

KIT SV/FILTER-CO2

Kit de réduction de CO₂ avec filtration



F7 + F9

Kit de réduction de CO₂ avec filtration composé d'un contrôle de surface intelligent et d'une série d'unités de filtration pour conduits circulaires.

Ventilateur :

- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion avec joints étanches.
- Filtres F7 + F9. Autres combinaisons sur demande.
- 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 48 mm.
- Réglage anti by-pass du filtre de majeur efficacité.

Contrôle :

- Régulation proportionnelle selon consigne et mesure de CO₂.
- Programmation horaire.
- Installation murale.
- Sonde CO₂ intégrée.
- Alimentation 230 V 50/60 Hz.
- Version W : avec connectivité Wi-Fi.

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

KIT SV/FILTER-CO2	—	220	—	F7+F9	—	W
↓		↓		↓		↓
KIT SV/FILTER-CO2: Kit de réduction de CO ₂ avec filtration		Taille de la turbine en mm		Combinaison de filtres F7+F9		Options de contrôle S: Simple W: avec connectivité Wi-Fi

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)	Puissance maximum (kW)	Débit maximum (m ³ /h) F7+F9	Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max.* dB (A)	Poids approx. (Kg)	According ErP
		230V					
KIT SV/FILTER-CO2-150	3540	0,97	0,12	527	38	14	2018
KIT SV/FILTER-CO2-200	3265	1,35	0,18	734	45	17	2018
KIT SV/FILTER-CO2-250	2850	1,35	0,18	850	49	19	2018
KIT SV/FILTER-CO2-315	2320	2,00	0,45	1806	52	34	2018
KIT SV/FILTER-CO2-350	1460	1,45	0,19	1382	42	39	2018
KIT SV/FILTER-CO2-400	1700	4,70	0,75	3024	52	66	2018

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



Erp. (Energy Related Products)

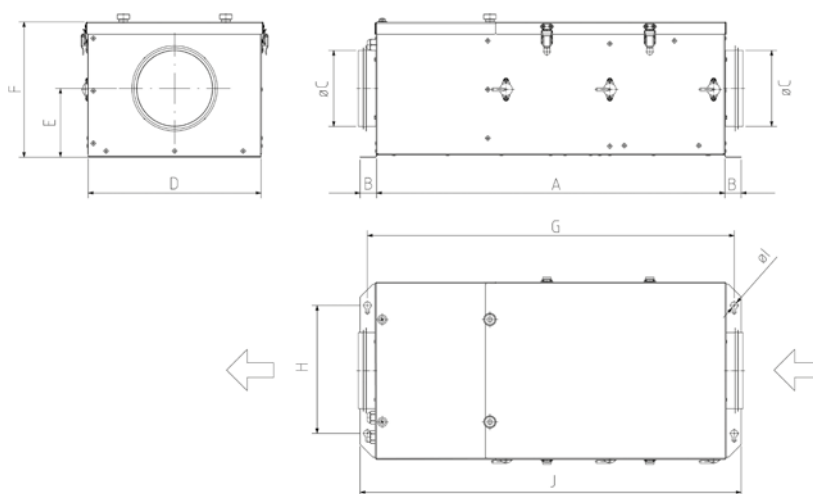
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

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.

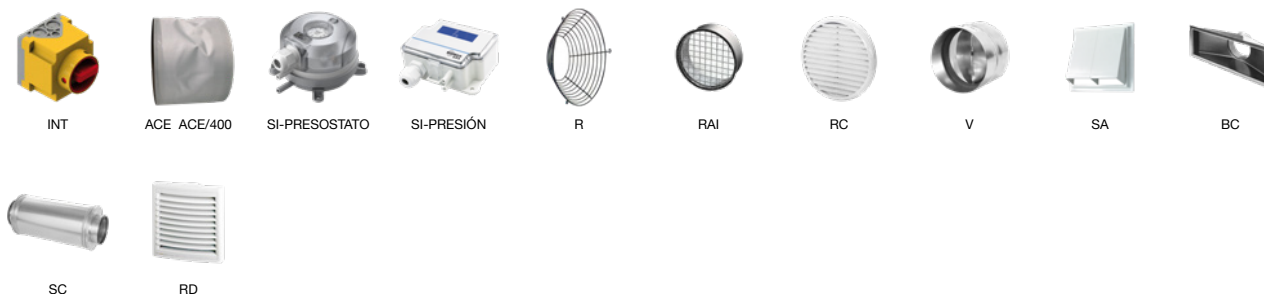
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SV/FILTER-CO2-150	56	52	56	54	48	43	39	33
KIT SV/FILTER-CO2-200	63	59	63	61	55	50	46	40
KIT SV/FILTER-CO2-250	67	63	67	65	59	54	50	44
KIT SV/FILTER-CO2-315	69	66	70	67	61	57	53	47
KIT SV/FILTER-CO2-350	59	56	60	58	53	50	47	41
KIT SV/FILTER-CO2-400	70	66	70	68	62	57	53	47

