

# SVE SVE/PLUS



**SVE:** Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в звукоизоляционном корпусе.

**SVE/PLUS:** Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в корпусе со звукопоглощающей изоляцией толщиной 40 мм.



SVE



SVE/PLUS: Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-150/L-160/L

**Вентилятор:**

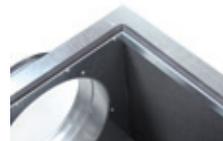
- Акустический кожух покрыт звукопоглощающим материалом.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, кроме моделей 100-125-150-160-200/H с многолопастной крыльчаткой.
- Стандартизованные фланцы на стороне всасывания и нагнетания обеспечивают удобство монтажа в воздуховодах.
- Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-160/L-150/L.
- Опорные ножки для облегчения монтажа встроены в короб.
- Линейное направление воздушного потока.

**Двигатель:**

- Двигатели с внешним ротором, встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.
- Регулируемый однофазный 230 В 50/60 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: +50 °С.

**Покрытие:**

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

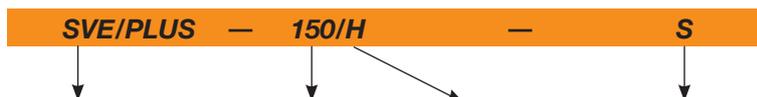


40-миллиметровая акустическая изоляция, модель SVE/PLUS



S — версия с встроенным выключателем

**Артикул**



SVE: Встраиваемые вытяжные вентиляторы  
SVE/PLUS: Встраиваемые вытяжные вентиляторы для воздуховодов с изоляцией толщиной 40 мм

Диаметр патрубка в мм

Величина расхода  
H: Высокая величина расхода  
L: Малая величина расхода

Встроенный выключатель питания.

**Технические характеристики**

	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток при 230 В (А)	Макс. электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукоизлучения дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Тип крыльчатки	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	Передняя	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	Передняя	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Передняя	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Передняя	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	Передняя	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Передняя	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	Передняя	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	Задняя	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	Задняя	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	Задняя	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	Задняя	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	Задняя	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	Задняя	2018

## Технические характеристики

	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток при 230 В (А)	Макс. элект- рическая мощность (кВт)	Макс. величина расхода (м³/ч)	Уровень звукоиз- лучения дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Тип крыльчатки	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	Передняя	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Передняя	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	Передняя	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Передняя	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Передняя	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Передняя	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Передняя	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Передняя	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	Задняя	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	Задняя	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	Задняя	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	Задняя	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Задняя	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	Задняя	2018



### Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

## Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

### SVE

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

	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

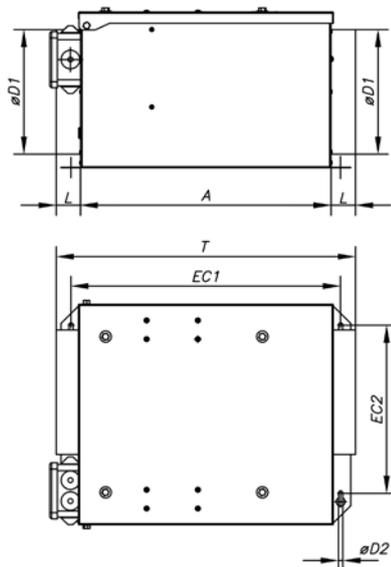
Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

	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

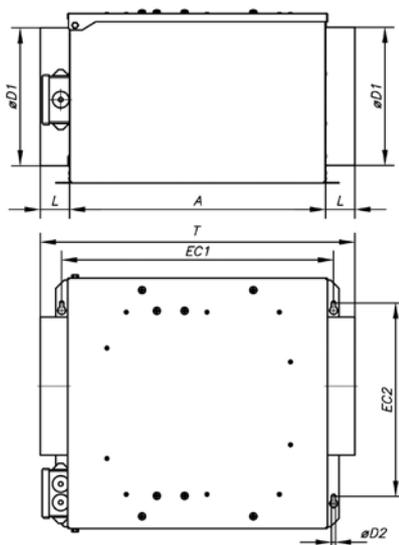
Размеры (мм)

