

SVE/PLUS/EW/CPC



E.C. TECHNOLOGY
CON VSD INTEGRADO



Extractores en línea para conductos de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente, con control de presión constante



Control automático de regulación de Presión constante. (CPC)

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo SVE/ PLUS/EW-400/H, 200-277V 50/60Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 60 °C. Excepto modelo SVE/PLUS/ EW-200/H, -25°C +45°C
- Motores de rotor exterior E.C. Technology, de alta eficiencia.

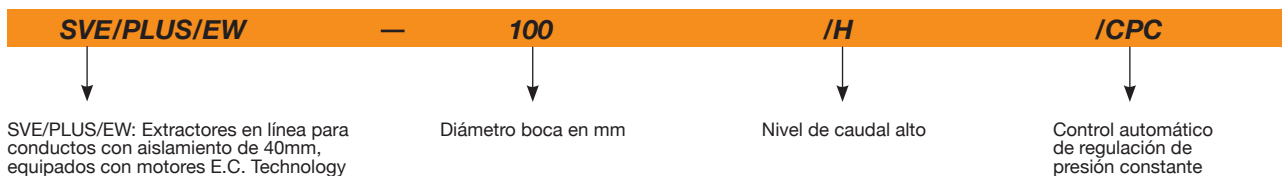
Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa
- Posibilidad de ajustes a otras presiones
- Posibilidad de trabajo a caudal constante
- Sistema Plug&Play para su fácil instalación
- Rango de programación de 0 a 2500Pa
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado
- Versiones en alimentación monofásico 230Vac y trifásico 380Vac
- Protección IP55

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

Código de pedido



Características técnicas

	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx* dB(A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	3200	0,75	0,083	450	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	3200	0,75	0,083	500	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	3200	0,75	0,083	545	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	3200	0,75	0,083	585	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	3230	1,40	0,168	895	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	2510	1,40	0,170	1140	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	1525	1,20	0,150	1800	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	1250	1,40	0,168	2475	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	1170	1,10	0,250	3080	38	39	2018

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.

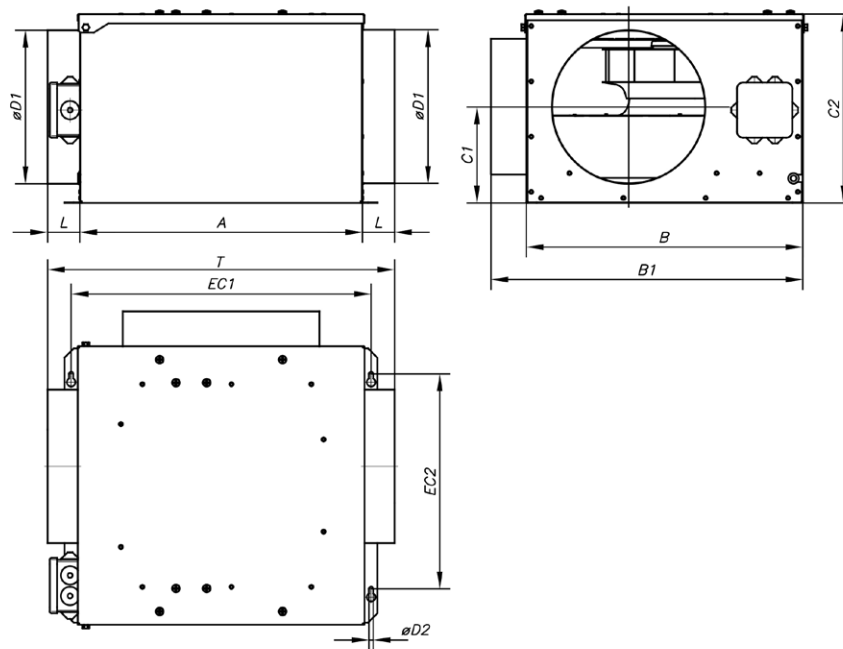
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio

	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

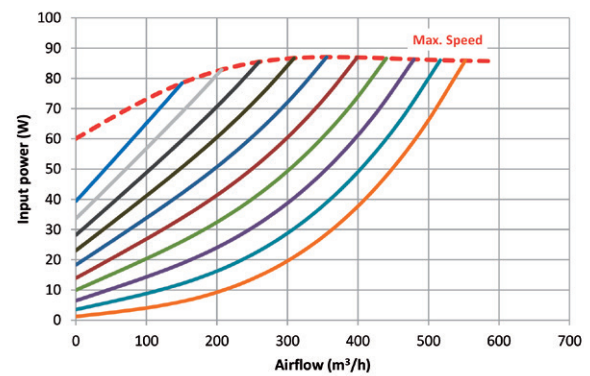
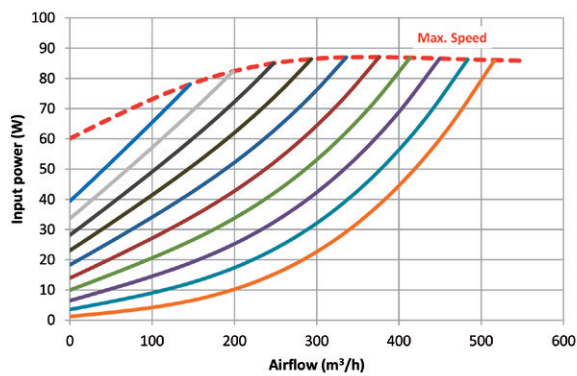
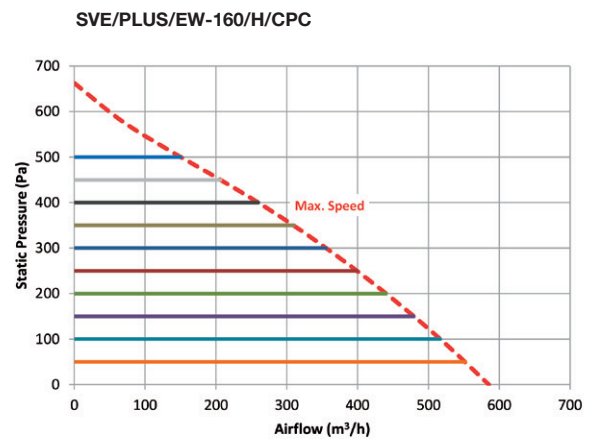
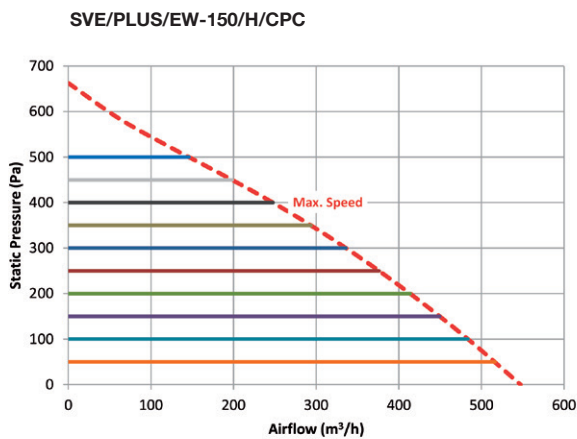
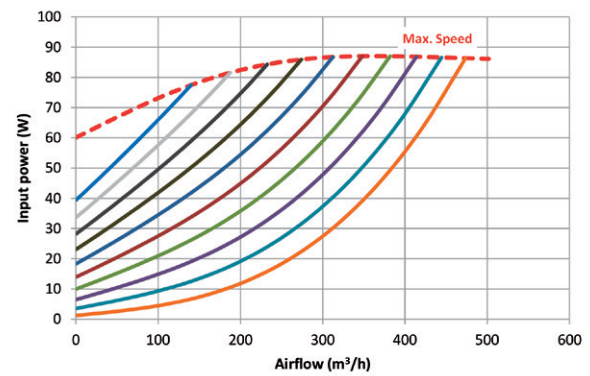
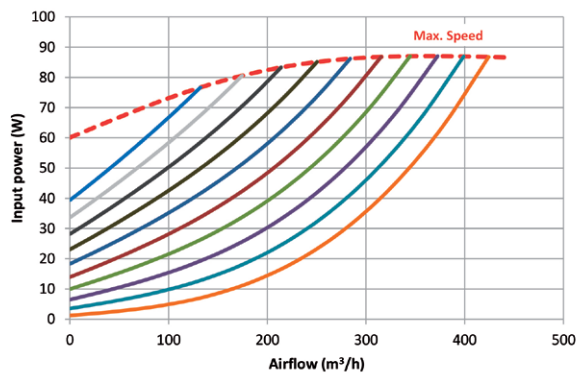
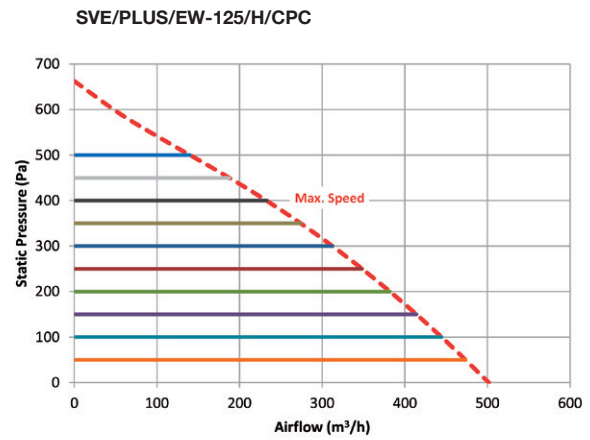
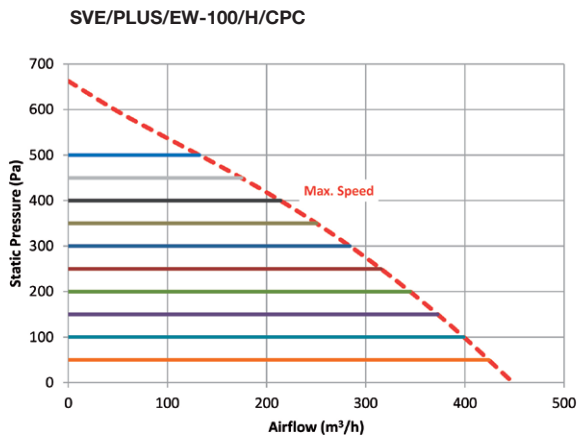
Dimensiones mm



