



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (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. Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2 или 4 полюсными однофазными электродвигателями.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Модели от САВ-100 до САВ-315:

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

Модели от САВ-315N до САВ-400:

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения.



Низкий уровень шума

Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (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).



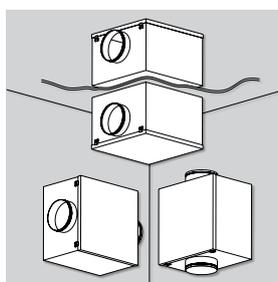
Удобство обслуживания

Крышка вентилятора крепится к корпусу при помощи специальных защелок.



Простота установки

Вентиляторы поставляются с монтажными опорами.



Установка в любом положении

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Типоразм. вент.	Частота вращ. (об/мин)	Макс. потр. мощн. (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Вес (кг)	Регулятор скорости
						К выходу	К входу	К окруж.**		
СAB-100	140/059	1500	45	0,19	205	30	44	29	16	REB-1N
СAB-125	140/059	1350	50	0,2	240	46	33	29	16	REB-1N
СAB-150	140/059	1700	101	0,42	340	36	50	32	18	REB-1N
СAB-160	140/059	1750	100	0,4	390	54	40	35	18	REB-1N
СAB-200	133/126	2000	205	0,7	690	55	45	37	22	REB-1N
СAB-250	180/184	1320	230	0,8	1250	57	41	33	25	REB-1N
СAB-250N	146/180	2000	370	1,4	1230	62	45	38	27	REB-2,5N
СAB-315	180/240	1400	430	1,8	2210	63	50	37	33	REB-2,5N
СAB-315N	240/180	1400	780	3,24	2600	70	53	48	33	REB-5
СAB-355	240/240	1400	1100	4,6	3150	68	53	44	35	REB-5
СAB-400	240/240	1400	1100	4,6	3400	70	56	44	35	REB-5

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

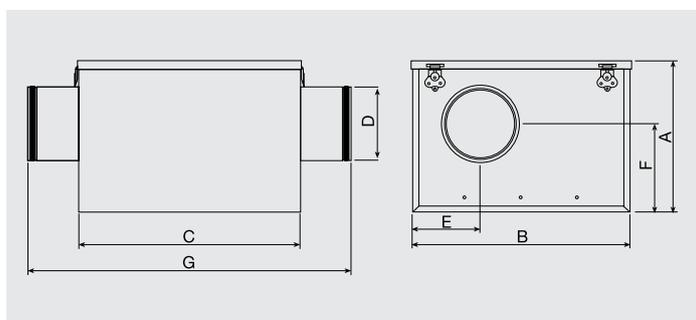
** С подсоединенными воздуховодами.

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-100	На выходе	34	44	42	46	56	53	48	44
	На входе	38	41	35	34	34	32	27	25
	К окружению	38	38	34	33	32	30	27	25
СAB-125	На выходе	35	46	44	50	59	54	50	44
	На входе	41	46	36	36	37	35	32	29
	К окружению	41	41	25	27	26	25	22	20
СAB-150	На выходе	35	53	53	57	63	62	58	56
	На входе	41	51	43	42	43	41	41	36
	К окружению	41	47	38	37	40	34	31	27
СAB-160	На выходе	38	55	55	60	65	65	60	56
	На входе	42	53	44	43	40	43	43	39
	К окружению	38	49	36	35	32	31	30	30
СAB-200	На выходе	37	53	54	60	67	64	61	57
	На входе	46	56	50	52	50	49	45	40
	К окружению	31	51	41	36	40	37	31	27
СAB-250	На выходе	49	54	55	62	69	66	62	57
	На входе	48	51	49	47	48	46	41	36
	К окружению	41	44	39	37	39	35	30	26

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G
СAB-100	273	388	395	100	125	162	505
СAB-125	273	388	395	125	125	162	505
СAB-150	273	388	395	150	143	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_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- L_p: На графиках указаны уровни звукового давления в дБ(A), на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха.
- Данные приведены в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.