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



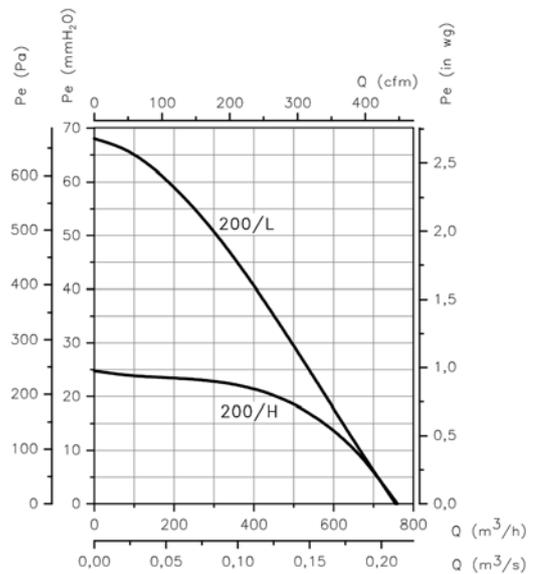
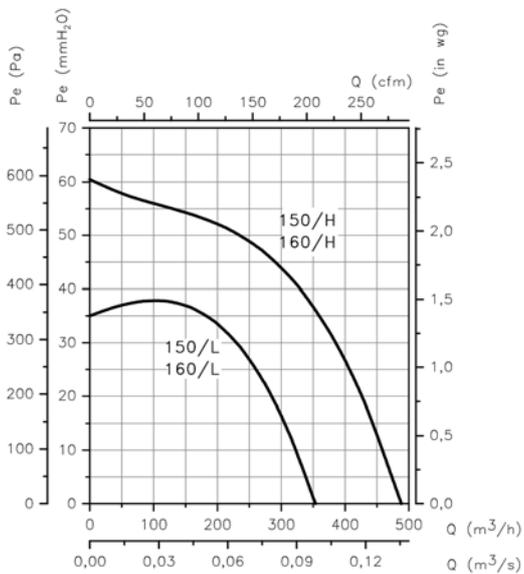
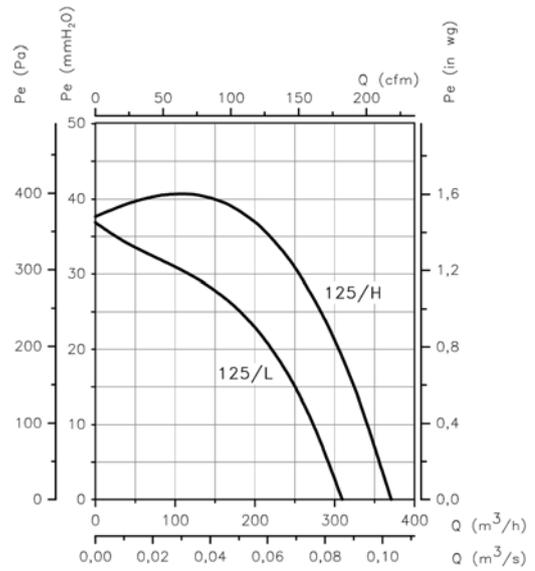
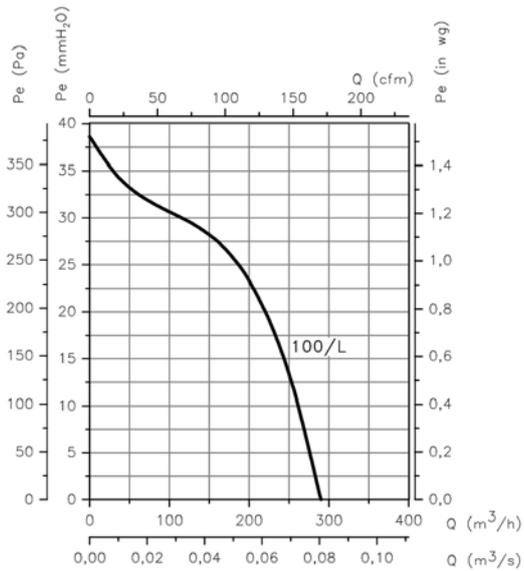
	A	B	C1	C2	$\phi D1$	L	$\phi D2$	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450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

## Кривые характеристик

Q = Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

**SVE  
SVE/PLUS**

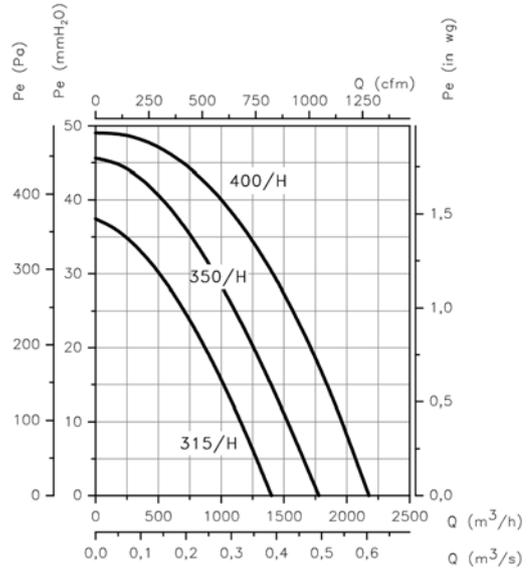
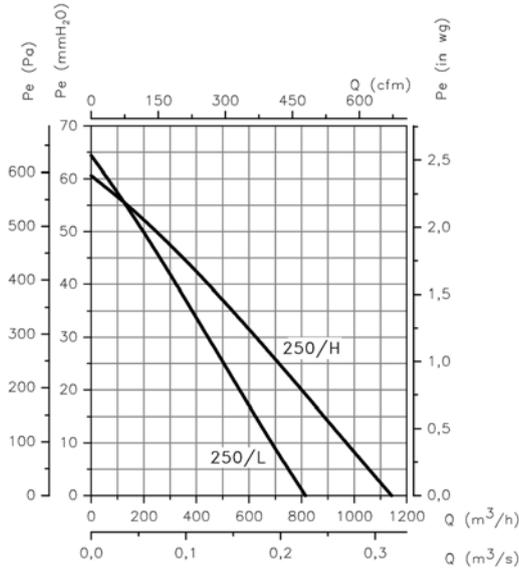


**Кривые характеристик**

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

**SVE  
SVE/PLUS**



**Принадлежности**



**Рекомендованные принадлежности**



Датчик влажности SI-HUMEDAD	RMC	SV/SVE PLUS EC
Датчик SI CO <sub>2</sub>	RMC	SV/SVE PLUS EC
Датчик SI MF (HUMEDAD+CO <sub>2</sub> )	RMC	SV/SVE PLUS EC
датчик SI-PIR	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR	RM	SV/SVE PLUS AC

Для обеспечения соответствия оборудования Директиве ErP 2018 следует использовать рекомендованные принадлежности