

Серия САВ



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолкна (М0) толщиной 50 мм. Крышка вентилятора крепится при помощи специальных защелок, которые обеспечивают плотное прилегание крышки к корпусу вентилятора.

Вентиляторы комплектуются центробежными рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2 или 4 полюсными однофазными электродвигателями.

Электродвигатели

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Модели от САВ-125 до САВ-250N:

Класс защиты IP54, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Модели от САВ-315 до САВ-400:

Класс защиты IP44, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости напряжением.

САВ

Шумоизолированные вентиляторы

Низкий уровень шума



Звукоизоляция из негорючего стекловолкна (М0), толщиной 50 мм, значительно снижает уровень шума

Герметичные соединения



Для подсоединения к воздуховодам, все вентиляторы укомплектованы патрубками с резиновыми уплотнителями

Вынесенная клеммная коробка



Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55)

Удобство обслуживания



Крышка вентилятора крепится к корпусу при помощи специальных защелок

Простота установки



Вентиляторы поставляются с монтажными опорами

П Р И М Е Н Е Н И Е



Цеха и мастерские



Торговые помещения

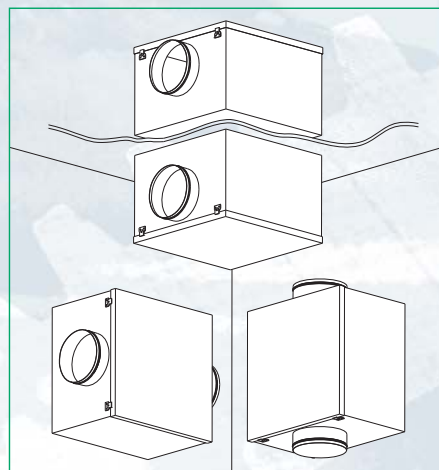


Административные помещения



Кафе и рестораны

УСТАНОВКА В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ



Вентилятор может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или перевернутом положении.

Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

Модель	Типоразмер вентилятора	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощн. (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Вес (кг)
						К выходу	К входу	К окруж.**	
СAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
СAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
СAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
СAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
СAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
СAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
СAB-315N	240/180	1400	780	3,24	2600	70	53	48	33
СAB-355	240/240	1400	1100	4,5	3150	66	51	42	35
СAB-400	240/240	1400	1100	4,5	3500	69	55	43	35

* Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при 2/3 от максимального расхода воздуха.

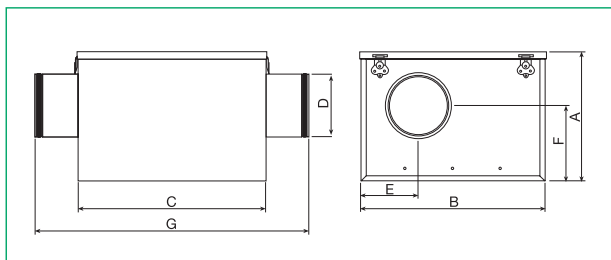
** С подсоединенными воздуховодами.

Акустические характеристики

Уровень звуковой мощности в дБ(А), при 2/3 от максимального расхода воздуха:

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
СAB-125	На выходе	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	На входе	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	К окружению	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
СAB-160	На выходе	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	На входе	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	К окружению	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
СAB-200	На выходе	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	На входе	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	К окружению	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
СAB-250	На выходе	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	На входе	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	К окружению	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
СAB-250N	На выходе	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	На входе	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	К окружению	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
СAB-315	На выходе	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	На входе	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	К окружению	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
СAB-315N	На выходе	54,0	65,0	69,0	76,0	80,0	78,0	76,0	72,0
	На входе	57,0	59,0	59,0	55,0	60,0	61,0	58,0	52,0
	К окружению	55,0	52,0	54,0	51,0	56,0	55,0	55,0	49,0
СAB-355	На выходе	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	На входе	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	К окружению	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
СAB-400	На выходе	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	На входе	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	К окружению	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

