

KIT SVE/PLUS-CO2

Kit di riduzione di CO₂ semplice



Kit di riduzione di CO₂ semplice costituito da un controllo intelligente di superficie e una serie di estrattori in linea per condotti.

Ventilatore:

- Rivestimento acustico ricoperto di materiale fonoassorbente.
- Tutti i modelli sono dotati di girante con pale rovesce.
- Morsetti normalizzati in aspirazione e mandata per facilitare l'installazione all'interno di condotti.
- Provvisti di portello ribaltabile.
- Piedini di supporto integrati nella scatola per agevolarne il montaggio.
- Direzione lineare dell'aria.

Controllo:

- Regolazione proporzionale a seconda del setpoint e misurazione del CO₂.
- Programmazione oraria.
- Installazione a muro.
- Sonda di CO₂ integrata.
- Alimentazione 230 V 50/60 Hz.
- Versione W: Con connessione Wi-Fi.

Motore:

- Motori a rotore esterno EC Technology ad alto rendimento e variatore di velocità integrato controllato mediante segnale 0-10 V.
- Monofase 200-240 V 50/60 Hz, grado di protezione IP54. Ad eccezione del modello KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200-277 V 50/60 Hz, grado di protezione IP55.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +60 °C. Ad eccezione del modello KIT SVE/PLUS-CO2-200, -25 °C +45 °C.

Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

Codice di ordinazione

KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W

KIT SVE/PLUS-CO2: Kit di riduzione di CO₂ semplice

Diametro presa in mm

Opzioni di controllo
S: Semplice
W: con connessione Wi-Fi

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)	Potenza elettrica max.	Portata massima	Livello di pressione sonora al 50 % della velocità max.*	Peso circa (Kg)	According ErP
		230V	(kW)	(m ³ /h)	dB (A)		
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

* Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 1,5 m di distanza a portata massima.



Erp. (Energy Related Products)

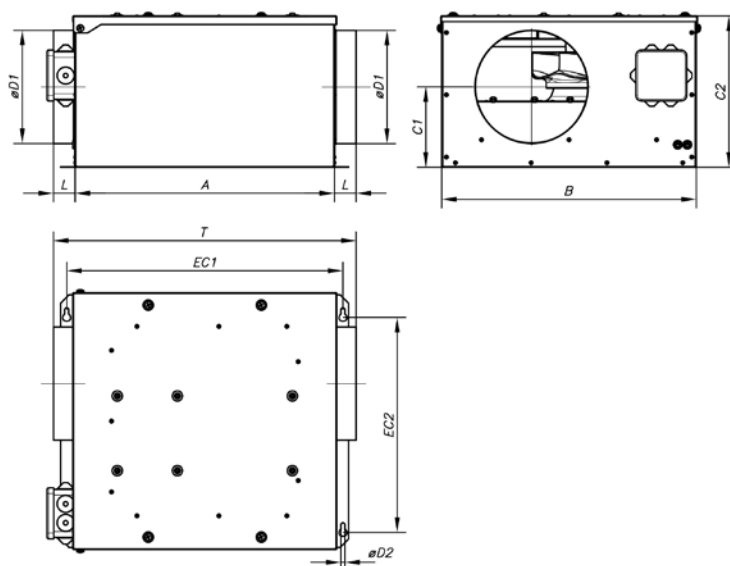
Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz
Valori irradiati a velocità massima e portata media.

