

Технические характеристики

Тип вентилятора	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °С	Размеры, мм								Вес, кг	Схема эл. подкл.	
					Ø d1	Ø D1	a	b	c	Ø d2	e	f			g
KV 100 A	41	0,18	1860	85	100	240	24	80	7	6	140	310	295	2,5	2
KV 100 C	70	0,32	2390	70	100	240	24	80	7	6	140	310	295	2,5	1
KV 125 A	42	0,19	1700	85	125	240	24	80	7	6	140	310	295	2,5	2
KV 125 C	72	0,33	2320	70	125	240	24	80	7	6	140	310	295	2,5	1
KV 160 B	71	0,31	2410	70	160	268	30	70	7	6	155	335	320	2,8	1
KV 160 C	100	0,44	2480	65	160	342	26	92	10	6	195	400	385	4,0	1
KV 200 A	115	0,50	2580	60	200	342	34	83	10	6	195	400	385	4,1	1
KV 200 B	158	0,69	2500	60	200	342	34	83	10	6	195	400	385	4,8	1
KV 250 A	101	0,44	2580	60	250	342	33	83	10	6	195	400	385	4,1	1
KV 250 C	192	0,84	2420	50	250	342	33	83	10	6	195	400	385	4,9	1
KV 315 B	190	0,84	2465	50	315	400	34	112	12	6	225	460	445	5,6	1
KV 315 C	284	1,24	2370	50	315	400	34	112	12	6	225	460	445	6,0	1

Все вентиляторы рассчитаны на напряжение 230 В, 50 Гц.

Шумовые характеристики

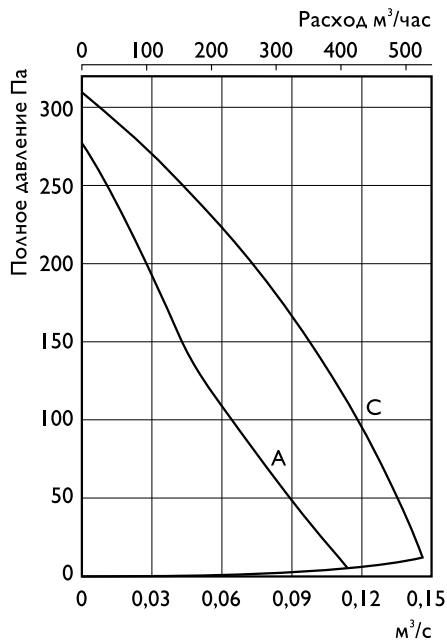
Тип вентилятора	К выходу										К окружению									
	L _{pA} ДБ(А)	L _{WA tot}	L _{WA}								L _{pA} ДБ(А)	L _{WA tot}								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
KV 100 A	55	62	47	50	55	57	57	51	44	27	36	43	31	32	32	37	36	34	31	
KV 100 C	62	69	52	56	63	64	64	58	52	37	43	50	34	38	38	44	42	43	36	
KV 125 A	53	60	44	48	52	55	54	51	44	29	35	42	32	30	31	36	34	33	30	
KV 125 C	63	70	50	55	61	66	64	62	55	39	47	54	35	38	38	43	42	44	37	
KV 160 B	60	67	47	53	59	61	62	60	57	41	43	50	32	38	39	44	46	42	34	
KV 160 C	66	73	47	56	65	69	69	60	61	45	50	57	38	42	46	52	49	50	37	
KV 200 A	64	71	51	54	60	65	66	62	62	48	48	55	35	42	45	50	48	46	33	
KV 200 B	65	72	51	60	65	68	64	60	58	50	49	56	43	42	44	50	49	49	41	
KV 250 A	65	72	50	62	67	67	67	64	62	47	48	55	35	42	45	50	48	46	33	
KV 250 C	66	73	51	59	64	68	67	66	63	56	49	56	39	43	46	51	50	49	41	
KV 315 B	65	72	49	59	61	65	64	68	64	54	49	56	38	39	44	49	52	47	37	
KV 315 C	66	73	49	57	61	66	66	70	62	60	51	58	40	42	48	51	52	48	40	

L_{WA tot} – общий уровень шума (дБ);

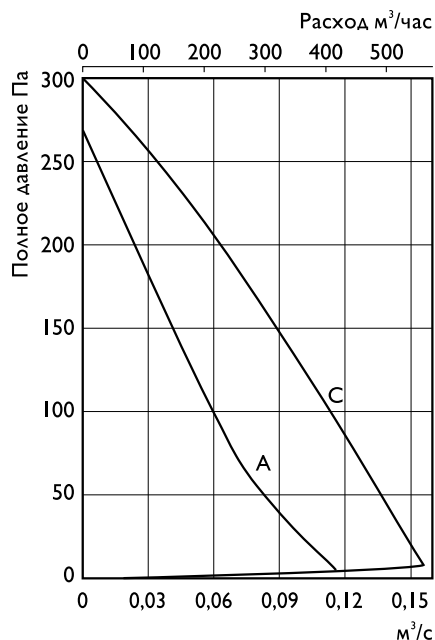
L_{WA} – уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

L_{pA} – уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением и эквивалентной зоной поглощения 20 м² на расстоянии 3,0 м.

