

KIT SVE/PLUS-CO2

Kit de redução de CO₂ simples



Kit de redução de CO₂ simples formado por um controlo inteligente de superfície e uma série de ventiladores em linha para condutas.

Ventilador:

- Revestimento acústico com material fonoabsorvente.
- Todos os modelos equipados com turbina pás recuadas.
- Flanges normalizadas na aspiração e na impulsão, para facilitar a ligação de condutas.
- Equipados com tampa rebatível.
- Pés de suporte integrados na caixa, que facilitam a sua montagem.
- Direção do ar sentido linear.

Controlo:

- Regulação proporcional conforme ajuste e medida de CO₂.
- Programação horária.
- Instalação na parede.

- Sonda de CO₂ integrada.
- Alimentação 230 V 50/60 Hz.
- Versão W: com conectividade WI-FI.

Motor:

- Motores EC Technology de rotor externo, de alta eficiência e variador de velocidade integrado controlado por sinal 0-10 V.
- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, proteção IP54. Exceto modelo KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200-277 V 50/60 Hz, proteção IP55.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -25 °C a +60 °C. Exceto modelo KIT SVE/PLUS-CO2-200, -25 °C a +45 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço galvanizado.

Código do pedido

KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W

KIT SVE/PLUS-CO2: Kit de redução de CO₂ simples

Diâmetro da boca em mm

Opções de controlo
S: Simple
W: com conectividade WI-FI

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nível de pressão sonora a 50% da velocidade máx.* dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V					
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

* Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 1,5 m de distância a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

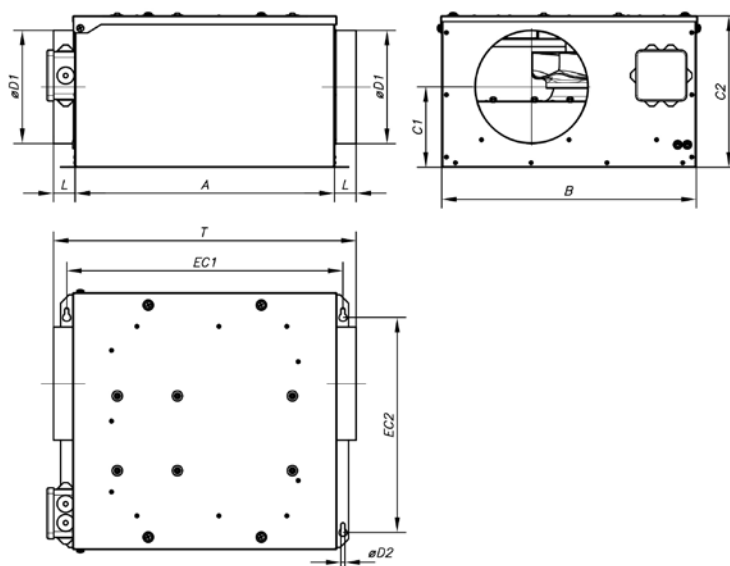
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz
Valores irradiados a velocidade máxima e caudal médio.

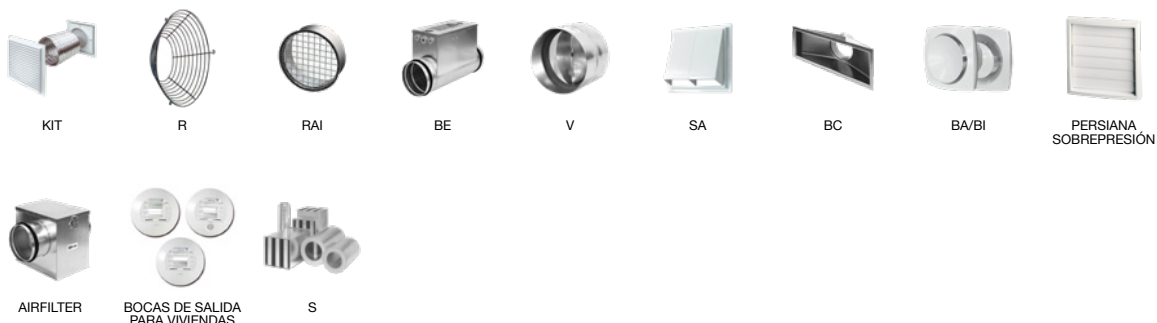
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SVE/PLUS-CO2-100	38	43	45	47	49	53	47	43
KIT SVE/PLUS-CO2-125	37	43	45	48	50	53	48	44
KIT SVE/PLUS-CO2-150	32	42	41	51	44	44	44	40
KIT SVE/PLUS-CO2-160	33	43	42	47	45	46	45	41
KIT SVE/PLUS-CO2-200	50	50	43	50	44	42	45	45
KIT SVE/PLUS-CO2-250	46	44	43	45	55	35	34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

