



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 CAB-100 до CAB-250N:

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

Модели CAB-315RE:

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

Модели CAB-355RE и CAB-400RE:

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.



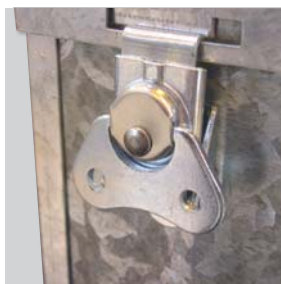
Герметичные соединения

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).



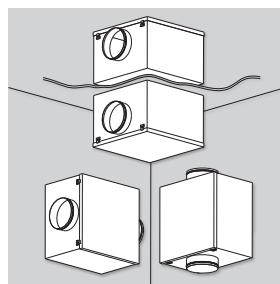
Удобство обслуживания

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.

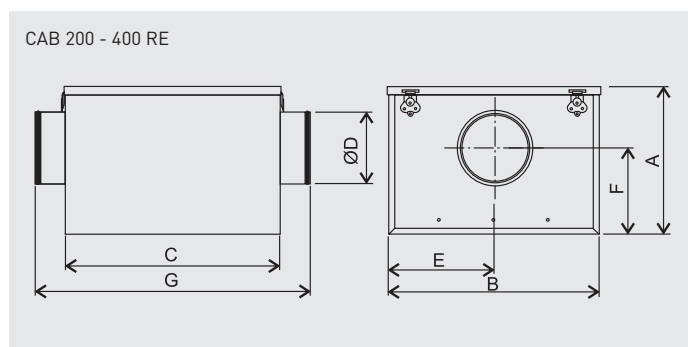
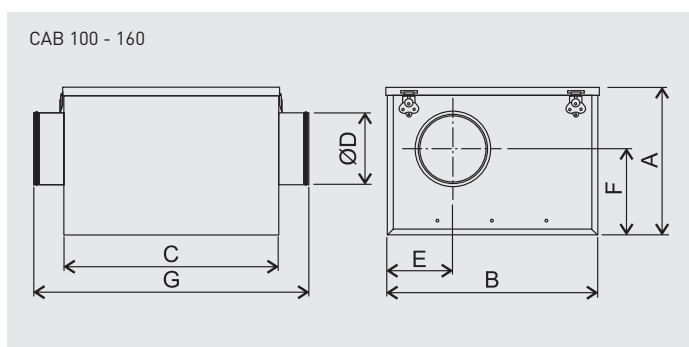
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.**		
CAB-100	140/059	1390	42	0,18	190	30	44	29	16	REB-1N
CAB-125	140/059	1190	43	0,19	220	29	45	28	16	REB-1N
CAB-150	140/059	1580	93	0,41	350	39	53	35	18	REB-1N
CAB-160	140/059	1740	94	0,41	360	39	53	35	18	REB-1N
CAB-200	133/126	2330	299	1,26	920	48	65	46	22	REB-2,5N
CAB-250 N	146/180	1550	395	1,73	1180	46	63	38	27	REB-2,5N
CAB-315 RE	7/9	1280	357	1,53	2110	48	60	45	33	REB-2,5N
CAB-355 RE	9/9	1330	861	4,13	3200	51	65	45	35	REB-5
CAB-400 RE	9/9	1330	870	4,09	3080	53	66	47	35	REB-5

