

KIT SVE/PLUS-CO2

Kit de réduction de CO₂ simple



Kit de réduction de CO₂ simple composé d'un contrôle de surface intelligent et d'une série d'extracteurs de conduits en ligne.

Ventilateur :

- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Tous les modèles sont équipés d'une turbine à réaction.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Équipés de trappe de visite.
- Pieds de support intégrés dans le caisson, ce qui en facilite le montage.
- Circulation de l'air linéaire.

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 de rotor extérieur EC Technology, d'haute rendement. Variation de vitesse intégrée, contrôlée par signal 0-10 V.
- Monophasé 200-240 V 50/60 Hz, protection IP54. Excepté modèle KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200-277 V 50/60 Hz, protection IP55.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C. Excepté modèle KIT SVE/PLUS-CO2-200, -25 °C à +45 °C.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Code de commande

KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W

KIT SVE/PLUS-CO2: Kit de réduction de CO₂ simple

Diamètre bouche en mm

Options de contrôle
S: Simple
W: avec connectivité Wi-Fi

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)	Puissance électrique max.	Débit maximum	Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max.*	Poids approx.	According ErP
		230V	(kW)	(m ³ /h)	dB (A)	(Kg)	
KIT SVE/PLUS-CO2-100	3570	1,01	0,12	399	38	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-125	3570	1,01	0,12	480	36	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-150	3570	1,01	0,12	498	33	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-160	3570	1,01	0,12	534	31	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-200	3265	1,35	0,18	948	36	14	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-250	2850	1,35	0,18	1187	38	14	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-315	1920	1,35	0,18	1430	29	23	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-350	1460	1,45	0,19	1983	35	32	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-400	1550	2,00	0,46	2856	38	39	2018

* Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 1,5 m de distance à débit maximal.



Erp. (Energy Related Products)

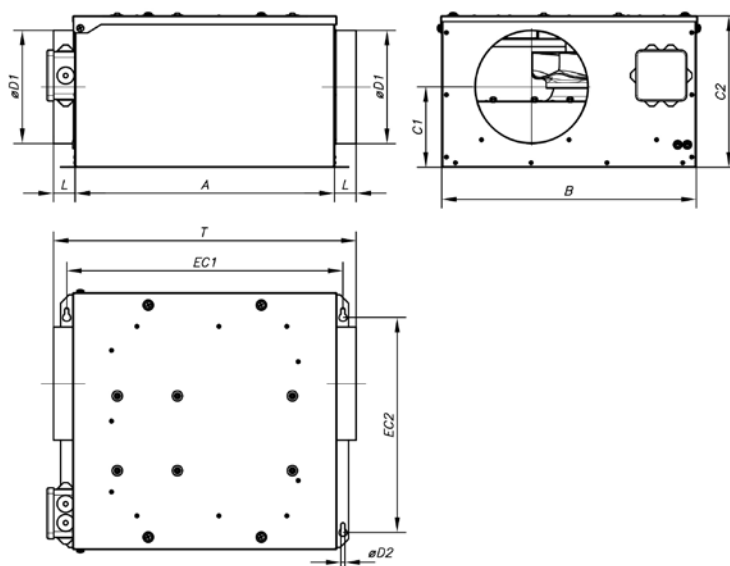
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

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.