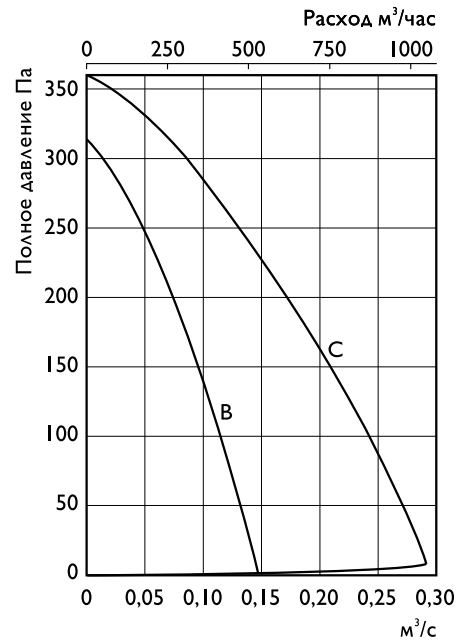
KV 100



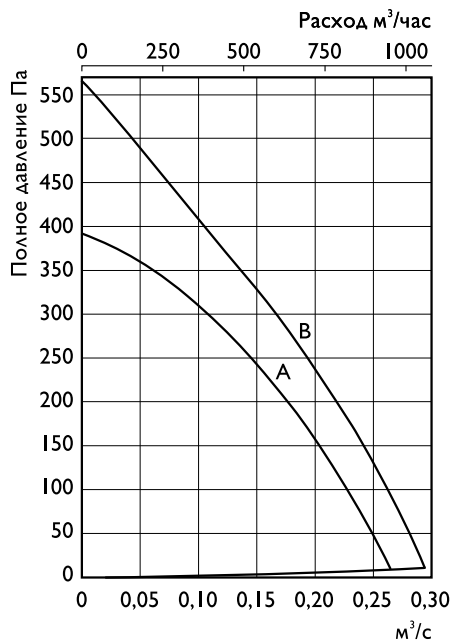
KV 125



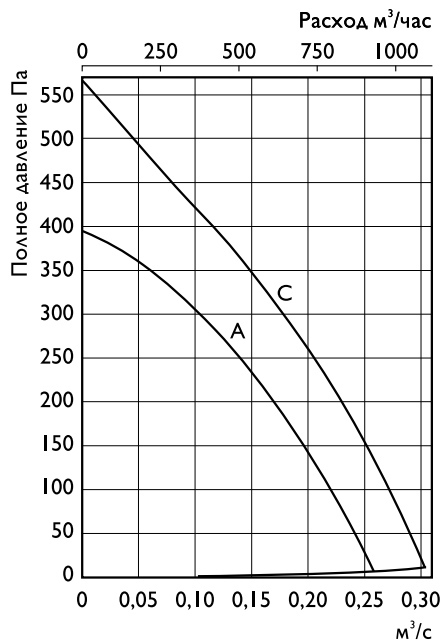
KV 160



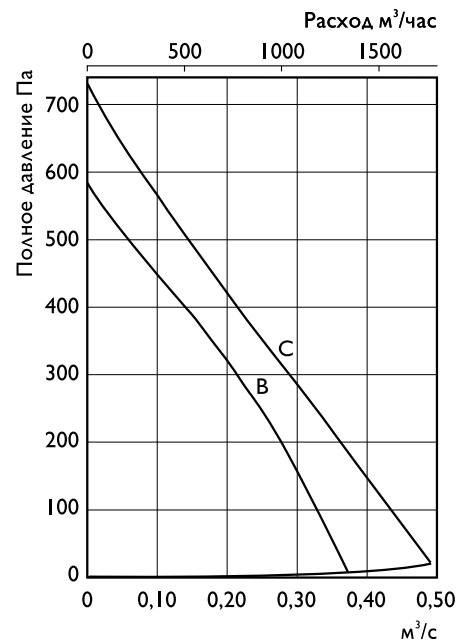
KV 200



KV 250



KV 315



Монтаж

- * Все вентиляторы поставляются полностью в собранном виде, готовые к подключению.
- * Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- * Электрические параметры должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора.
- * Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- * Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения, приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.
- * Вентиляторы должны быть заземлены.
- * Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- * Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

- * Вентиляторы не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами.
- * Вентиляторы не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, сажи, муки и т.п.
- * Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание

Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения дисбаланса или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что

- * Прекращена подача напряжения.
- * Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.
- * Двигатель и рабочее колесо полностью остыли.

При очистке вентилятора

- * Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- * Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.
- * В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- * Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

- * Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.
- * Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).
- * Проверить подключение конденсатора. Если после проверки вентилятор не включается или перезапускается термоконтакт, свяжитесь с вашим поставщиком.
- * В случае возврата вентилятора – очистить лопасти; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

Схемы подключения

Схема №1

~ 230 В, 1 фаза

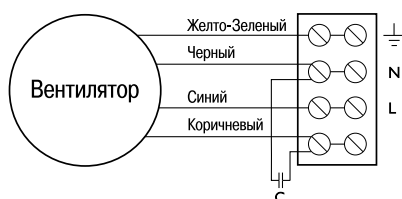


Схема №2

~ 230 В, 1 фаза