Dimensões 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

Acessórios

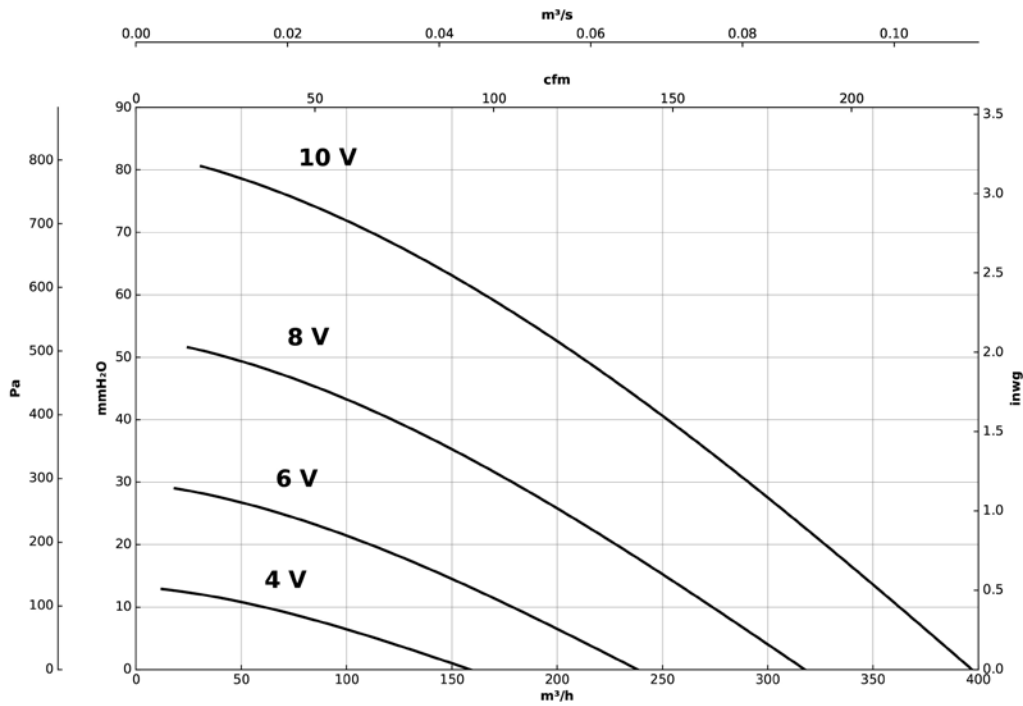


Curvas características

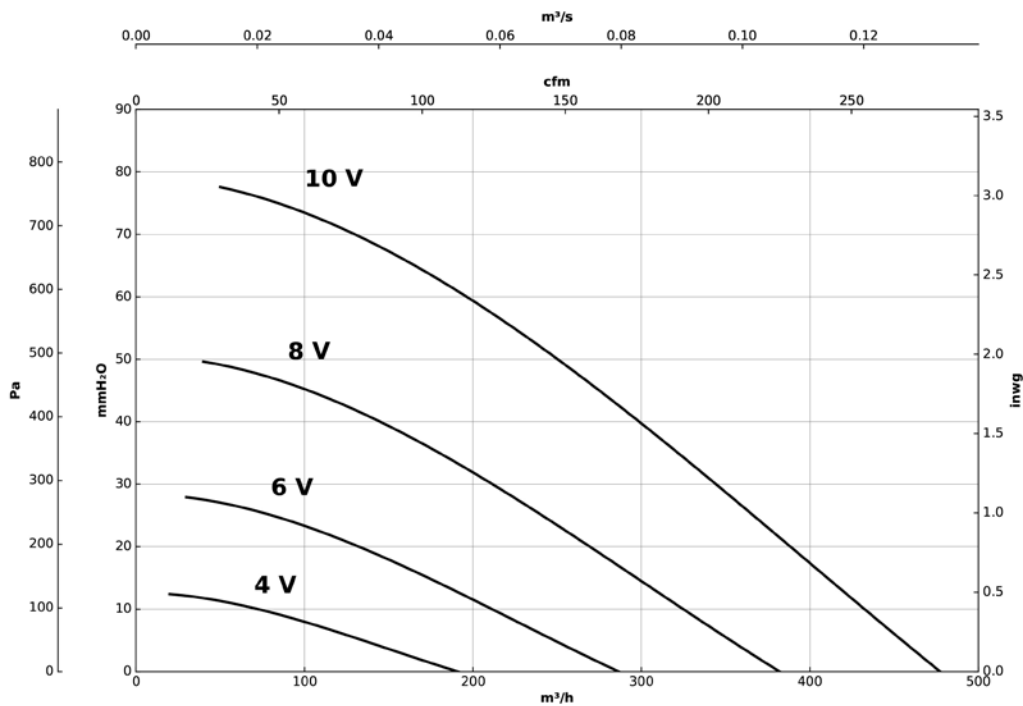
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-100