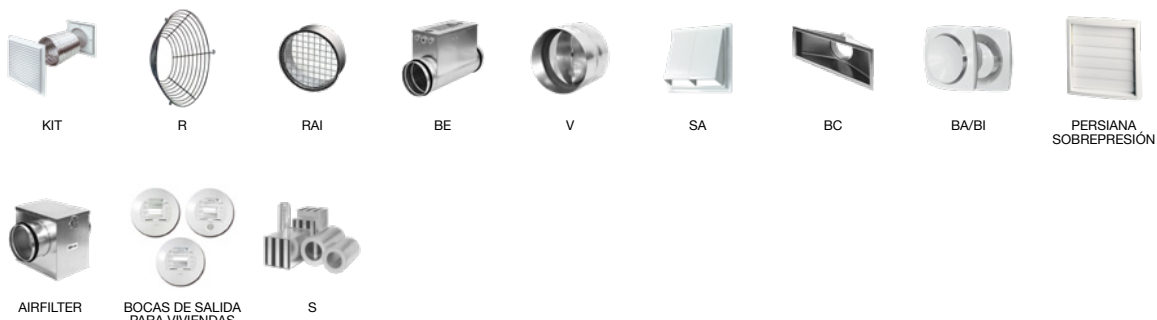
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SVE/PLUS-CO2-100	38	43	45	47	49	53	47	43
KIT SVE/PLUS-CO2-125	37	43	45	48	50	53	48	44
KIT SVE/PLUS-CO2-150	32	42	41	51	44	44	44	40
KIT SVE/PLUS-CO2-160	33	43	42	47	45	46	45	41
KIT SVE/PLUS-CO2-200	50	50	43	50	44	42	45	45
KIT SVE/PLUS-CO2-250	46	44	43	45	55	35	34	30
KIT SVE/PLUS-CO2-315	30	44	33	32	44	25	24	19
KIT SVE/PLUS-CO2-350	37	50	40	42	36	29	26	14
KIT SVE/PLUS-CO2-400	37	52	41	42	34	29	27	27

Dimensions mm



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
KIT SVE/PLUS-CO2-100	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-125	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-150	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-160	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-200	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535
KIT SVE/PLUS-CO2-250	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565
KIT SVE/PLUS-CO2-315	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
KIT SVE/PLUS-CO2-350	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765
KIT SVE/PLUS-CO2-400	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810