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

** С подсоединенными воздуховодами.

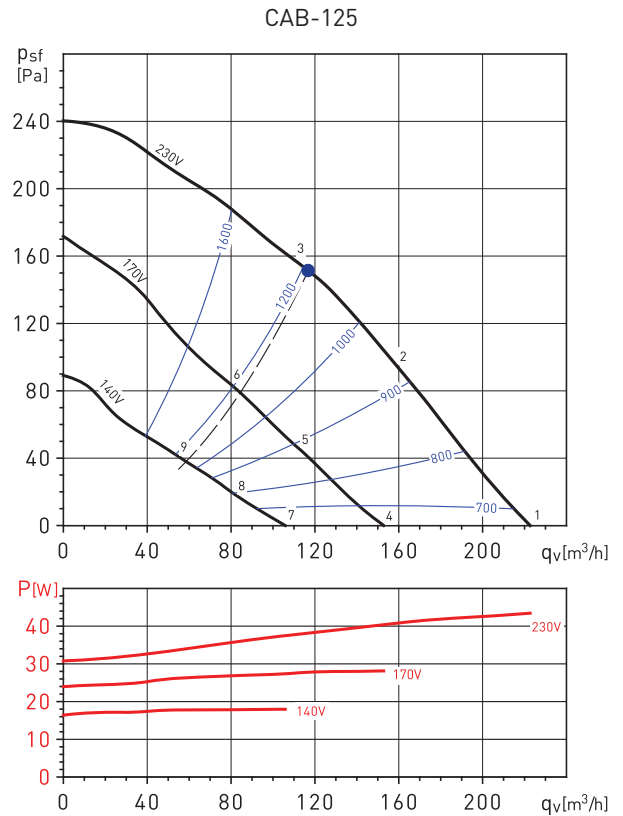
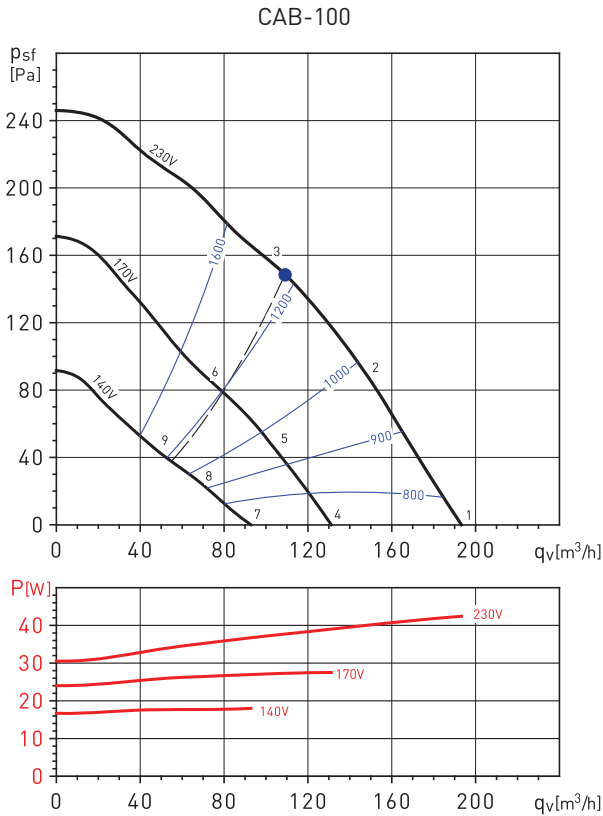
РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G
CAB-100	273	388	395	100	125	162	505
CAB-125	273	388	395	125	125	162	505
CAB-150	273	388	395	150	143	162	505
CAB-160	273	388	395	160	143	162	505
CAB-200	328	430	365	200	216	210	475
CAB-250N	383	525	450	250	263	237	560
CAB-315 RE	443	600	505	315	301	264	615
CAB-355 RE	513	660	600	355	331	292	710
CAB-400 RE	513	660	600	400	331	292	710

