Moteurs EC Technology à rotor externe, haute puissance, réglables via signal de 0-10 V.
- Monophasé 220-240 V 50/60 Hz, protection IP54.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Code de commande

SV/FILTER/EC – 200 – F7+F9

SV/FILTER/EC: Unités de filtration pour gaine circulaire et moteur EC Technology

Taille de la turbine en mm

Combinaison de filtres
F6+F8
F7+F9
G4+FCA

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance maximum (W)	Débit maximum (m³/h)			Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max.* dB (A)	Poids approx. (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

* Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 1 m de distance.



Erp. (Energy Related Products)

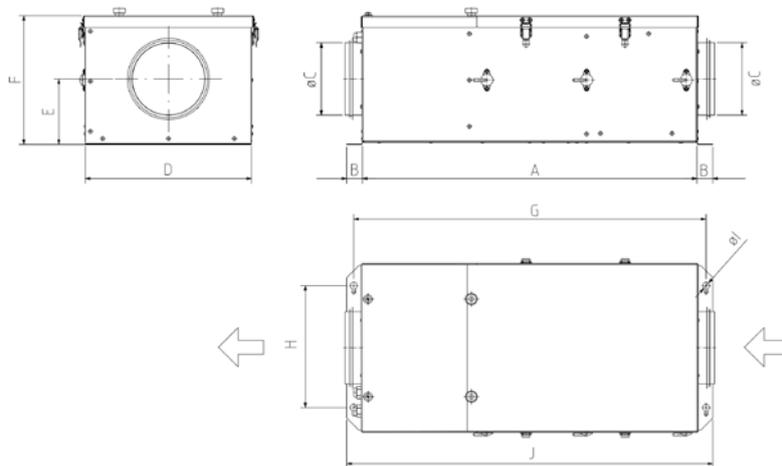
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs rayonnées à vitesse maximale et débit moyen.

