

Прямоугольный канальный вентилятор

RK 500x300



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **Б**елгород (4722)40-23-64 **Б**рянск (4832)59-03-52 **В**ладивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Е**катеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 **К**расноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 **М**урманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**аратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 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 **Р**язань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 **С**таврополь (8652)20-65-13 **Т**верь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 **Тю**мень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 **Ч**ереповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93

Прямоугольный канальный вентилятор RK

RK являются канальными центробежными вентиляторами для соединения с прямоугольными воздуховодами. Вентиляторы оснащены крепким корпусом, изготовленным из оцинкованной листовой стали. Они компактны, имеют высокую производительность, обладают низким уровнем шума и могут устанавли-ваться в любом положении.

Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с вперёд загнутыми лопатками и доступен в 24 различных модификациях.

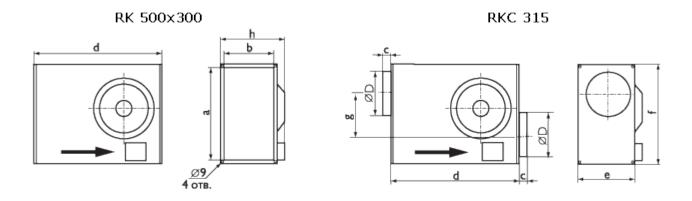
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздухо-водов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, что требуется при обслуживании — это очистка рабочего колеса.

Блок рабочего колеса вентилятора и мотора можно легко открыть для очистки и осмотра. Все вентиляторы поставляются с полностью проложенной проводкой к внешней распределительной клеммной колодке. Они влагоустойчивы и могут использоваться для установки вне помещения (здания). Все вентиляторы оснащены встроенной термозащитой.

Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с загнутыми вперёд лопатками.

Все вентиляторы оснащены поворотно-откидным механизмом для осмотра и очистки.





Технические характеристики

| Модел | lb | Напря- | Ном. | Ток, | | TOK, | | • • | | | | | | | | | Bec, | Схема |
|---------------|------------|----------------|--------------|------|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------|------|-------|
| Прямоугольный | Круглый* | жение, В/Гц | мощн., Вт | A | вращ., об/мин | а | b | С | d | ØD | е | f | g | h | KĽ. | эл. подкл. | | |
| RK 500x300 B1 | RKC 315 B1 | 230/50 | 690 | 3,25 | 1275 | 500 | 300 | 40 | 562 | 315 | 344 | 544 | 192 | 364 | 21,6 | 5 | | |
| RK 500x300 B3 | RKC 315 B3 | 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

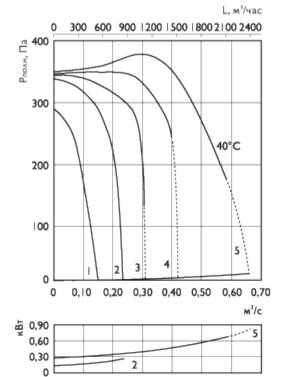
| Модель | | | LpA | LwA | LwA | | | | | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------|-----|-----|------------------------------|----|----|----|----|----|----|--|
| Прямоугольный | Круглый | | дБ(А) | tot | 63 | 125 250 500 1000 2000 4000 8 | | | | | | | |
| RK 500x300 B1 | RKC 315 B1 | К входу | 70 | 77 | 64 | 70 | 73 | 62 | 65 | 68 | 66 | 61 | |
| | | К выходу | 73 | 80 | 64 | 67 | 72 | 70 | 74 | 72 | 72 | 66 | |
| | | К окружению | 55 | 62 | 34 | 48 | 58 | 57 | 56 | 51 | 46 | 38 | |
| | RKC 315 B3 | К входу | 67 | 74 | 63 | 67 | 66 | 61 | 64 | 67 | 65 | 60 | |
| RK 500x300 B3 | | К выходу | 71 | 78 | 63 | 65 | 67 | 69 | 73 | 71 | 71 | 65 | |
| | | К окружению | 52 | 59 | 35 | 47 | 53 | 52 | 54 | 51 | 50 | 43 | |

LwA tot – общий уровень шума, дБ(A);

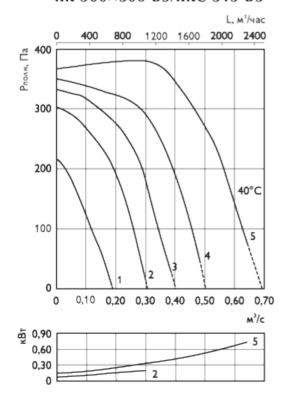
LwA – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(A);

LpA – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(A).