Accessoires

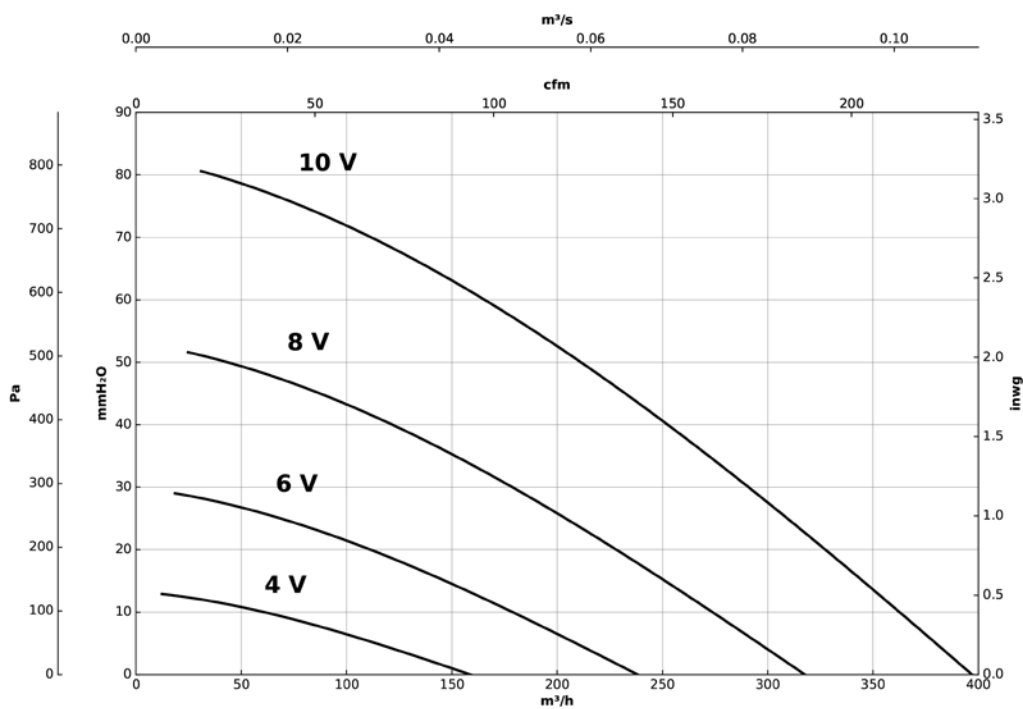


Courbes caractéristiques

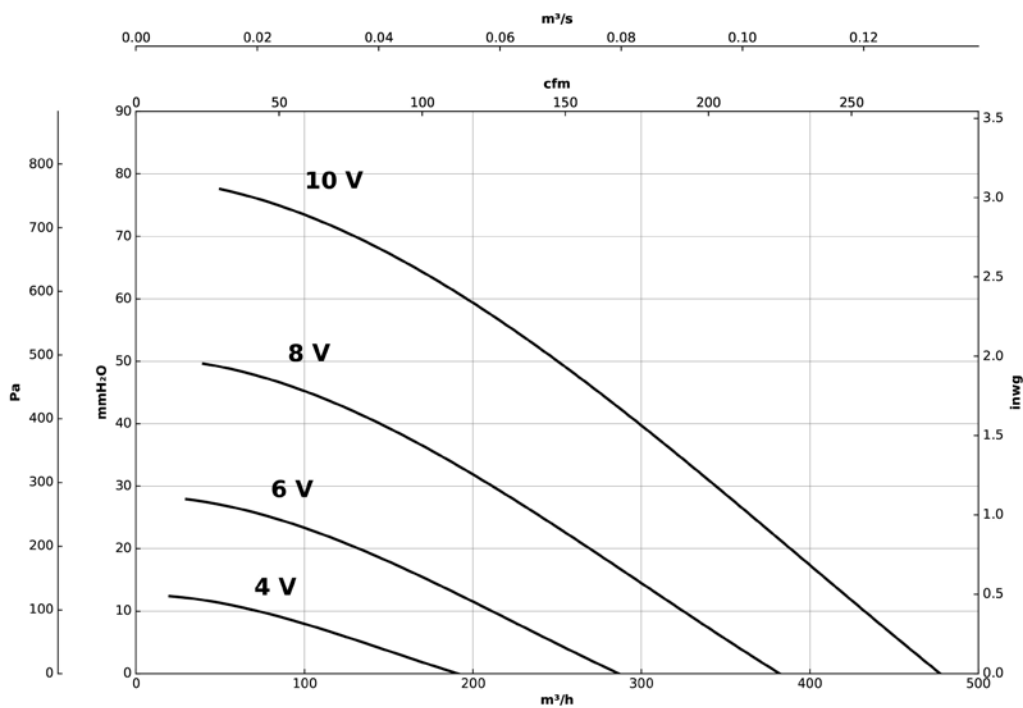
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-100



