

SV/FILTER/EC SV/HEPA/EC

UNITÉS DE FILTRATION D'AIR HAUT RENDEMENT

- MOTEUR E.C. TECHNOLOGY À ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
- FILTRES À RÉGLAGE ANTI BY-PASS
- NIVEAU SONORE RÉDUIT
- PRISES DE PRESSION POUR LE CONTRÔLE DES FILTRES
- DIFFÉRENTES ÉTAPES DE FILTRATION SELON MODÈLE :
 - FILTRES F6 + F8 ET F7 + F9
 - FILTRE HEPA H14
 - FILTRE À CHARBON ACTIF
- IDÉAL POUR LES BUREAUX ET LES COMMERCES
- FACILITÉ D'ACCÈS POUR L'ENTRETIEN



ÉTAPES DE
FILTRATION

F6 + F8

F7 + HEPA
H14

F7 + F9

G4 + FCA

SV/FILTER/EC SV/HEPA/EC

Les unités de filtration d'air SV/FILTER/EC et SV/HEPA/EC ont été spécialement conçues pour brasser et filtrer l'air, **dans les installations ayant des exigences élevées en matière d'efficacité énergétique, de filtration, d'insonorisation et de flexibilité.**



INSTALLATION DANS TOUTES LES POSITIONS



Cet équipement est prêt à être installé dans n'importe quelle position et, grâce à son profil bas, on le loge aisément dans les faux plafonds ou les endroits avec peu d'espace disponible.

FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN



Grâce à la trappe de visite à fermetures manuelles, on y accède rapidement pour nettoyer la turbine et remplacer les filtres.

NIVEAU SONORE RÉDUIT



Destinée à étouffer le bruit au moyen de matériaux isolants de haute qualité spécialement conçus à cet effet, l'enveloppe acoustique de 25 mm rend ce ventilateur idéal pour les applications qui requièrent un niveau sonore réduit.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le moteur électrique de type E.C. Technology haut rendement contribue au premier chef à réduire la consommation électrique, outre qu'il est aisément réglable à l'aide d'un régulateur 0-10 V quelconque.



F

ÉTAPES DE FILTRATION

Nous en proposons 4 versions standards d'étapes de filtration
F6 + F8, F7 + F9, F7 + H14, G4 + CA.
L'appareil dispose d'une voie pour poser un préfiltre de 25 mm dont l'objet est de prolonger la vie utile des filtres haut rendement.



CONTRÔLE DES FILTRES

Les trois prises de pression permettent de contrôler individuellement l'état des deux filtres. Ce contrôle évite la sursaturation de chacune des deux étapes filtrantes, de telle sorte que la consommation électrique s'en trouve réduite, l'entretien préventif facilité et l'efficacité de filtration assurée.



SYSTÈME ANTI BY-PASS

La fixation du filtre le plus efficace garantit un ajustement entièrement étanche entre le filtre et le cadre.



SV/FILTER/EC SV/HEPA/EC

CONÇU POUR DES INSTALLATIONS
AYANT DES EXIGENCES ÉLEVÉES EN MATIÈRE
**D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, DE
FILTRATION, D'INSONORISATION ET DE
FLEXIBILITÉ**



BARS ET RESTAURANTS



CENTRES COMMERCIAUX



MUSÉES



GYMNASES



UNITÉS DE FABRICATION ALIMENTAIRE ET
SALLES DE MATURATION



GRANDS BUREAUX, SALLES DE RÉUNION
ET SALLES D'ATTENTE



CHAMBRES, SANITAIRES ET VESTIAIRES



CENTRES DE SANTÉ



ÉCOLES



TRANSPORT PUBLIC



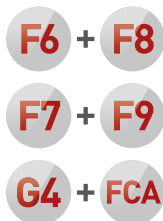
ASCENSEURS

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)

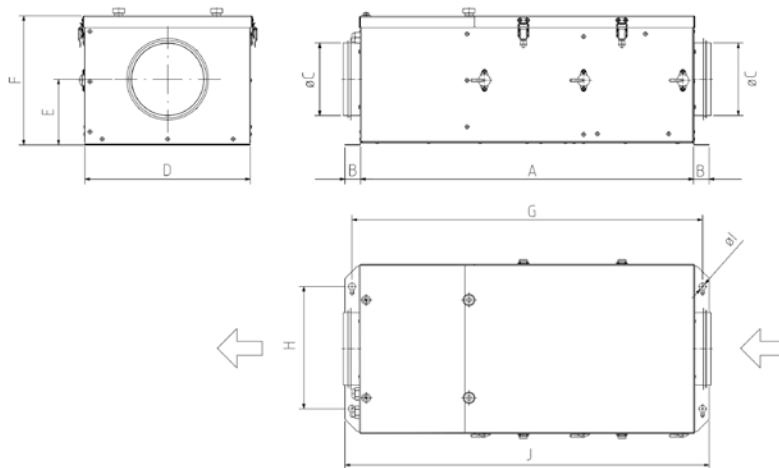
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

