



SVE

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ
МАЛОШУМНЫЕ

SVE/PLUS

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 40 мм

SVE/EW

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЙ
ЕС-ДВИГАТЕЛЬ





SVE SVE/PLUS

SVE: Канальные вытяжные вентиляторы, мал шумные, в звукоизоляционном корпусе
SVE/PLUS: Канальные вытяжные вентиляторы, мал шумные, в звукоизоляционном корпусе со звукопоглощающим материалом толщиной 40 мм



Открывающийся ревизионный люк кроме моделей 100-125-150/L

Вентилятор:

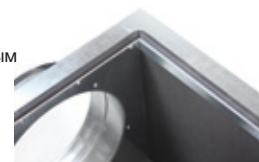
- Звукоизоляционный корпус покрыт звукопоглощающим материалом
- Многолопастная крыльчатка в моделях 100-125-150-200/H
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками в моделях 200/L-250-315-400
- Стандартизированный фланец со стороны всасывания и нагнетания, для подсоединения к воздуховодам
- Оснащен открывающимся ревизионным люком кроме моделей 100-125-150/L
- Опорные кронштейны на корпусе для облегчения монтажа
- Одностороннее направление воздуха



Код заказа S, со встроенным переключателем

Двигатель:

- Двигатель с внешним ротором класса F, со встроенным тепловым предохранителем, шарикоподшипниками, степень защиты IP54
- Однофазный 230В – 50Гц, регулируемый
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: +50°C

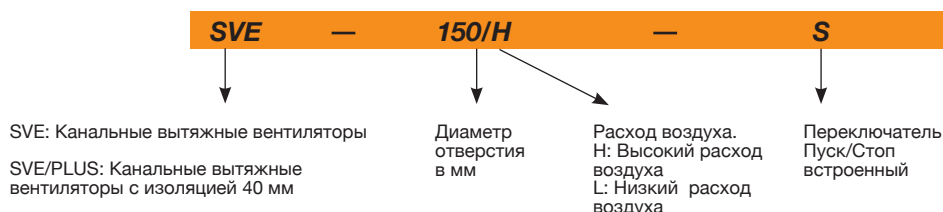


Звукоизоляция 40 мм для модели SVE/PLUS

Покрытие:

- Антикоррозийное из оцинкованной листовой стали

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Сила тока, макс. допуст. 230В (А)	Электрическая мощность макс. (кВт)	Расход воздуха макс. (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)	Масса прикл. (кг)	Тип лопаток крыльчатки
SVE-100/L	1800	0,45	0,1	290	42	5,5	загнуты вперед
SVE-125/H	2230	0,75	0,18	370	53	6,0	загнуты вперед
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	43	5,5	загнуты вперед
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	загнуты вперед
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	52	6,0	загнуты вперед
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	загнуты вперед
SVE-200/H	1400	0,75	0,12	760	42	12,0	загнуты вперед
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	640	53	9,0	загнуты назад
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	61	11,0	загнуты назад
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	705	53	9,5	загнуты назад
SVE-315/H	1400	0,65	0,12	1315	46	17,5	загнуты назад
SVE-350/H	1400	0,95	0,14	1555	44	21,5	загнуты назад
SVE-400/H	1350	1,80	0,30	2310	46	27,0	загнуты назад

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Сила тока, макс. допуст. 230В (А)	Электрическая мощность макс. (кВт)	Расход воздуха макс. (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)	Масса прибл. (кг)	Тип лопаток крыльчатки
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,1	290	37	9,0	загнуты вперед
SVE/PLUS-125/H	2230	0,75	0,18	370	48	9,5	загнуты вперед
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	38	9,0	загнуты вперед
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	загнуты вперед
SVE/PLUS-150/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	загнуты вперед
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	загнуты вперед
SVE/PLUS-160/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	загнуты вперед
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,12	760	36	16,5	загнуты вперед
SVE/PLUS-200/L	2650	0,70	0,18	640	47	13,5	загнуты назад
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	53	15,0	загнуты назад
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	45	14,0	загнуты назад
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,12	1315	37	23,0	загнуты назад
SVE/PLUS-350/H	1400	0,95	0,14	1555	34	29,5	загнуты назад
SVE/PLUS-400/H	1350	1,80	0,30	2310	37	33,0	загнуты назад

