

SVE SVE/PLUS



SVE: Extratores em linha para condutas, com baixo nível sonoro, montados dentro de uma envolvente acústica.

SVE/PLUS: Extratores em linha para condutas, com baixo nível sonoro, montados dentro de uma envolvente acústica de 40 mm de isolante acústico com absorção sonora.



SVE



SVE/PLUS: Tampa de registo rebatível, exceto modelos 100-125-150/L-160/L

Ventilador:

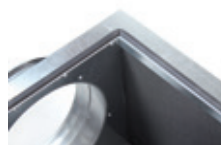
- Envolvente acústica revestida de material de absorção sonora.
- Turbina com pás à reação, exceto modelos 100-125-150-160-200/H, com turbina multipás.
- Amarras normalizadas em aspiração e impulsão, para facilitar a instalação em condutas.
- Equipados com tampa de registo rebatível, exceto modelos 100-125-160/L-150/L.
- Pés de suporte integrados na caixa, que facilitam a sua montagem.
- Direção do ar sentido linear.

Motor:

- Motores de rotor exterior, com protetor térmico incorporado, classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP54.
- Monofásicos 230 V-50 Hz/60 Hz reguláveis.
- Temperatura máxima do ar a transportar: + 50 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.



Isolante acústico de 40 mm modelo SVE/PLUS



Versão S com interruptor incorporado

Código de pedido

SVE/PLUS — 150/H — S

SVE: Extratores em linha para condutas
SVE/PLUS: Extratores em linha para condutas com isolamento de 40 mm

Diâmetro boca em mm

Nível caudal.
H: Caudal alto
L: Caudal baixo

Interruptor paragem arranque incorporado

Características técnicas

	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível 230 V (A)	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível 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	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	Forward	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Forward	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	Forward	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	Forward	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	Backward	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	Backward	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	Backward	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	Backward	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	Backward	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	Backward	2018

Características técnicas

	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível V (A) 230	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível son. irradiado dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo de turbina	According ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	Forward	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	Forward	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	Backward	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	Backward	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	Backward	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	Backward	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Backward	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	Backward	2018



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/EC descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

Características acústicas

Os valores indicados são determinados através de medidas de potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente a duas vezes a envergadura do ventilador mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

SVE

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	23	31	36	35	34	35	31	25
SVE-125/H	23	33	37	35	34	35	31	25
SVE-125/L	21	31	32	34	35	36	32	26
SVE-150/H	33	43	47	45	44	45	41	35
SVE-150/L	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-160/H	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-200/H	28	39	46	47	47	45	42	33

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-200/L	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-250/H	27	37	42	48	47	46	43	35
SVE-250/L	35	45	50	56	55	54	51	43
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

SVE/PLUS

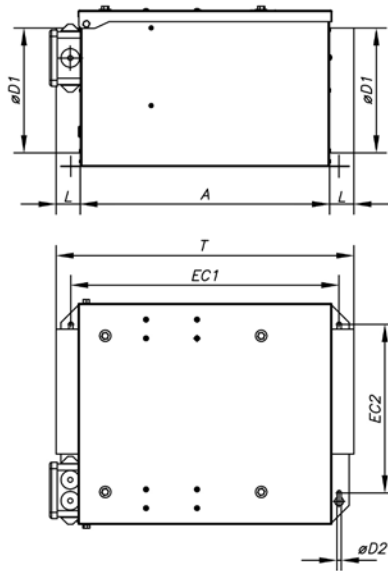
Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	20	31	34	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-125/H	30	43	45	40	35	39	37	34
SVE/PLUS-125/L	20	33	35	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-150/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-150/L	18	31	30	29	26	30	28	25
SVE/PLUS-160/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-160/L	18	31	30	29	26	30	28	25