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	38	42	35	36	35	32	28	24	45
	На вых.	32	46	43	46	55	52	48	45	58
	К окр.	38	39	34	35	33	30	28	24	44
2	На входе	38	41	35	34	34	32	27	25	45
	На вых.	34	44	42	46	56	53	48	44	59
	К окр.	38	38	34	33	32	30	27	25	43
3	На входе	40	45	37	35	36	35	30	25	48
	На вых.	35	48	45	49	57	54	50	46	60
	К окр.	40	42	36	34	34	33	30	25	46
4	На входе	29	33	26	27	26	23	19	15	37
	На вых.	23	37	34	37	46	43	39	36	49
	К окр.	29	30	25	26	24	21	19	15	35
5	На входе	32	35	29	28	28	26	21	19	38
	На вых.	26	36	34	38	48	45	40	36	51
	К окр.	32	32	28	27	26	24	21	19	37
6	На входе	34	39	31	29	30	29	24	19	42
	На вых.	28	41	38	42	50	47	43	39	53
	К окр.	34	36	30	28	28	27	24	19	40
7	На входе	22	26	19	20	19	16	12	8	29
	На вых.	16	30	27	30	39	36	32	29	42
	К окр.	22	23	18	19	17	14	12	8	28
8	На входе	24	27	21	20	20	18	13	11	30
	На вых.	18	28	26	30	40	37	32	28	43
	К окр.	24	24	20	19	18	16	13	11	29
9	На входе	26	31	23	21	22	21	16	11	34
	На вых.	20	33	30	34	42	39	35	31	45
	К окр.	26	28	22	20	20	19	16	11	32

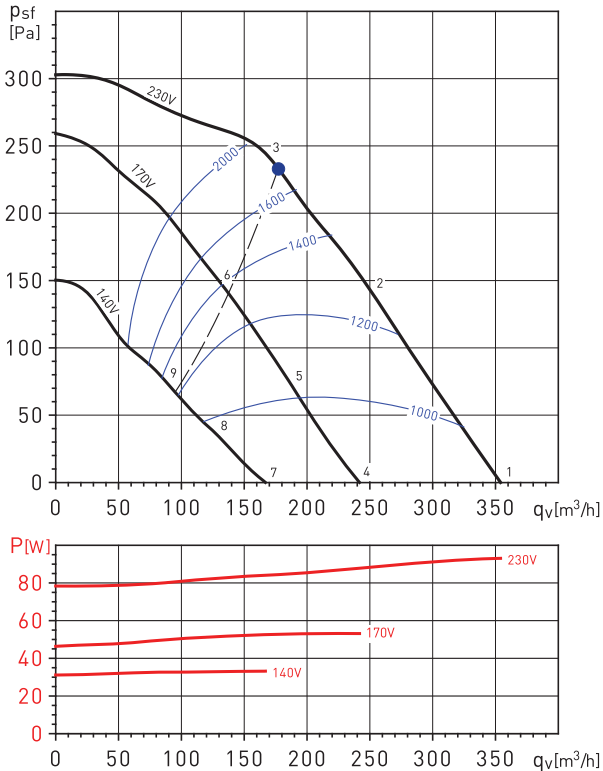
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	36	42	35	35	33	30	29	25	45
	На вых.	33	44	43	50	56	53	49	45	59
	К окр.	36	41	35	32	30	27	22	20	44
2	На входе	35	40	35	33	33	30	29	25	44
	На вых.	32	43	42	49	56	54	49	45	59
	К окр.	35	39	35	30	30	27	22	20	42
3	На входе	40	45	37	35	36	35	30	25	48
	На вых.	35	48	45	49	57	54	50	46	60
	К окр.	40	44	37	32	33	32	23	20	47
4	На входе	24	30	23	23	21	18	17	13	33
	На вых.	21	32	31	38	44	41	37	33	47
	К окр.	24	29	23	20	18	15	10	8	32
5	На входе	27	32	27	25	25	22	21	17	35
	На вых.	22	33	32	39	46	44	39	35	50
	К окр.	27	31	27	22	22	19	14	12	34
6	На входе	32	37	29	27	28	27	22	17	40
	На вых.	26	39	36	40	48	45	41	37	51
	К окр.	32	36	29	24	25	24	15	12	39
7	На входе	16	22	15	15	13	10	9	5	25
	На вых.	13	24	23	30	36	33	29	25	39
	К окр.	16	21	15	12	10	7	2	0	24
8	На входе	19	24	19	17	17	14	13	9	28
	На вых.	15	26	25	32	39	37	32	28	42
	К окр.	19	23	19	14	14	11	6	4	26
9	На входе	25	30	22	20	21	20	15	10	33
	На вых.	19	32	29	33	41	38	34	30	44
	К окр.	25	29	22	17	18	17	8	5	32