Акустические параметры

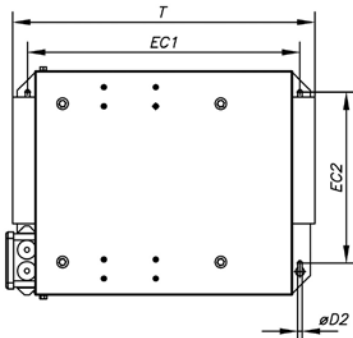
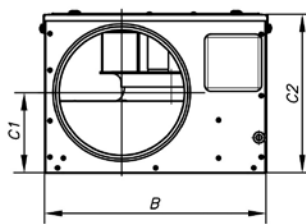
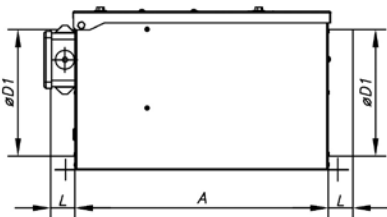
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном двукратному размаху лопастей вентилятора и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	35	43	48	47	46	47	43	37	SVE/PLUS-100/L	37	39	46	39	33	33	31	26
SVE-125/H	45	55	59	57	56	57	53	47	SVE/PLUS-125/H	47	51	57	49	43	43	41	36
SVE-125/L	35	45	49	47	46	47	43	37	SVE/PLUS-125/L	37	41	47	39	33	33	31	26
SVE-150/H	43	53	54	56	57	58	54	48	SVE/PLUS-150/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE-150/L	43	53	54	56	57	58	54	48	SVE/PLUS-150/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE-160/H	43	53	54	56	57	58	54	48	SVE/PLUS-160/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE-200/H	29	40	47	48	48	46	43	34	SVE/PLUS-160/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE-200/L	40	51	58	59	59	57	54	45	SVE/PLUS-200/H	31	36	45	40	35	32	31	23
SVE-250/H	47	57	62	68	67	66	63	55	SVE/PLUS-200/L	42	47	56	51	46	43	42	34
SVE-250/L	39	49	54	60	59	58	55	47	SVE/PLUS-250/H	49	53	60	60	54	52	51	44
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39	SVE/PLUS-250/L	41	45	52	52	46	44	43	36
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38	SVE/PLUS-315/H	32	36	43	44	40	37	36	28
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41	SVE/PLUS-350/H	31	35	41	42	38	35	35	27
									SVE/PLUS-400/H	34	38	44	45	41	38	38	30

