

SVE SVE/PLUS

SVE: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica

SVE/PLUS: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente



Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente
- Turbina con álabes a reacción excepto modelos 100-125-150-160-200/H, con turbina multipala.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos
- Equipados con tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-150/L-160/L
- Pies soporte integrados en la caja, que facilita su montaje
- Dirección aire sentido lineal

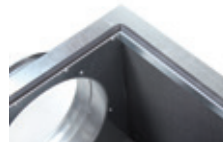
Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V 50Hz/60Hz regulables. Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

Tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-150/L-160/L

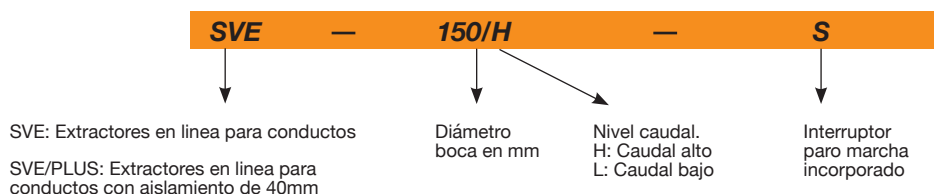


Aislante acústico de 40mm modelo SVE/PLUS



Versión S con interruptor incorporado

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible 230V (A)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo de turbina	According ErP
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	Forward	EXCLUIDO
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6,0	Forward	EXCLUIDO
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Forward	EXCLUIDO
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7,0	Forward	2015
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6,0	Forward	EXCLUIDO
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7,0	Forward	2015
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12,0	Forward	2016
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	640	41	9,0	Backward	2016
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11,0	Backward	2016
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	705	41	9,5	Backward	2016
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1315	46	17,5	Backward	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1555	44	21,5	Backward	2016
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	2310	46	27,0	Backward	2018

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible 230V (A)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo de turbina	According ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9,0	Forward	EXCLUIDO
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Forward	EXCLUIDO
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9,0	Forward	EXCLUIDO
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12,0	Forward	2015
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	EXCLUIDO
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12,0	Forward	2015
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	EXCLUIDO
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Forward	2016
SVE/PLUS-200/L	2650	0,70	0,18	640	37	13,5	Backward	2016
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15,0	Backward	2016
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14,0	Backward	2016
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23,0	Backward	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Backward	2016
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33,0	Backward	2018

Características acústicas

Los valores indicados se determinan mediante medidas de potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5m.

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

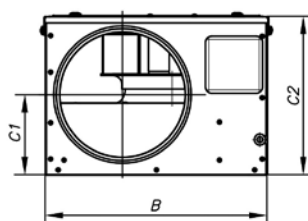
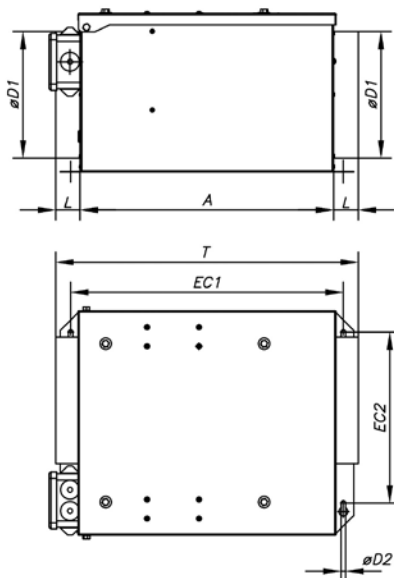
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	23	31	36	35	34	35	31	25	SVE-200/L	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-125/H	23	33	37	35	34	35	31	25	SVE-250/H	27	37	42	48	47	46	43	35
SVE-125/L	21	31	32	34	35	36	32	26	SVE-250/L	35	45	50	56	55	54	51	43
SVE-150/H	33	43	47	45	44	45	41	35	SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-150/L	31	41	42	44	45	46	42	36	SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-160/H	31	41	42	44	45	46	42	36	SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41
SVE-200/H	28	39	46	47	47	45	42	33									