Dimensions mm



	A	B	ØC	D	E	F	G	H	ØI	J
KIT SV/FILTER-CO2-150	680	34,5	150	340	134,5	262,5	715	250	14	750
KIT SV/FILTER-CO2-200	700	38,5	200	395	152	300	735	290	14	780
KIT SV/FILTER-CO2-250	750	48,5	250	420	162	323	785	335	14	850
KIT SV/FILTER-CO2-315	830	58	310	520	202	404	865	435	14	950
KIT SV/FILTER-CO2-350	920	56	350	610	223,5	446	955	525	14	1030
KIT SV/FILTER-CO2-400	1000	60,5	400	670	251,5	505,5	1030	575	14	1120

Accessoires

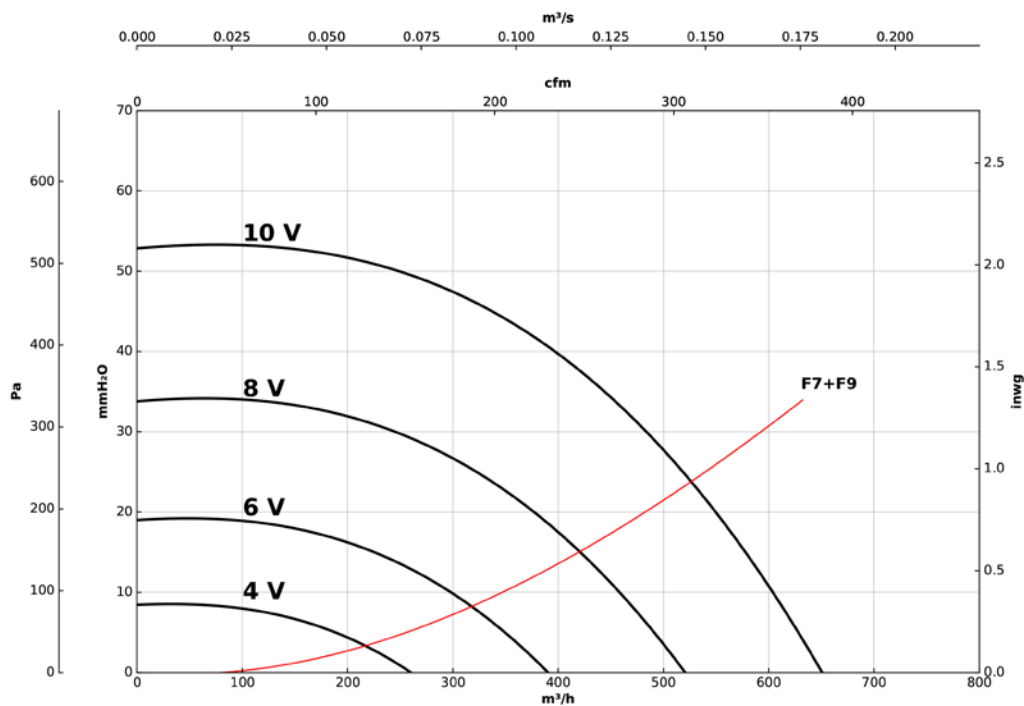


Courbes caractéristiques

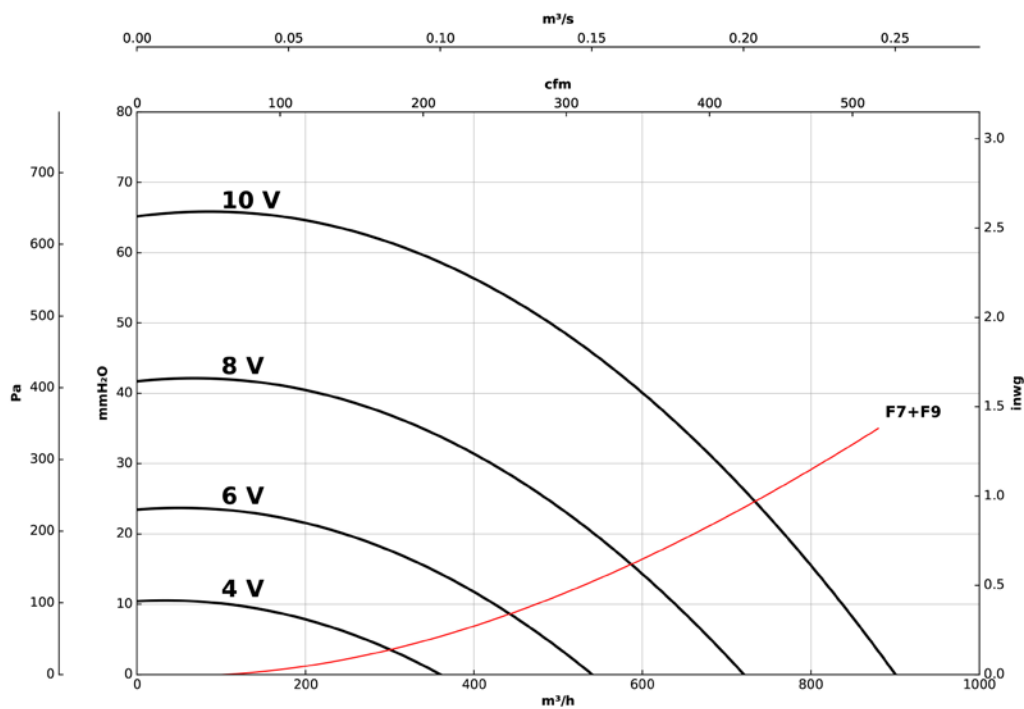
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SV/FILTER-CO2-150