KIT SVE/PLUS-CO2-125

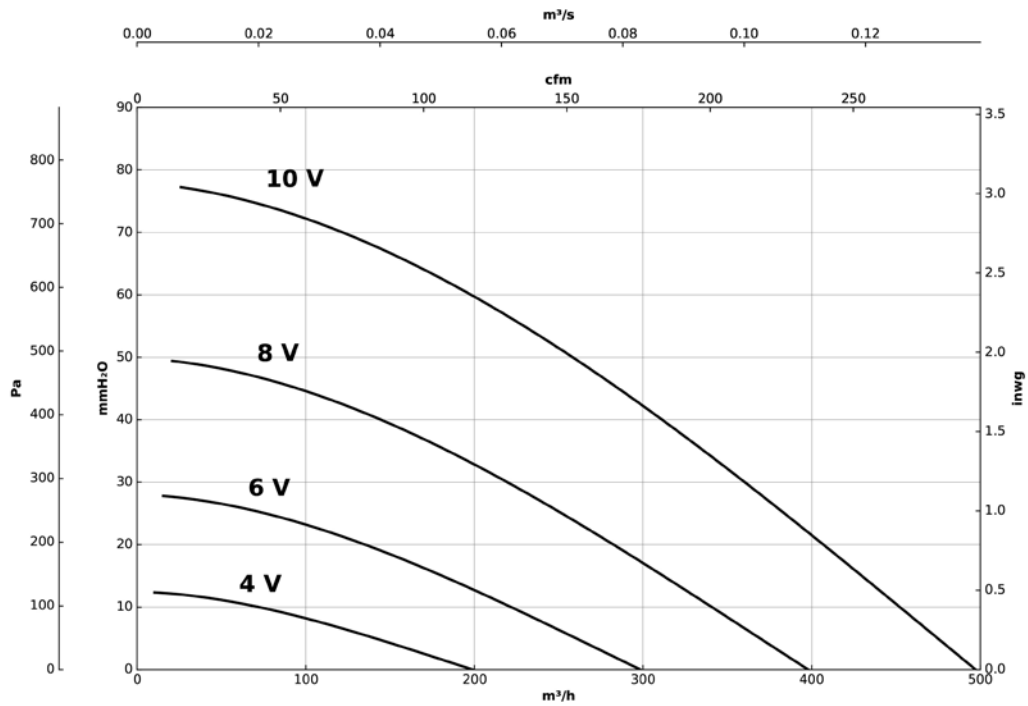


Curvas características

