

SVE/PLUS/EW



EC TECHNOLOGY CON
VSD INTEGRATO



Estrattori in linea per condotti a basso livello di rumore, installati all'interno di un rivestimento acustico con isolante fonoassorbente da 40 mm



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.
- Velocità regolabile mediante potenziometro integrato da 10 kΩ MTP010 o segnale esterno di 0-10 V.

- Monofase 200-240 V 50/60 Hz, grado di protezione IP54. Ad eccezione del modello SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277 V 50/60 Hz, grado di protezione IP55.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +60 °C. Ad eccezione del modello SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C +45 °C.

Finitura:

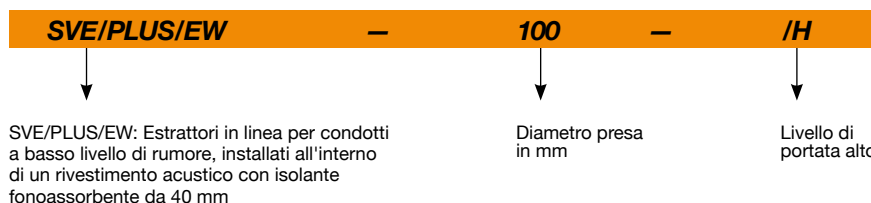
- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

Motore:

- Motori a rotore esterno EC Technology ad alto rendimento e variatore di velocità integrato controllato mediante segnale 0-10 V.



Codice di ordinazione



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)	(m³/h)	dB (A)		
SVE/PLUS/EW-100/H	3570	1,01	0,120	399	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H	3570	1,01	0,120	480	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H	3570	1,01	0,120	498	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H	3570	1,01	0,120	534	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H	3265	1,35	0,176	948	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H	2850	1,35	0,180	1187	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H	1920	1,35	0,175	1430	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H	1460	1,45	0,190	1983	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H	1550	2,00	0,460	2856	38	39	2018

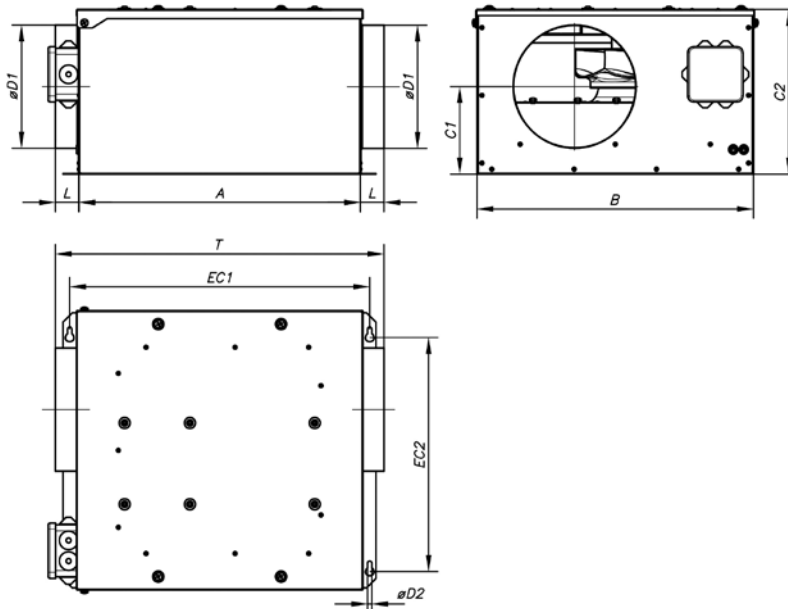
* Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 1,5 m di distanza a portata massima.