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

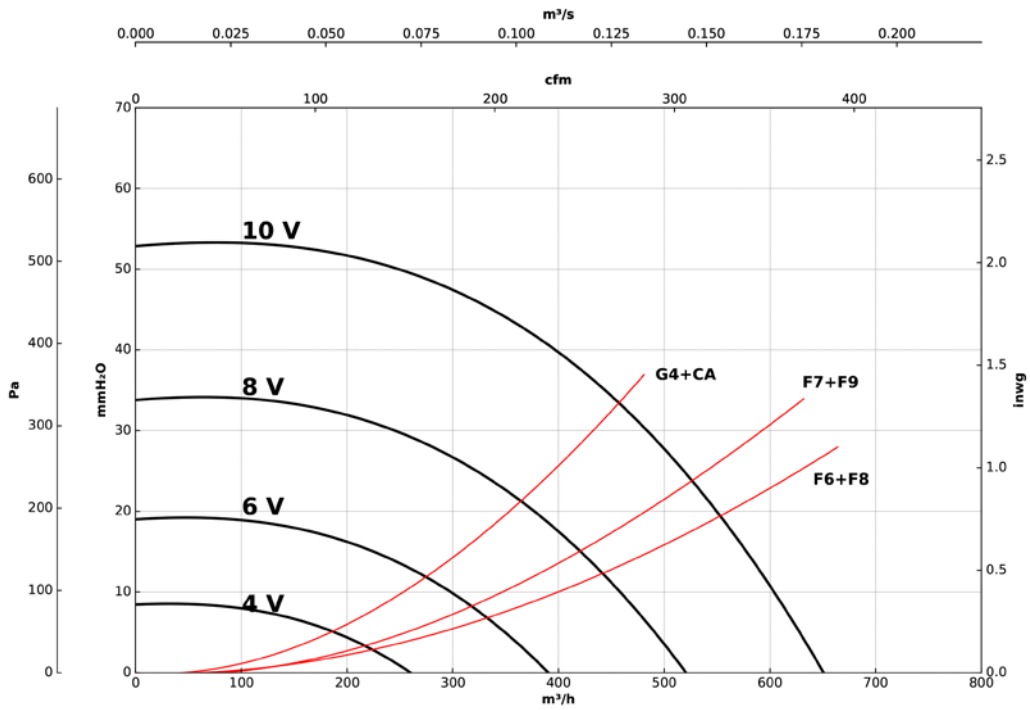


Courbes caractéristiques

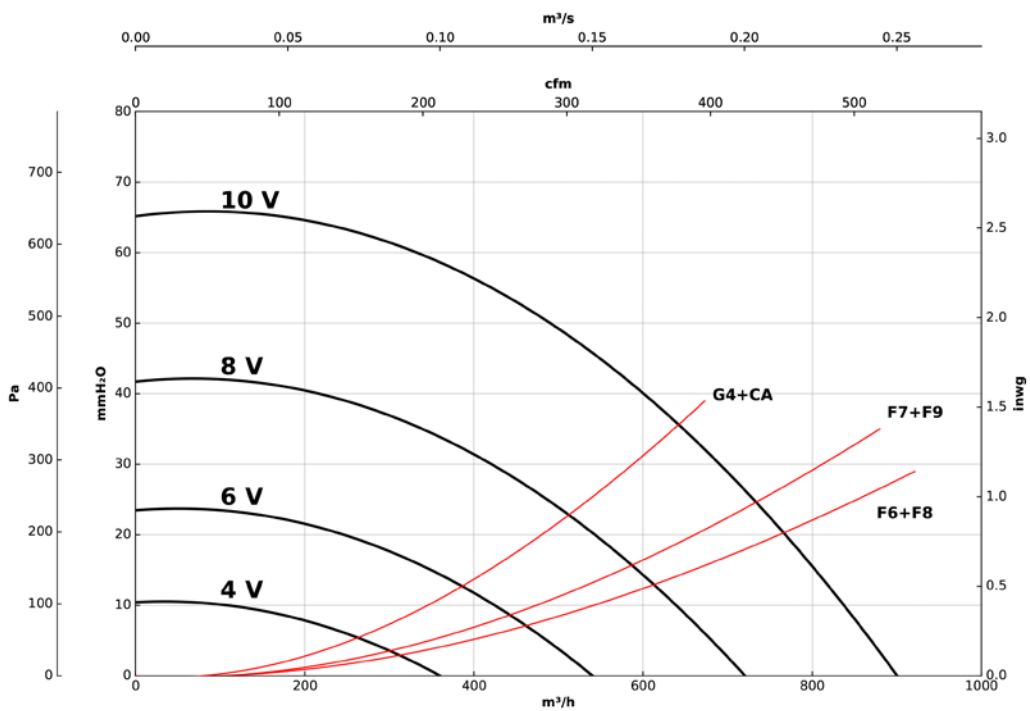
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 150



