

Вентилятор в корпусе

КАВВ/КАВТ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ KABB / KABT



Продолжительная
работа

Кухонные центробежные вентиляторы серии KABB / KABT предназначены для работы в продолжительном режиме при температуре перемещаемого воздуха до +100°C.

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 17 мм (класс M0). Панели корпуса легкоъемные, что упрощает чистку и обслуживание. Для подсоединения к воздуховодам вентиляторы укомплектованы круглым патрубком (со стороны входа воздуха).

Вентиляторы оснащены поддоном для сбора конденсата и отверстием для его отвода, комплектуются алюминиевыми центробежными рабочими колесами с загнутыми назад лопатками и однофазными или трехфазными электродвигателями, расположенными вне потока перемещаемого воздуха. Электродвигатель охлаждается окружающим воздухом.

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



Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

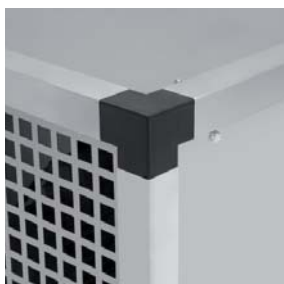
3ф - 400 В - 50 Гц

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи автотрансформаторов, а трехфазные - при помощи преобразователей частоты.



Рабочие колеса с загнутыми назад лопатками

Устойчивы к отложению пыли. Динамически сбалансированы.



Прочные угловые элементы

Высокую прочность конструкции обеспечивают пластиковые угловые элементы и алюминиевый профиль.



Внешняя клеммная коробка

Упрощает подключение вентилятора к сети электропитания.

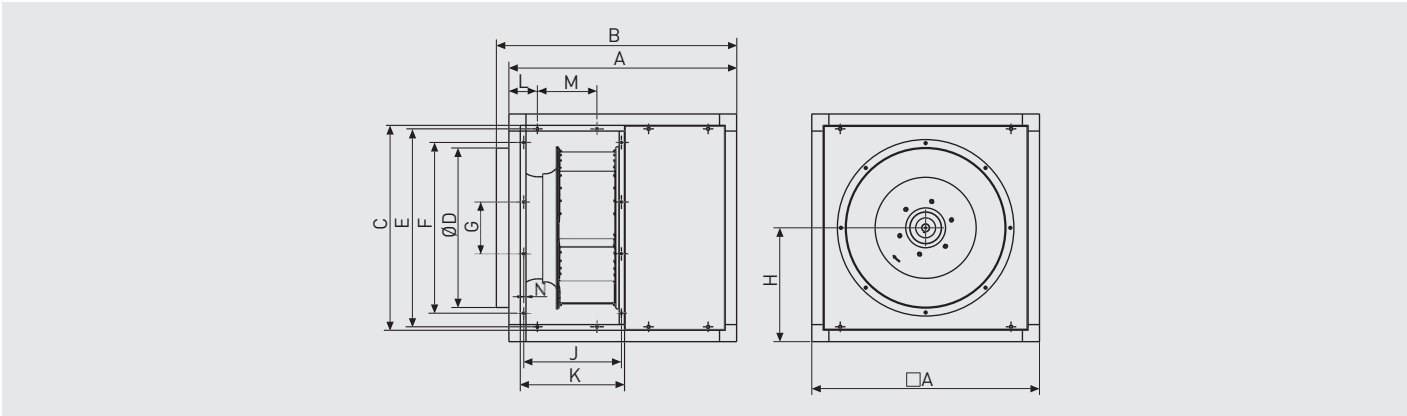
КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ КАВВ / КАВТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	Макс. расход воздуха	Уровень звукового давления*			Вес	Регулятор скорости		Преобразователь частоты
	(об/мин)	(Вт)	(А)	(м³/ч)	(дБ(А))				RMB	REV	
					На входе	К окружению	На выходе				
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)											
КАВВ/4-3000/315	1370	305	1,6	2.470	59	53	60	14	RMB-3,5	REV-3	-
КАВВ/4-4000/355	1385	487	2,0	3.790	62	54	64	21	RMB-3,5	REV-3	-
КАВВ/4-6000/450	1400	932	3,9	5.780	65	53	70	32	RMB-8	REV-5	-
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)											
КАВТ/4-3000/315	1430	327	0,7	2.750	60	54	61	35	-	-	VFTM TRI 0,37
КАВТ/4-4000/355	1450	561	1,2	4.000	63	55	65	44	-	-	VFTM TRI 0,37
КАВТ/4-6000/450	1495	1094	2,4	6.120	67	55	71	59	-	-	VFTM TRI 1,5
КАВТ/4-9000/500	1430	2022	3,5	8.840	76	62	77	69	-	-	VFTM TRI 1,5
КАВТ/4-12000/560	1460	2673	5	11.400	71	59	75	98	-	-	VFTM TRI 2,2

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в средней точке рабочей кривой, в свободном пространстве.

