

RK 800x500 C3	RKC 500 C3	400/50	1290	2,94	643	800	500	50	882	500	544	844	306	568	65,5	4
RK 800x500 E3	RKC 500 E3	400/50	2810	5,26	870	800	500	50	882	500	544	844	306	568	71,5	4
RK 800x500 F3	RKC 500 F3	400/50	5350	9,41	1390	800	500	50	882	500	544	844	306	568	72,5	4

* При использовании комплекта RK-Kit RKC 355 (RK 600x350).

Шумовые характеристики

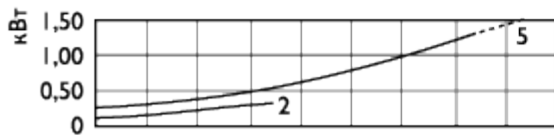
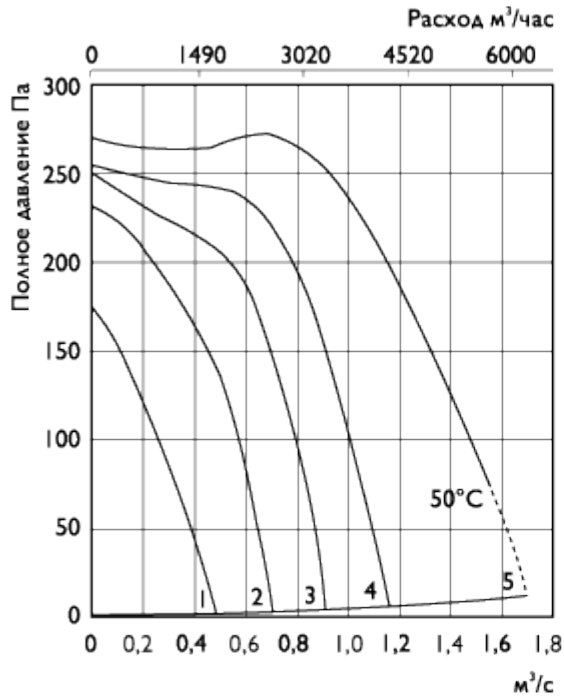
Тип вентилятора			LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
Прямоугольный	Круглый				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RK 800x500 C3	RKC 500 C3	К входу	64	71	57	62	59	62	66	65	63	54
		К выходу	70	77	55	62	63	70	71	70	69	60
		К окружению	51	58	39	46	50	54	53	47	42	34
RK 800x500 E3	RKC 500 E3	К входу	72	79	64	67	65	70	75	73	71	65
		К выходу	78	85	63	67	68	78	80	78	77	71
		К окружению	58	65	48	53	57	60	61	56	51	44
RK 800x500 F3	RKC 500 F3	К входу	79	86	67	73	72	75	82	80	78	73
		К выходу	84	91	65	72	73	80	88	86	83	78
		К окружению	68	75	60	64	64	67	72	66	60	54

LwAtot — общий уровень шума (дБ);

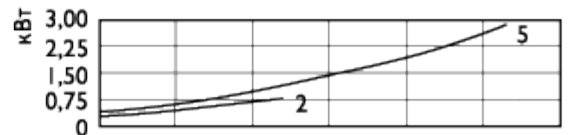
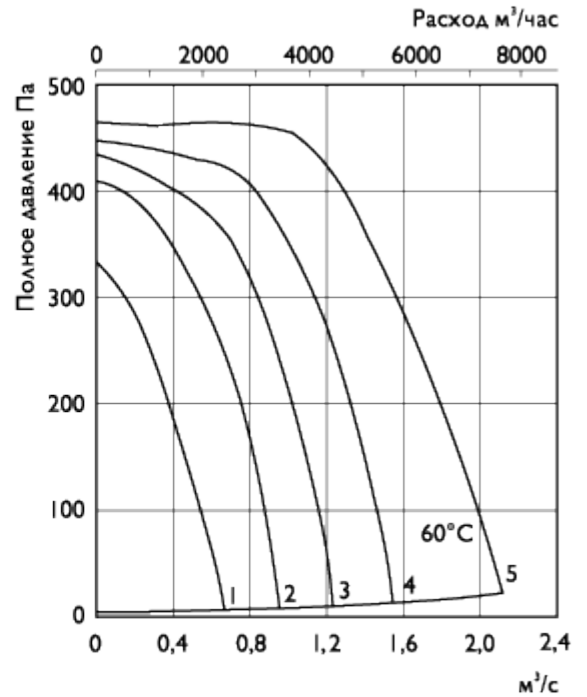
LwA — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