SV/FILTER/EC 200

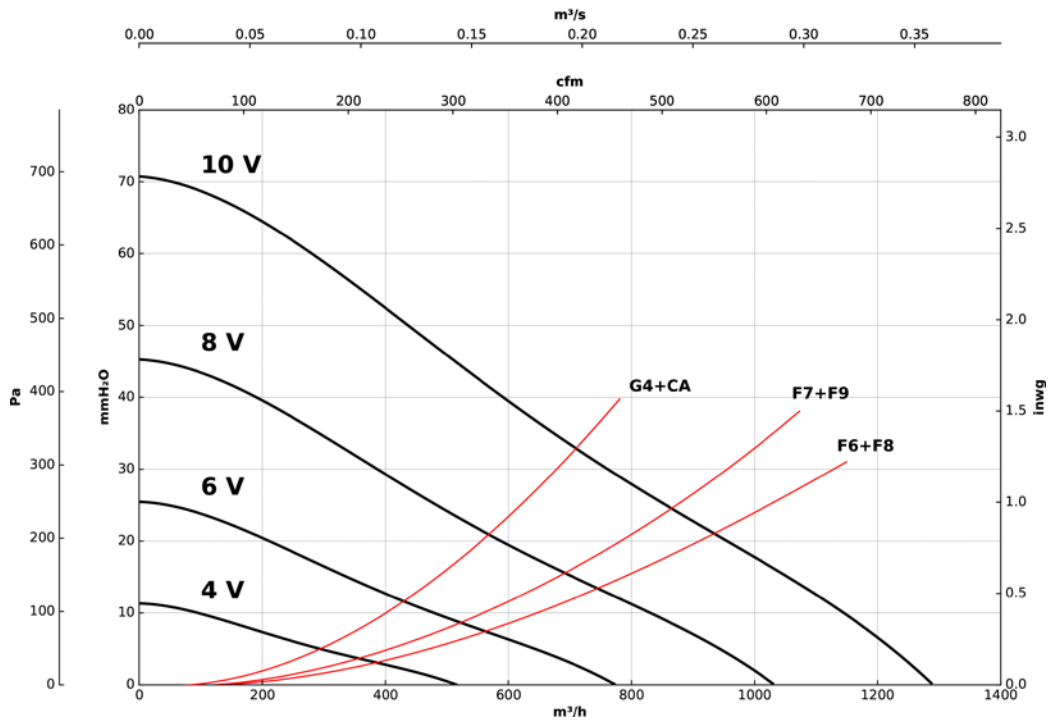


Courbes caractéristiques

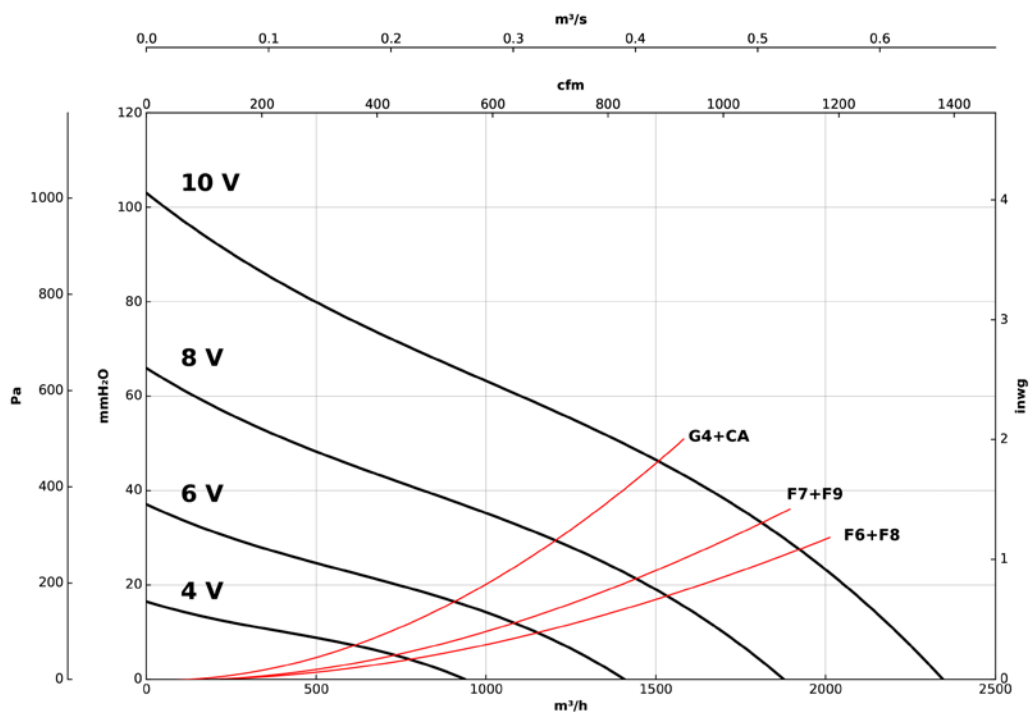
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 250