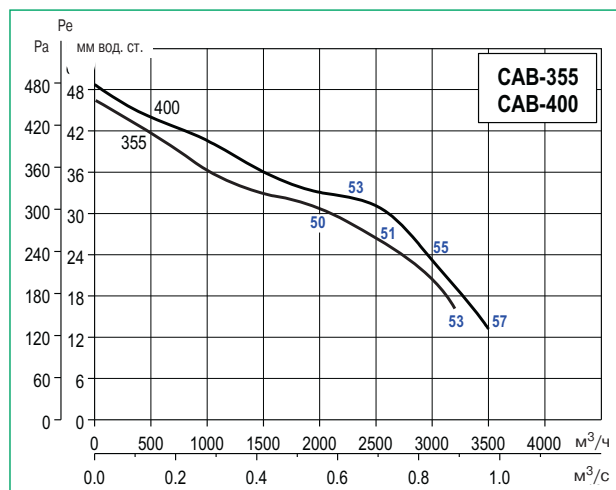
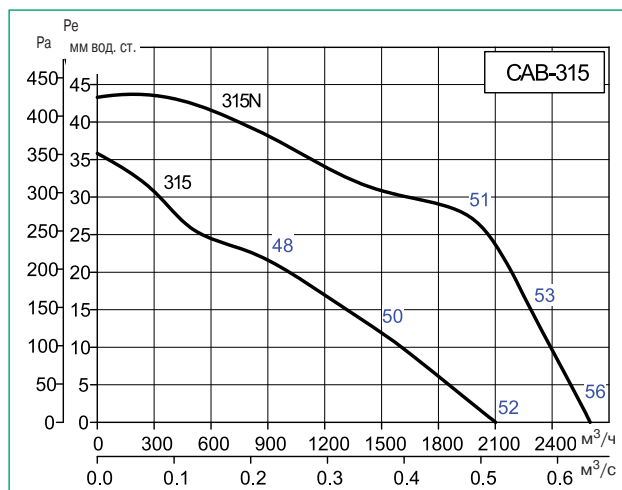
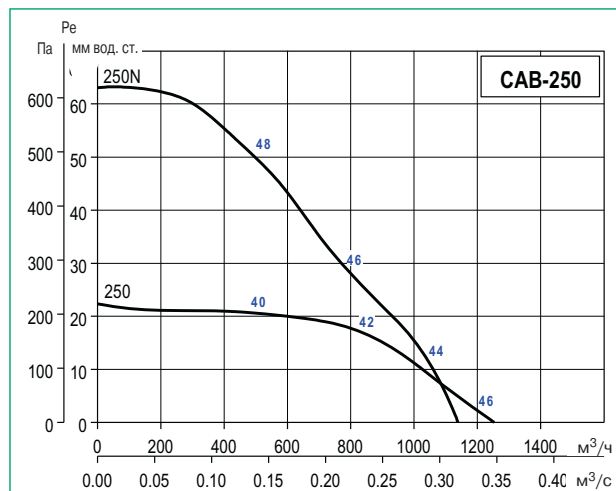
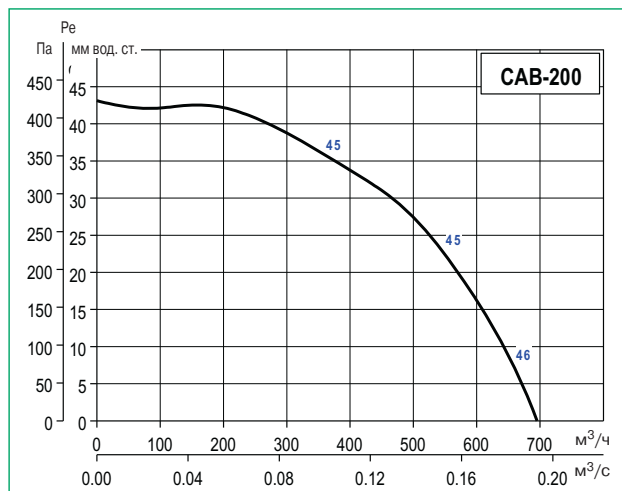
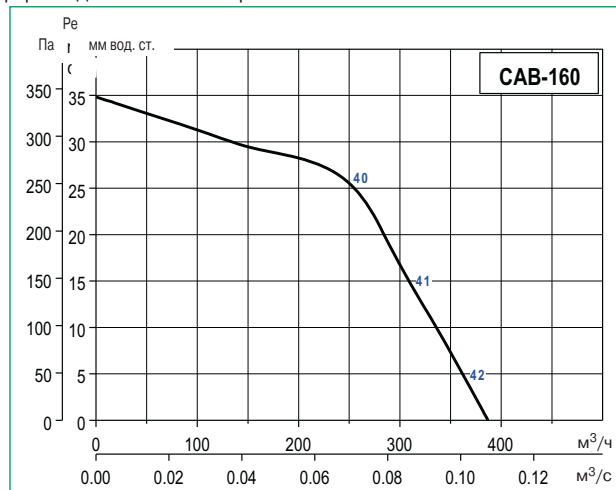
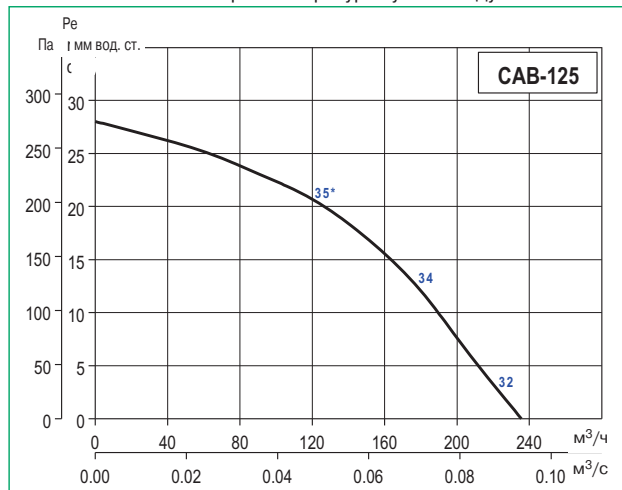
Размеры (мм)