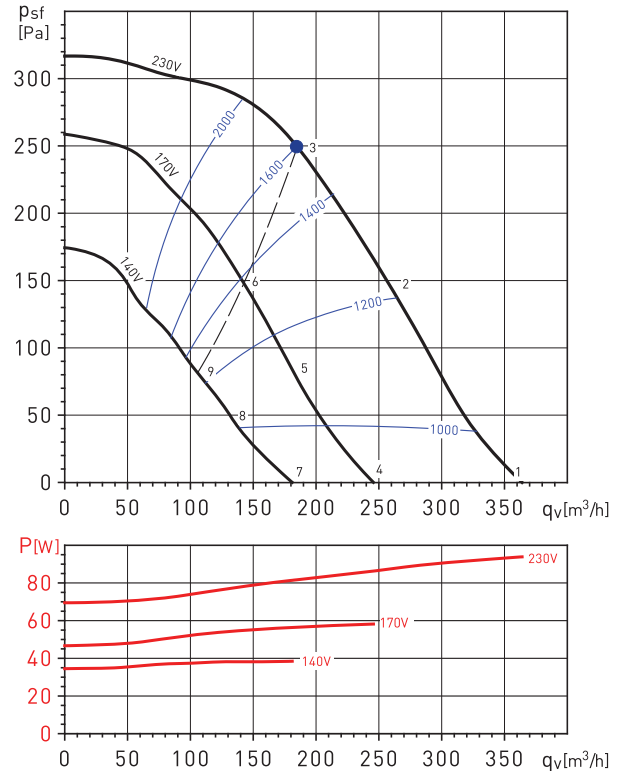
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