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

Dimensioni in mm



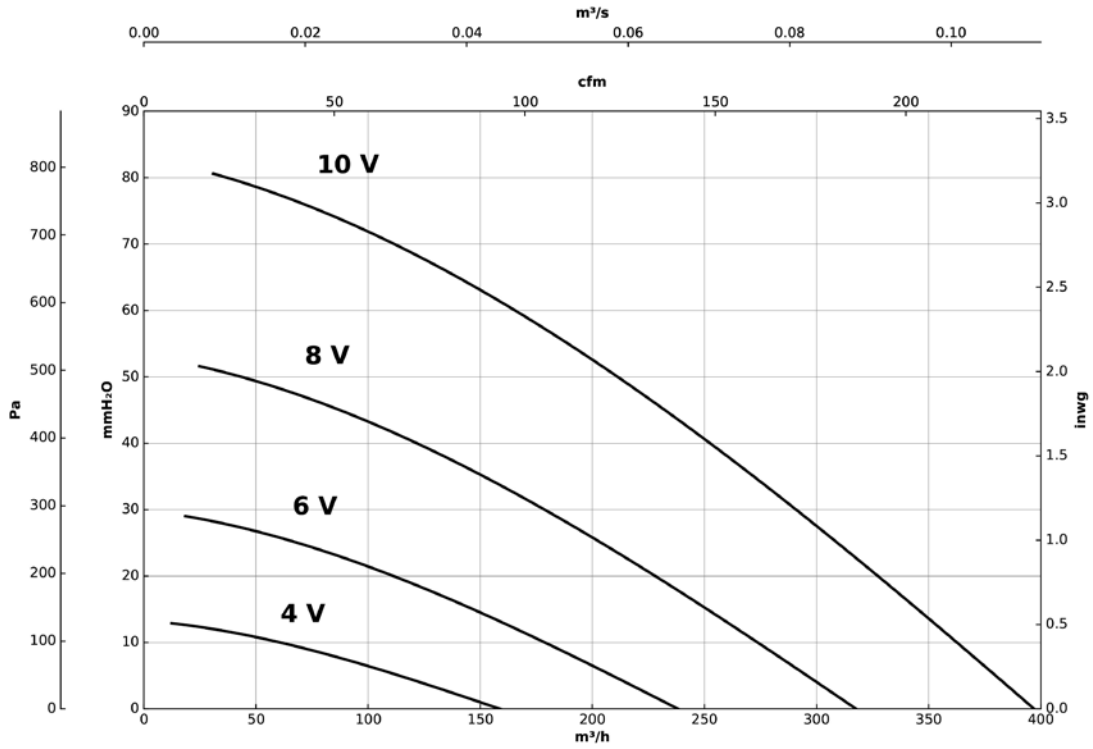
	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS/EW-100/H	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-125/H	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-150/H	