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
КАВВ/4-3000/315	505	549	445	315	421	325	125	253	198	222	90	100	12
КАВВ/4-4000/355	550	592	490	355	466	370	170	275	222	245	60	100	12
КАВВ/4-6000/450	630	674	570	450	546	450	130	315	242	265	60	160	12
КАВТ/4-3000/315	505	549	445	315	421	325	125	253	198	222	90	100	12
КАВТ/4-4000/355	550	592	490	355	466	370	170	275	222	245	60	100	12
КАВТ/4-6000/450	630	674	570	450	546	450	130	315	242	265	60	160	12
КАВТ/4-9000/500	710	753	630	500	606	510	190	355	271	294	100	206	8
КАВТ/4-12000/560	800	844	720	560	696	600	182	400	343	366	100	209	8

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ KABB / KABT

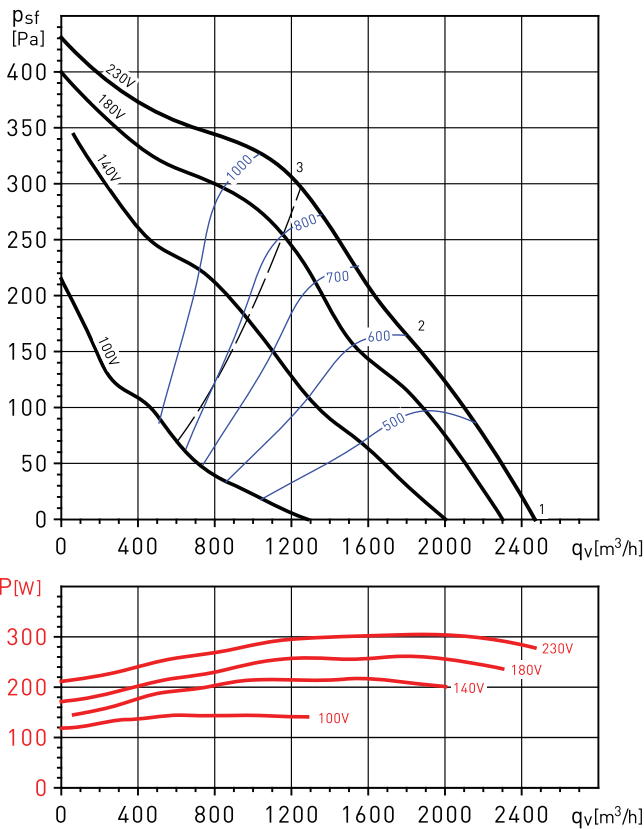
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $m^3/ч$ и $m^3/с$.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA : уровень звуковой мощности к окружению в дБ(A), с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°С и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