	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

Dimensions 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

Accessoires

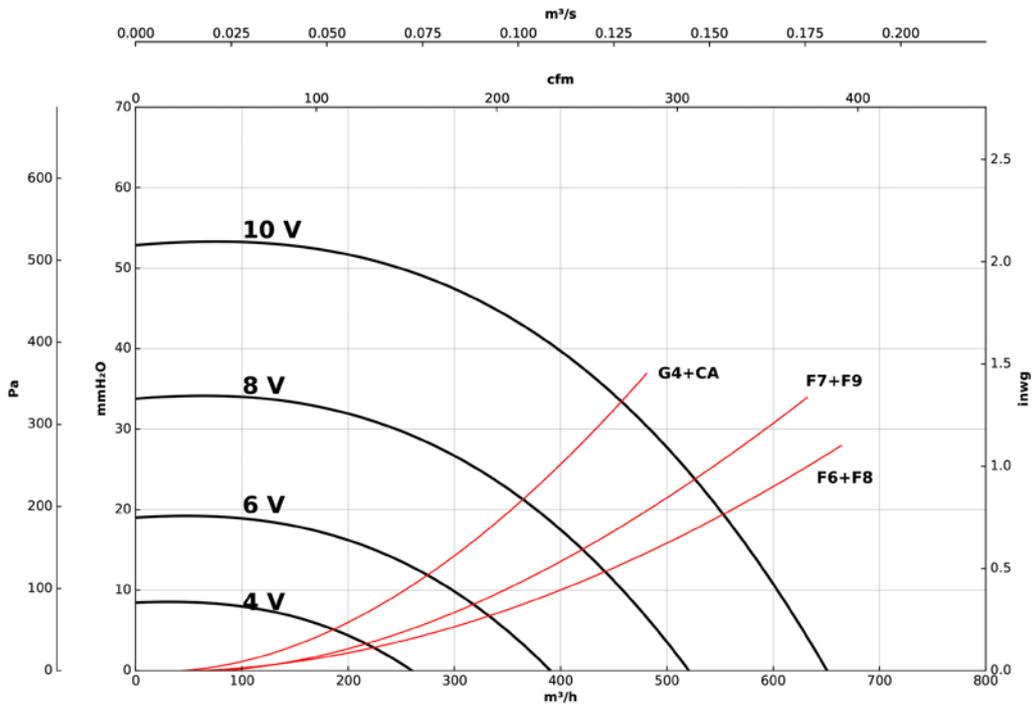


Courbes caractéristiques

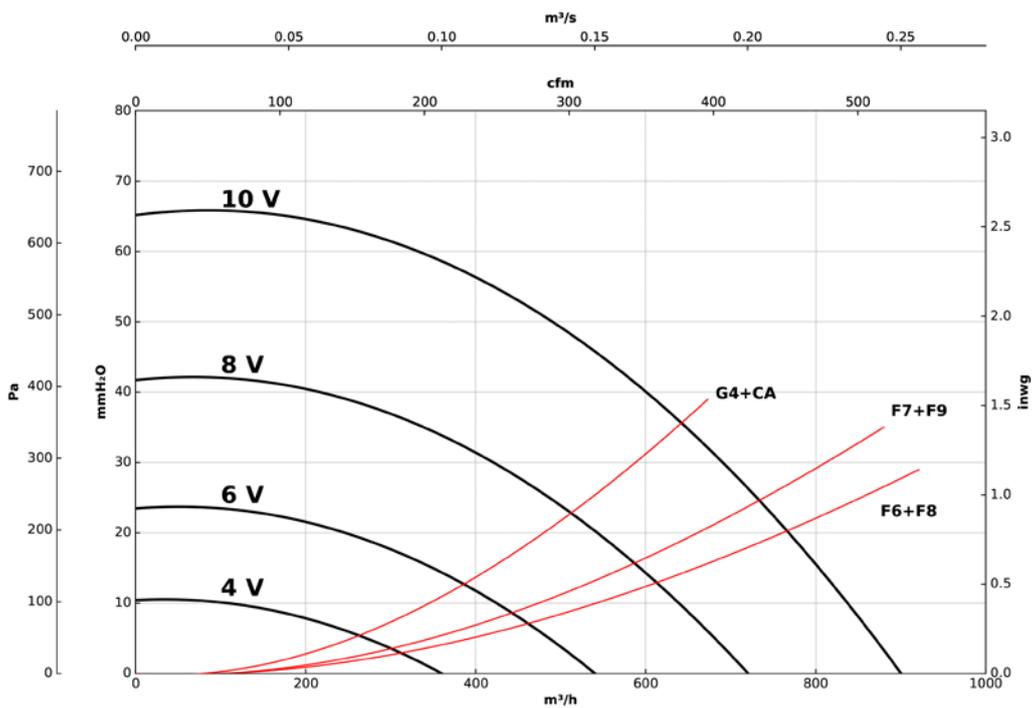
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 150