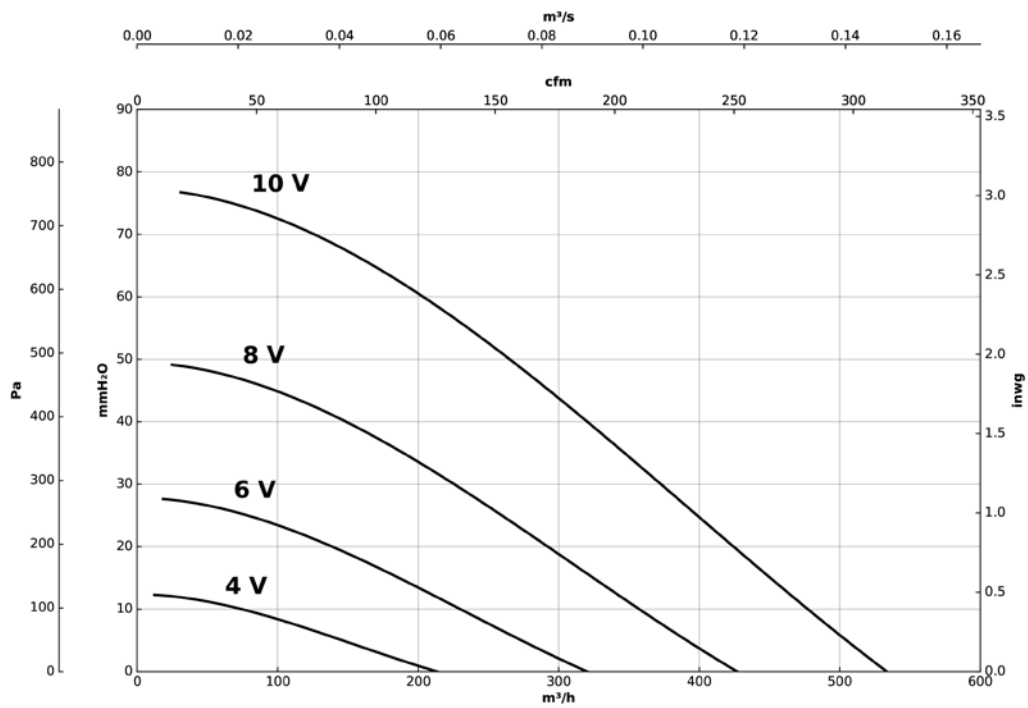
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-150