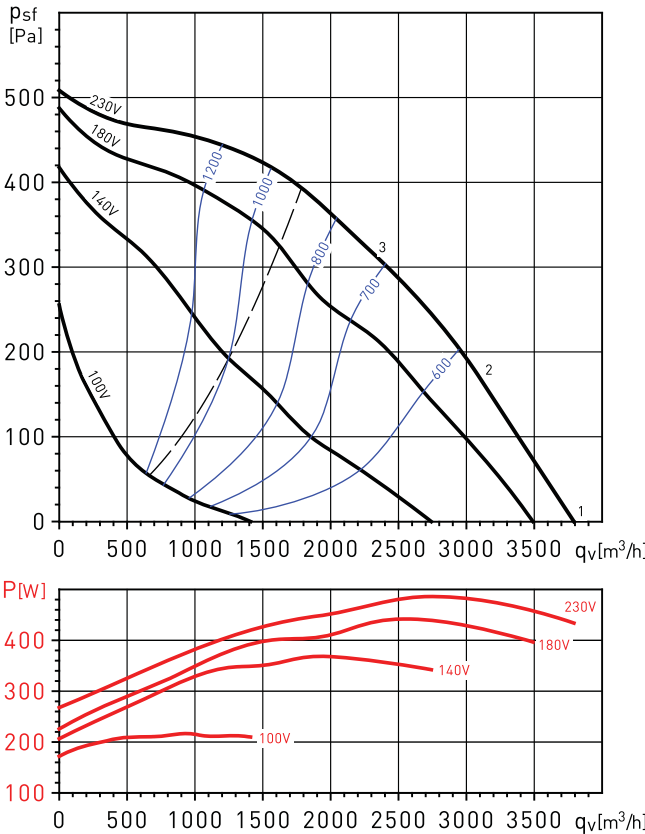
В таблицах под графиками приведены уровни звуковой мощности в дБ(A), в трех точках рабочей характеристики: (a) свободный выброс воздуха, (b) при среднем давлении, (c) при максимальном давлении.

KABB/4-3000/315



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 К окружению	39	68	53	54	55	51	50	46	69
1 На входе	46	70	66	67	66	66	61	57	75
1 На выходе	46	70	68	70	70	69	63	58	77
2 К окружению	38	67	53	53	54	49	47	41	68
2 На входе	45	69	66	66	65	64	58	52	73
2 На выходе	46	68	67	70	68	64	59	52	75
3 К окружению	40	63	52	53	54	48	46	42	64
3 На входе	47	65	65	66	65	63	57	53	72
3 На выходе	48	67	67	69	67	63	57	51	74

KABB/4-4000/355



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 К окружению	44	68	58	58	63	59	57	56	70
1 На входе	47	75	68	69	71	69	65	64	78
1 На выходе	48	78	70	73	73	72	68	65	81
2 К окружению	40	65	57	57	62	57	55	52	68
2 На входе	43	72	67	68	70	67	63	60	76
2 На выходе	44	74	68	71	71	69	64	59	78
3 К окружению	40	59	55	55	60	55	52	48	64
3 На входе	43	66	65	66	68	65	60	56	73
3 На выходе	44	73	68	69	69	66	61	56	77

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ КАВВ / КАВТ

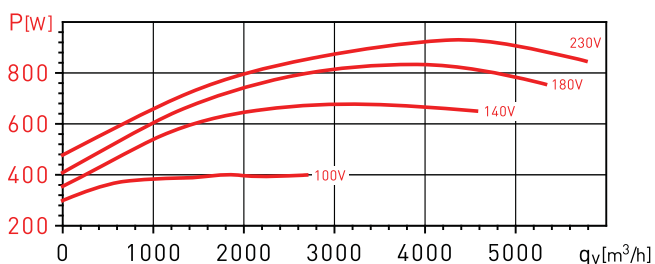
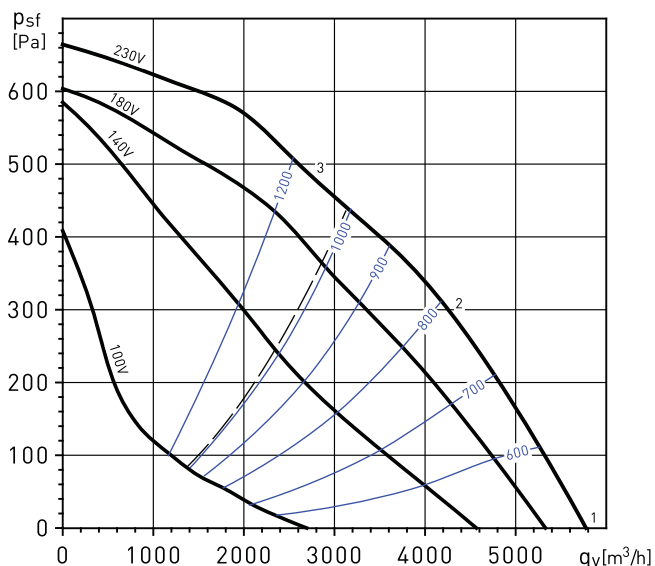
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA : уровень звуковой мощности к окружению в дБ(А), с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