KIT SV/FILTER-CO2-200

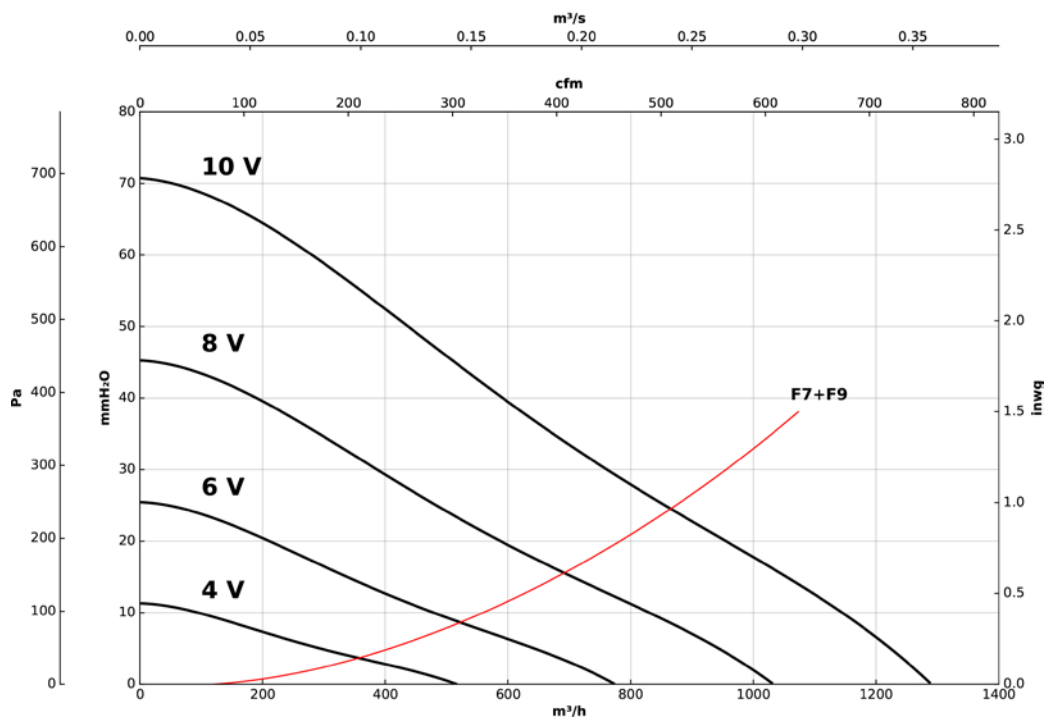


Courbes caractéristiques

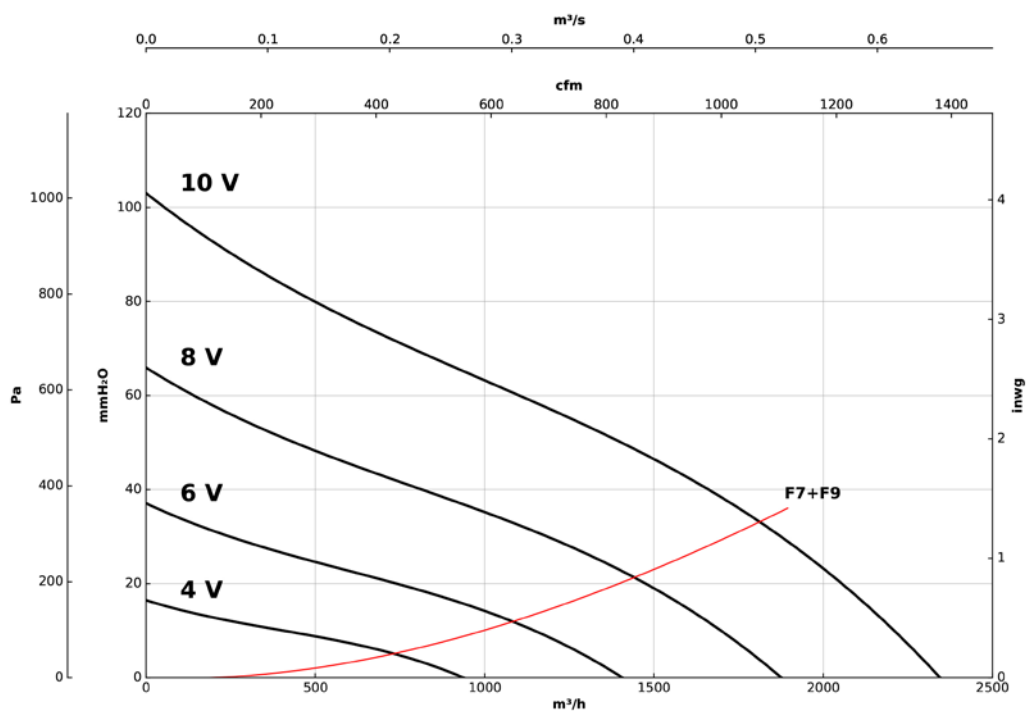
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SV/FILTER-CO2-250