Размеры, мм

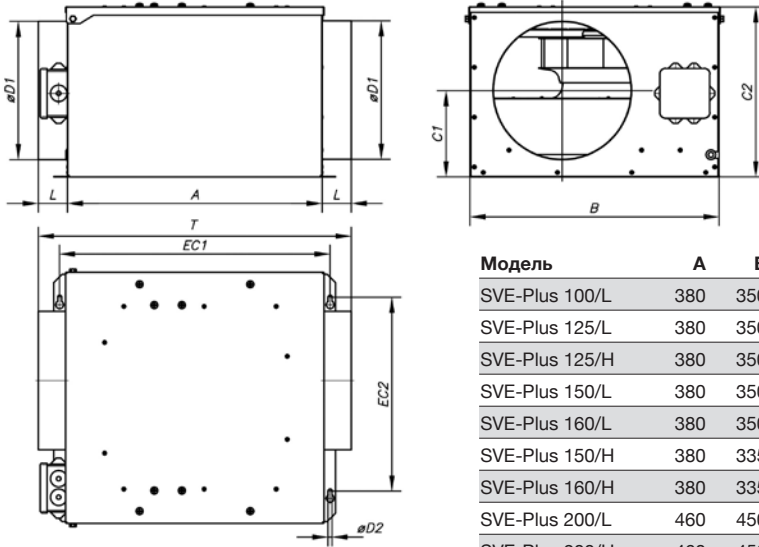
SVE



Модель	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

Размеры, мм

SVE/PLUS

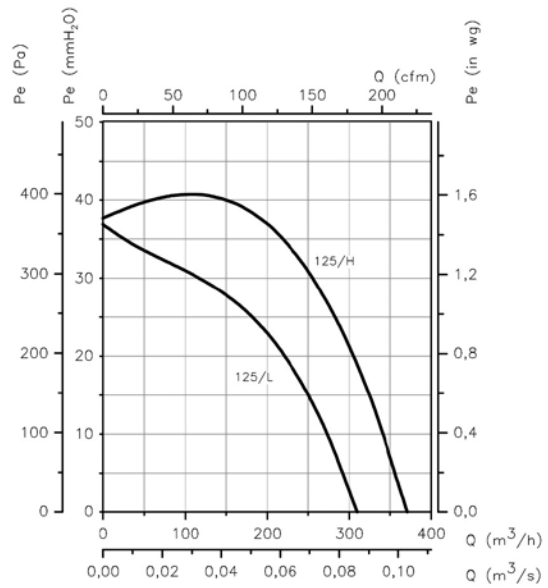
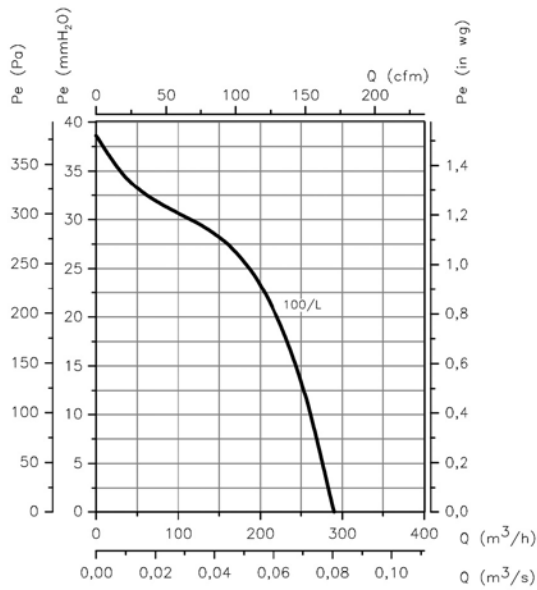


Модель	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-Plus 100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE-Plus 160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE-Plus 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	650	400	77,5	9	680	600	805

Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин

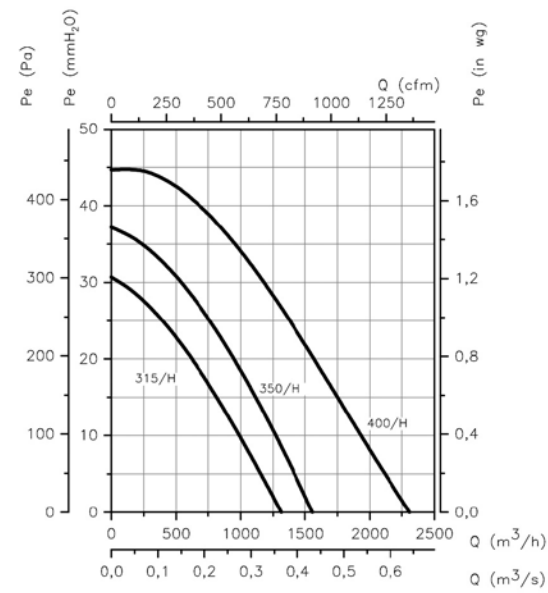
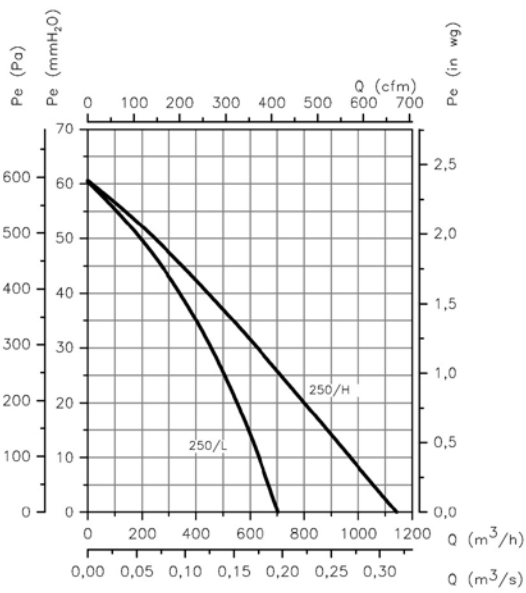
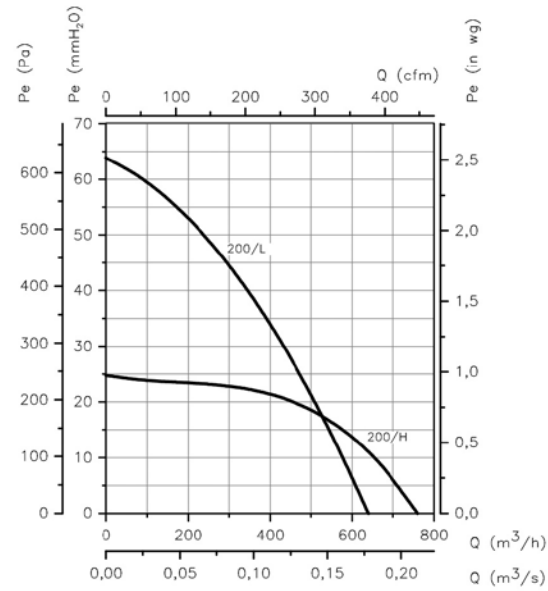
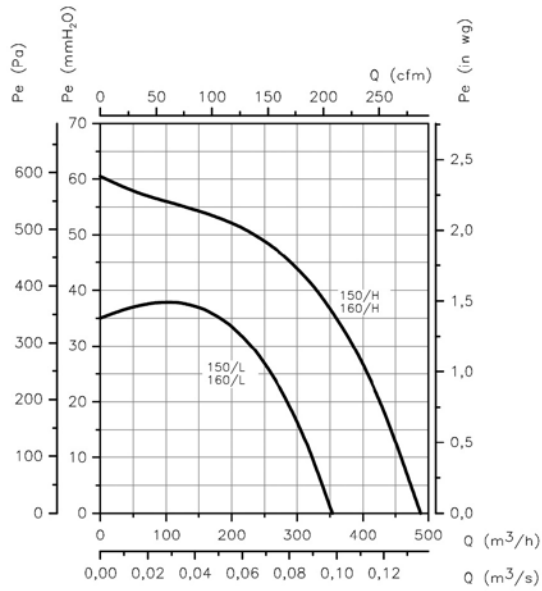
Pe= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.



Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин

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



Комплекующие детали

См. раздел «Комплекующие детали».



SVE/EW



**БЕСКОЛЛЕКТОР-
НЫЙ ЕС-ДВИ-
ГАТЕЛЬ СО
ВСТРОЕННЫМ
РЕГУЛЯТОРОМ
СКОРОСТИ VSD**

Канальные вытяжные вентиляторы, малошумные, в звукоизоляционном корпусе, звукоизоляция 50 мм, ЕС-двигатель.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Поставляется как дополнительное оборудование

Вентилятор:

- Звукоизоляционный корпус покрыт звукопоглощающим материалом.
- Все модели оснащены крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.
- Стандартизированный фланец со стороны всасывания и нагнетания, для подсоединения к воздуховодам
- Поставляется с 4 опорными кронштейнами для облегчения монтажа.
- Одностороннее направление воздуха.

