

SVE/PLUS/EW/CPC

Estrattori in linea per condotti, a funzionamento automatico, con basso livello di rumore e controllo costante della pressione

EC TECHNOLOGY CON VSD INTEGRATO



EC CONTROL: Controllo automatico di regolazione della pressione costante

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.
- Provvisi di portello ribaltabile.
- Piedini di supporto integrati nella scatola per agevolarne il montaggio.
- Direzione lineare dell'aria.

Motore:

- 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.
- Motori a rotore esterno EC Technology ad alto rendimento.

EC CONTROL: Si fornisce come accessorio opzionale. Quadro comandi per sistemi di ventilazione provvisti di motori EC Technology con elettronica integrata nel motore stesso. Con queste caratteristiche:

- CPC: Controllo costante della pressione.
- CFC: Controllo costante della portata.
- DAY/NIGHT: Regolazione con doppio setpoint di pressione in base al momento del giorno.
- Sensore esterno: Compatibile con sensore di temperatura, umidità, qualità dell'aria o CO.
- Apparecchiatura preconfigurata in modalità pressione costante con set point di 100 Pa.

Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

Codice di ordinazione



SVE/PLUS/EW: Estrattori in linea per condotti, a funzionamento automatico e con basso livello di rumore

Diametro presa in mm

Livello di portata alto

Controllo automatico di regolazione della pressione costante

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)	Potenza elettrica max. (kW)	Portata massima (m ³ /h)	Livello di pressione sonora al 50% della velocità max*	Peso circa (Kg)	According ErP
		230V	(kW)	(m ³ /h)	dB (A)		
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	3570	1,01	0,127	399	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	3570	1,01	0,127	480	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	3570	1,01	0,127	498	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	3570	1,01	0,127	534	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	3265	1,35	0,176	948	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	2850	1,35	0,180	1187	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	1920	1,35	0,175	1430	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	1460	1,45	0,190	1983	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	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.



Erp. (Energy Related Products)

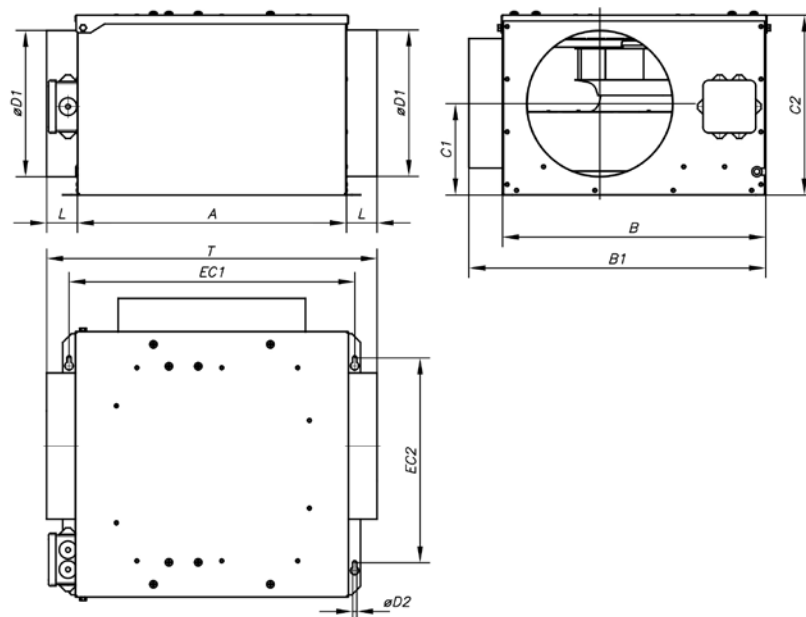
Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora $L_w(A)$ 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
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	38	43	45	47	49	53	47	43
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	37	43	45	48	50	53	48	44
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	32	42	41	51	44	44	44	40
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	33	43	42	47	45	46	45	41
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	50	50	43	50	44	42	45	45
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	46	44	43	45	55	35	34	30
SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	30	44	33	32	44	25	24	19
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	37	50	40	42	36	29	26	14
SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	37	52	41	42	34	29	27	27