KIT SVE/PLUS-CO2-125

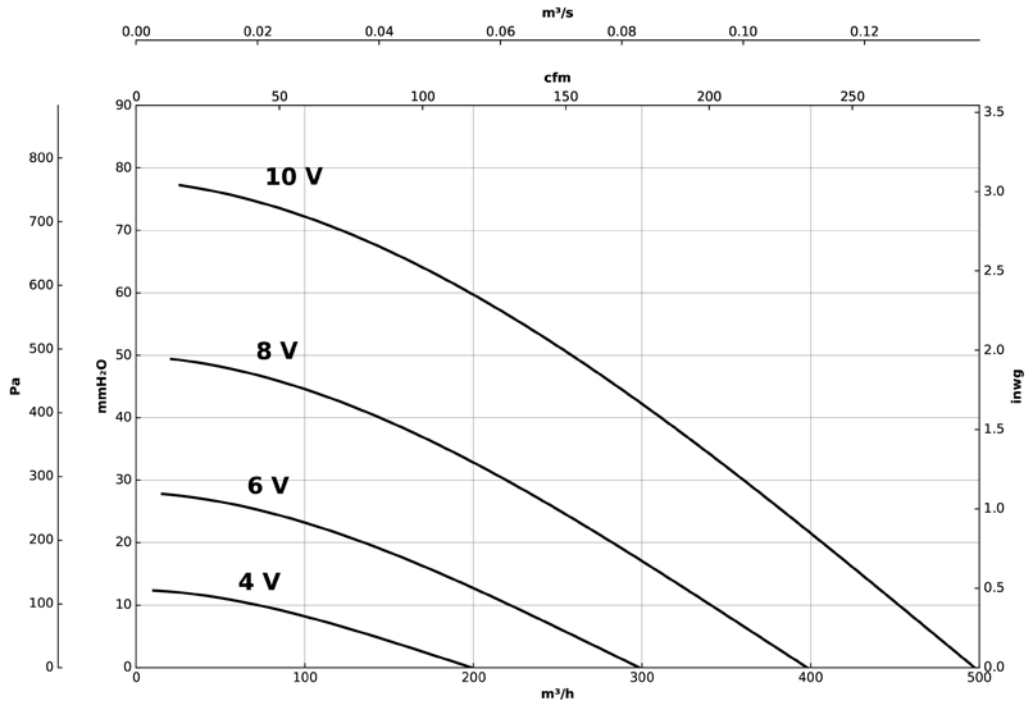


Courbes caractéristiques

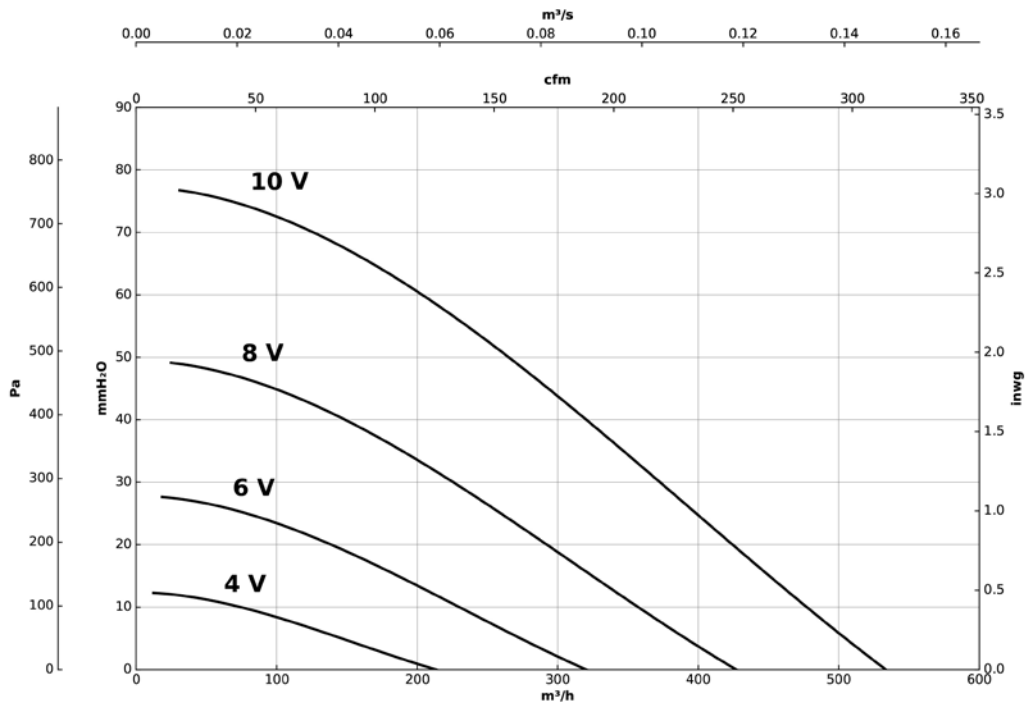
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-150