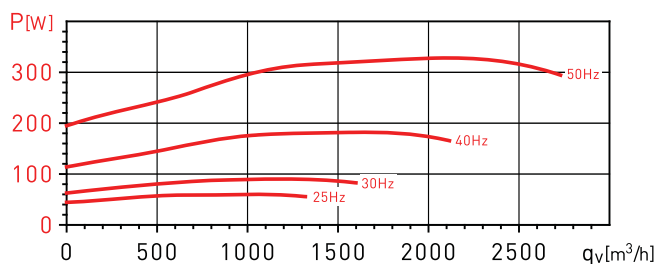
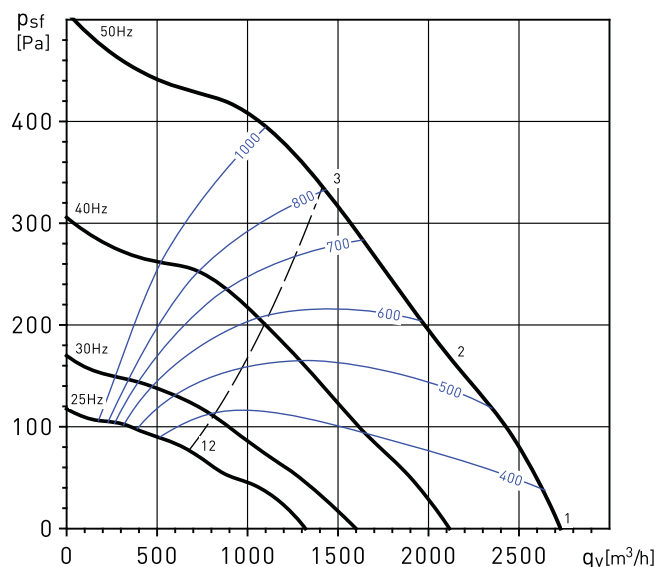
В таблицах под графиками приведены уровни звуковой мощности в дБ(А), в трех точках рабочей характеристики: (а) свободный выброс воздуха, (b) при среднем давлении, (с) при максимальном давлении.

КАВВ/4-6000/450



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 К окружению	44	59	60	65	63	59	56	48	69
1 На входе	50	72	72	74	74	76	74	66	82
1 На выходе	63	78	76	80	80	77	75	68	86
2 К окружению	43	55	60	63	61	57	52	45	67
2 На входе	49	68	72	72	72	74	70	63	80
2 На выходе	48	75	74	78	79	75	72	65	84
3 К окружению	48	58	61	65	62	56	51	46	69
3 На входе	54	71	73	74	73	73	69	64	80
3 На выходе	52	78	75	79	78	74	69	63	84

КАВТ/4-3000/315



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 К окружению	40	69	54	55	56	52	51	47	70
1 На входе	47	71	67	68	67	67	62	58	76
1 На выходе	47	71	69	71	71	70	64	59	78
2 К окружению	39	68	54	54	55	50	48	42	69
2 На входе	46	70	67	67	66	65	59	53	75
2 На выходе	47	69	68	71	69	65	60	53	76
3 К окружению	41	64	53	54	55	49	47	43	65
3 На входе	48	66	66	67	66	64	58	54	73
3 На выходе	49	68	68	70	68	64	58	52	75

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ
KABB / KABT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- qv: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- pст: статическое давление в Па.
- LwA: уровень звуковой мощности к окружению в дБ(A), с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°С и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.
В таблицах под графиками приведены уровни звуковой мощности в дБ(A), в трех точках рабочей характеристики: (а) свободный выброс возду-
ха, (b) при среднем давлении, (c) при максимальном давлении.