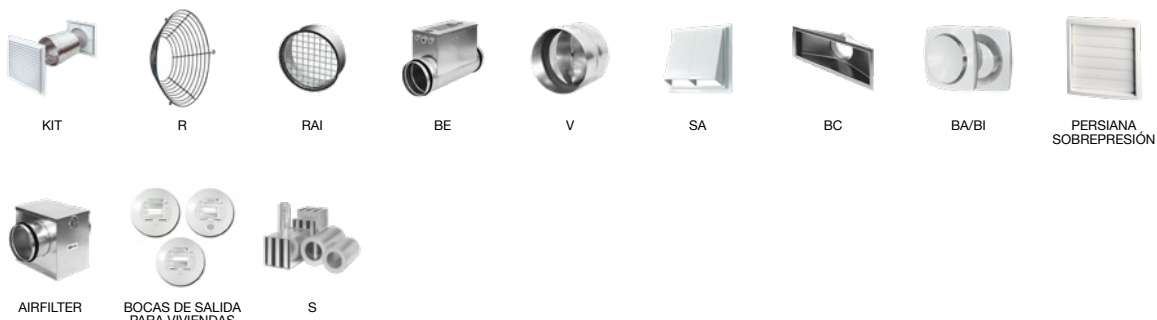
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SVE/PLUS-CO2-100	38	43	45	47	49	53	47	43
KIT SVE/PLUS-CO2-125	37	43	45	48	50	53	48	44
KIT SVE/PLUS-CO2-150	32	42	41	51	44	44	44	40
KIT SVE/PLUS-CO2-160	33	43	42	47	45	46	45	41
KIT SVE/PLUS-CO2-200	50	50	43	50	44	42	45	45
KIT SVE/PLUS-CO2-250	46	44	43	45	55	35	34	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