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-200/H	26	40	45	43	39	40	39	33
SVE/PLUS-200/L	25	39	44	42	38	39	38	32
SVE/PLUS-250/H	32	45	48	51	46	48	47	42
SVE/PLUS-250/L	24	37	40	43	38	40	39	34
SVE/PLUS-315/H	27	40	43	47	44	45	44	38
SVE/PLUS-350/H	26	39	41	45	42	43	43	37
SVE/PLUS-400/H	29	42	44	48	45	46	46	40

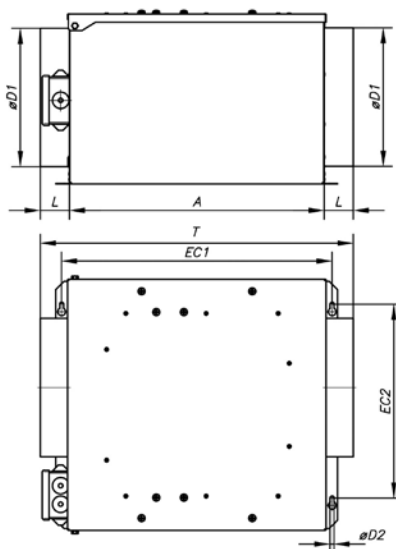
Dimensões mm

SVE



	A	B	C1	C2	$\phi D1$	L	$\phi D2$	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

SVE/PLUS



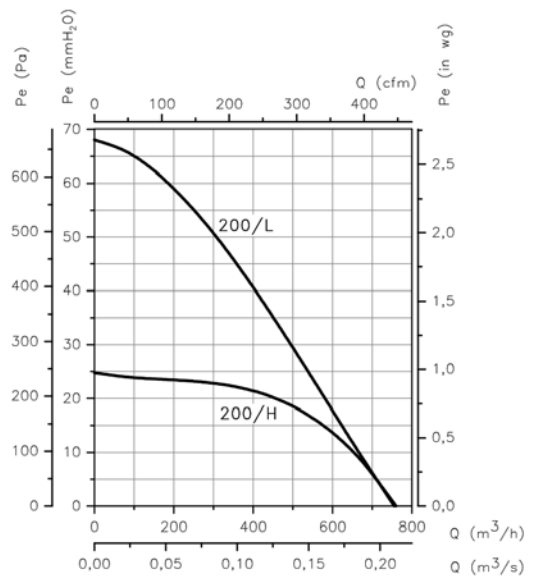
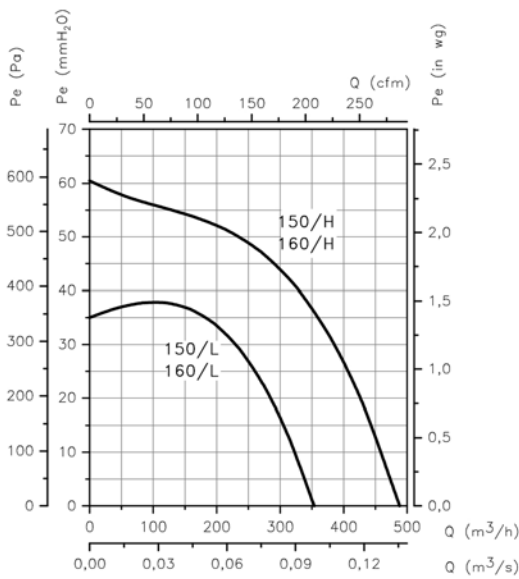
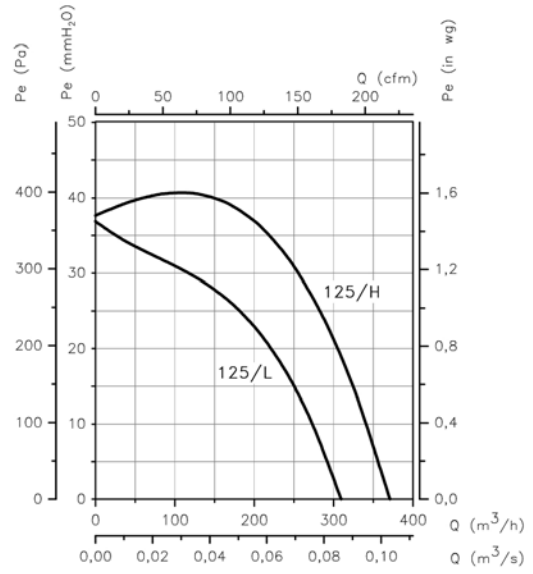
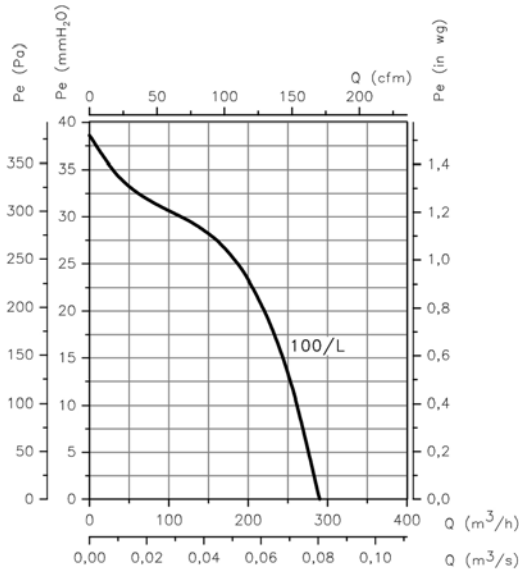
	A	B	C1	C2	$\phi D1$	L	$\phi D2$	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
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