	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

Curvas características

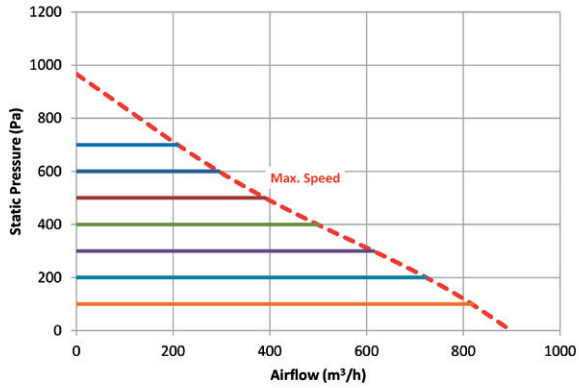
Curvas de presión constante considerando aspiración libre



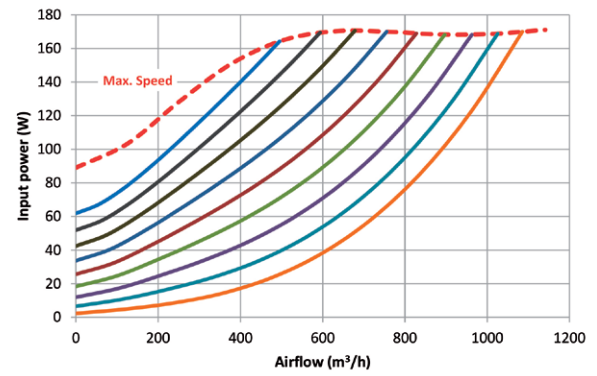
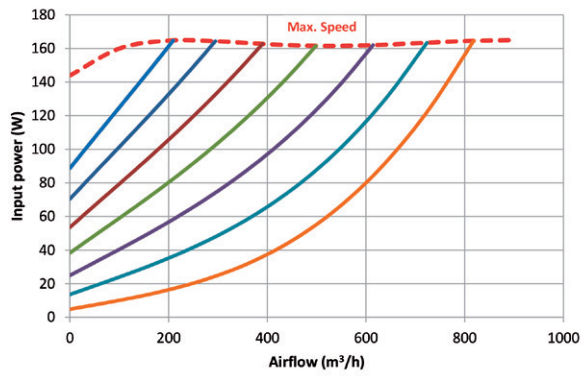
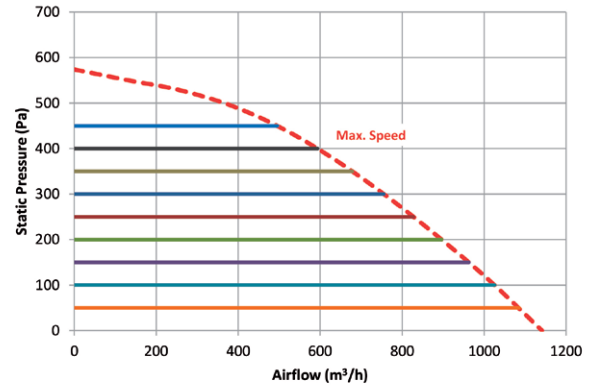
Curvas características