KABT/4-4000/355

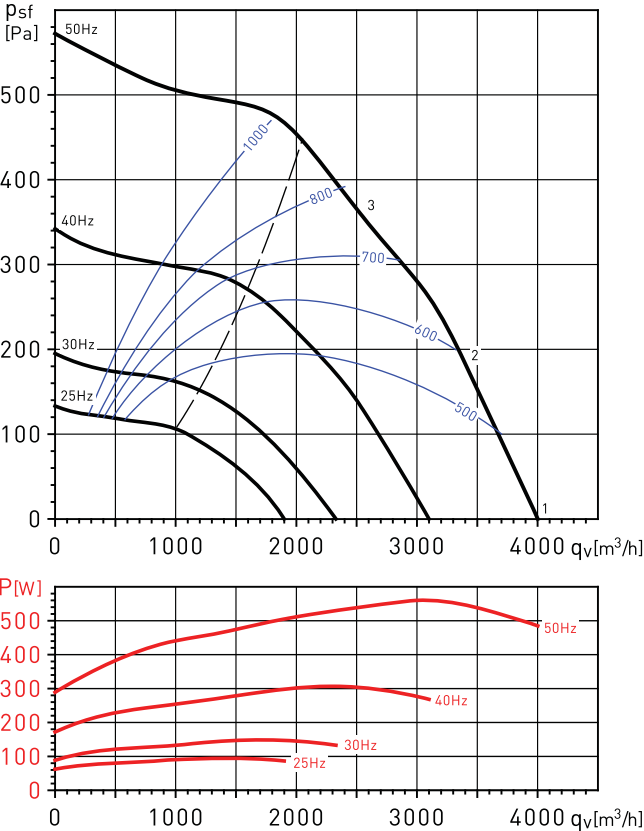


Table with 10 columns: Рабочая точка, 63, 125, 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000, 8.000, LwA. It contains data for three operating points (1, 2, 3) at inlet and outlet for frequencies 25Hz, 30Hz, 40Hz, and 50Hz.

KABT/4-6000/450

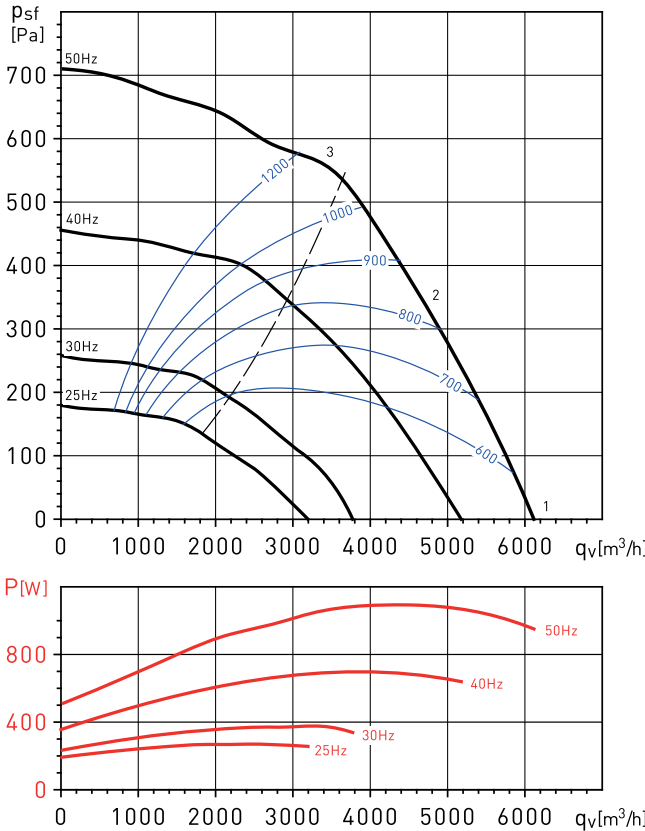


Table with 10 columns: Рабочая точка, 63, 125, 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000, 8.000, LwA. It contains data for three operating points (1, 2, 3) at inlet and outlet for frequencies 25Hz, 30Hz, 40Hz, and 50Hz.