Dimensioni in 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

Accessori

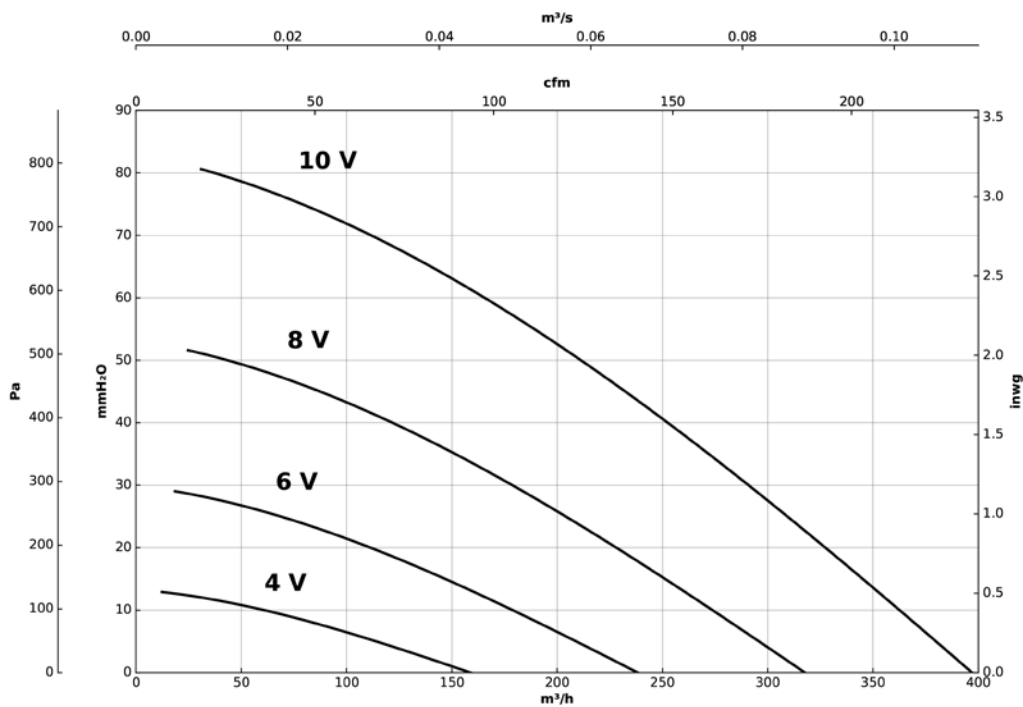


Curve caratteristiche

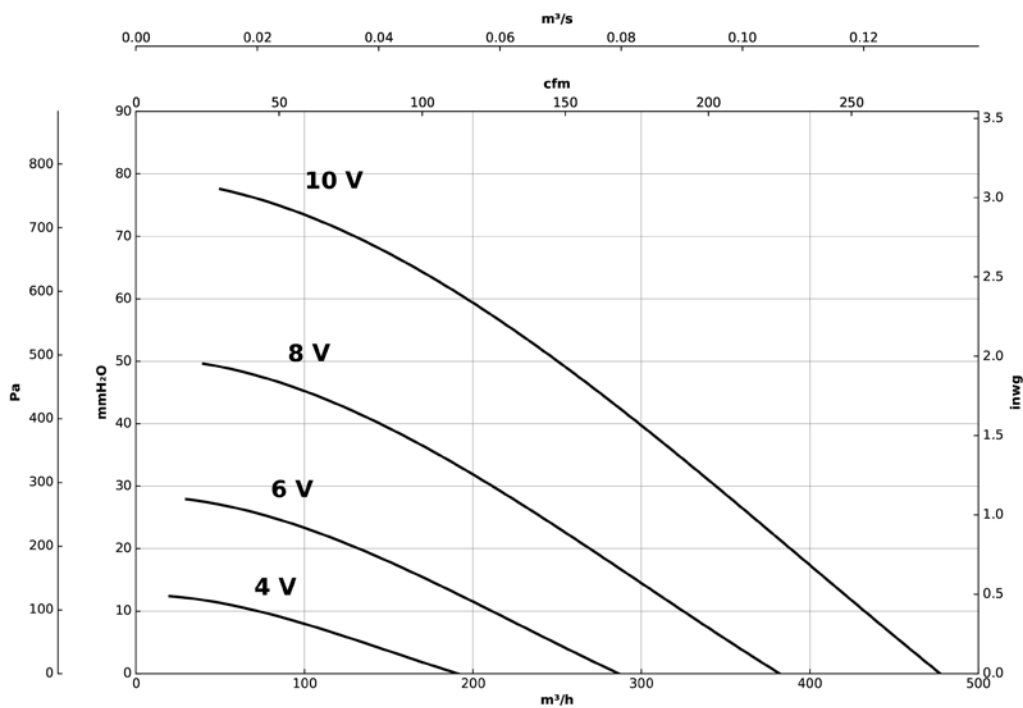
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-100