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-160/H	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-200/H	460	450	140	265	200	37,5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

Curve caratteristiche

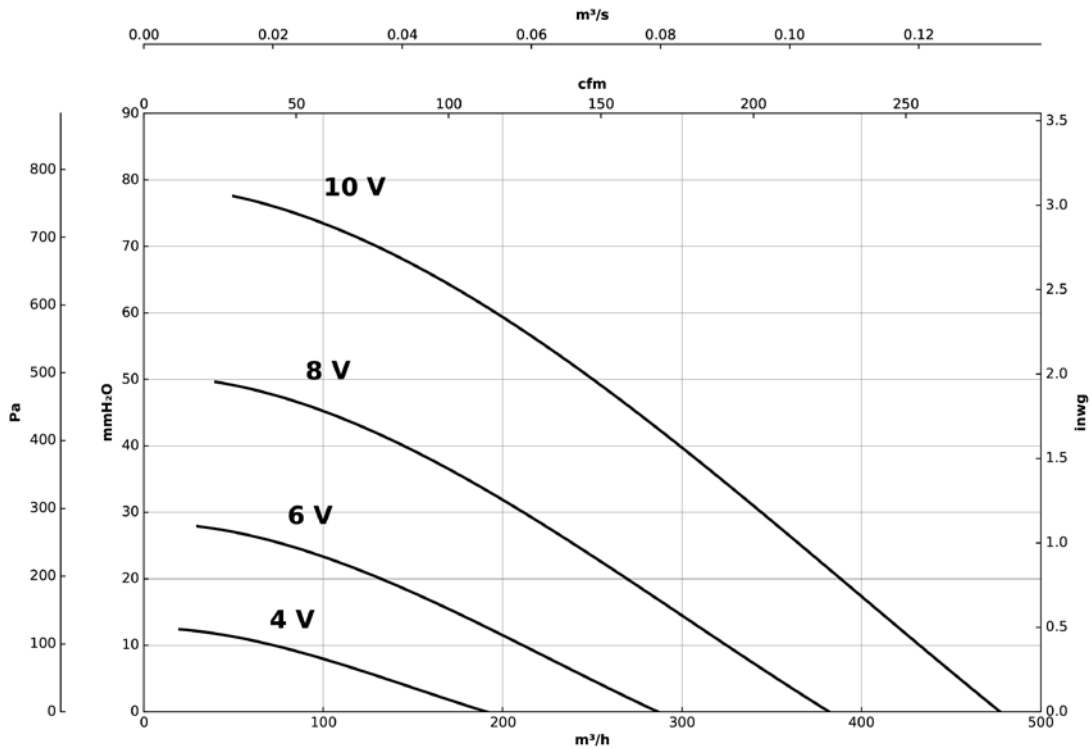
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-100/H