Двигатель:

- Однофазный 230В 50/60 Гц
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: +50°C
- Бесколлекторный ЕС-двигатель высокой производительности, управляемый электронным потенциометром 10KΩ МТР010 или внешним сигналом 0–10В.

Покрытие:

- Антикоррозийное на основе полиэфирной смолы (полимеризуется при 190°C после предварительного обезжиривания нанообработкой бесфосфатным раствором).

Код заказа

SVE/EW — 150/H

SVE/EW: Канальные вытяжные вентиляторы, с ЕС-двигателем и встроенным регулятором скорости с сигналом 0–10В

Диаметр отверстия в мм

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Сила тока макс. допуст. (А)	Установленная мощность (кВт)	Расход воздуха макс. (м³/ч)	Уровень звукового давления при 50% от макс. скорости* дБ(А)	Масса прикл. (кг)
SVE/EW-125/H	4480	0,46	0,055	367	29	12
SVE/EW-160/H	3490	0,99	0,114	565	28	19
SVE/EW-200/H	3380	1,48	0,192	914	39	24
SVE/EW-250/H	3220	1,69	0,213	1107	32	24
SVE/EW-315/H	3580	2,8	0,448	1638	49	31

(* Уровень звукового давления в дБ (А) получен на расстоянии 1,5 м.

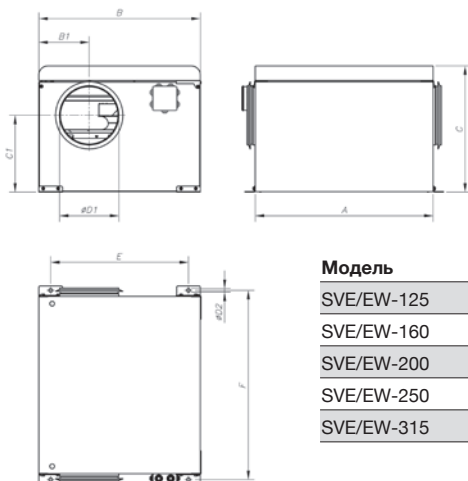
Акустические параметры при максимальной скорости

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном двукратному размаху лопастей вентилятора и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в [Гц]

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/EW-125/H	31	41	54	56	45	45	40	44	SVE/EW-250/H	48	57	70	64	66	59	53	52
SVE/EW-160/H	39	49	63	60	49	51	48	46	SVE/EW-315/H	50	59	73	67	68	65	58	55
SVE/EW-200/H	42	52	66	60	56	54	51	52									

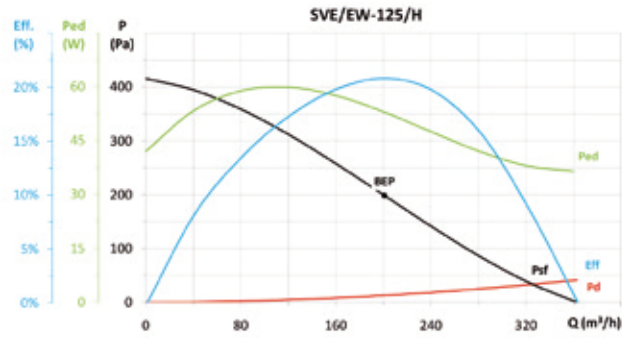
Размеры, мм



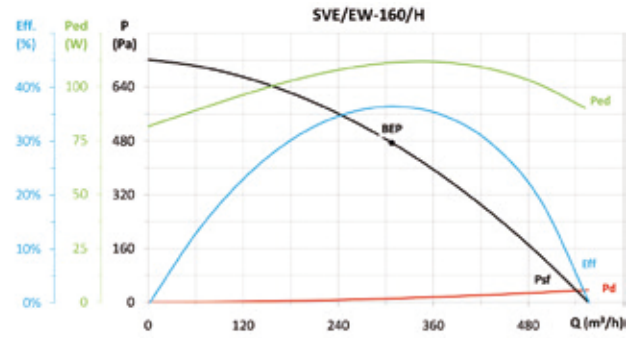
Модель	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SVE/EW-125	400	410	205	325	165,5	125	12,5	330	440
SVE/EW-160	550	485	149	340	194,5	160	12,5	405	590
SVE/EW-200	600	545	170	425	259,5	200	12,5	465	640
SVE/EW-250	600	545	194	425	234,5	250	12,5	465	640
SVE/EW-315	675	595	227,5	475	251,5	315	12,5	515	715



