

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

СAB



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (МО) 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.

Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Модели от CAB-125 до CAB-250N:

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

Модели от CAB-315 до CAB-400:

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

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения.

П Р И М Е Н Е Н И Е



Цеха
и мастерские



Торговые
помещения

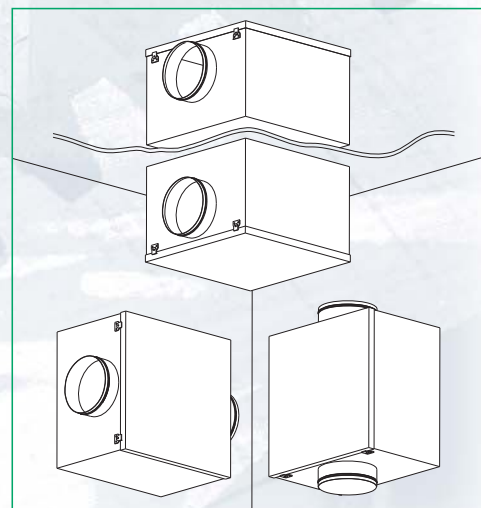


Кафе
и рестораны



Офисы

УСТАНОВКА В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ



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

Низкий уровень шума



Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (МО), толщиной 50 мм, значительно снижает уровень шума

Герметичные соединения



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

Вынесенная клеммная коробка



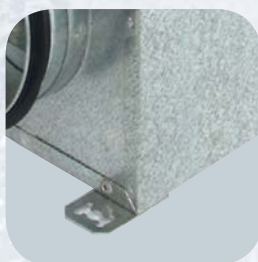
Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55)

Удобство обслуживания



Крышка вентилятора крепится к корпусу при помощи специальных защелок

Простота установки



Вентиляторы поставляются с монтажными опорами

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.**		
CAB-125	140/059	1350	50	0,2	240	46	33	29	16	REB-1N
CAB-160	140/059	1750	95	0,4	390	54	40	35	18	REB-1N
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	55	45	37	22	REB-1N
CAB-250	180/184	1320	200	0,8	1250	57	41	33	25	REB-1N
CAB-250N	146/180	2000	350	1,4	1140	62	45	38	27	REB-2,5N
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	63	50	37	33	REB-5
CAB-315N	240/180	1400	780	3,24	2600	70	53	48	33	REB-5
CAB-355	240/240	1400	1100	4,6	3150	68	53	44	35	REB-5
CAB-400	240/240	1400	1100	4,6	3500	70	56	44	35	REB-5

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

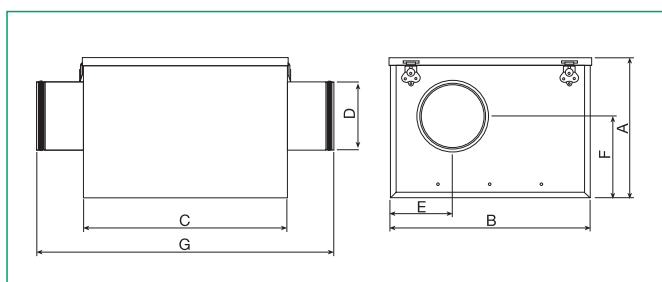
** С подсоединенными воздуховодами.

Акустические характеристики

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

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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
CAB-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

