

SVE/PLUS/EW/CPC

Extracteurs en ligne pour conduits, automatiques, bas niveau sonore et control de pression constante

EC TECHNOLOGY AVEC VSD INTÉGRÉ



EC CONTROL: Contrôle automatique à réglage de pression constante

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.

Moteur :

- Monophasé 200-240 V 50/60 Hz, protection IP54. Excepte modèle SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277 V 50/60 Hz, protection IP55.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C. Excepte model SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C à +45 °C.
- Moteurs de rotor extérieur EC Technology, d'haute rendement.

EC CONTROL : Fourni comme accessoire optionnel. Panneau de commande pour systèmes de ventilation avec moteurs EC Technology dont l'électronique est intégrée au moteur. Avec les caractéristiques suivantes :

- CPC : contrôle de pression constante.
- CFC : contrôle de débit constant.
- JOUR/NUIT : Double réglage du point de consigne de pression en fonction de l'heure du jour.
- Capteur externe : compatible avec les capteurs de température, d'humidité, de qualité de l'air ou de CO.
- Équipement préconfiguré en mode pression constante avec valeur de consigne de 100 Pa.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Code de commande



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)	(m³/h)	dB (A)	(Kg)	
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

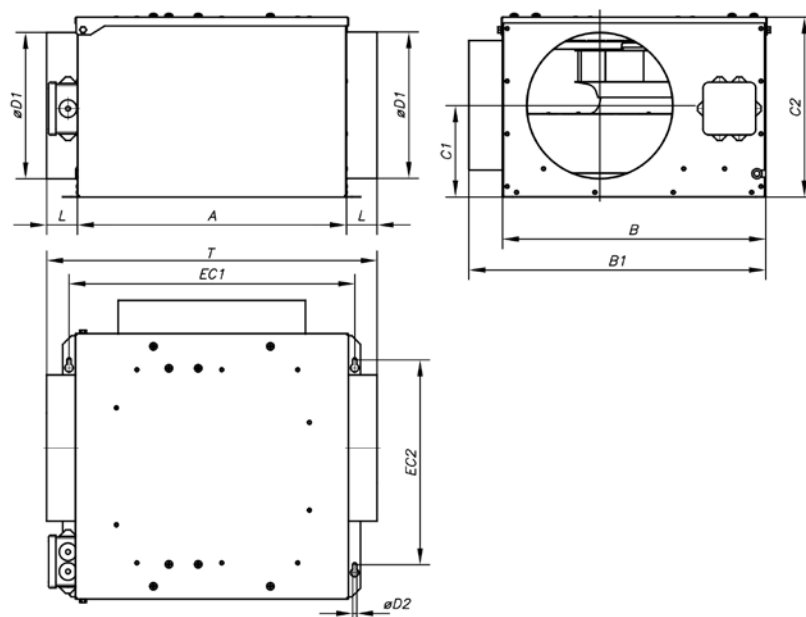
* Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 1,5 m de distance à débit maximal.

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
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

Dimensions mm



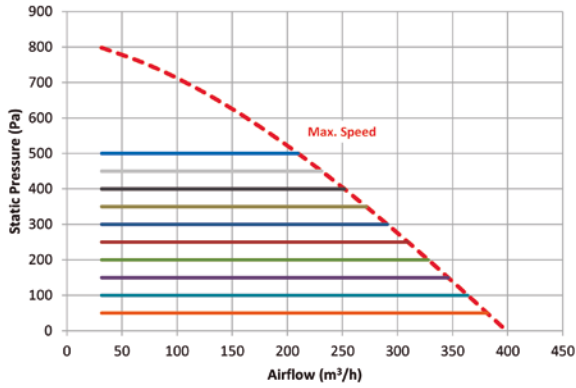
	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T	B1
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	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