SV/FILTER/EC 315

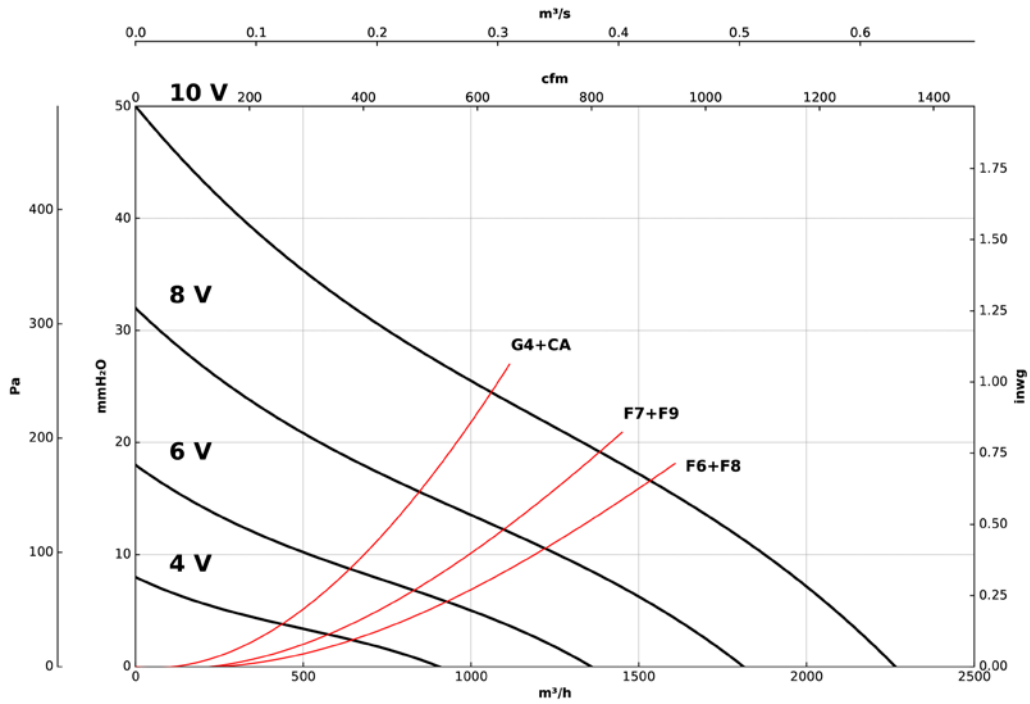


Courbes caractéristiques

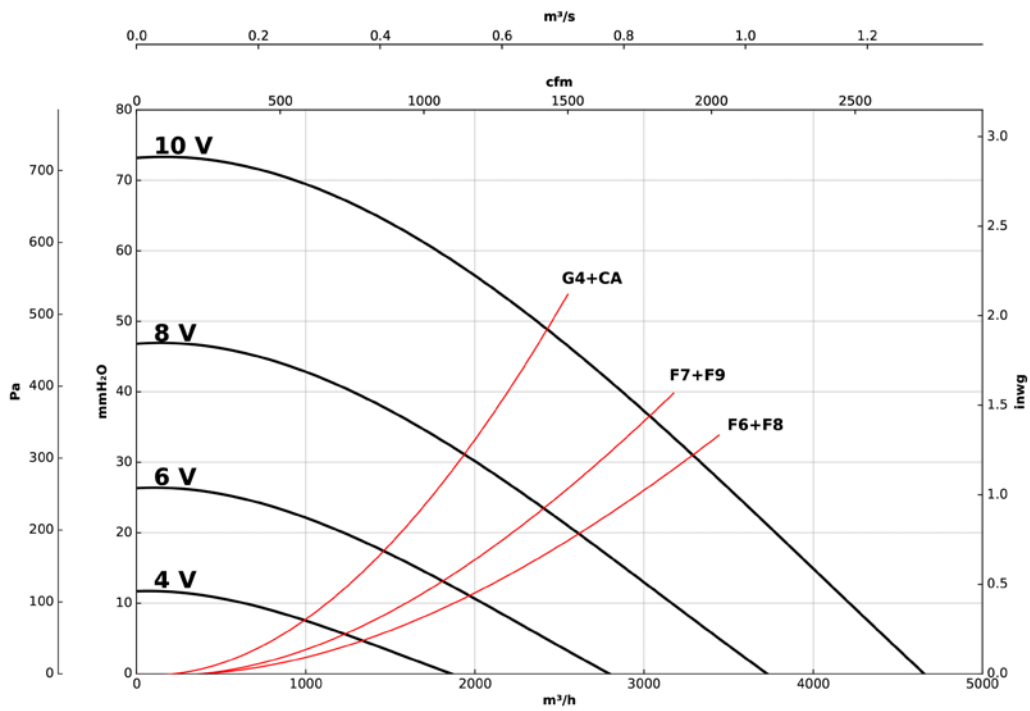
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/FILTER/EC 350



SV/FILTER/EC 400



SV/HEPA/EC

Unités de filtration HEPA pour gaine circulaire et moteur EC Technology



Unités de filtration HEPA pour gaine circulaire à faible niveau sonore et moteur EC Technology.

Ventilateur :

- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion avec joints étanches.
- Filtres F7 + H14.
- 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.

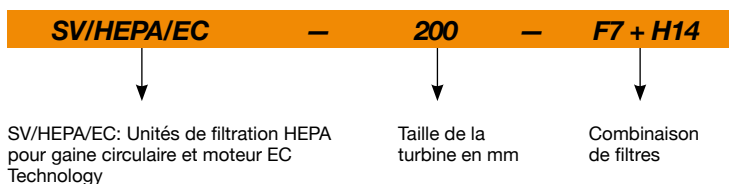