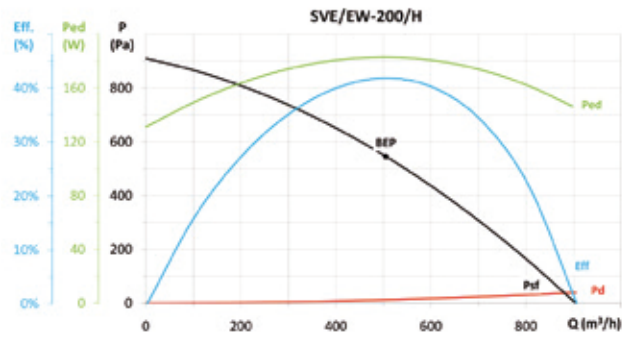
ErP. Графики рабочих характеристик и данные по ErP



MC	EC	SR	Cc	η_a (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,053	201	198	4480	INTEGRATED

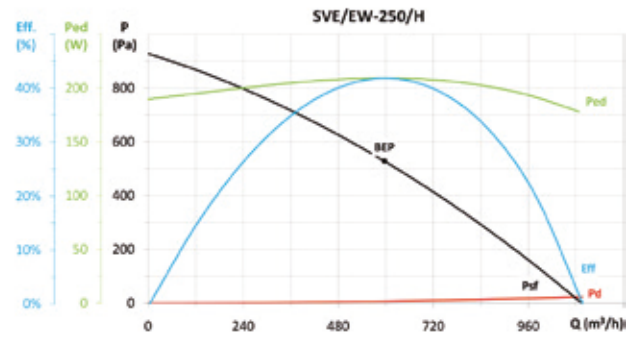


MC	EC	SR	Cc	η_a (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,111	308	474	3490	INTEGRATED



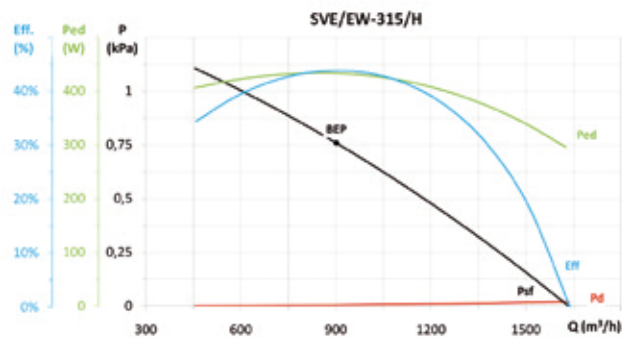
MC	EC	SR	Cc	η_a (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,14	47,7%	65,9	0,183	505	546	3380	INTEGRATED

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



MC	EC	SR	Cc	η_a (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,13	47,5%	65,1	0,209	597	528	3220	INTEGRATED

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



MC	EC	SR	Cc	η_a (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,11	48,8%	63,1	0,433	901	759	3580	INTEGRATED

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

Комплекующие детали

См. раздел «Комплекующие детали».



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans
Large experience in smoke control systems and ATEX applications
Wide range of certified products for specific markets

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ И КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И КАНАЛЬНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ АТЕХ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ И ДРУГИХ ПРИМЕНЕНИЙ



ЗАПРОСИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ
www.sodeca.com



ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРЫ И ФИЛЬТРО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ



Дилер:



SODECA. HEADQUARTERS
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE DE BESORA
Barcelona - SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
ventilation@sodeca.com



Stanislav Alifanov
Тел.: +7 916 797 55 85
alifanov@sodeca.com

www.sodeca.com