SVE/PLUS/EW-125/H

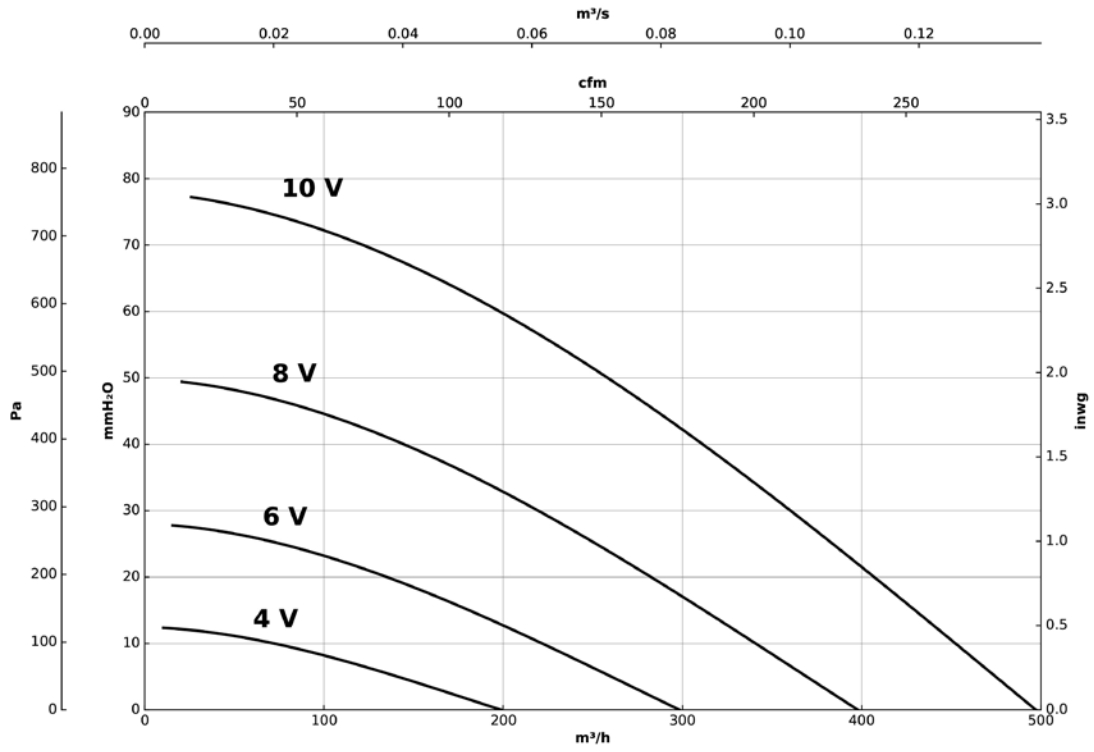


Curve caratteristiche

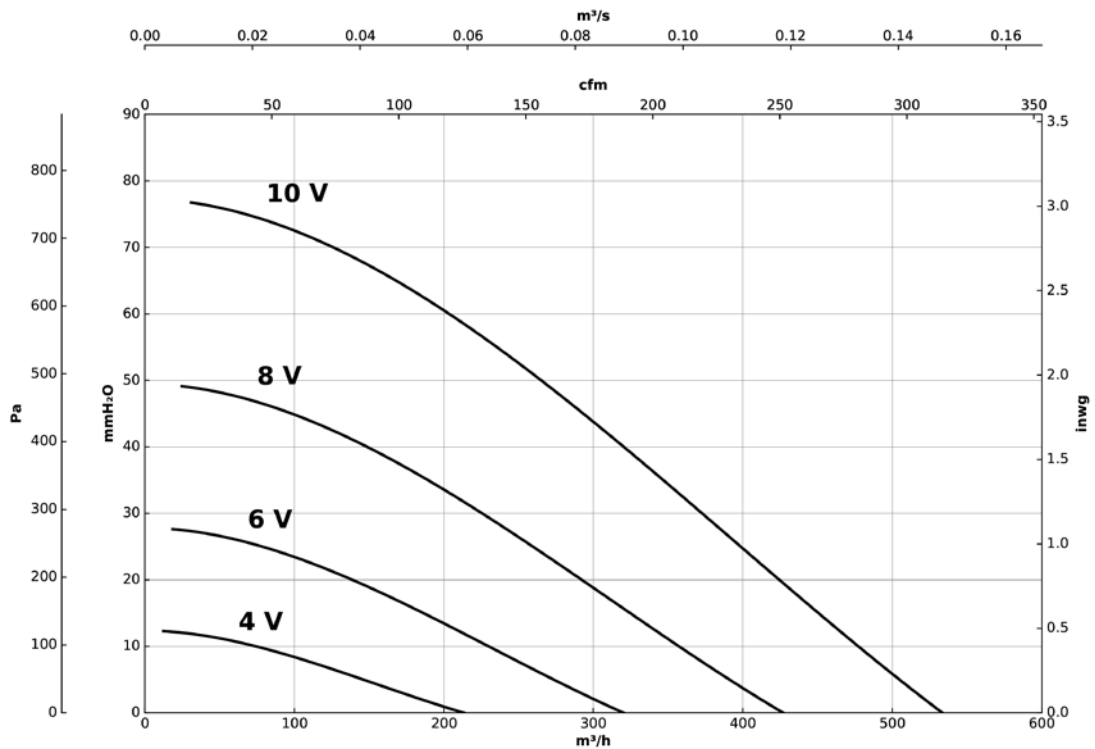
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-150/H