Curvas de presión constante considerando aspiración libre

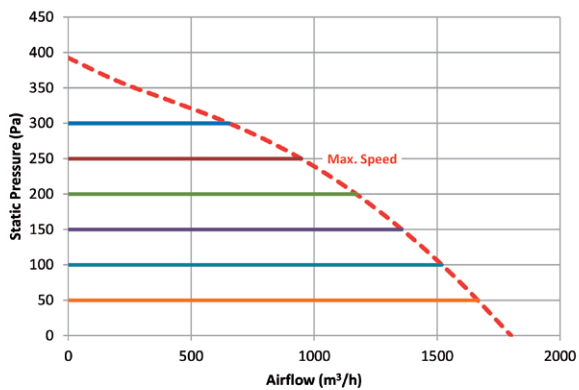
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC



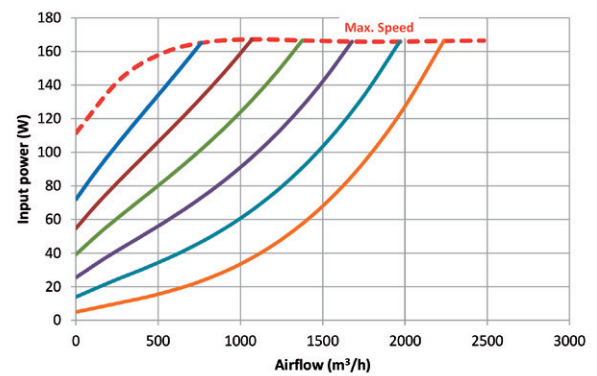
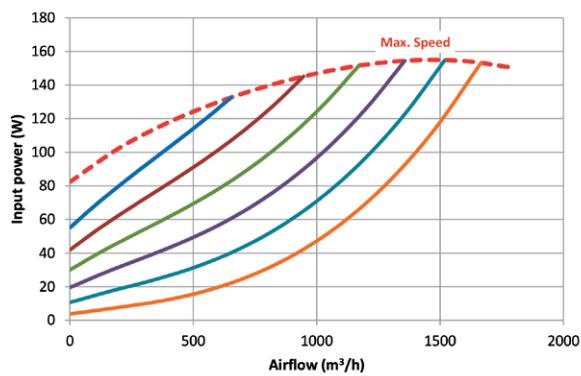
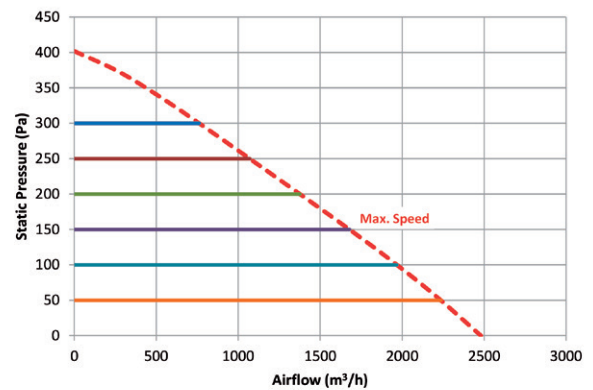
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC



SVE/PLUS/EW-315/H/CPC

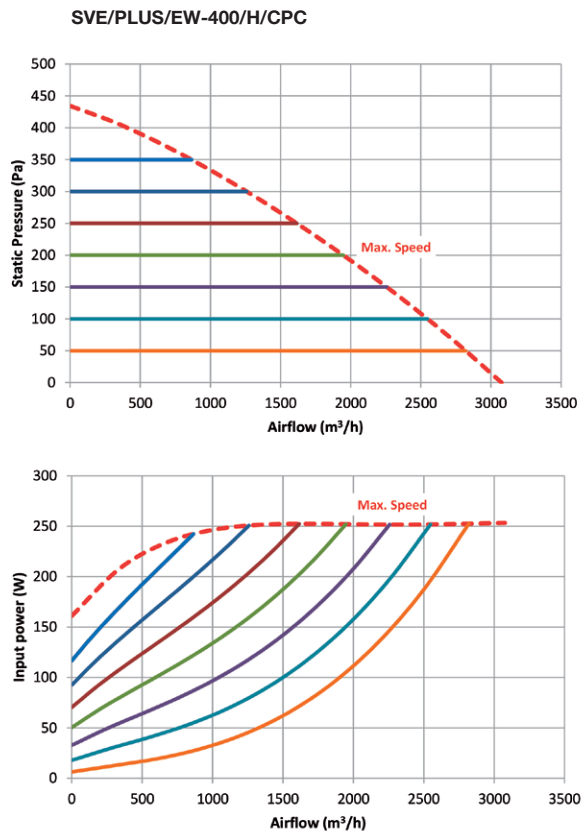


SVE/PLUS/EW-350/H/CPC



Curvas características

Curvas de presión constante considerando aspiración libre



Accesorios

Ver apartado accesorios.