KIT SVE/PLUS-CO2-125

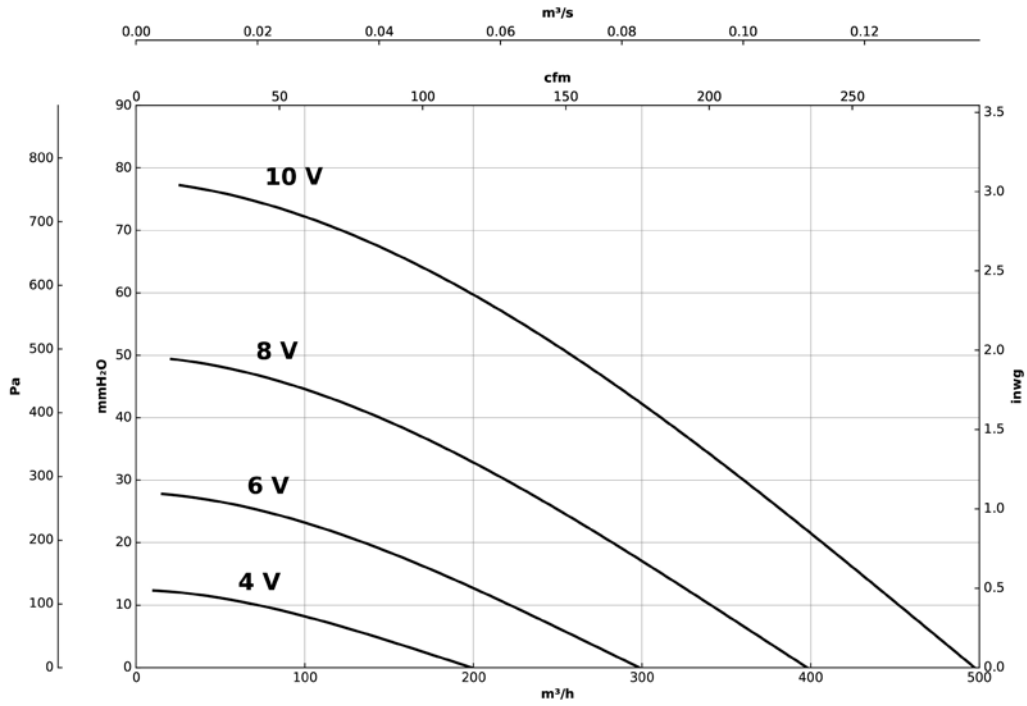


Curve caratteristiche

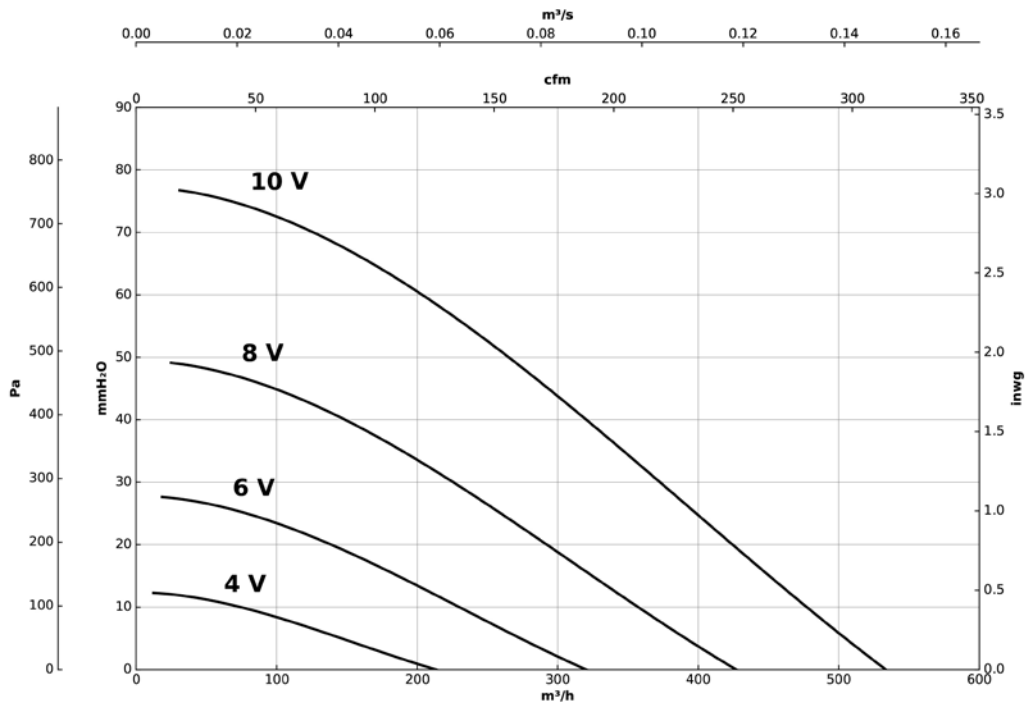
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-150