СAB-150



СAB-160



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

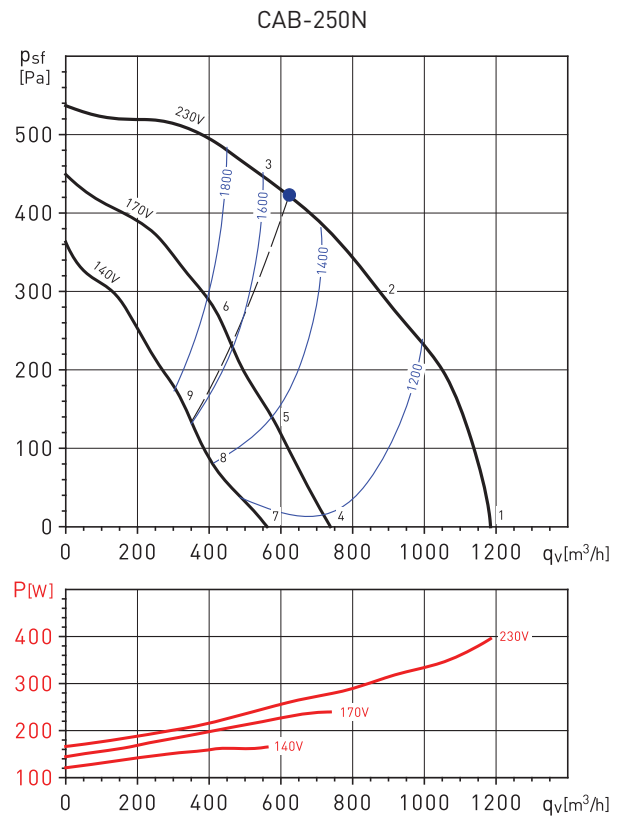
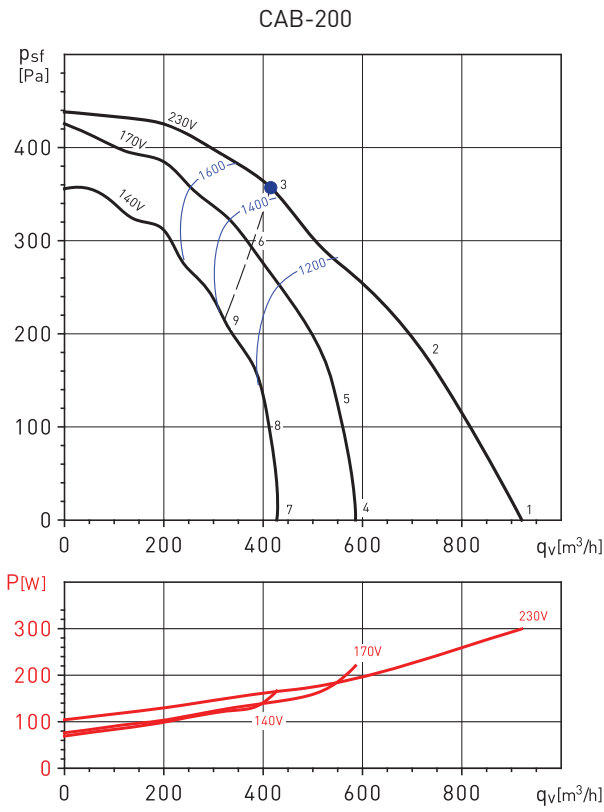
Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	46	53	45	45	44	41	41	37	56
	На вых.	40	56	56	59	65	63	59	57	69
	К окр.	46	49	40	40	41	34	31	28	52
2	На входе	41	51	43	42	43	41	41	36	53
	На вых.	35	53	53	57	63	62	58	56	67
	К окр.	41	47	38	37	40	34	31	27	49
3	На входе	42	49	41	42	44	43	40	36	53
	На вых.	35	51	50	56	63	62	57	55	67
	К окр.	42	45	36	37	41	36	30	27	49
4	На входе	37	44	36	36	35	32	32	28	47
	На вых.	31	47	47	50	56	54	50	48	60
	К окр.	37	40	31	31	32	25	22	19	43
5	На входе	34	44	36	35	36	34	34	29	46
	На вых.	28	46	46	50	56	55	51	49	60
	К окр.	34	40	31	30	33	27	24	20	42
6	На входе	36	43	35	36	38	37	34	30	46
	На вых.	29	45	44	50	57	56	51	49	61
	К окр.	36	39	30	31	35	30	24	21	42
7	На входе	29	36	28	28	27	24	24	20	39
	На вых.	23	39	39	42	48	46	42	40	52
	К окр.	29	32	23	23	24	17	14	11	35
8	На входе	26	36	28	27	28	26	26	21	38
	На вых.	20	38	38	42	48	47	43	41	52
	К окр.	26	32	23	22	25	19	16	12	34
9	На входе	28	35	27	28	30	29	26	22	39
	На вых.	21	37	36	42	49	48	43	41	53
	К окр.	28	31	22	23	27	22	16	13	35

Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	47	54	45	44	44	42	44	40	56
	На вых.	41	57	55	60	65	63	59	57	69
	К окр.	47	50	40	39	41	37	35	30	53
2	На входе	42	50	42	41	42	41	43	39	53
	На вых.	36	53	52	58	64	62	58	56	68
	К окр.	42	46	37	36	39	36	34	29	49
3	На входе	42	49	41	41	43	41	42	38	52
	На вых.	36	51	50	57	63	62	57	54	67
	К окр.	42	45	36	36	40	36	33	28	49
4	На входе	40	47	38	37	37	35	37	33	49
	На вых.	35	51	49	54	59	57	53	51	63
	К окр.	40	43	33	32	34	30	28	23	45
5	На входе	36	44	36	35	36	35	37	33	47
	На вых.	30	47	46	52	58	56	52	50	62
	К окр.	36	40	31	30	33	30	28	23	43
6	На входе	36	43	35	35	37	35	36	32	46
	На вых.	30	45	44	51	57	56	51	48	61
	К окр.	36	39	30	30	34	30	27	22	43
7	На входе	32	39	30	29	29	27	29	25	42
	На вых.	27	43	41	46	51	49	45	43	55
	К окр.	32	35	25	24	26	22	20	15	38
8	На входе	29	37	29	28	29	28	30	26	40
	На вых.	23	40	39	45	51	49	45	43	55
	К окр.	29	33	24	23	26	23	21	16	36
9	На входе	30	37	29	29	31	29	30	26	40
	На вых.	24	39	38	45	51	50	45	42	55
	К окр.	30	33	24	24	28	24	21	16	36