KIT SVE/PLUS-CO2-160

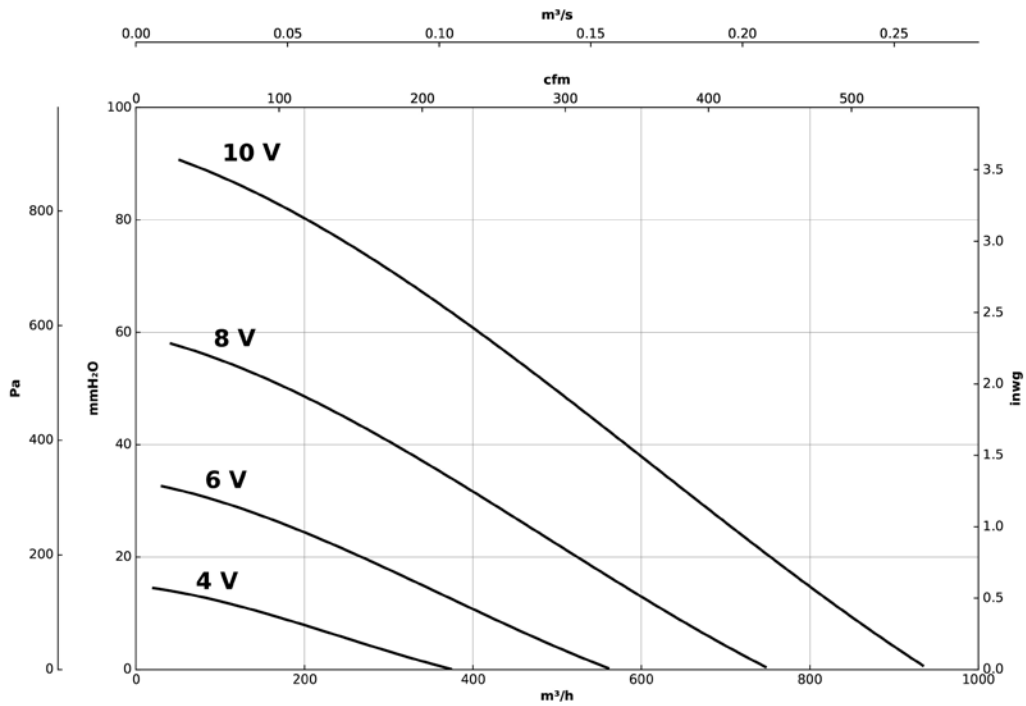


Courbes caractéristiques

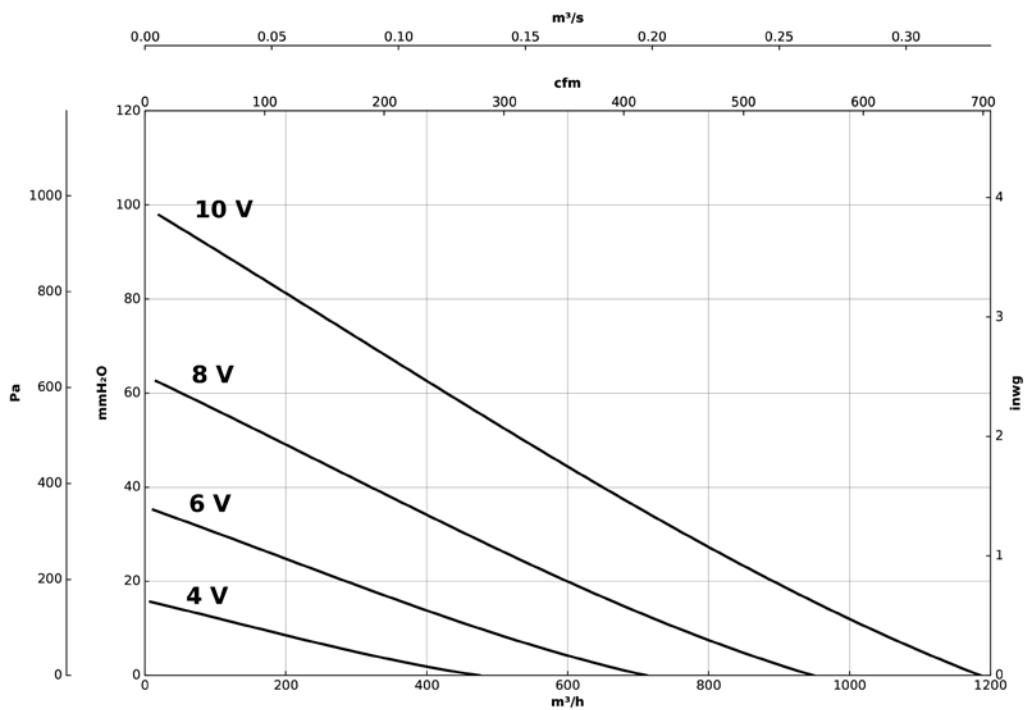
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-200