Courbes caractéristiques

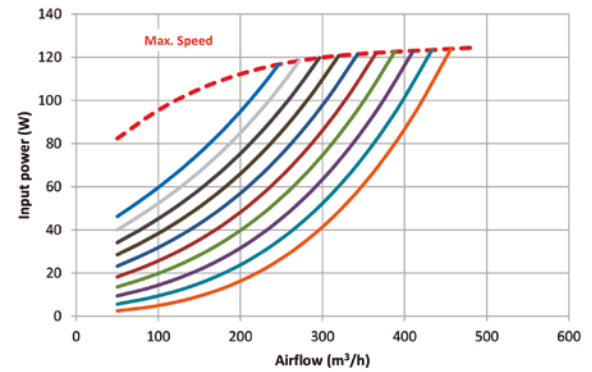
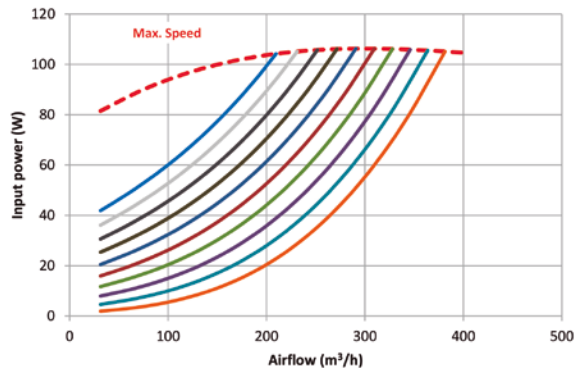
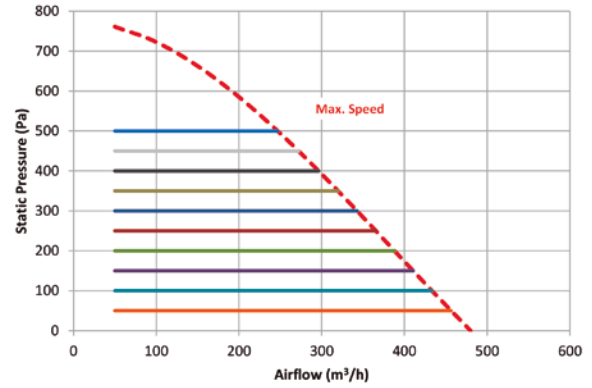
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

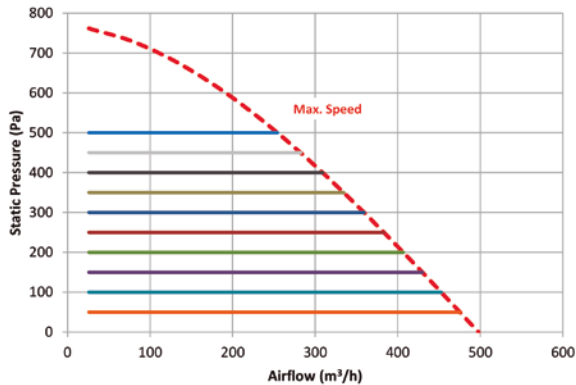
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC



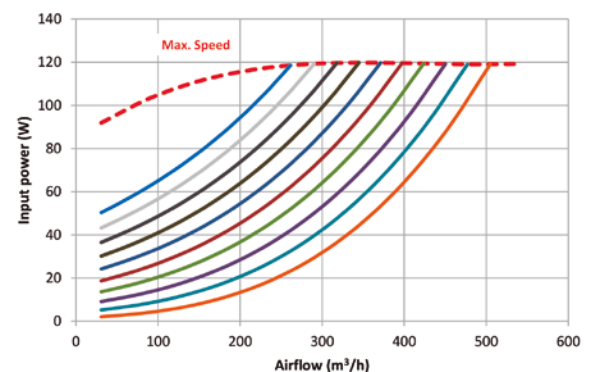
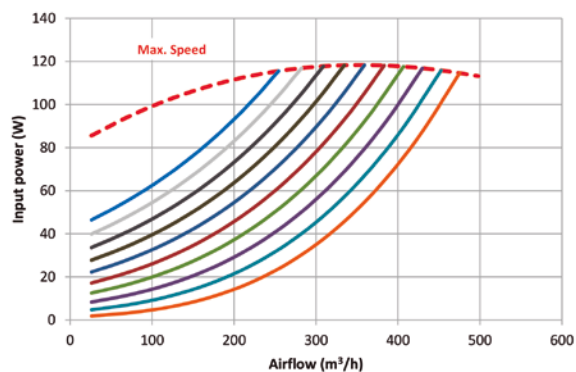
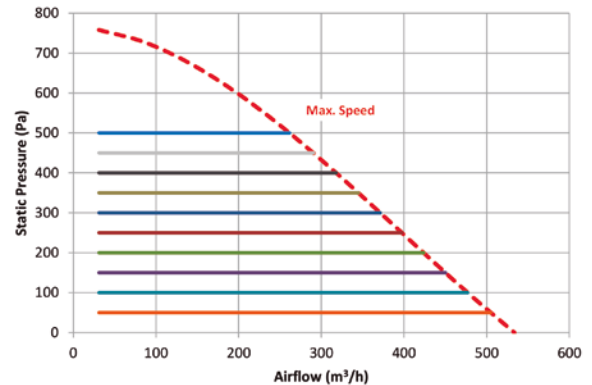
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC



SVE/PLUS/EW-150/H/CPC



SVE/PLUS/EW-160/H/CPC

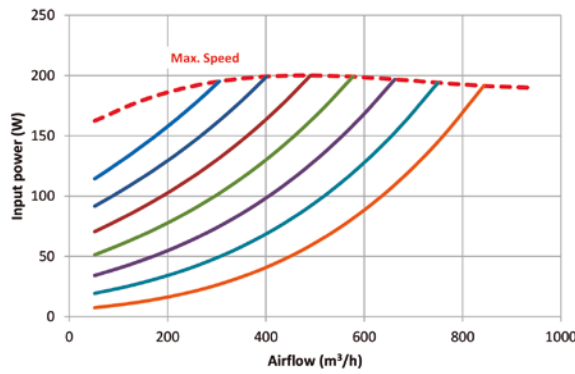
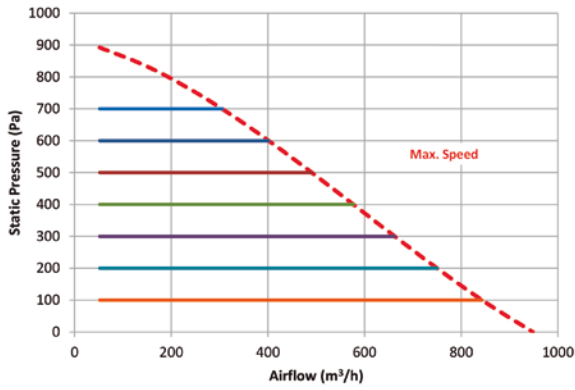


Courbes caractéristiques

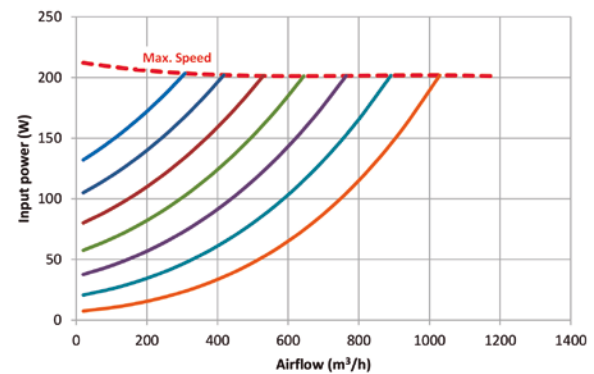
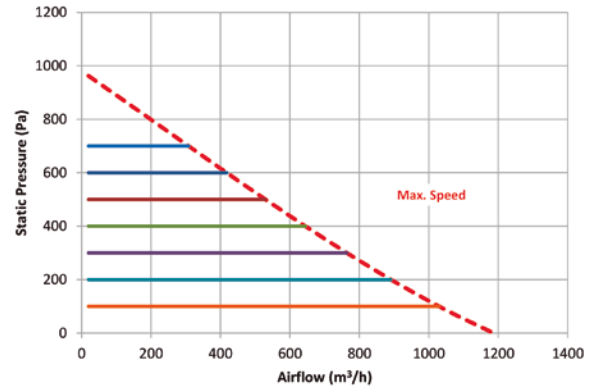
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