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	52	61	58	59	56	57	57	52	66
	На вых.	48	64	65	70	76	78	74	72	82
	К окр.	52	61	54	53	52	53	47	42	64
2	На входе	52	57	53	55	53	54	54	49	63
	На вых.	46	60	62	68	74	76	72	69	80
	К окр.	52	57	49	49	49	50	44	39	60
3	На входе	51	57	52	52	51	51	50	44	61
	На вых.	49	61	61	65	70	72	68	64	76
	К окр.	51	57	48	46	47	47	40	34	59
4	На входе	41	50	47	48	45	46	46	41	56
	На вых.	37	53	54	59	65	67	63	61	71
	К окр.	41	50	43	42	41	42	36	31	53
5	На входе	46	51	47	49	47	48	48	43	57
	На вых.	40	54	56	62	68	70	66	63	74
	К окр.	46	51	43	43	43	44	38	33	54
6	На входе	48	54	49	49	48	48	47	41	59
	На вых.	46	58	58	62	67	69	65	61	74
	К окр.	48	54	45	43	44	44	37	31	57
7	На входе	35	44	41	42	39	40	40	35	50
	На вых.	31	47	48	53	59	61	57	55	65
	К окр.	35	44	37	36	35	36	30	25	47
8	На входе	40	45	41	43	41	42	42	37	51
	На вых.	34	48	50	56	62	64	60	57	68
	К окр.	40	45	37	37	37	38	32	27	48
9	На входе	46	52	47	47	46	46	45	39	56
	На вых.	44	56	56	60	65	67	63	59	71
	К окр.	46	52	43	41	42	42	35	29	54

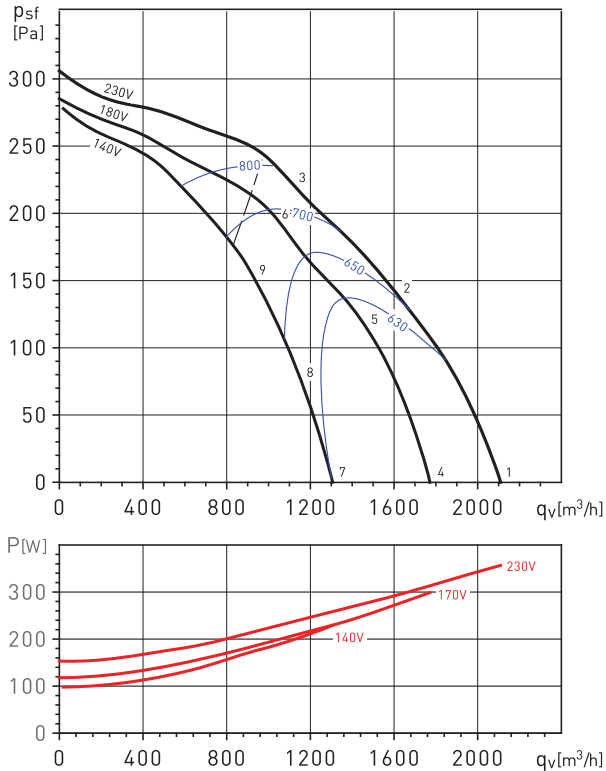
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	49	54	50	49	48	51	48	42	59
	На вых.	45	55	57	63	71	70	67	64	75
	К окр.	39	47	42	41	44	44	40	33	52
2	На входе	52	54	52	51	48	54	49	42	60
	На вых.	51	59	60	67	71	74	69	64	77
	К окр.	41	47	44	43	44	47	41	33	53
3	На входе	55	56	55	52	51	58	51	45	63
	На вых.	51	62	62	70	74	77	73	68	81
	К окр.	45	49	47	44	48	51	43	36	56
4	На входе	39	44	40	39	38	40	38	32	49
	На вых.	35	45	47	53	61	60	57	53	65
	К окр.	28	37	32	31	34	34	30	23	42
5	На входе	43	45	44	42	39	45	40	33	52
	На вых.	42	50	51	59	62	66	61	56	69
	К окр.	33	38	35	35	36	39	32	25	44
6	На входе	50	50	49	46	46	52	46	39	58
	На вых.	46	56	57	64	68	72	68	62	75
	К окр.	40	43	41	39	42	46	38	30	50
7	На входе	34	39	35	34	33	35	33	27	44
	На вых.	30	40	42	48	56	55	52	48	60
	К окр.	23	32	26	26	29	29	25	18	37
8	На входе	36	38	37	35	32	38	34	27	45
	На вых.	35	43	45	52	55	59	54	49	62
	К окр.	26	31	29	28	29	32	25	18	38
9	На входе	44	45	44	41	40	47	40	34	52
	На вых.	40	51	51	59	63	66	62	57	70
	К окр.	34	38	36	33	37	40	32	25	45