Dimensioni in mm



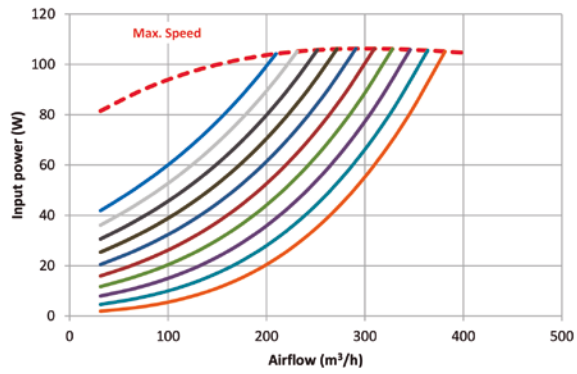
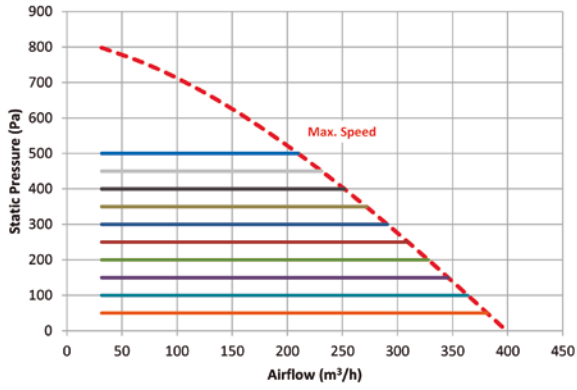
	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T	B1
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535	540
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565	540
SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680	630
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765	690
SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810	770

Curve caratteristiche

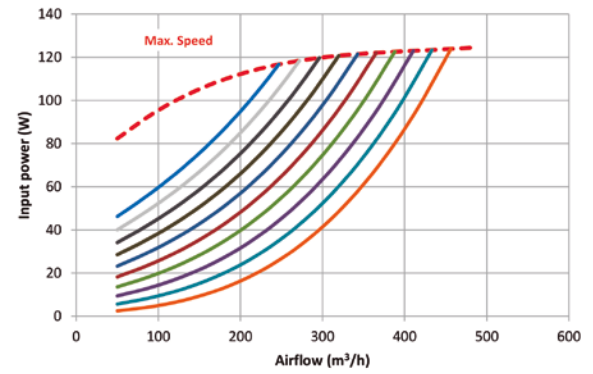
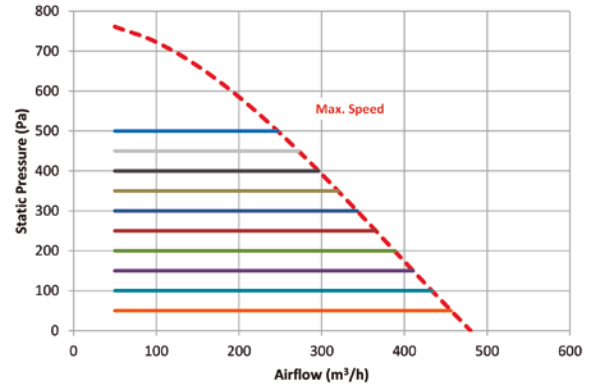
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

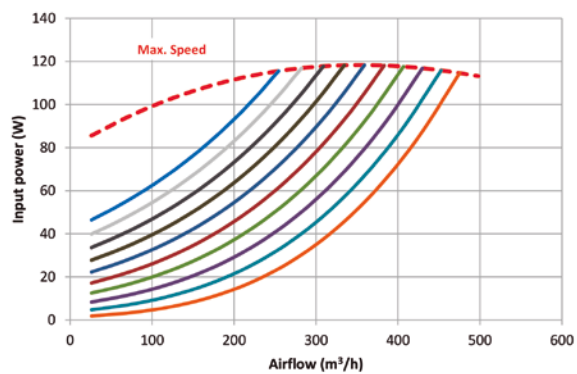
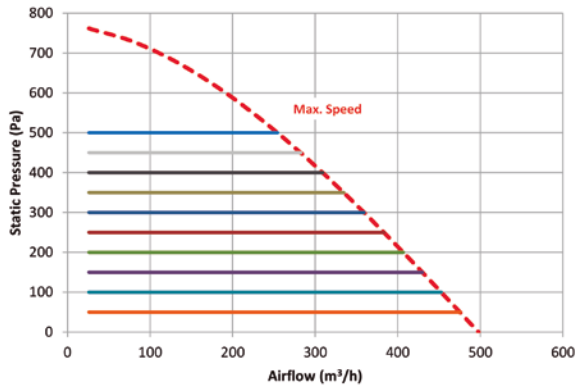
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC



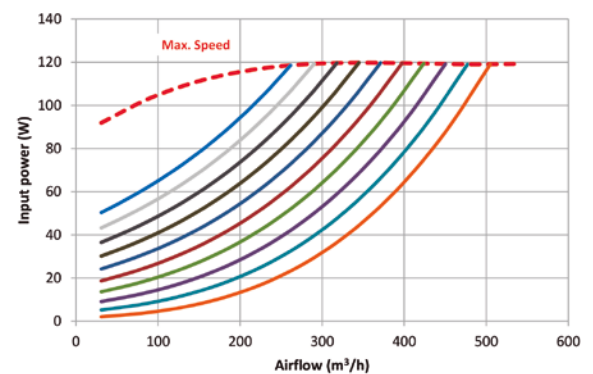
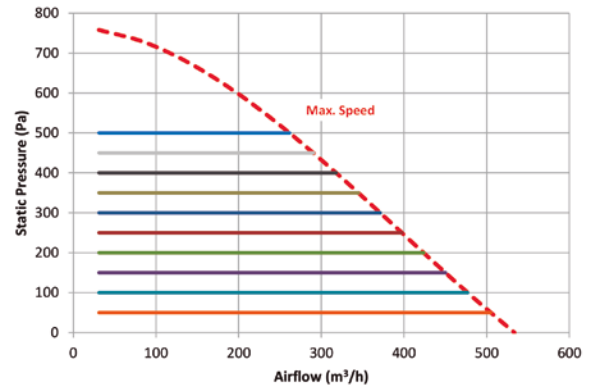
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC



SVE/PLUS/EW-150/H/CPC



SVE/PLUS/EW-160/H/CPC

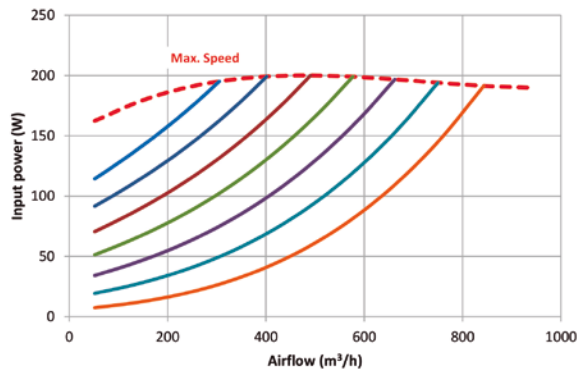
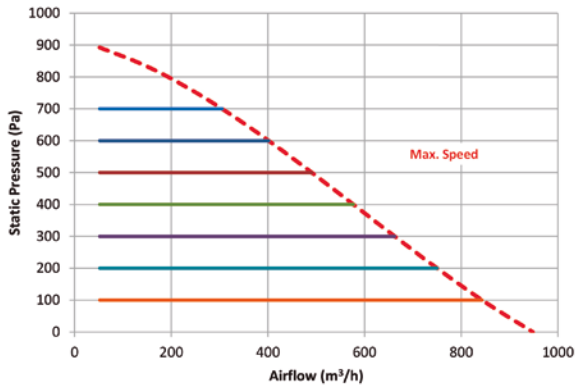


Curve caratteristiche

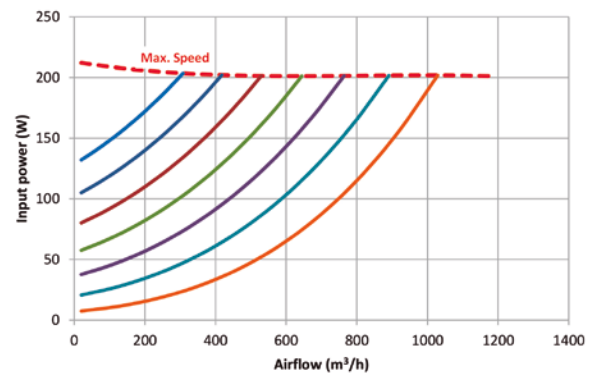
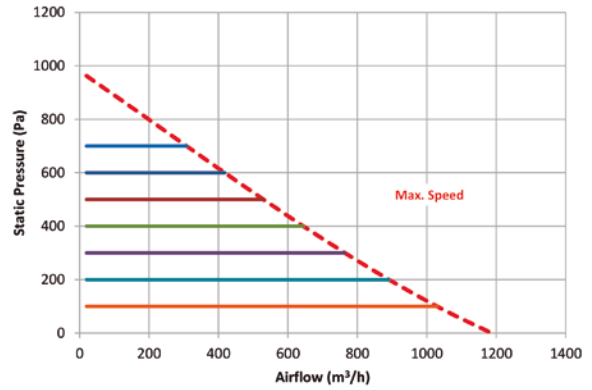
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