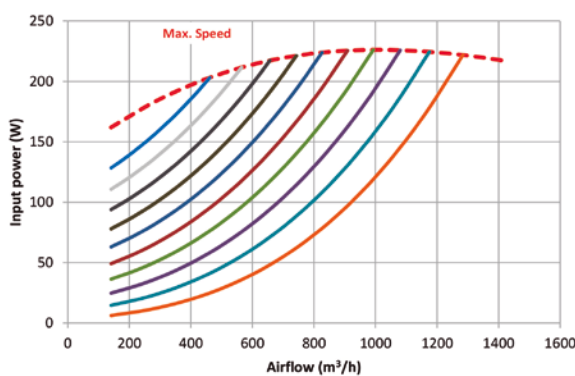
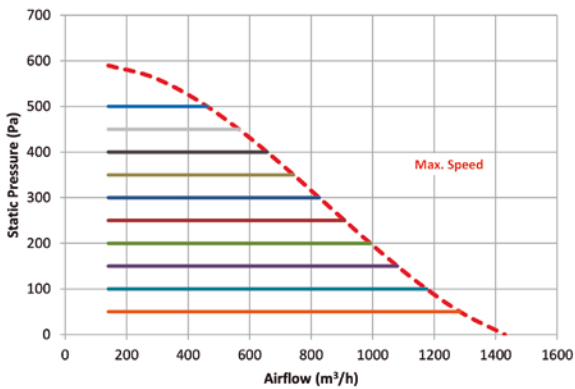
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC



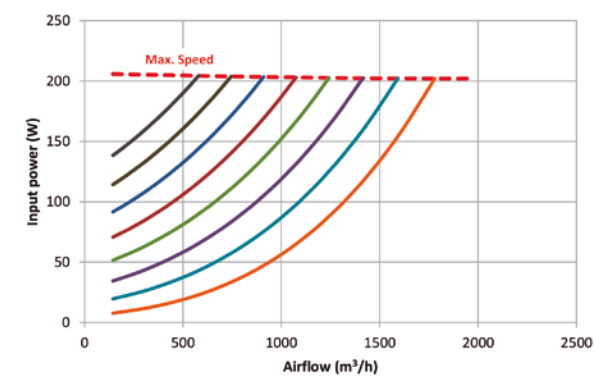
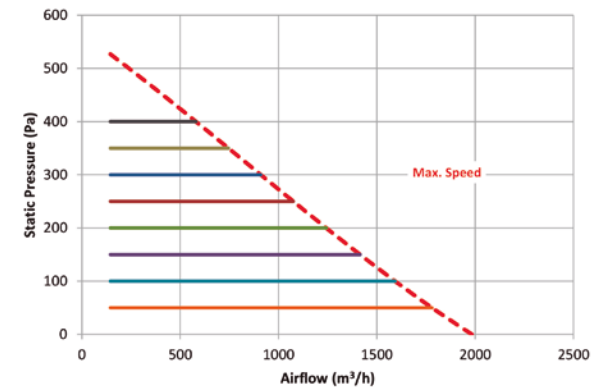
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC



SVE/PLUS/EW-315/H/CPC



SVE/PLUS/EW-350/H/CPC

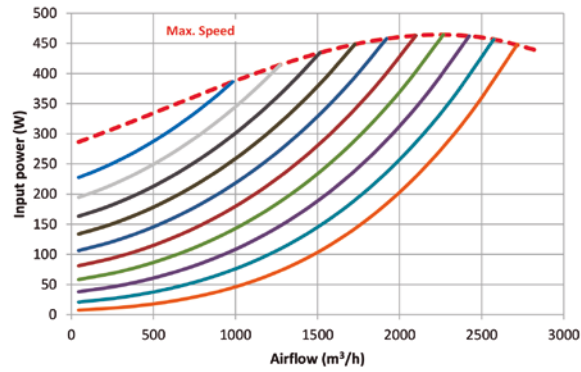
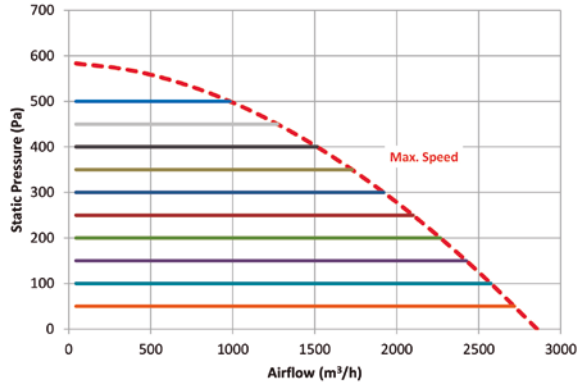


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SVE/PLUS/EW-400/H/CPC



Accessoires