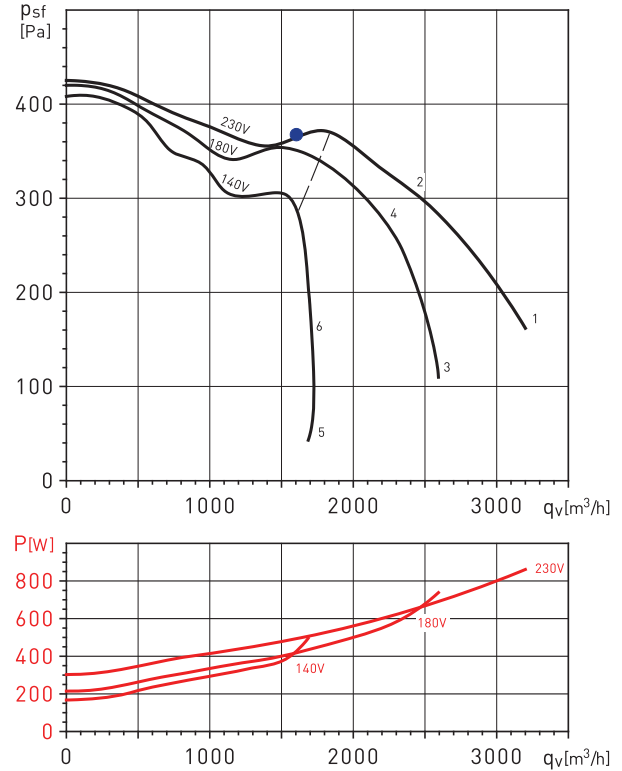
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CAB-315 RE



CAB-355 RE



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	55	59	60	55	57	55	50	41	65
	На вых.	59	63	64	70	74	71	67	62	78
	К окр.	52	59	54	51	52	51	49	32	62
2	На входе	53	55	56	52	55	53	47	38	62
	На вых.	51	59	61	67	71	68	64	58	75
	К окр.	50	55	50	48	50	49	46	29	59
3	На входе	55	56	54	51	53	51	45	38	62
	На вых.	51	58	58	65	69	67	62	56	73
	К окр.	52	56	48	47	48	47	44	29	59
4	На входе	52	56	57	52	54	52	47	38	62
	На вых.	56	60	61	67	71	68	64	59	75
	К окр.	49	56	51	48	49	48	46	29	59
5	На входе	51	53	54	50	53	51	45	36	60
	На вых.	49	57	59	65	69	66	62	56	73
	К окр.	48	53	48	46	48	47	44	27	57
6	На входе	54	55	53	50	52	50	44	37	60
	На вых.	50	57	57	64	68	66	61	55	72
	К окр.	51	55	47	46	47	46	43	28	58
7	На входе	44	48	49	44	46	44	39	30	55
	На вых.	48	52	53	59	63	60	56	51	67
	К окр.	41	48	43	40	41	40	38	21	52
8	На входе	46	48	49	45	48	46	40	31	55
	На вых.	44	52	54	60	64	61	57	51	68
	К окр.	43	48	43	41	43	42	39	22	52
9	На входе	51	52	50	47	49	47	41	34	57
	На вых.	47	54	54	61	65	63	58	52	69
	К окр.	48	52	44	43	44	43	40	25	55