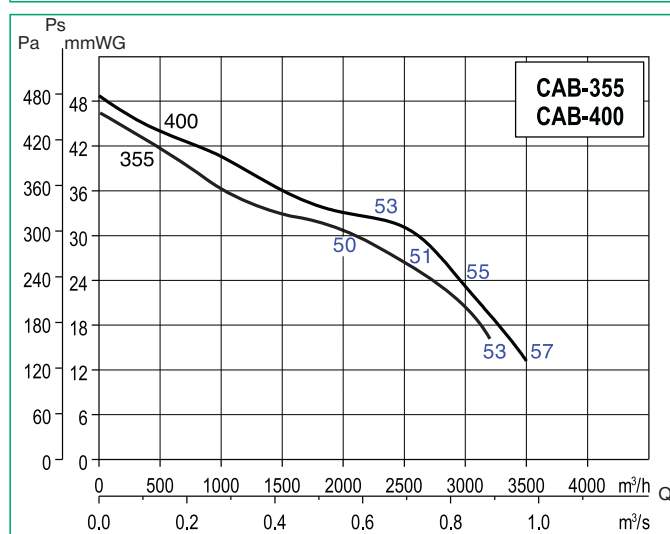
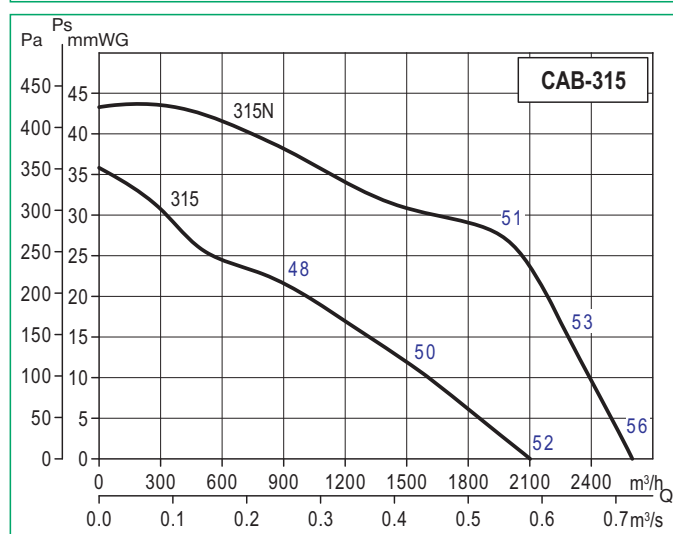
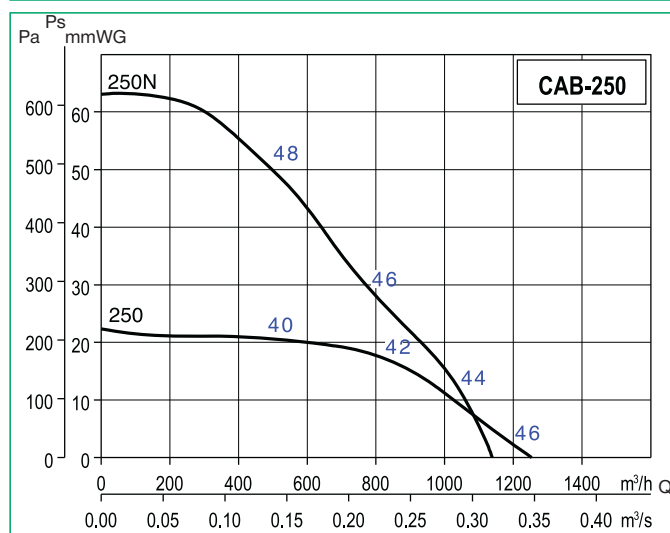
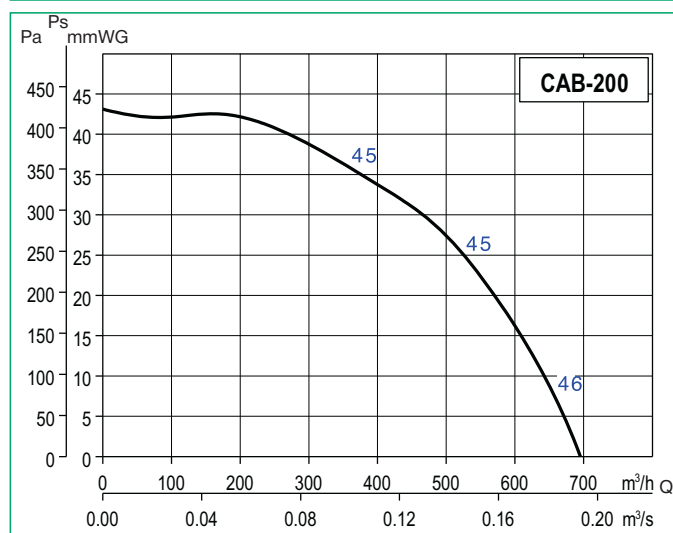
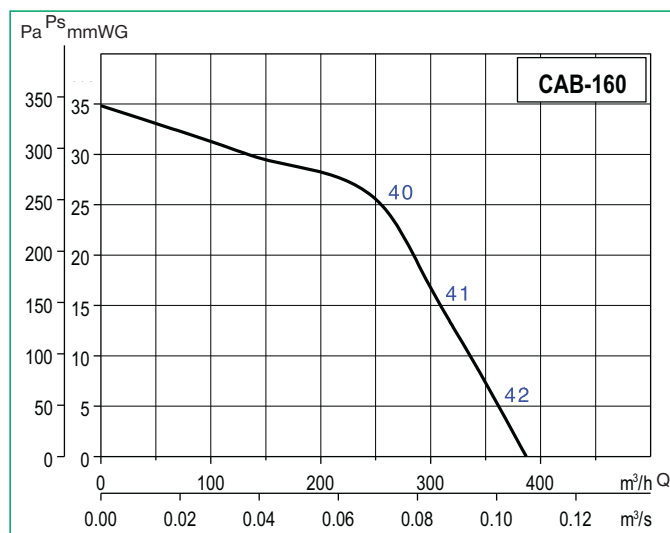
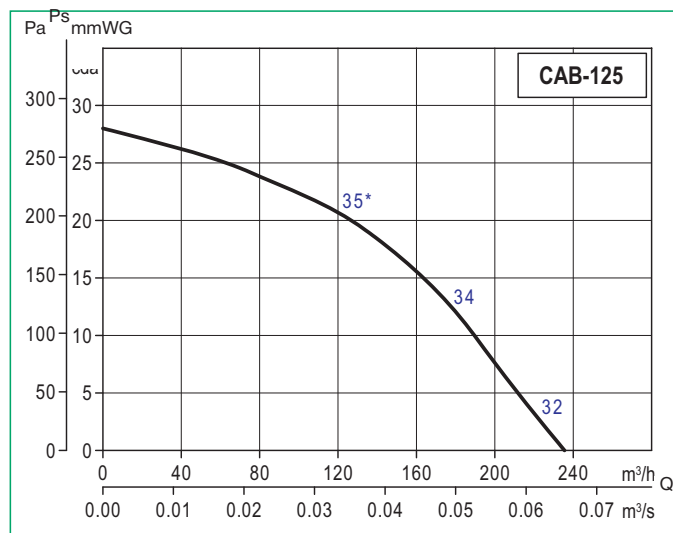
Размеры (мм)



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

Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- P_s = 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 изменен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, на всасывающей стороне.

■ Электрические принадлежности



REB
Стр. 774

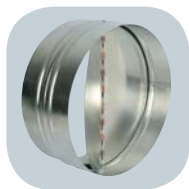


RMB
Стр. 776



On/Off
Стр. 781

■ Дополнительные принадлежности



CAR
Стр. 739



MSO
Стр. 733



MFL-G4
Стр. 741



MBE
Стр. 746



SIL
Стр. 737



APC
Стр. 729



KSE-45
Стр. 735