

SVE/PLUS/EW



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С
ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.)
СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУ-
ЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



Встраиваемые малошумные вытяжные вентиляторы для воздуховодов, монтируемые внутри звукоизоляционных кожухов с 40-миллиметровой звукопоглощающей изоляцией.



Вентилятор:

- Акустический кожух покрыт звукопоглощающим материалом.
- Все модели оснащены реактивной крыльчаткой.
- Стандартизованные фланцы на стороне всасывания и нагнетания обеспечивают удобство монтажа в воздуховодах.
- Откидывающаяся смотровая крышка.
- Опорные ножки для облегчения монтажа встроены в короб.
- Линейное направление воздушного потока.
- Скорость управляется встроенным измерителем мощности МТР010 на 10 кОм или внешним сигналом 0—10 В.

Двигатель:

- Однофазный 200—240 В 50/60 Гц, класс защиты IP54 (кроме моделей SVE/PLUS/EW-400/H: 200—277 В 50/60 Гц, класс защиты IP55).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +60 °С. Кроме моделей SVE/PLUS/EW-200/H, от -25 до +45 °С.
- Внешние роторные электродвигатели с электронной коммутацией (Е.С.) с высокоэффективным встроенным приводом с переменной скоростью, управляемые сигналом 0—10 В.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.



Артикул



Технические характеристики

	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток при 230 В (А)	Макс. электрическая мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной* дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp)
SVE/PLUS/EW-100/H	3200	0,75	0,083	450	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H	3200	0,75	0,083	500	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H	3200	0,75	0,083	545	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H	3200	0,75	0,083	585	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H	3230	1,40	0,168	895	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H	2510	1,40	0,170	1140	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H	1525	1,20	0,150	1800	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H	1250	1,40	0,168	2475	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H	1170	1,10	0,250	3080	38	39	2018

* Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 1,5 м при максимальном расходе.



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

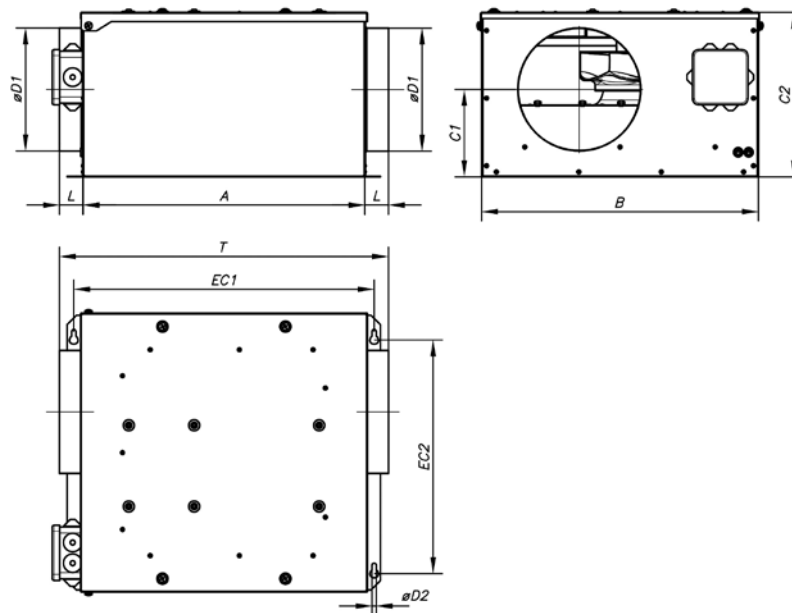
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.
Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS/EW-100/H	38	43	45	47	49	53	47	43	SVE/PLUS/EW-250/H	46	44	43	45	55	35	34	30
SVE/PLUS/EW-125/H	37	43	45	48	50	53	48	44	SVE/PLUS/EW-315/H	30	44	33	32	44	25	24	19
SVE/PLUS/EW-150/H	32	42	41	51	44	44	44	40	SVE/PLUS/EW-350/H	37	50	40	42	36	29	26	14
SVE/PLUS/EW-160/H	33	43	42	47	45	46	45	41	SVE/PLUS/EW-400/H	37	52	41	42	34	29	27	27
SVE/PLUS/EW-200/H	50	50	43	50	44	42	45	45									

Размеры (мм)



	A	B	C1	C2	ØD1	L	ØD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS/EW-100/H	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-125/H	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-150/H	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-160/H	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-200/H	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535
SVE/PLUS/EW-250/H	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565
SVE/PLUS/EW-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS/EW-350/H	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS/EW-400/H	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810

Принадлежности



Кривые характеристик

