



|                      |                   |        |     |      |      |     |     |    |     |     |     |     |     |     |      |   |
|----------------------|-------------------|--------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| <b>RK 500x300 A1</b> | <b>RKC 315 A1</b> | 230/50 | 320 | 1,45 | 765  | 500 | 300 | 40 | 562 | 315 | 344 | 544 | 192 | 364 | 19,0 | 5 |
| <b>RK 500x300 B1</b> | <b>RKC 315 B1</b> | 230/50 | 690 | 3,25 | 1275 | 500 | 300 | 40 | 562 | 315 | 344 | 544 | 192 | 364 | 21,6 | 5 |
| <b>RK 500x300 B3</b> | <b>RKC 315 B3</b> | 400/50 | 720 | 1,45 | 1260 | 500 | 300 | 40 | 562 | 315 | 344 | 544 | 192 | 364 | 21,5 | 4 |

\* При использовании комплекта RK-Kit RKC 315 (RK 500x300).

### Шумовые характеристики

| Тип вентилятора      |                   |                    | LpA<br>дБ(А) | LwA tot | LwA |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Прямоугольный        | Круглый           |                    |              |         | 63  | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| <b>RK 500x300 A1</b> | <b>RKC 315 A1</b> | <b>К входу</b>     | 57           | 66      | 58  | 59  | 59  | 55  | 56   | 59   | 57   | 48   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 63           | 70      | 57  | 61  | 60  | 63  | 63   | 61   | 61   | 52   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 49           | 56      | 33  | 48  | 53  | 48  | 43   | 39   | 37   | 30   |
| <b>RK 500x300 B1</b> | <b>RKC 315 B1</b> | <b>К входу</b>     | 70           | 77      | 64  | 70  | 73  | 61  | 65   | 68   | 66   | 61   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 72           | 79      | 65  | 67  | 72  | 69  | 74   | 72   | 72   | 66   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 55           | 62      | 35  | 47  | 58  | 57  | 56   | 51   | 46   | 38   |
| <b>RK 500x300 B3</b> | <b>RKC 315 B3</b> | <b>К входу</b>     | 69           | 76      | 66  | 69  | 68  | 63  | 67   | 70   | 68   | 63   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 74           | 81      | 67  | 68  | 71  | 72  | 76   | 74   | 74   | 69   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 55           | 62      | 37  | 48  | 56  | 54  | 57   | 54   | 52   | 45   |

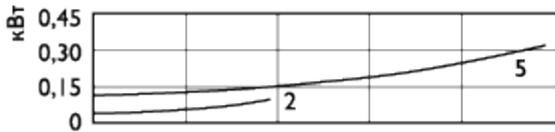
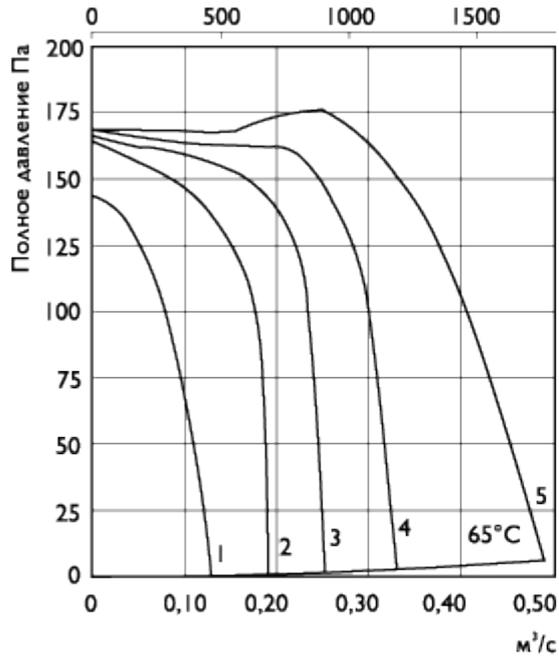
LwAtot — общий уровень шума (дБ);

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 м<sup>2</sup> на расстоянии 3,0 м.