SVE/PLUS/EW-160/H

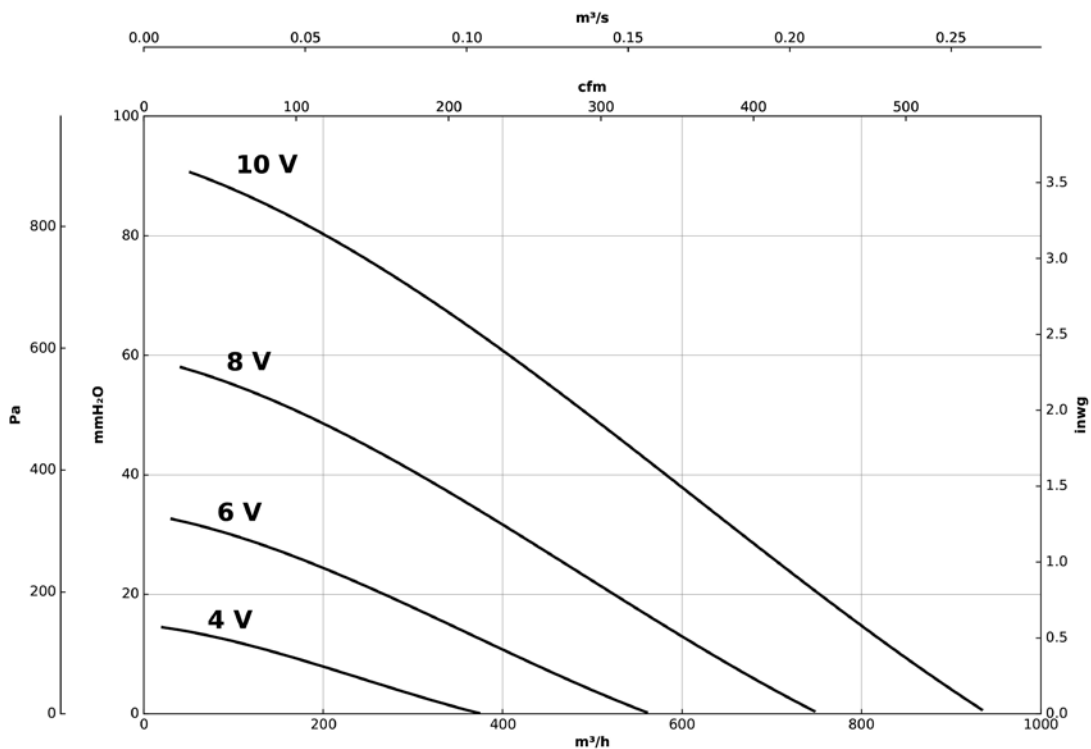


Curve caratteristiche

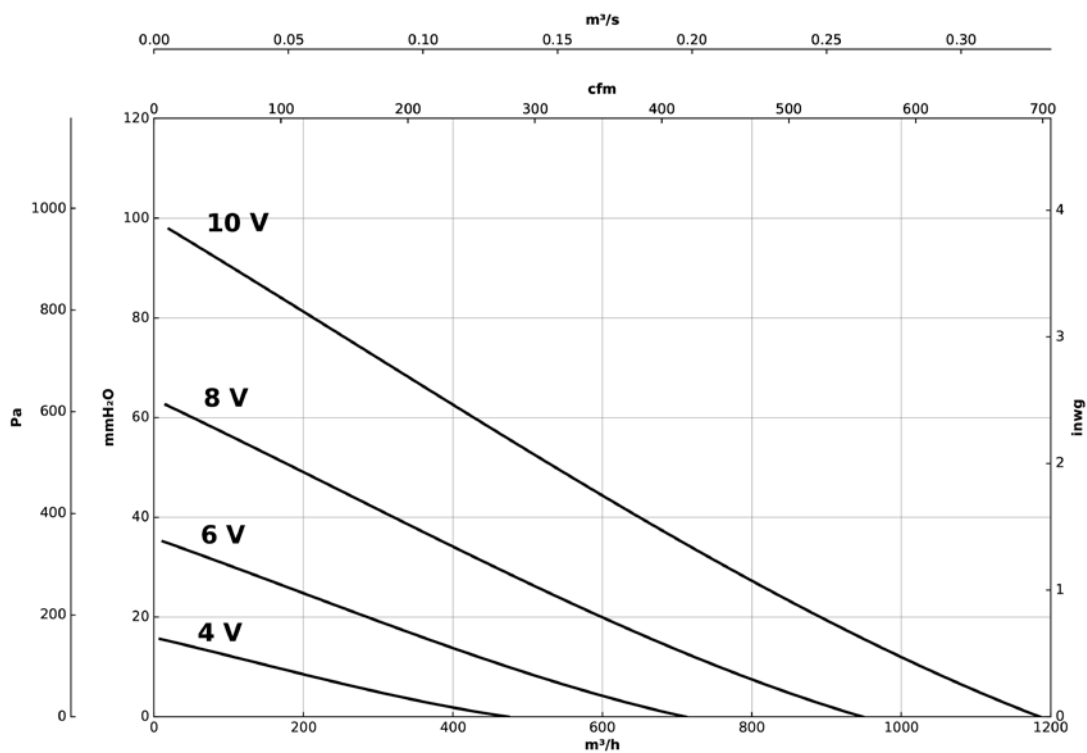
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-200/H