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

**SVE
SVE/PLUS**

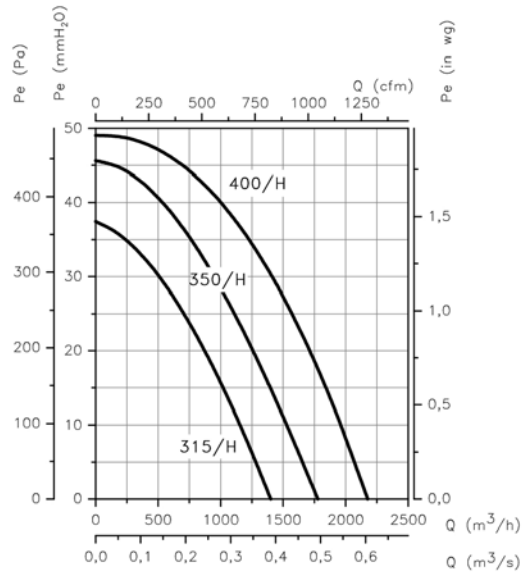
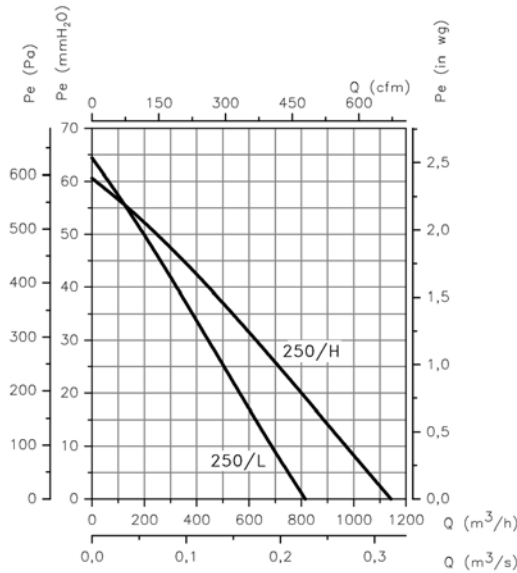


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

**SVE
SVE/PLUS**



Acessórios



Acessórios recomendados



Sensor SI-HUMIDADE	RMC	SV/SVE PLUS EC
Sensor SI CO2	RMC	SV/SVE PLUS EC
Sensor SI MF (HUMIDADE+CO2)	RMC	SV/SVE PLUS EC
Sensor SI-PIR	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR	RM	SV/SVE PLUS AC

Acessórios recomendados para cumprimento ErP 2018