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

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	20	31	34	30	25	29	27	24	SVE/PLUS-200/H	26	40	45	43	39	40	39	33
SVE/PLUS-125/H	30	43	45	40	35	39	37	34	SVE/PLUS-200/L	25	39	44	42	38	39	38	32
SVE/PLUS-125/L	20	33	35	30	25	29	27	24	SVE/PLUS-250/H	32	45	48	51	46	48	47	42
SVE/PLUS-150/H	28	41	40	39	36	40	38	35	SVE/PLUS-250/L	24	37	40	43	38	40	39	34
SVE/PLUS-150/L	18	31	30	29	26	30	28	25	SVE/PLUS-315/H	27	40	43	47	44	45	44	38
SVE/PLUS-160/H	28	41	40	39	36	40	38	35	SVE/PLUS-350/H	26	39	41	45	42	43	43	37
SVE/PLUS-160/L	18	31	30	29	26	30	28	25	SVE/PLUS-400/H	29	42	44	48	45	46	46	40

Dimensiones mm

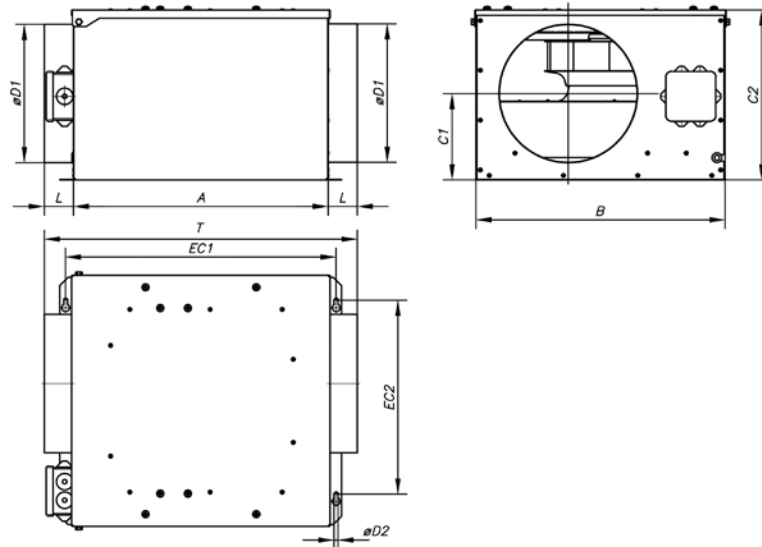
SVE



Modelo	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

Dimensiones mm

SVE/PLUS



Modelo	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS-350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS-400/H	650	680	263,5	500	400	77,5	9	680	600	805