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.

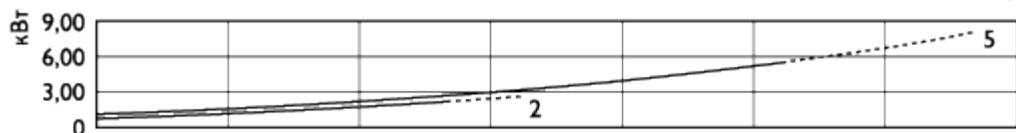
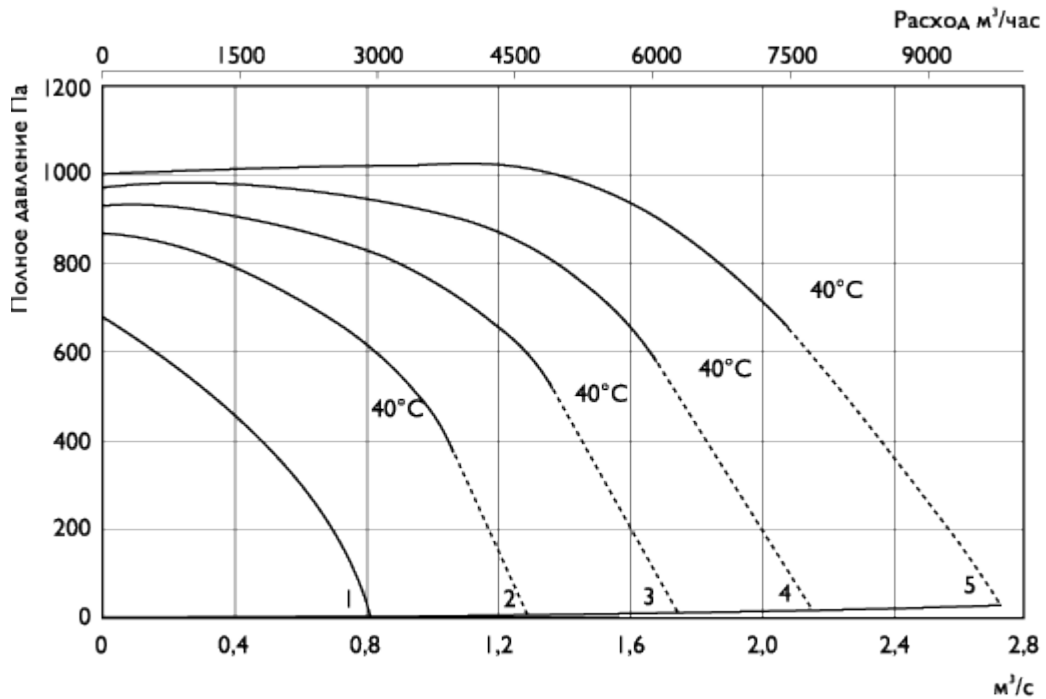
RK 800×500 C3/RKC 500 C3



RK 800×500 E3/RKC 500 E3



RK 800×500 F3/RKC 500 F3



Положение на трансформаторе/кривой	5	4	3	2	1
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 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 рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

Схема подключения

Схема №4

~ 400 В, 3 фазы