Moteur :

- 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



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)	Puissance maximum	Débit maximum	Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max.*	Poids approx.	According ErP
	(tr/min)	230V	(W)	(m³/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

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



Erp. (Energy Related Products)

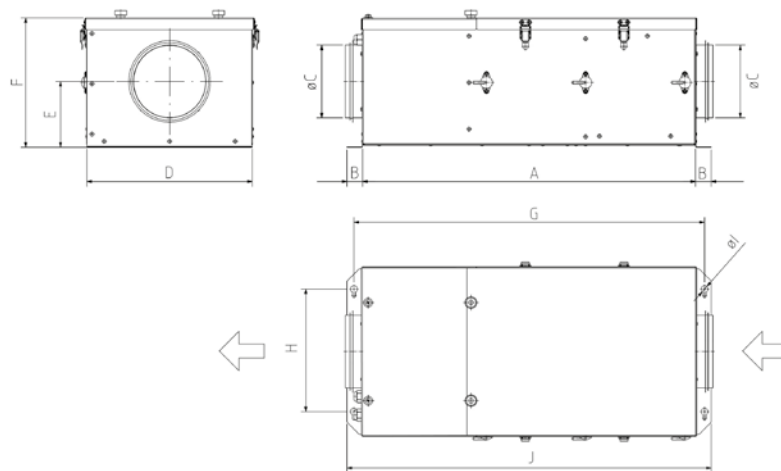
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

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/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