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ КАВВ / КАВТ

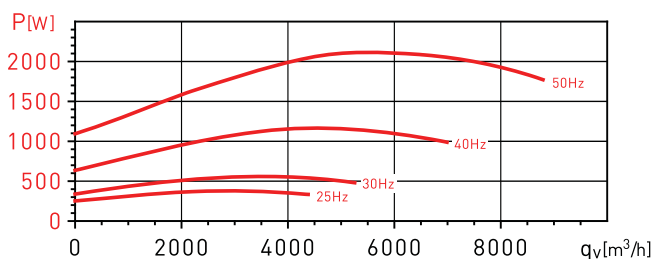
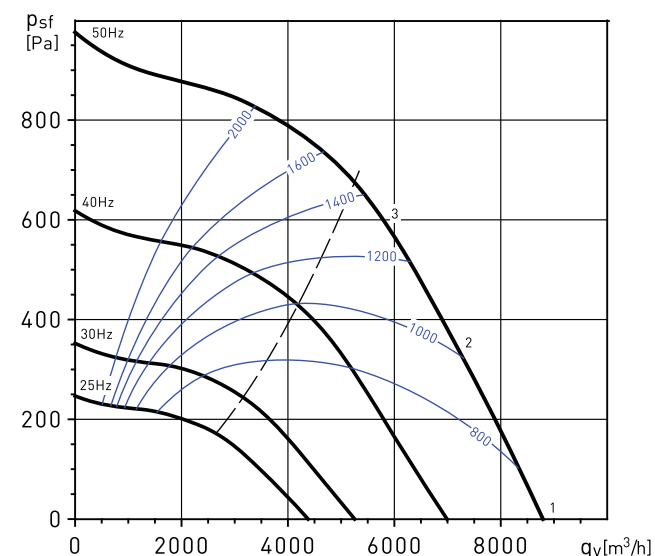
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в m^3/h и m^3/s .
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA : уровень звуковой мощности к окружению в дБ(А), с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

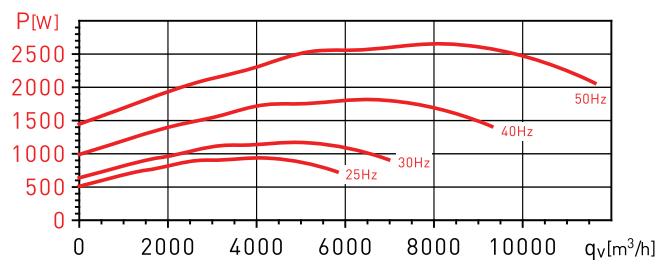
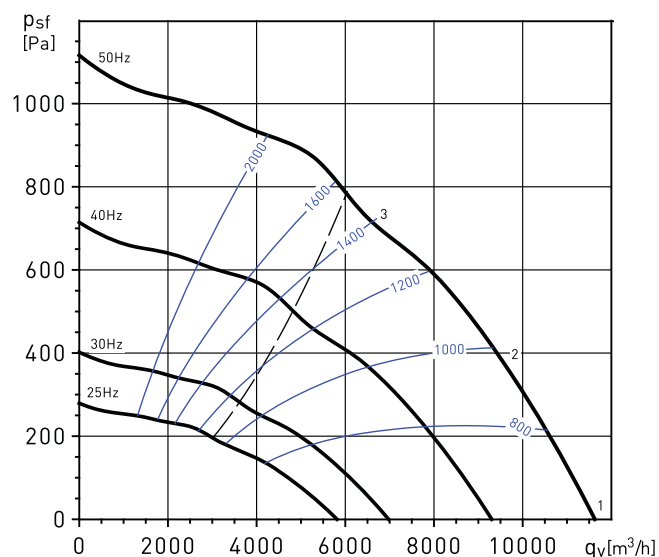
В таблицах под графиками приведены уровни звуковой мощности в дБ(А), в трех точках рабочей характеристики: (а) свободный выброс воздуха, (b) при среднем давлении, (c) при максимальном давлении.

КАВТ/4-9000/500



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
К окружению	53	76	67	64	71	66	64	61	78
1 На входе	56	86	81	81	87	85	81	82	92
На выходе	56	89	82	84	91	88	81	78	95
2 К окружению	51	75	66	63	66	62	63	59	77
На входе	54	85	80	80	82	81	80	80	90
На выходе	54	87	80	82	84	82	79	76	91
3 К окружению	52	75	69	62	65	61	62	56	77
На входе	55	85	83	79	81	80	79	77	90
На выходе	55	87	80	81	81	79	77	73	90

КАВТ/4-12000/560



Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
К окружению	56	70	68	65	68	67	67	59	76
1 На входе	60	78	81	80	81	82	81	72	89
На выходе	60	85	83	84	85	84	83	73	92
2 К окружению	55	68	66	64	66	64	60	53	73
На входе	59	76	79	79	79	79	74	66	86
На выходе	59	82	80	83	83	81	77	69	89
3 К окружению	54	68	66	63	65	61	57	54	72
На входе	58	76	79	78	78	76	71	67	85
На выходе	60	78	80	82	81	78	73	68	87