KIT SVE/PLUS-CO2-250

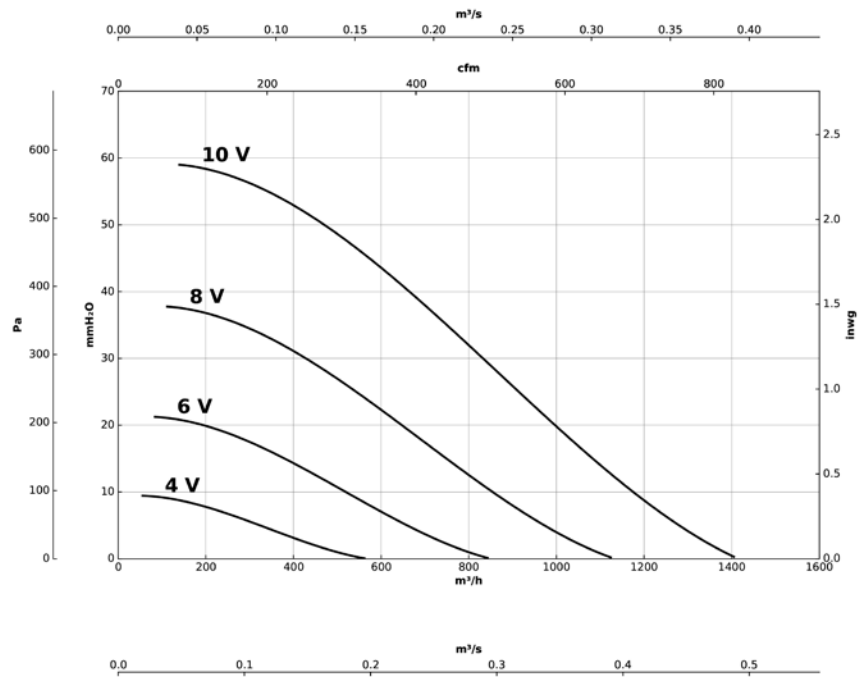


Courbes caractéristiques

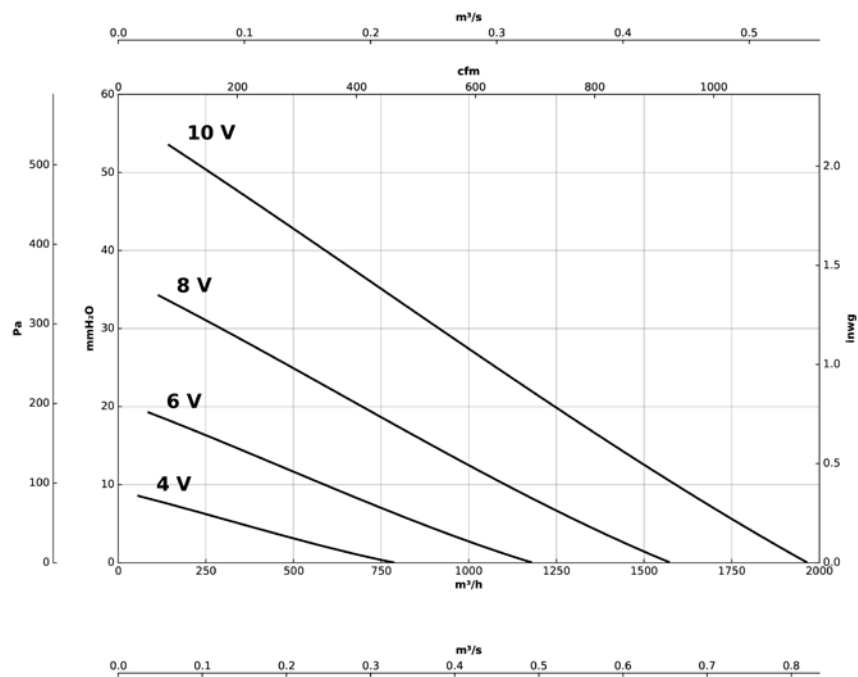
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-315



KIT SVE/PLUS-CO2-350



KIT SVE/PLUS-CO2-400