Dimensions 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

Accessoires



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

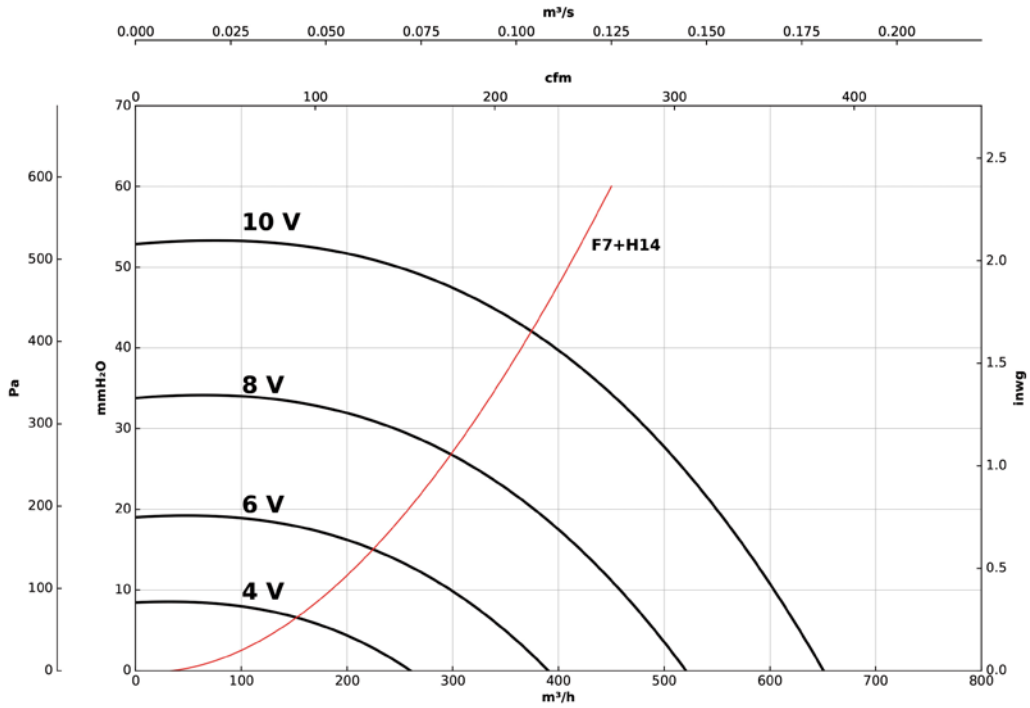
SI-HUMEDAD

Courbes caractéristiques

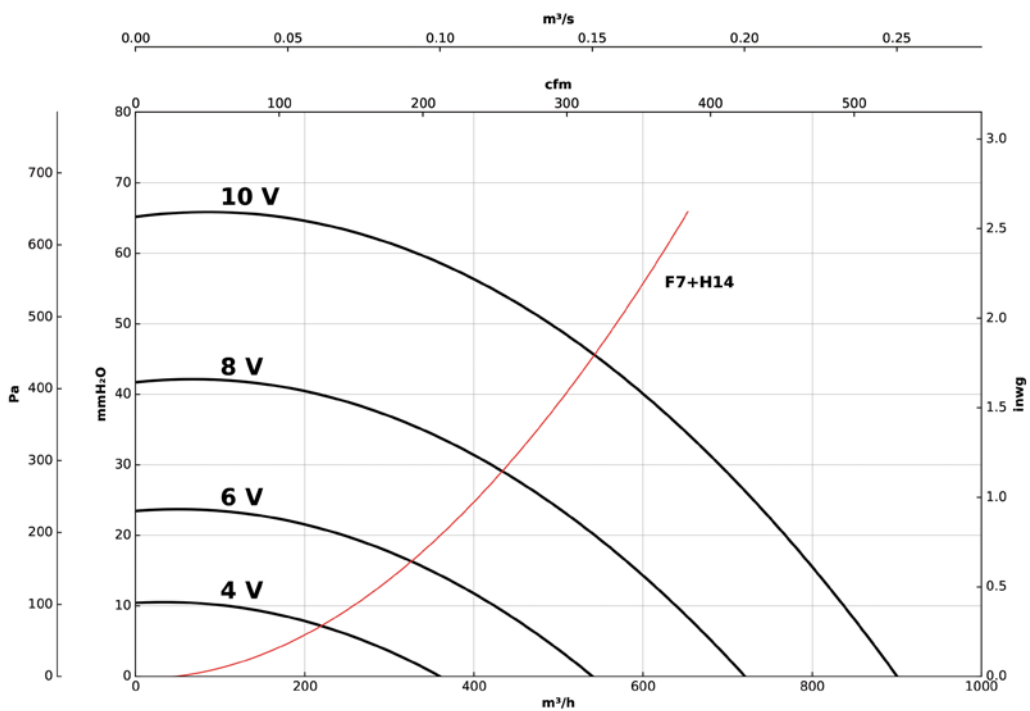
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/HEPA/EC 150