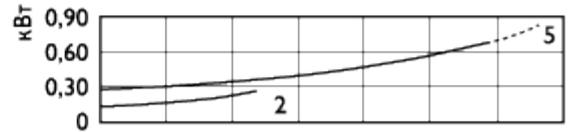
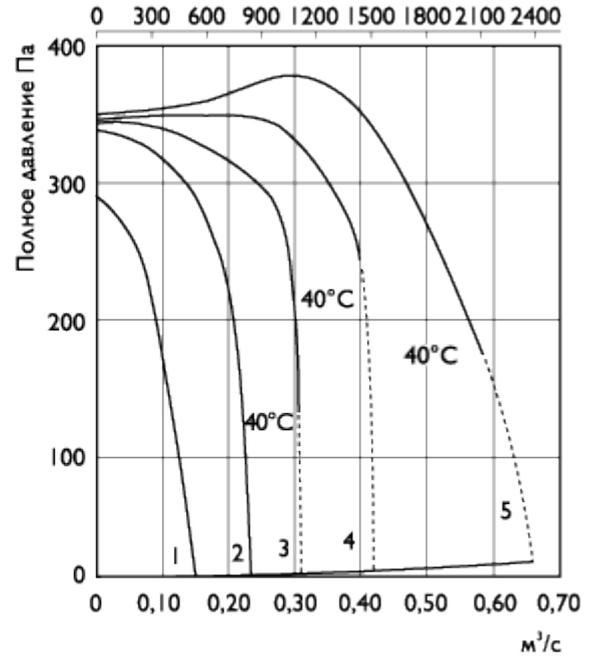
### RK 500×300 A1/RKC 315 A1

Расход м³/час

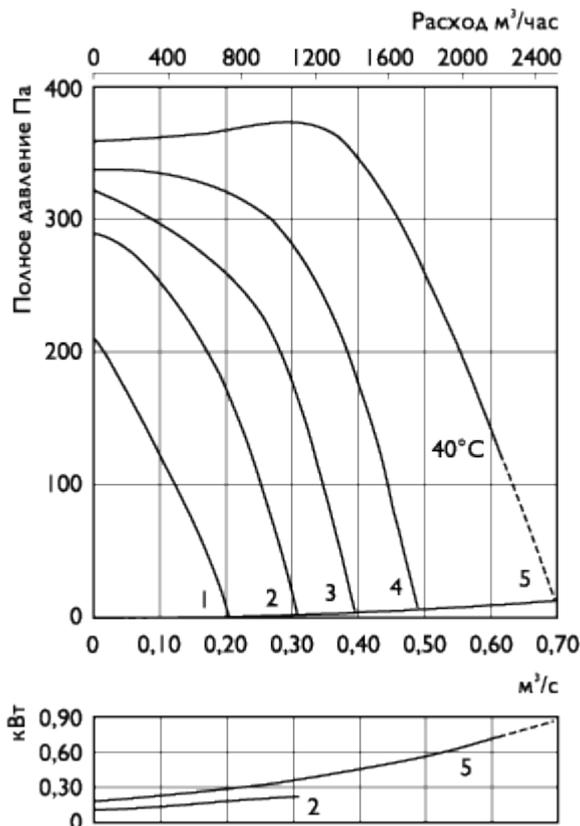


### RK 500×300 B1/RKC 315 B1

Расход м³/час



## RK 500×300 B3/RKC 315 B3



| 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

- × 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 перекос.

× Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

**В случае неисправности**

× Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.

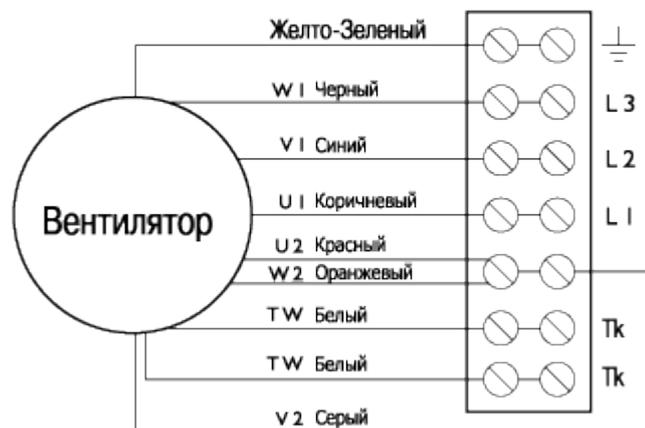
× Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).

× 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