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G
СAB-125	273	388	395	125	125	162	505
СAB-160	273	388	395	160	143	162	505
СAB-200	328	430	365	200	216	210	475
СAB-250	383	525	450	250	263	237	560
СAB-315	443	600	505	315	301	264	615
СAB-355	513	660	600	355	331	292	710
СAB-400	513	660	600	400	331	292	710

Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_{ст} = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, на всасывающей стороне.

■ Электрические принадлежности



**REB-1N, REB-1NE,
REB-2,5N,
REB-2,5NE,
REB-5**
Однофазные электронные регуляторы скорости



**RMB-1,5,
RMB-3,5,
RMB-8**
Однофазные автотрансформаторные регуляторы скорости



Главный выключатель
Класс защиты IP55



TG-K330
Канальный датчик температуры
TG-R530
Комнатный датчик температуры



PULSER
Регулятор температуры для одно/двухфазных электрических воздушонагревателей

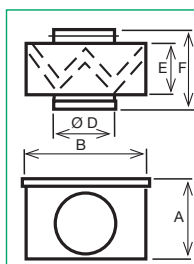


**TTC-2000
TTC-2000 + TTS-1**
Регулятор температуры для трехфазных электрических воздушонагревателей (дополнительно требуется датчик температуры TG-K330 или TG-R530)

■ Дополнительные принадлежности



MFL
Фильтр G4



Модель	A	B	D	E	F
MFL-100	200	200	100	160	196
MFL-125	200	200	125	160	196
MFL-160	200	200	160	154	196
MFL-200	243	244	200	154	202
MFL-250	293	294	250	154	206
MFL-315	342	343	315	154	206
MFL-355	447	448	355	154	254
MFL-400	447	448	400	154	254



MBE
Электрический воздушонагреватель

Модель	Мощность (Вт)	Параметры электропитания (Ф/В)	Минимальный расход воздуха (м³/с)	Модель регулятора
MBE-100/04B	400	1/230	50	PULSER
MBE-125/12B	1200	1/230	70	PULSER
MBE-160/21B	2100	1/230	110	PULSER
MBE-200/50T	5000	2/400	170	PULSER
MBE-250/60T	6000	2/400	270	PULSER
MBE-315/90T	9000	3/400	420	TTC-2000
MBE-355/90T	9000	3/400	420	TTC-2000
MBE-400/120T	12000	3/400	420	TTC-2000



SIL
Шумоглушители



KAA
Круглые гибкие вставки



APC
Защитная решетка на нагнетании



KSE
Антивибрационные опоры
Резиновые антивибрационные опоры препятствуют передаче вибраций и шума от вентилятора.
(1KSE - комплект из 4-х опор)

Модель	Тип KSE	Модель	Тип KSE
CAB-125	KSE – 45	CAB-250 N	KSE – 45
CAB-160	KSE – 45	CAB-315	KSE – 45
CAB-200	KSE – 45	CAB-355	KSE – 45
CAB-250	KSE – 45	CAB-400	KSE – 45