SV/HEPA/EC 200

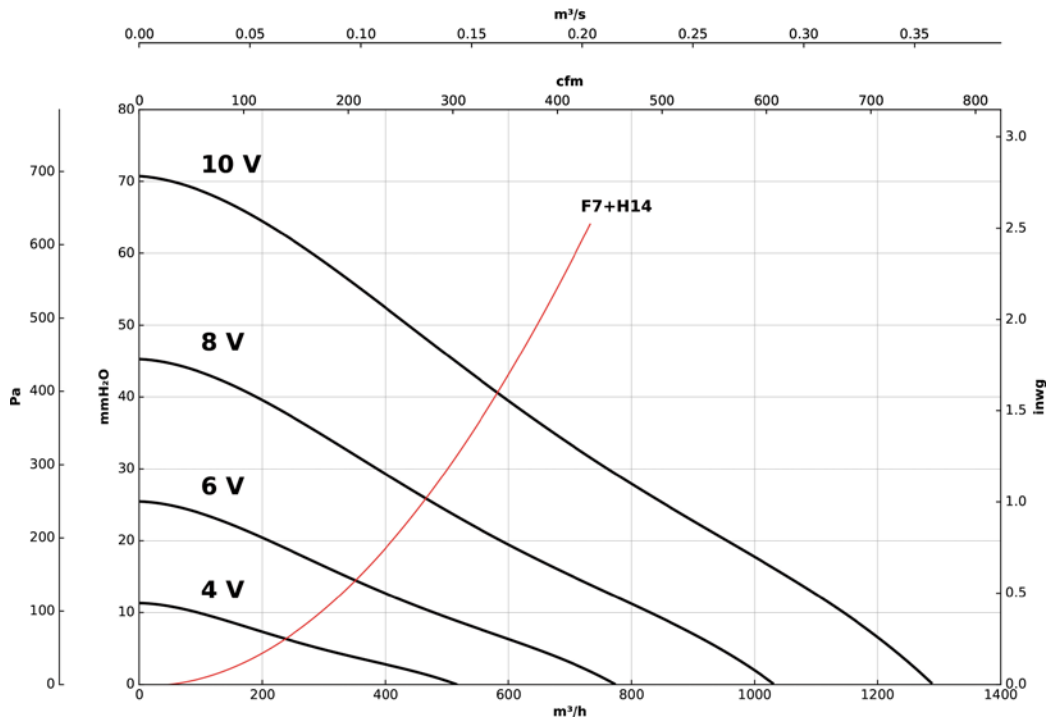


Courbes caractéristiques

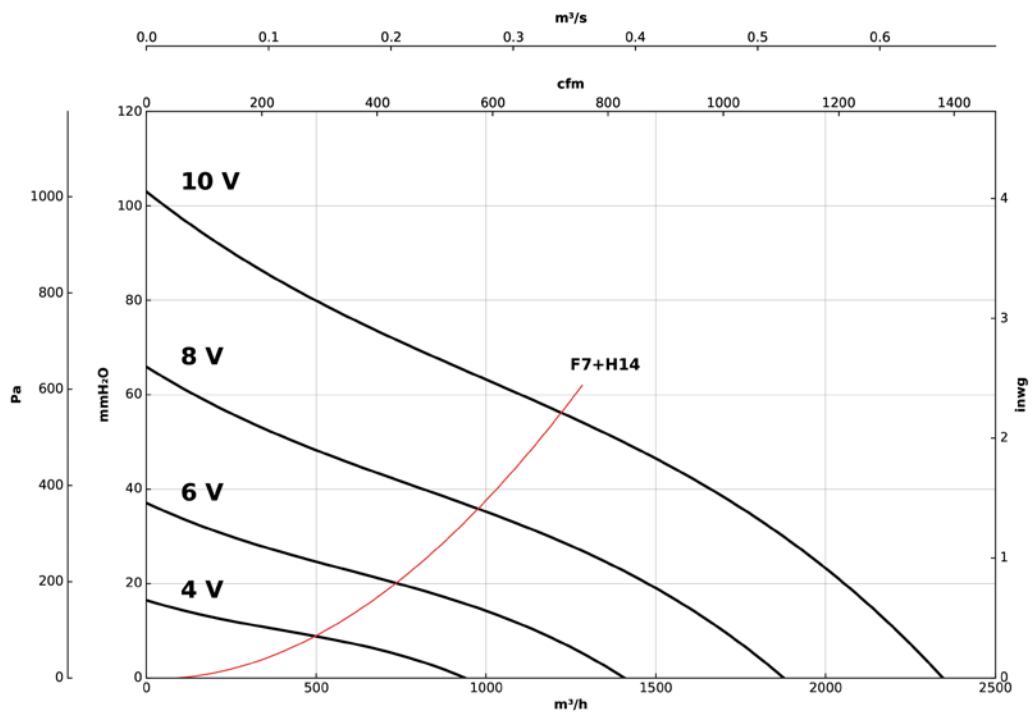
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SV/HEPA/EC 250