KIT SVE/PLUS-CO2-160

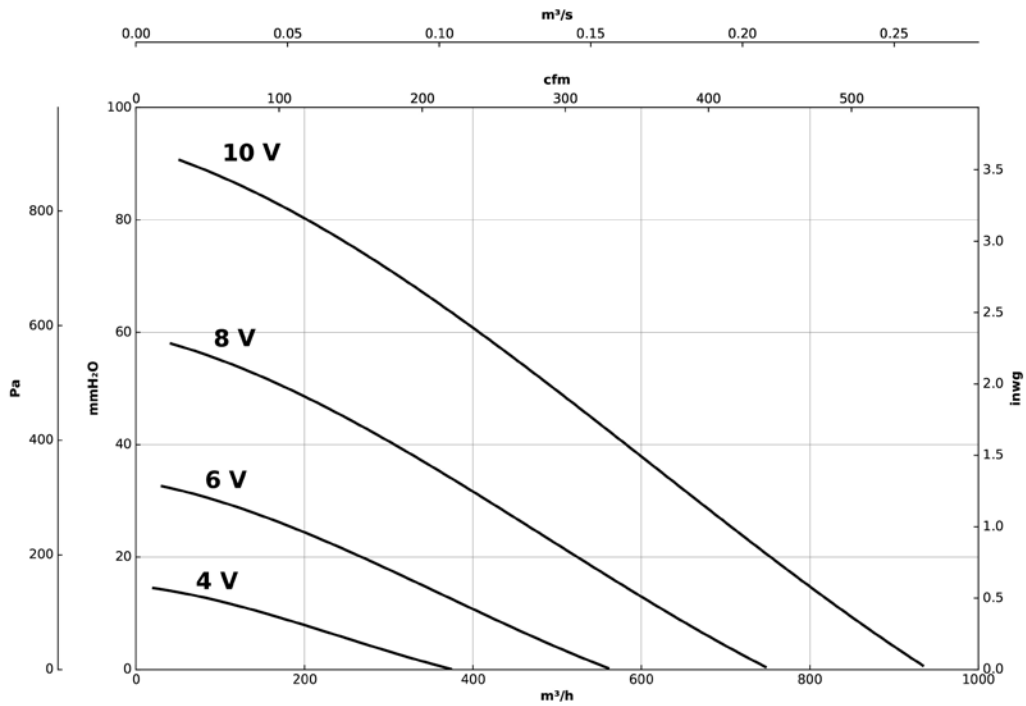


Curvas características

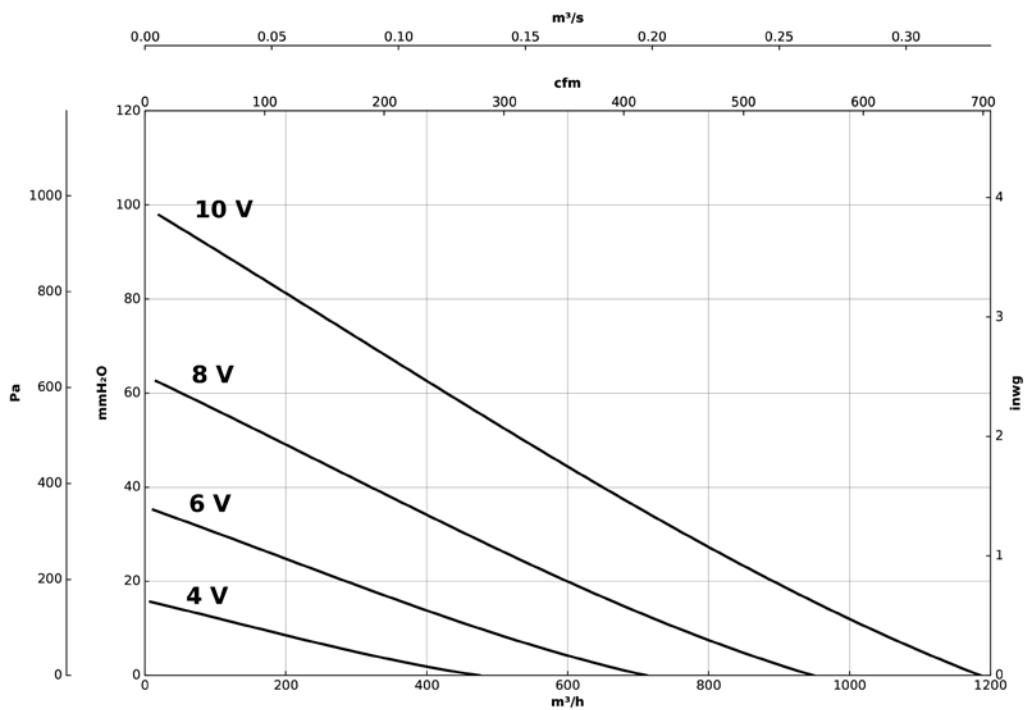
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-200