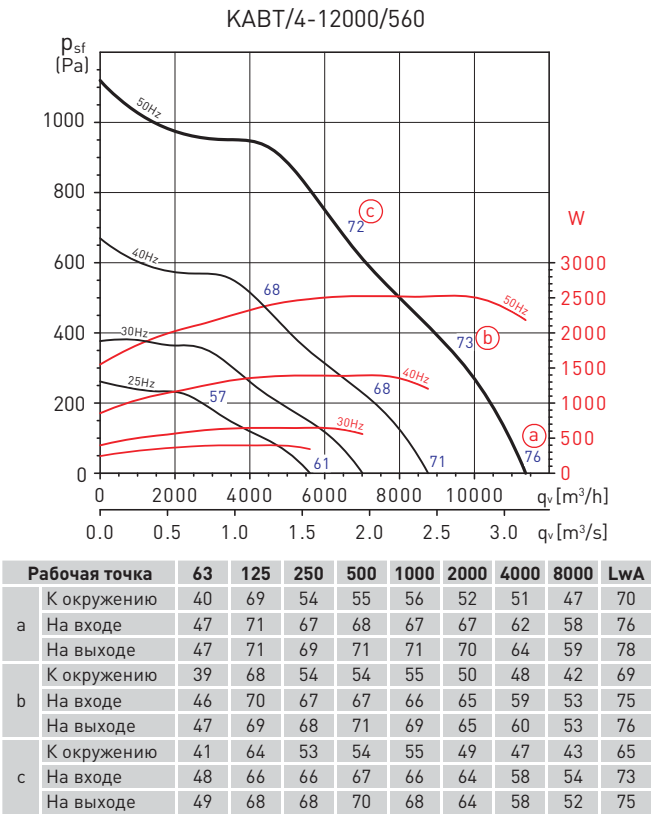
КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ KABB / KABT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA : уровень звуковой мощности к окружению в дБ(A), с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

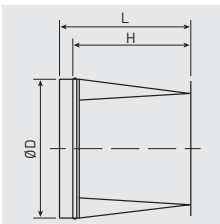
В таблицах под графиками приведены уровни звуковой мощности в дБ(A), в трех точках рабочей характеристики: (a) свободный выброс воздуха, (b) при среднем давлении, (c) при максимальном давлении.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



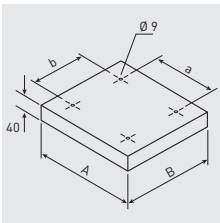
USD-N
Адаптер на стороне
выхода воздуха.



Модель	Ø D	L	H
USD-3000 N	315	450	400
USD-4000 N	355	450	400
USD-6000 N	450	450	400
USD-9000 N	500	450	400
USD-12000 N	560	450	400



СТИ KABT
Крыша для
наружной
установки.



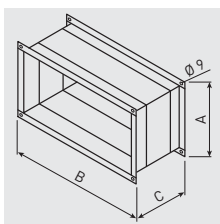
Модель	A	B	a	b
СТИ KABT-3000 N	535	535	305	420,7
СТИ KABT-4000 N	580	580	350	465,5
СТИ KABT-6000 N	660	660	430	545,5
СТИ KABT-9000 N	740	740	510	605,5
СТИ KABT-12000 N	830	830	600	695,5

КУХОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ KABB / KABT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ACOP RECT KABT
Прямоугольная гибкая вставка.



Модель	A	B	C
ACOP RECT KABT-3000 N	242	441	143
ACOP RECT KABT-4000 N	265	486	143
ACOP RECT KABT-6000 N	285	566	143
ACOP RECT KABT-9000 N	312	626	143
ACOP RECT KABT-12000 N	362	716	143



KSE
Антивибрационные опоры.



ACOPEL F400 N
Круглая гибкая вставка.

Модель	Гибкая вставка
KABB-KABT/4-3000/315	ACOPEL F400-315/160N
KABB-KABT/4-4000/355	ACOPEL F400-355/160N
KABB-KABT/4-6000/450	ACOPEL F400-450/160N
KABT/4-9000/500	ACOPEL F400-500/160N
KABT/4-12000/560	ACOPEL F400-500/160N

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



VFTM
Преобразователи частоты.



RMB
Трансформаторные регуляторы скорости.



REV
Трансформаторные регуляторы скорости со встроенной термозащитой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>