SV/HEPA/EC 315

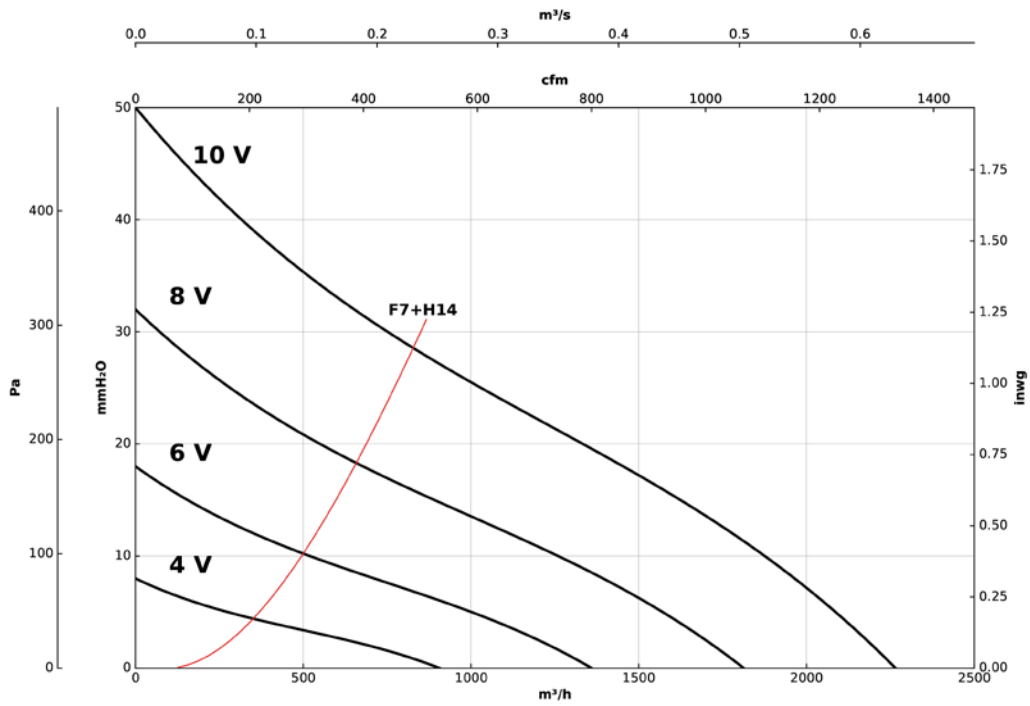


Courbes caractéristiques

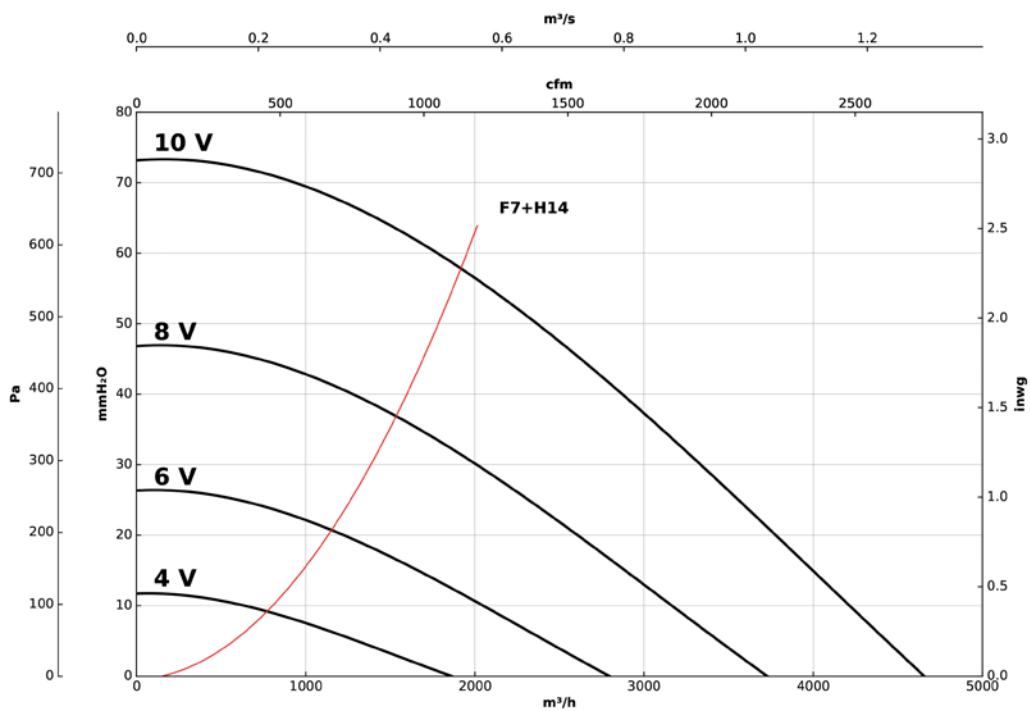
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et 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