SVE/PLUS/EW-250/H

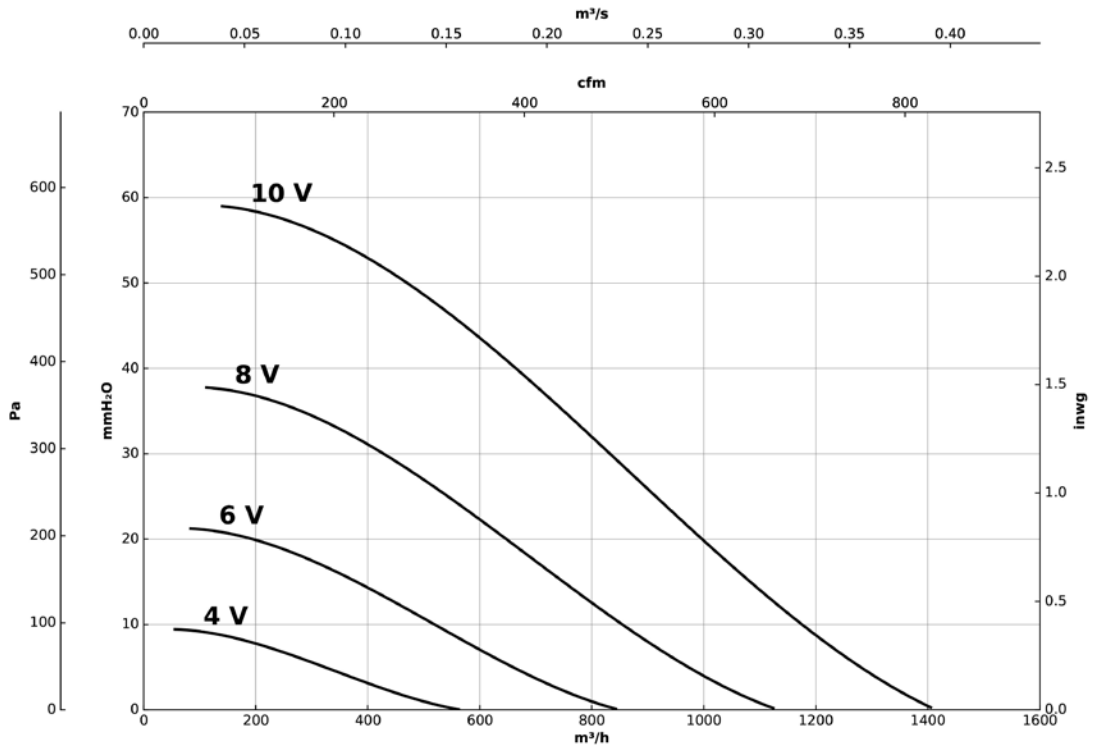


Curve caratteristiche

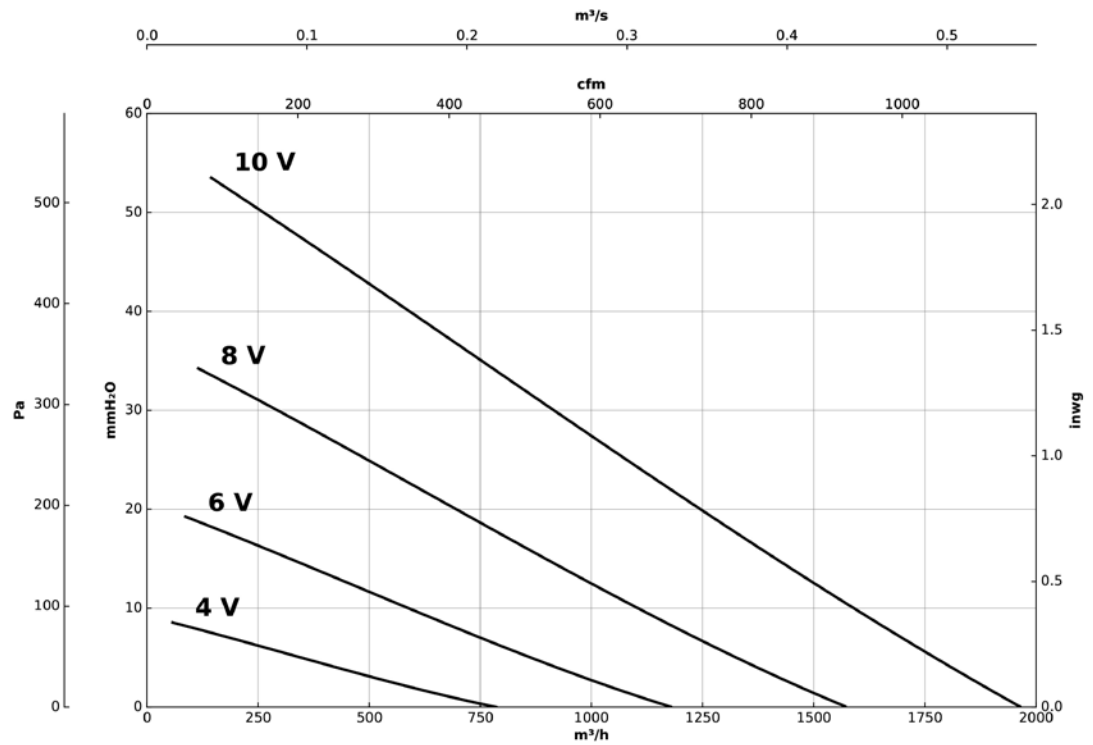
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-315/H