KIT SVE/PLUS-CO2-250

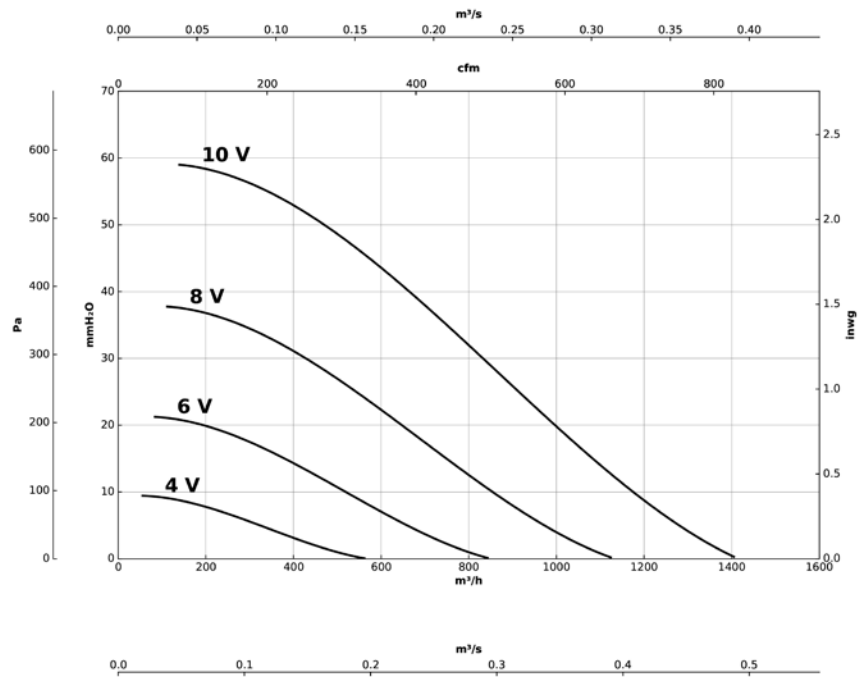


Curvas características

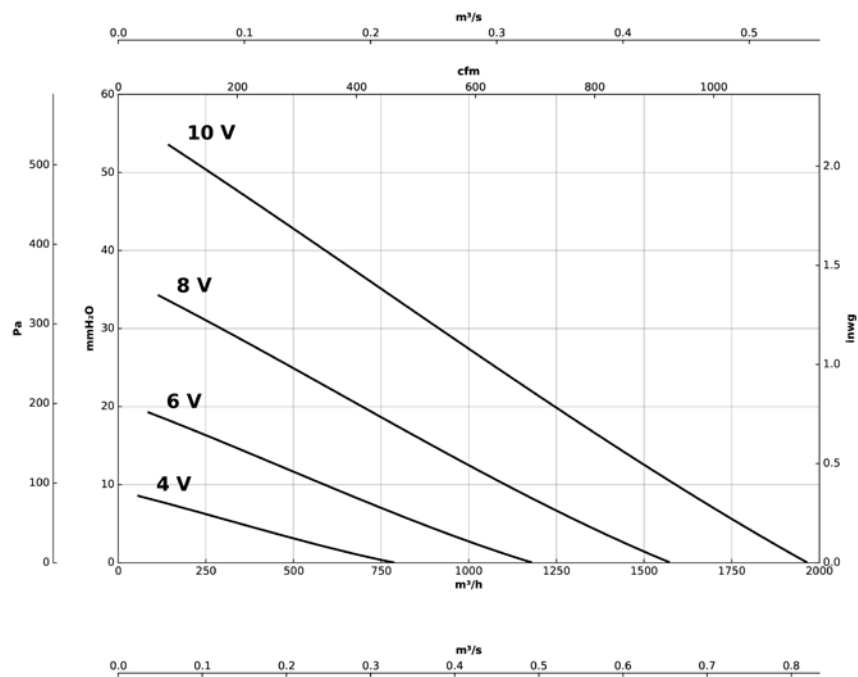
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-315



KIT SVE/PLUS-CO2-350



KIT SVE/PLUS-CO2-400