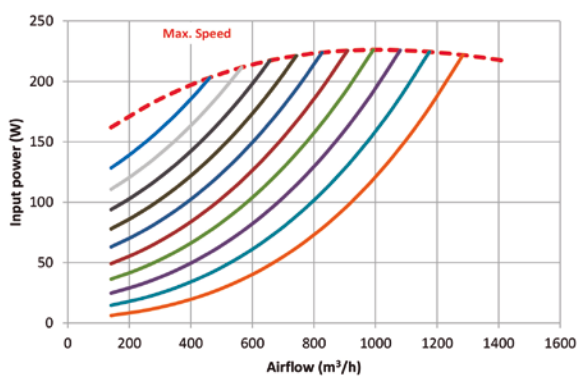
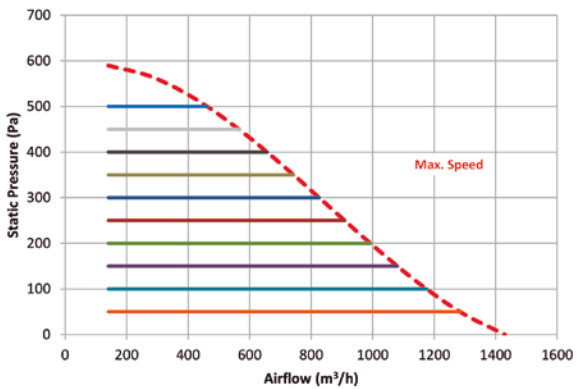
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC



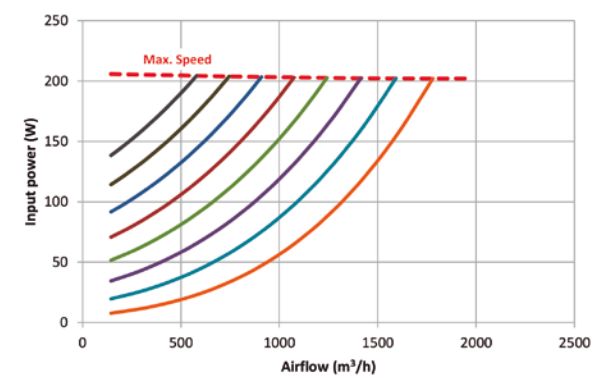
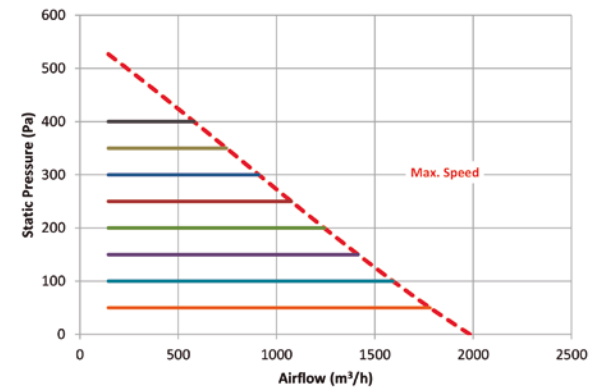
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC



SVE/PLUS/EW-315/H/CPC



SVE/PLUS/EW-350/H/CPC

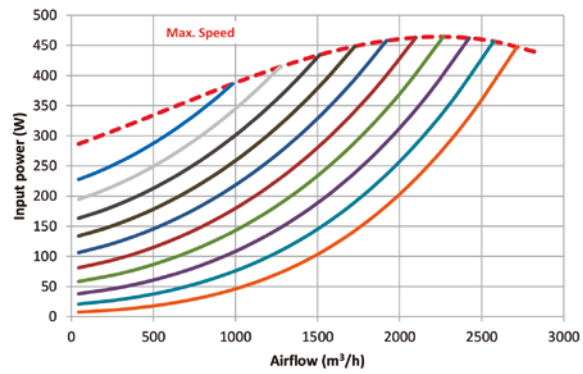
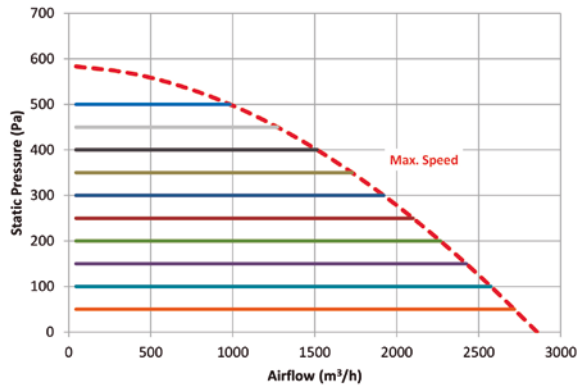


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

SVE/PLUS/EW-400/H/CPC



Accessori