KIT SVE/PLUS-CO2-160

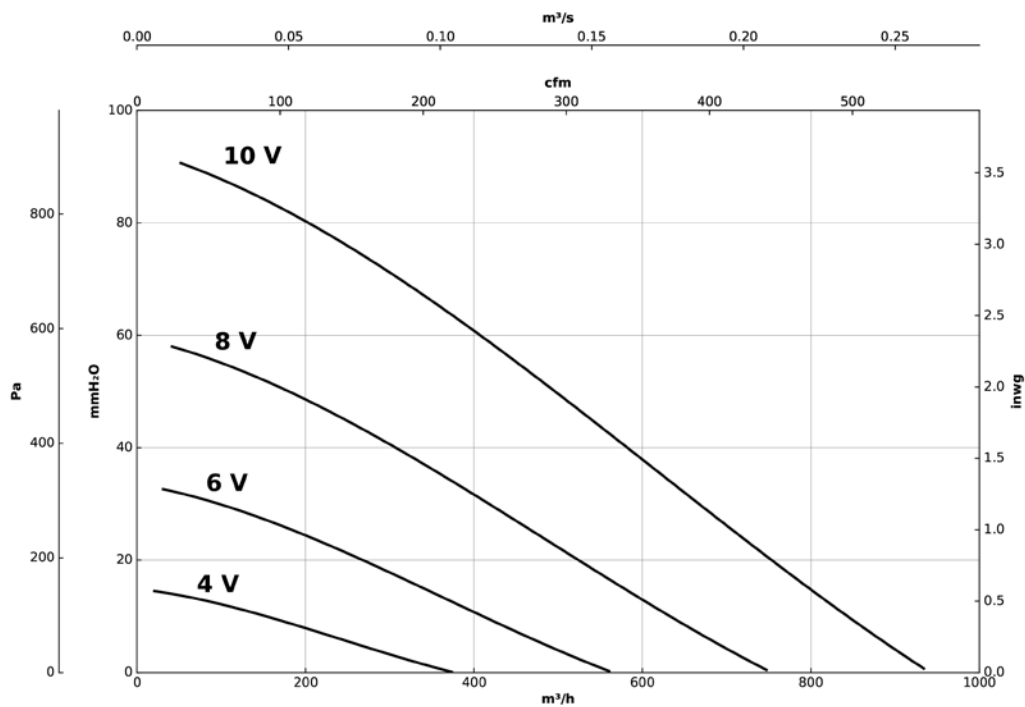


Curve caratteristiche

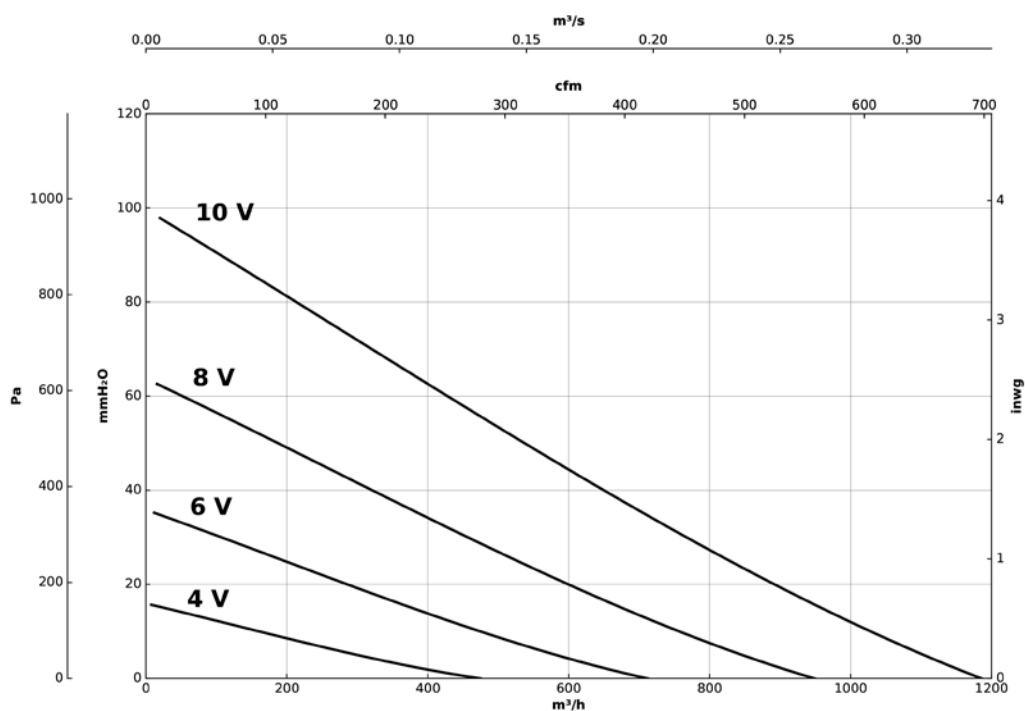
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-200



