

SVE/PLUS/EW/CPC



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



Малошумные встраиваемые канальные вентиляторы, монтируемые внутри звукоизоляционных кожухов с 40-миллиметровой звукопоглощающей изоляцией с постоянным контролем давления.



Автоматическое
непрерывное
регулирование
давления
(CPC)



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.

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 высоким КПД.

Непрерывное регулирование давления:

- Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.
- Возможность установки другого давления.
- Возможность работы с постоянной величиной расхода.
- Система Plug&Play упрощает монтаж.
- Диапазон уставок: от 0 до 2500 Па.
- Выключатель питания со встроенной системой защитной блокировки.
- Варианты исполнения с однофазным питанием 230 В пер. тока и трехфазным питанием 380 В пер. тока.
- Степень защиты IP55.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Артикул

SVE/PLUS/EW	—	100	/H	/CPC
↓		↓	↓	↓
SVE/PLUS/EW: Встраиваемые вытяжные вентиляторы с изоляцией толщиной 40 мм, оснащенные электродвигателями с электронной коммутацией (Е.С.)		Диаметр патрубка в мм	Высокая величина расхода	Автоматическое непрерывное регулирование давления

Технические характеристики

	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А) 230 В	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/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

* 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/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

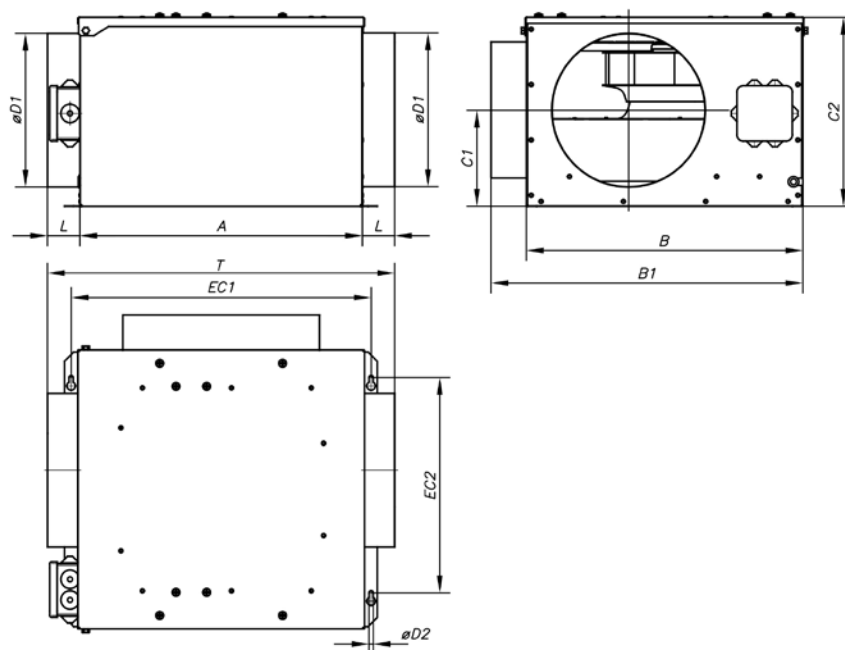
Акустические характеристики

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

Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе

	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

Размеры (мм)

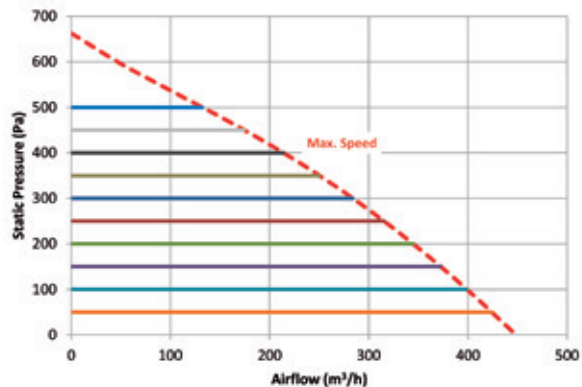


	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T	B1
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455	470
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	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