SV/FILTER/EC 200

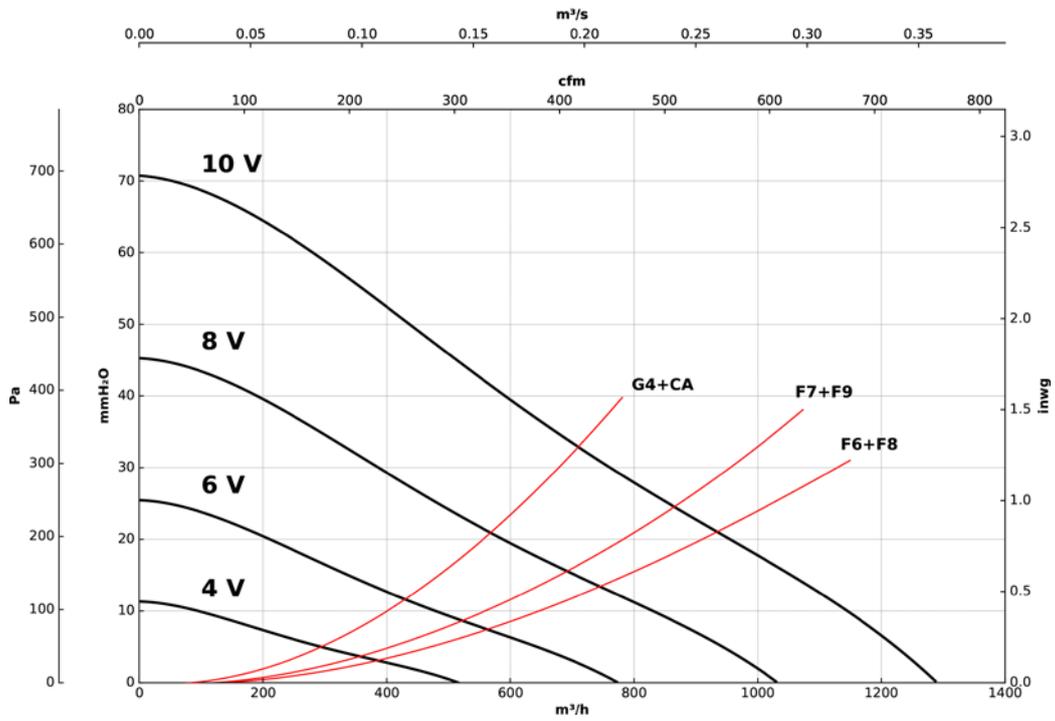


Courbes caractéristiques

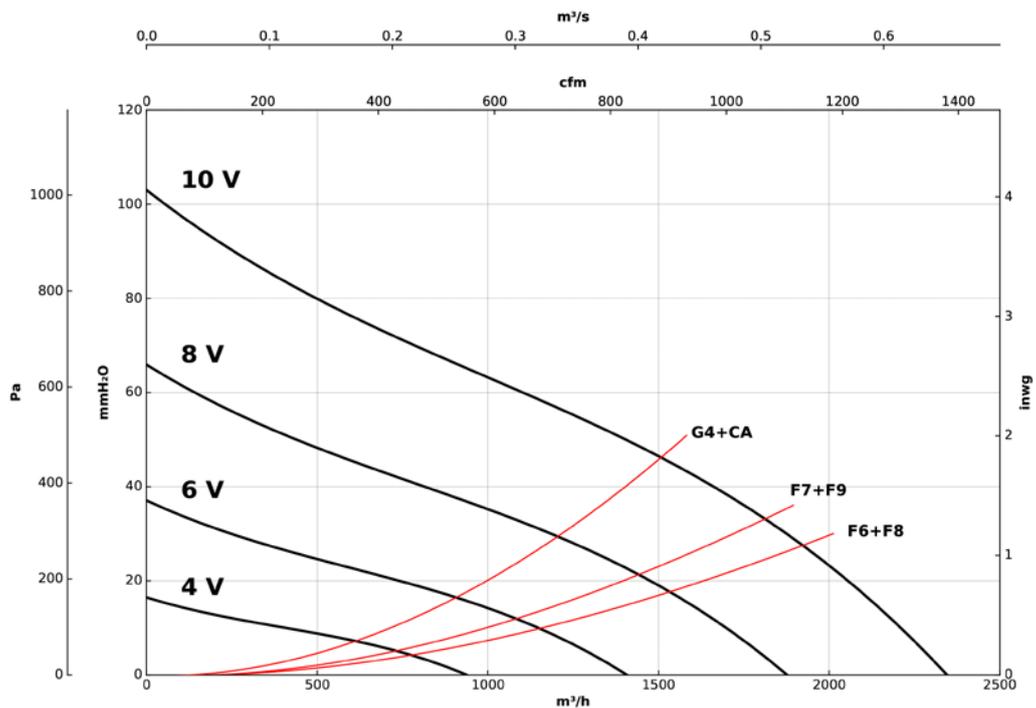
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 250



SV/FILTER/EC 315

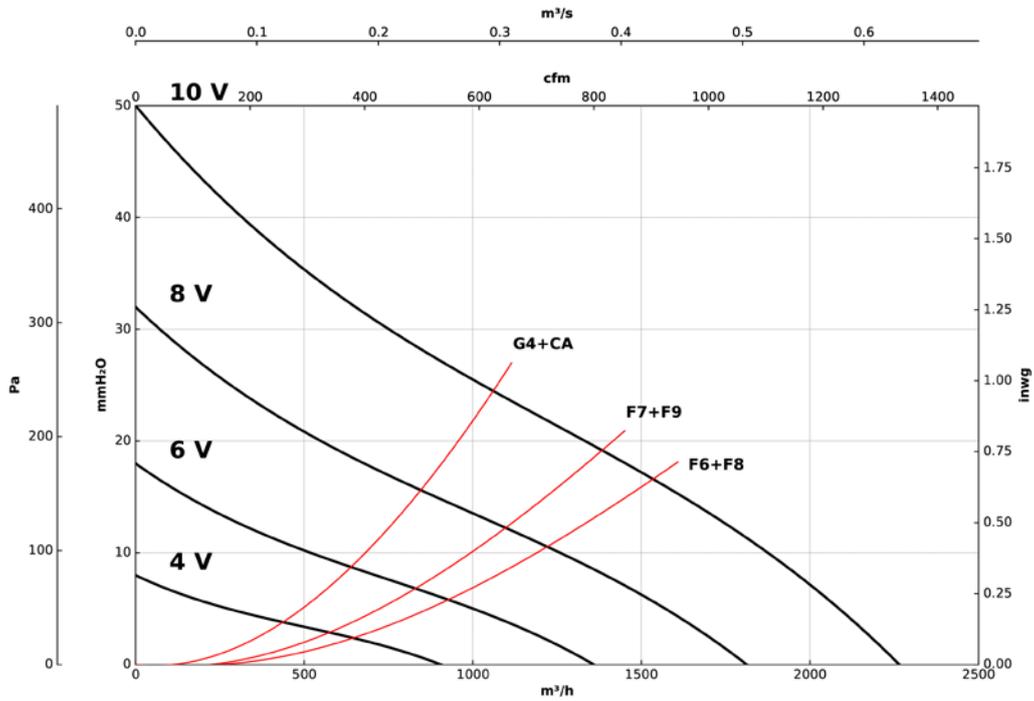


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 350



SV/FILTER/EC 400