SVE/PLUS/EW-350/H

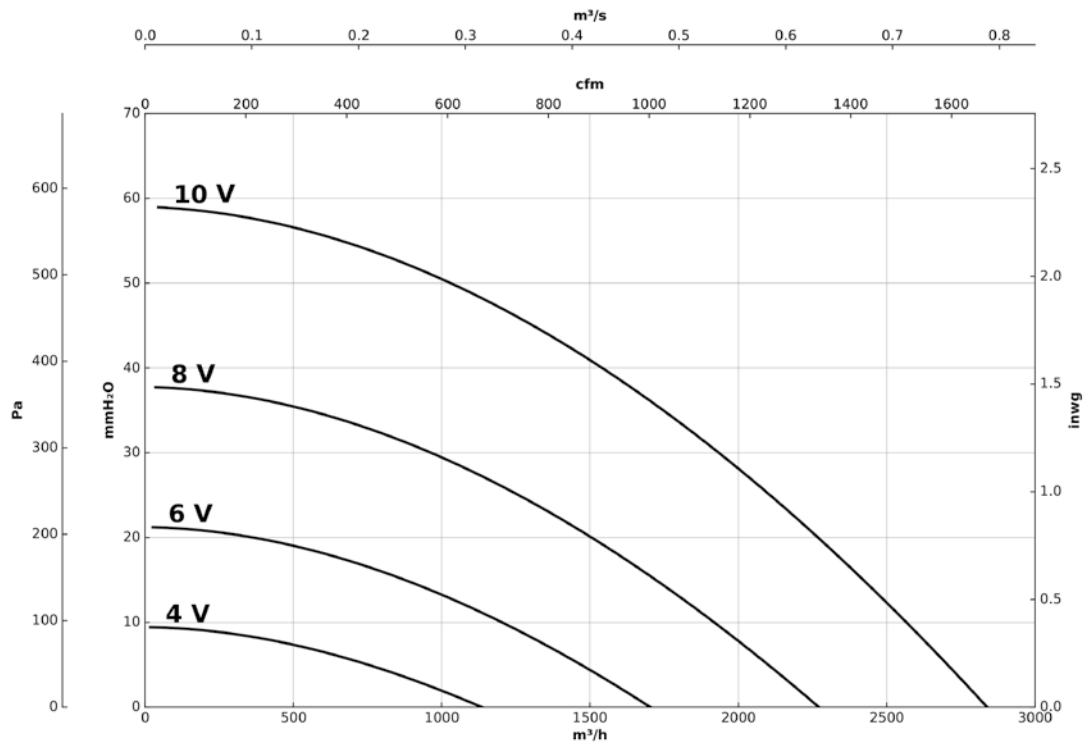


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-400/H



Accessori