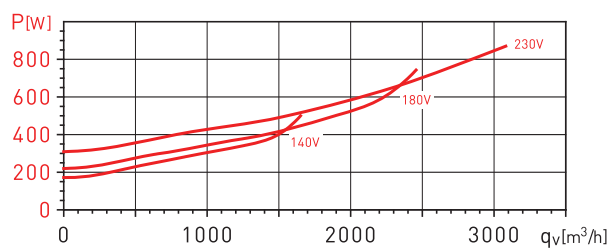
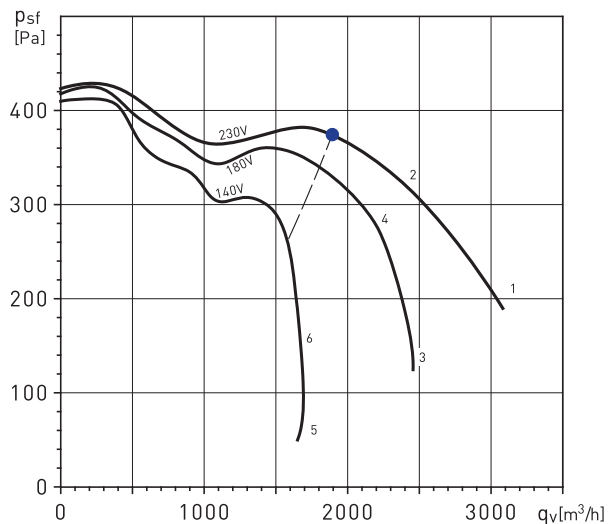
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	55	60	63	57	61	61	58	49	68
	На вых.	60	64	68	73	79	78	77	71	84
	К окр.	50	55	57	51	56	54	54	45	63
2	На входе	53	57	58	54	60	58	54	45	65
	На вых.	55	60	64	69	75	73	72	65	79
	К окр.	48	52	52	48	55	51	50	41	60
3	На входе	50	55	58	52	56	56	53	44	64
	На вых.	55	59	63	68	74	73	72	66	79
	К окр.	45	50	52	46	51	49	49	40	58
4	На входе	51	55	56	52	58	56	52	43	64
	На вых.	53	58	62	67	73	71	70	63	78
	К окр.	46	50	50	46	53	49	48	39	58
5	На входе	40	45	48	42	46	46	43	34	54
	На вых.	45	49	53	58	64	63	62	56	69
	К окр.	35	40	42	36	41	39	39	30	48
6	На входе	44	48	49	45	51	49	45	36	56
	На вых.	46	51	55	60	66	64	63	56	70
	К окр.	39	43	43	39	46	42	41	32	51

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CAB-400 RE



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	55	61	64	59	63	63	61	52	70
	На вых.	58	65	68	74	79	78	77	71	84
	К окр.	50	58	55	50	56	56	59	45	64
2	На входе	53	58	60	56	61	60	57	47	67
	На вых.	54	63	65	70	76	74	72	66	80
	К окр.	48	55	51	47	54	53	55	40	61
3	На входе	49	55	58	53	57	57	55	46	64
	На вых.	52	59	62	68	73	72	71	65	78
	К окр.	44	52	49	44	50	50	53	39	58
4	На входе	51	56	58	54	59	58	55	45	65
	На вых.	52	61	63	68	74	72	70	64	78
	К окр.	46	53	49	45	52	51	53	38	59
5	На входе	40	46	49	44	48	48	46	37	55
	На вых.	43	50	53	59	64	63	62	56	69
	К окр.	35	43	40	35	41	41	44	30	49
6	На входе	44	49	51	47	52	51	48	38	58
	На вых.	45	54	56	61	67	65	63	57	71
	К окр.	39	46	42	38	45	44	46	31	52