KIT SVE/PLUS-CO2-250

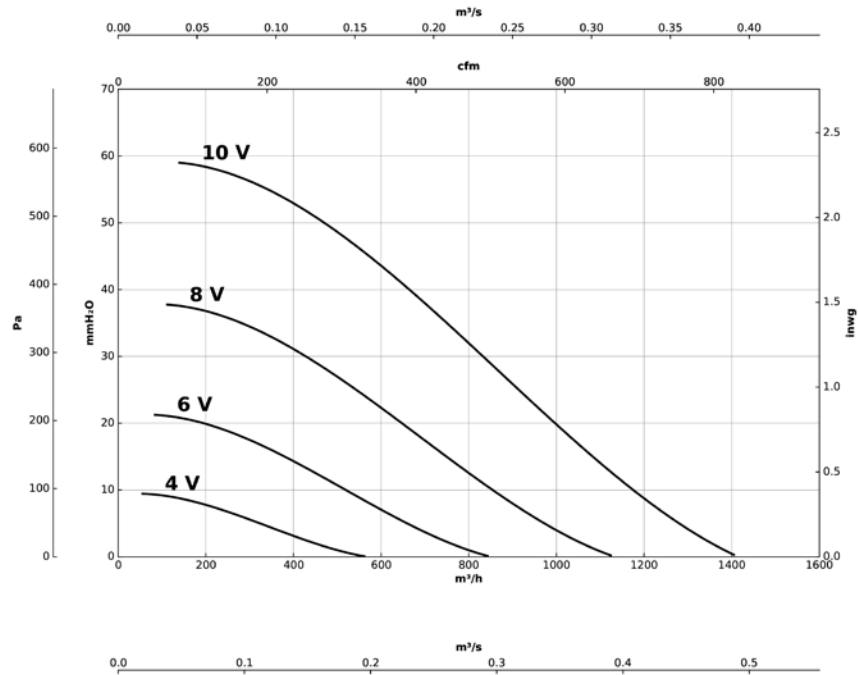


Curve caratteristiche

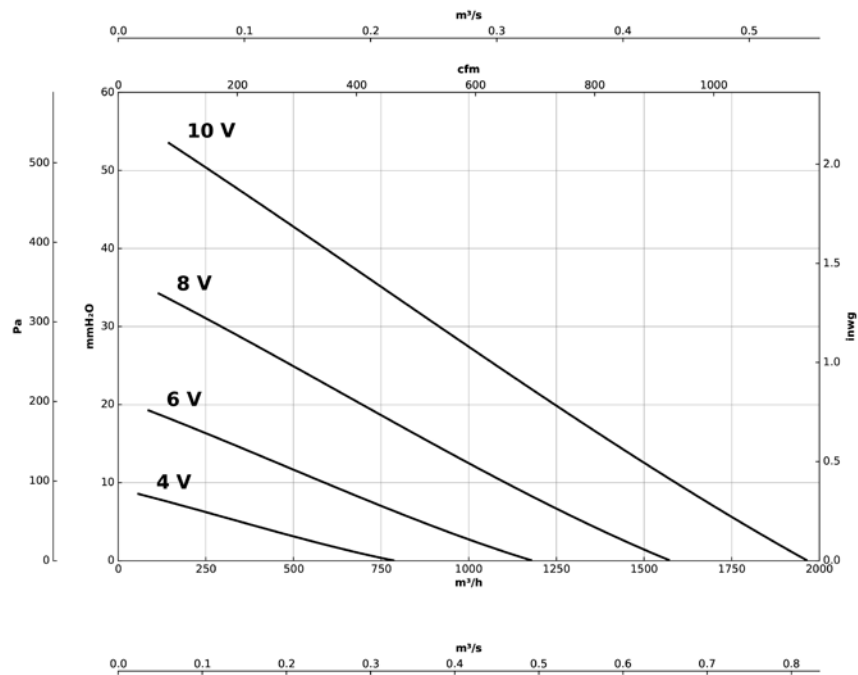
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-315



KIT SVE/PLUS-CO2-350



KIT SVE/PLUS-CO2-400