KIT SV/FILTER-CO2-315

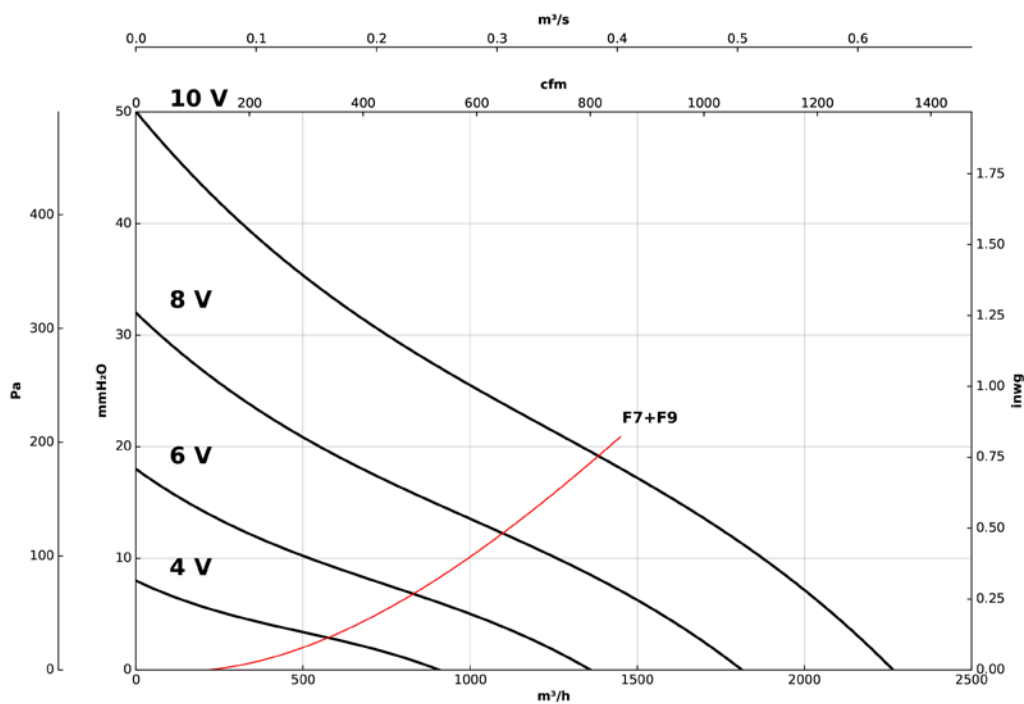


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SV/FILTER-CO2-350



KIT SV/FILTER-CO2-400

