

RK 500x250 B1	RKC 250 B1	230/50	190	0,89	822	500	250	40	532	250	294	544	148	314	16,1	5
RK 500x250 D1	RKC 250 D1	230/50	520	2,40	1110	500	250	40	532	250	294	544	148	314	17,6	5
RK 500x250 D3	RKC 250 D3	400/50	545	0,93	1270	500	250	40	532	250	294	544	148	314	18,6	4

* При использовании комплекта RK-Kit RKC 250 (RK 500x250).

Шумовые характеристики

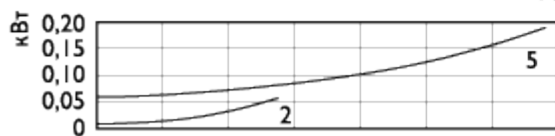
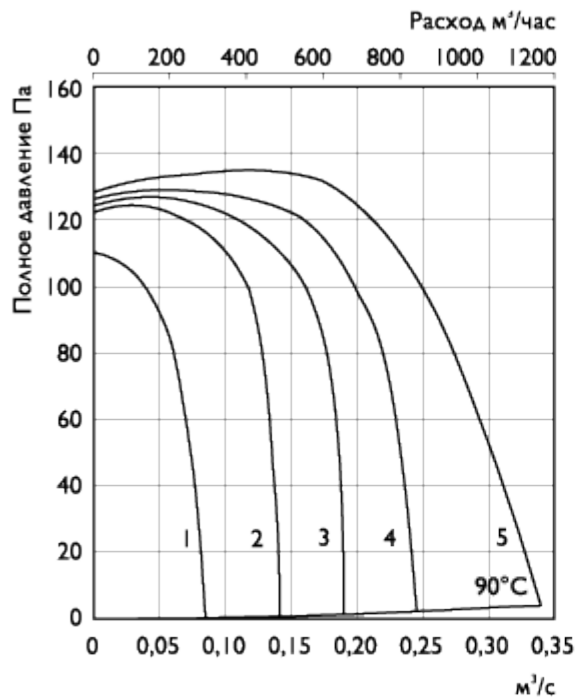
Тип вентилятора			LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
Прямоугольный	Круглый				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RK 500x250 B1	RKC 250 B1	К входу	57	64	53	56	57	54	54	57	55	45
		К выходу	64	71	56	57	60	65	65	64	63	55
		К окружению	47	54	31	39	47	48	48	45	42	35
RK 500x250 D1	RKC 250 D1	К входу	67	74	61	68	67	61	63	66	64	59
		К выходу	73	80	61	65	68	71	75	73	72	68
		К окружению	56	63	39	48	57	55	57	54	51	48
RK 500x250 D3	RKC 250 D3	К входу	65	72	60	64	66	62	63	65	64	58
		К выходу	71	78	59	63	66	69	73	72	71	65
		К окружению	56	63	40	47	56	56	57	55	51	44

LwAtot — общий уровень шума (дБ);

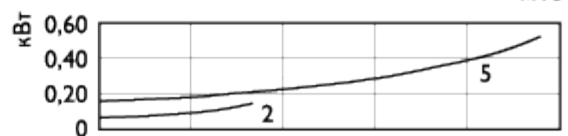
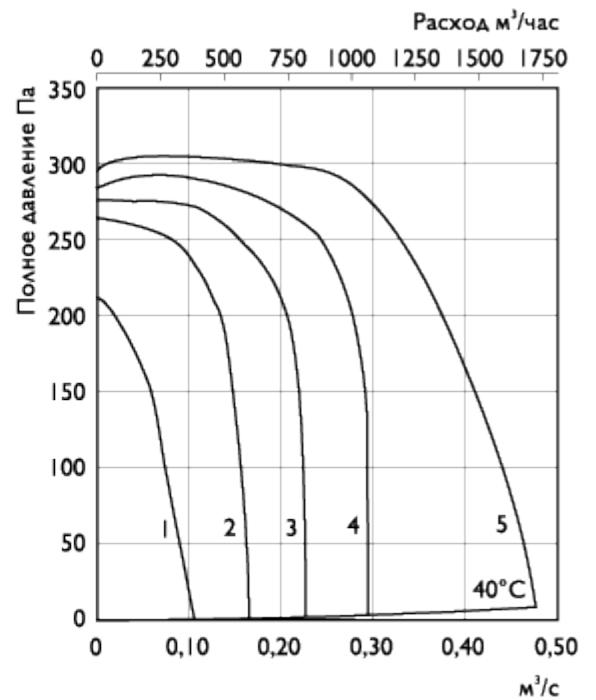
LwA — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

LpA — 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.

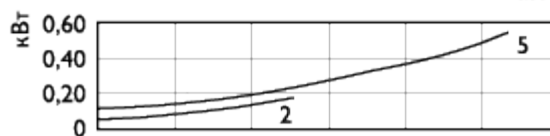
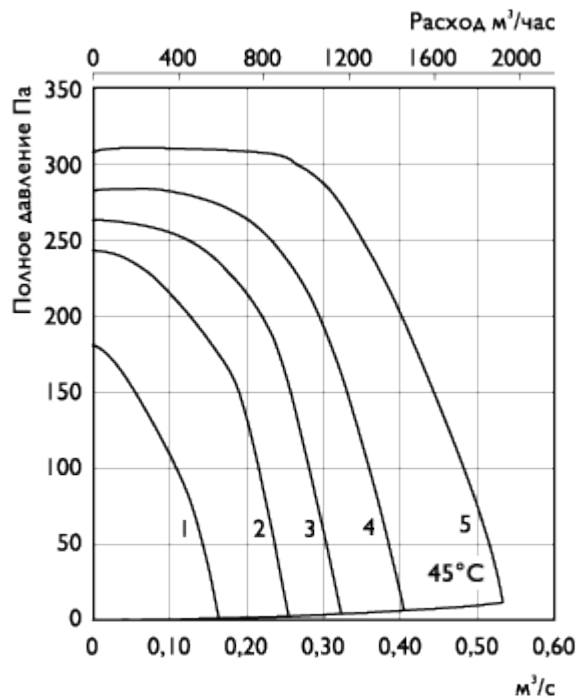
RK 500×250 B1/RKC 250 B1



RK 500×250 D1/RKC 250 D1



RK 500×250 D3/RKC 250 D3



Положение на трансформаторе/кривой	5	4	3	2	1
1 фаза, В	230	170	140	110	80
3 фазы, В	400	240	185	145	95

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.
- × Параметры электропитания 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.
- × 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 перекосы.
- × 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 рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

Схема подключения

Схема №4

~ 400 В, 3 фазы



Схема №5

~ 230 В, 1 фаза