RK 500×300 B1/RKC 315 B1



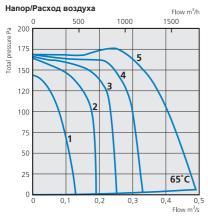
RK 500×300 B3/RKC 315 B3



| Номер кривой на графике | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Hammura D | 230 | 165 | 135 | 110 | 80 |
| Напряжение, В | 400 | 240 | 185 | 145 | 95 |



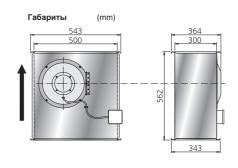
RK 500 x 300 A1



Технические данные

Данные по шуму

| Напряжение, V/Hz | 230/50 |
|---------------------------|---------|
| Ток, А | ,45 |
| Потребляемая мощность, | W 3 |
| Обороты, грт | |
| Macca, kg | 19 |
| Электрическая схема | 4040005 |
| Конденсатор, µF | 8 |
| Класс изоляции, двигатель | , F |
| Степень защиты двигателя | IP 44 |



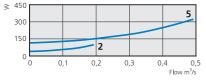
| 249 I/s 176 PaTot | L _{pA} L | wA tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|--------------------------|-------------------|---------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 230 V | 49 | 56 | 33 | 48 | 53 | 48 | 43 | 39 | 37 | 30 |
| 5. На входе 230 V | | 66 | 58 | 59 | 59 | 55 | 56 | 59 | 57 | 48 |
| 4. На входе 165 V | | 63 | 56 | 57 | 55 | 53 | 53 | 55 | 53 | 43 |
| 3. На входе 135 V | | 62 | 54 | 57 | 53 | 52 | 51 | 54 | 51 | 40 |
| 2. На входе 110 V | | 60 | 54 | 55 | 53 | 50 | 48 | 50 | 46 | 35 |
| 1. На входе 80 V | | 57 | 50 | 53 | 49 | 46 | 44 | 46 | 39 | 28 |
| На выходе 230 V | | 70 | 57 | 61 | 60 | 63 | 63 | 61 | 61 | 52 |

Габариты

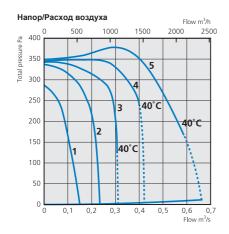
(mm)

562

Потребляемая мощность/Расход воздуха



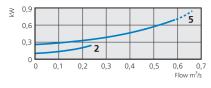
RK 500 x 300 B1





| 3 | 373 I/s 365 PaTot | L _{pA} L _v | vA tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---|--------------------------|--------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| H | К окружению 230 V | 55 | 62 | 35 | 47 | 58 | 57 | 56 | 51 | 46 | 38 |
| | 5. На входе 230 V | | 77 | 64 | 70 | 73 | 61 | 65 | 68 | 66 | 61 |
| 4 | 4. На входе 165 V | | 72 | 63 | 66 | 65 | 58 | 61 | 65 | 63 | 56 |
| 3 | 3. На входе 135 V | | 71 | 63 | 64 | 63 | 57 | 59 | 63 | 61 | 54 |
| 2 | 2. На входе 110 V | | 68 | 60 | 62 | 60 | 55 | 57 | 60 | 58 | 50 |
| 1 | 1. На входе 80 V | | 63 | 56 | 57 | 57 | 51 | 50 | 54 | 50 | 40 |
| ŀ | На выходе 230 V | | 79 | 65 | 67 | 72 | 69 | 74 | 72 | 72 | 66 |
| | | | | | | | | | | | |

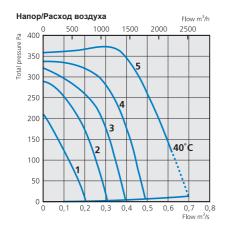
Потребляемая мощность/Расход воздуха



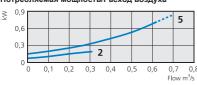
Технические данные

| Напряжение, V/Hz | 230/50 |
|-------------------------|-----------|
| Ток, А | ,25 |
| Потребляемая мощность | s, W 0,69 |
| Обороты, грт | |
| Macca, kg | 21 |
| Электрическая схема | 4040005 |
| Конденсатор, µF | 12 |
| Класс изоляции, двигате | ль F |
| Степень защиты двигате | ля IP 44 |
| | |

RK 500 x 300 B3

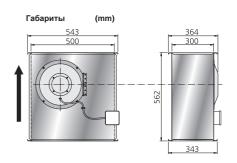


Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

| Напряжение, V/Hz | 400/50 |
|---------------------------|--------|
| Ток, А | 1,45 |
| Потребляемая мощность, W | 0,72 |
| Обороты, грт | |
| Macca, kg | 21 |
| Электрическая схема 40 | 040004 |
| Конденсатор, µF | - |
| Класс изоляции, двигатель | F |
| Степень защиты двигателя | IP 44 |



Данные по шуму

| 100 II 005 B T 1 | | | 405 | 050 | F00 | 416 | 017 | 414 | 014 |
|--------------------------|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 469 I/s 295 PaTot | L _{pA} L _{wA} tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
| К окружению 400 V | 55 62 | 37 | 48 | 56 | 54 | 57 | 54 | 52 | 45 |
| 5. На входе 400 V | 76 | 66 | 69 | 68 | 63 | 67 | 70 | 68 | 63 |
| 4. На входе 240 V | 73 | 64 | 66 | 65 | 61 | 63 | 66 | 64 | 59 |
| 3. На входе 185 V | 69 | 61 | 62 | 60 | 57 | 59 | 62 | 60 | 53 |
| 2. На входе 145 V | 65 | 58 | 58 | 57 | 54 | 55 | 58 | 56 | 47 |
| 1. На входе 95 V | 58 | 52 | 51 | 50 | 49 | 46 | 49 | 44 | 36 |
| На выходе 400 V | 81 | 67 | 68 | 71 | 72 | 76 | 74 | 74 | 69 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Уф (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93