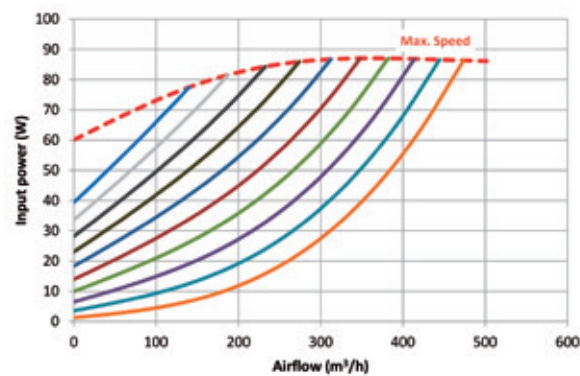
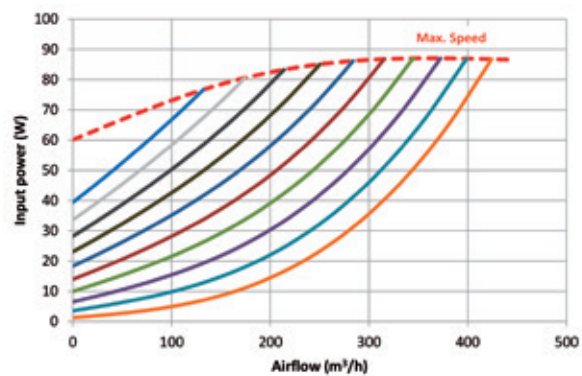
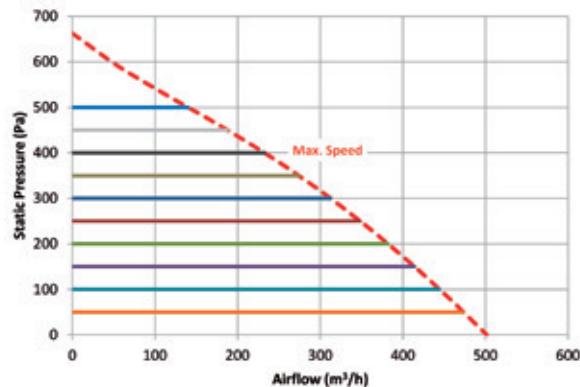
Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха

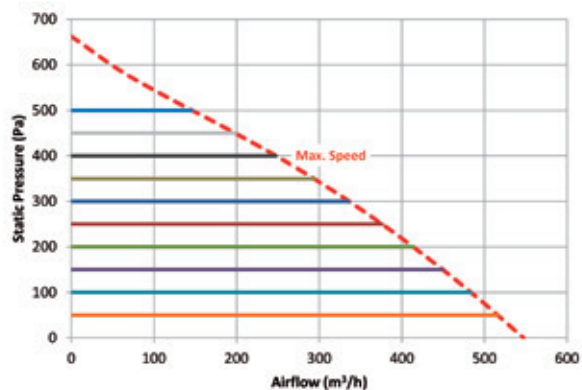
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC



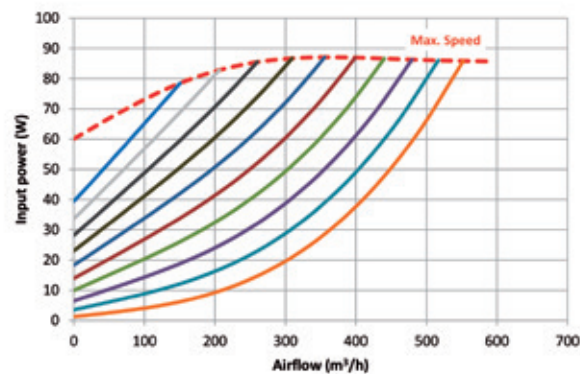
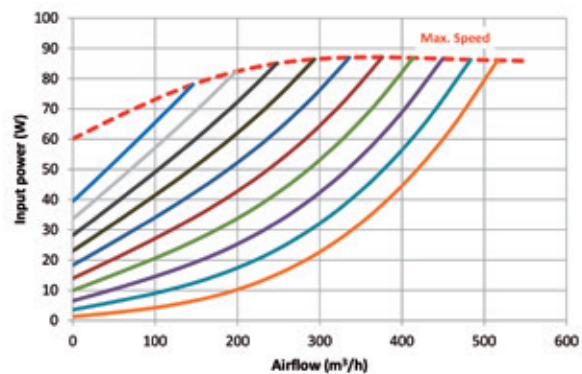
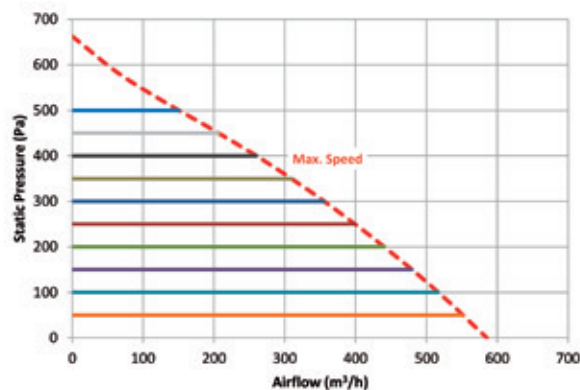
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC



SVE/PLUS/EW-150/H/CPC



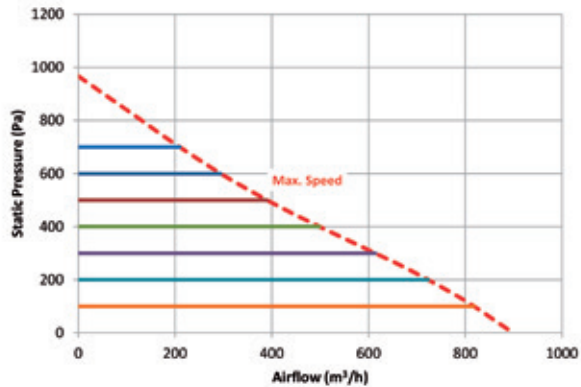
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC



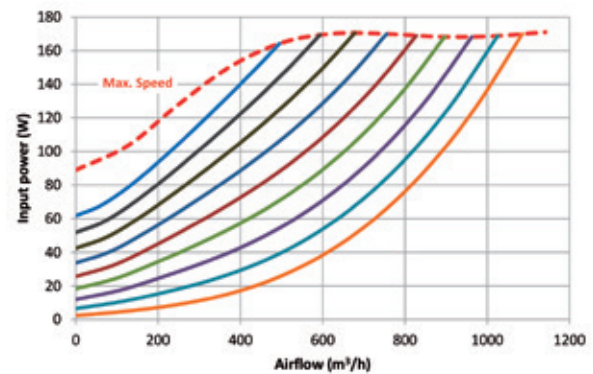
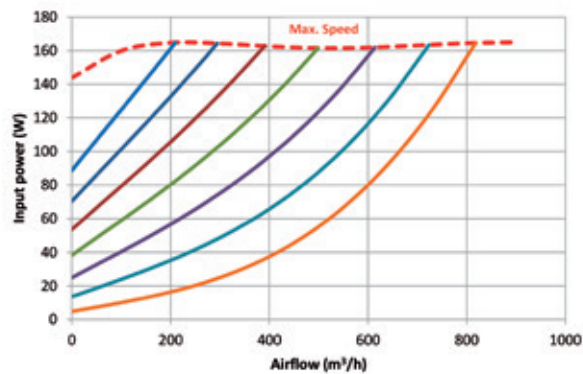
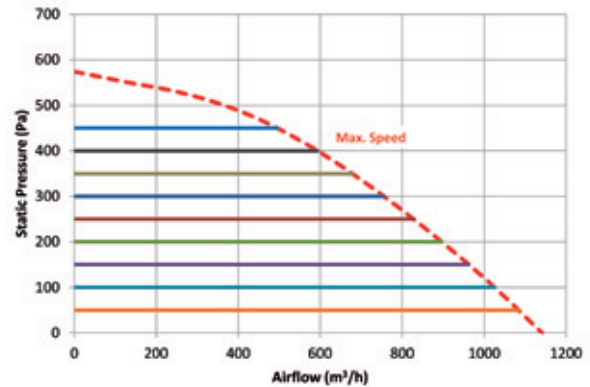
Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха

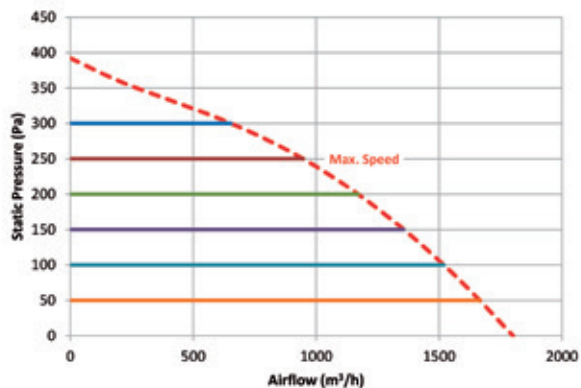
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC



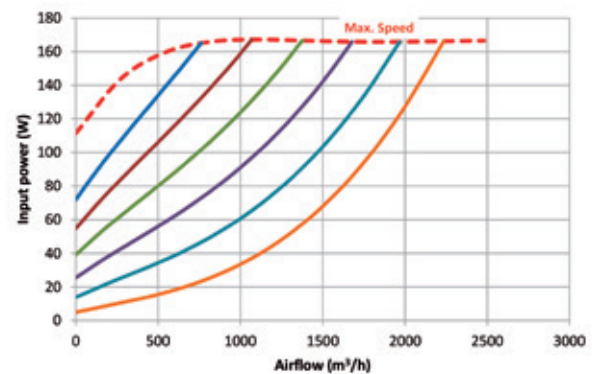
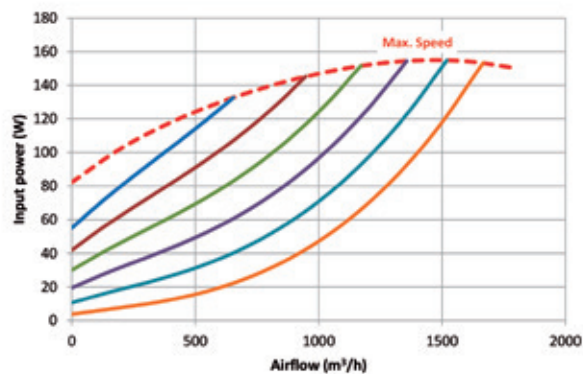
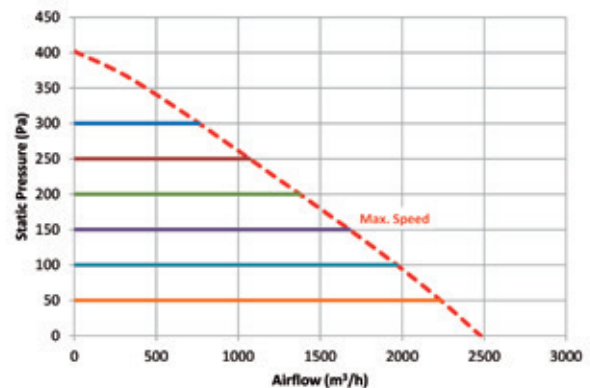
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC



SVE/PLUS/EW-315/H/CPC



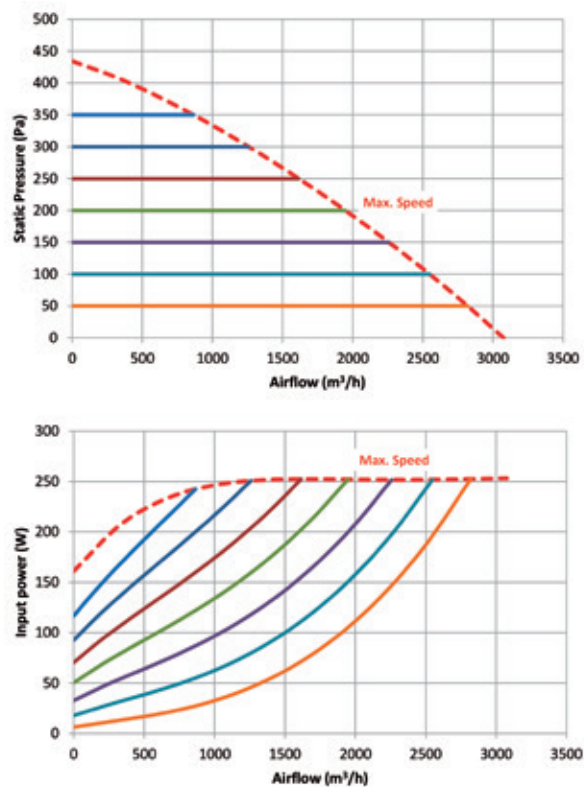
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC



Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха

SVE/PLUS/EW-400/H/CPC



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