Accesorios

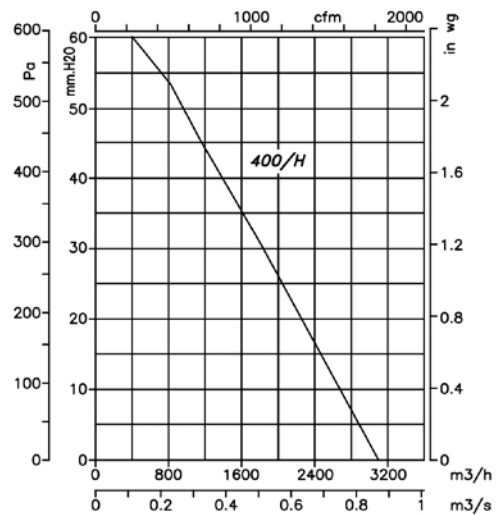
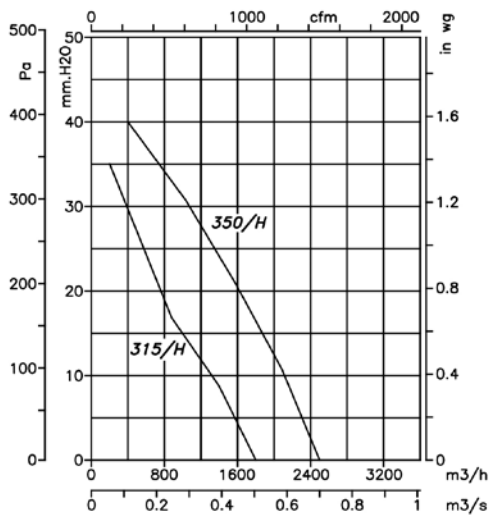
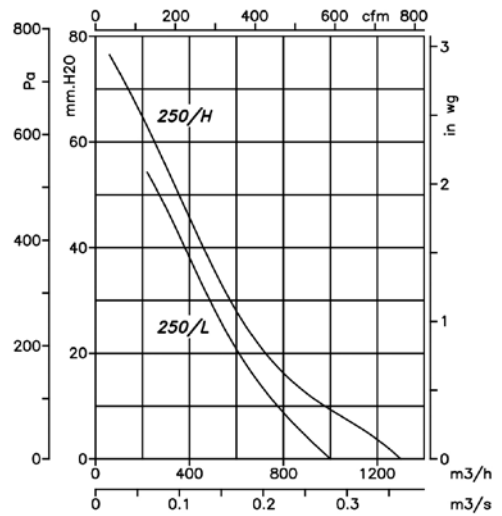
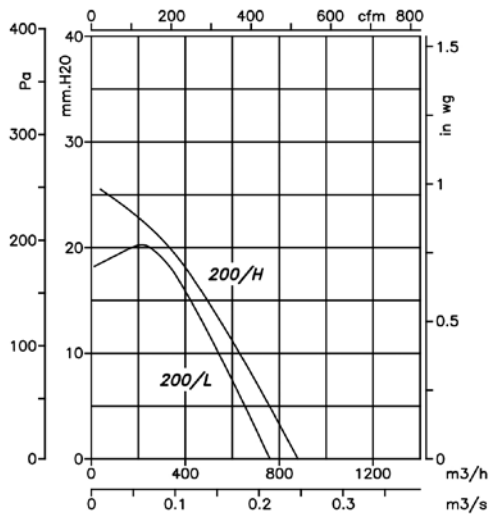
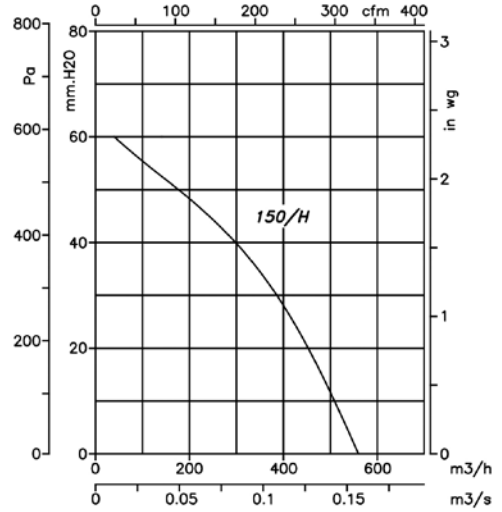
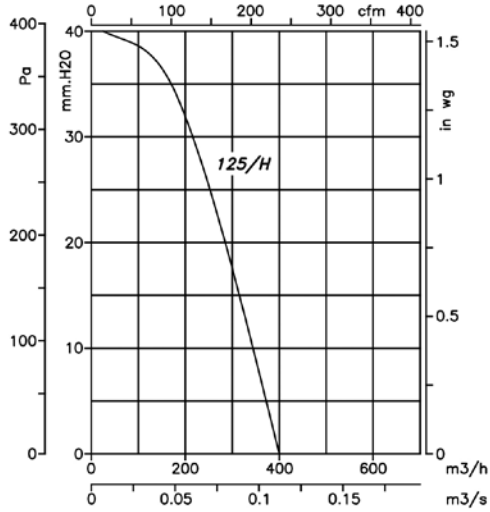


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg.

SVE



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg.

SVE/PLUS

