

## Прямоугольный канальный вентилятор **RK 700x400**



**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  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (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 устанавливаться в любом положении.

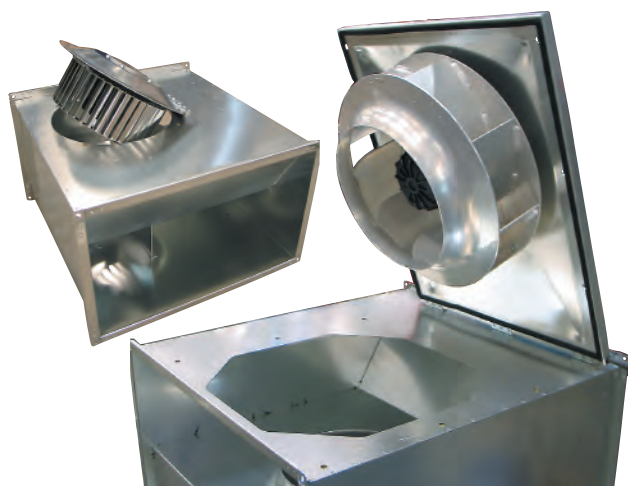
Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с вперёд загнутыми лопатками и доступен в 24 различных модификациях.

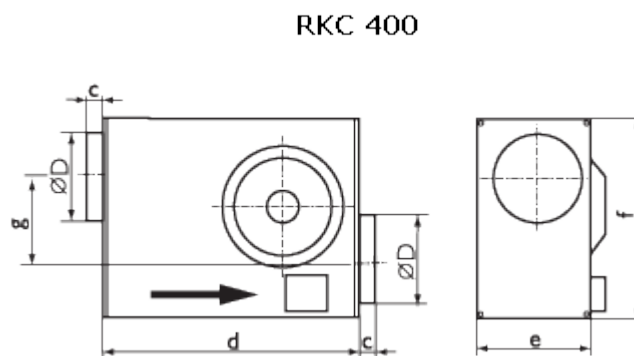
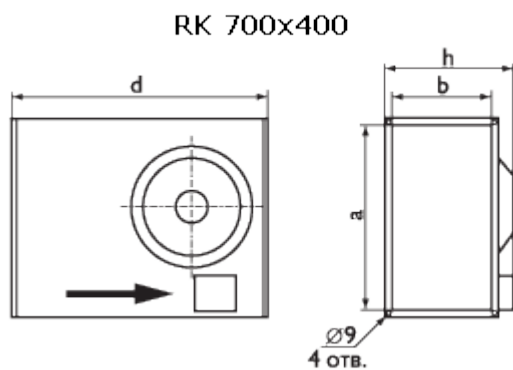
Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, 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 поворотной-откидной механизм для осмотра и очистки.*





### Технические характеристики

| Модель        |            | Напря-<br>жение,<br>В/Гц | Ном.<br>мощн.,<br>Вт | Ток,<br>А | Частота<br>вращ.,<br>об/мин | Размеры, мм |     |    |     |     |     |     |     | Вес,<br>кг | Схема<br>эл.<br>подкл. |   |
|---------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------------------|---|
| Прямоугольный | Круглый*   |                          |                      |           |                             | a           | b   | c  | d   | ØD  | e   | f   | g   |            |                        | h |
| RK 700x400 A3 | RKC 400 A3 | 400/50                   | 1025                 | 2,25      | 680                         | 700         | 400 | 45 | 787 | 400 | 444 | 744 | 306 | 468        | 48,5                   | 4 |
| RK 700x400 B3 | RKC 400 B3 | 400/50                   | 1535                 | 3,15      | 835                         | 700         | 400 | 45 | 787 | 400 | 444 | 744 | 306 | 468        | 49,0                   | 4 |
| RK 700x400 D3 | RKC 400 D3 | 400/50                   | 4000                 | 6,80      | 1375                        | 700         | 400 | 45 | 787 | 400 | 444 | 744 | 306 | 468        | 59,0                   | 4 |

\* При использовании комплекта RK-Kit RKC 400 (RK 700x400).

### Шумовые характеристики

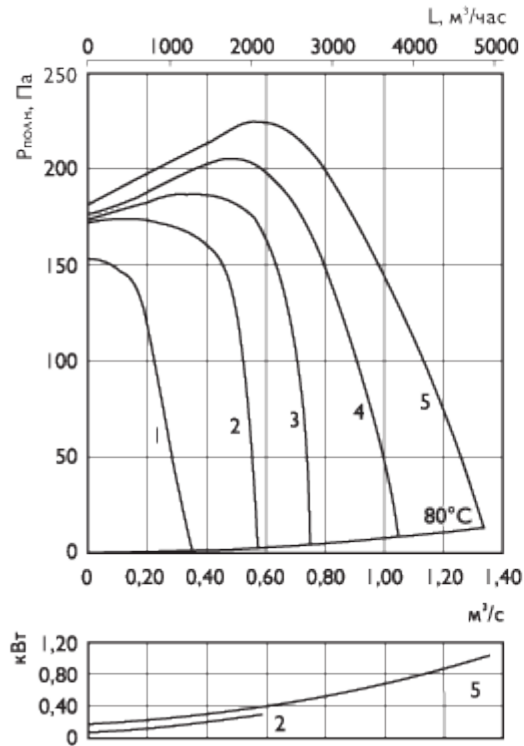
| Модель               |                   |                    | LpA<br>дБ(А) | LwA<br>tot | LwA |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Прямоугольный        | Круглый           |                    |              |            | 63  | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| <b>RK 700x400 A3</b> | <b>RKC 400 A3</b> | <b>К входу</b>     | 61           | 68         | 56  | 58  | 60  | 57  | 62   | 60   | 58   | 49   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 70           | 77         | 62  | 64  | 69  | 70  | 70   | 70   | 69   | 61   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 49           | 56         | 38  | 46  | 50  | 50  | 48   | 45   | 41   | 33   |
| <b>RK 700x400 B3</b> | <b>RKC 400 B3</b> | <b>К входу</b>     | 68           | 75         | 63  | 65  | 65  | 64  | 69   | 68   | 67   | 61   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 73           | 80         | 66  | 67  | 70  | 71  | 74   | 73   | 73   | 66   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 62           | 69         | 41  | 51  | 57  | 58  | 63   | 65   | 62   | 53   |
| <b>RK 700x400 D3</b> | <b>RKC 400 D3</b> | <b>К входу</b>     | 78           | 85         | 72  | 76  | 75  | 71  | 81   | 79   | 77   | 73   |
|                      |                   | <b>К выходу</b>    | 82           | 89         | 72  | 75  | 78  | 77  | 84   | 83   | 82   | 77   |
|                      |                   | <b>К окружению</b> | 65           | 72         | 53  | 61  | 65  | 65  | 66   | 65   | 63   | 58   |

LwA tot – общий уровень шума, дБ(А);

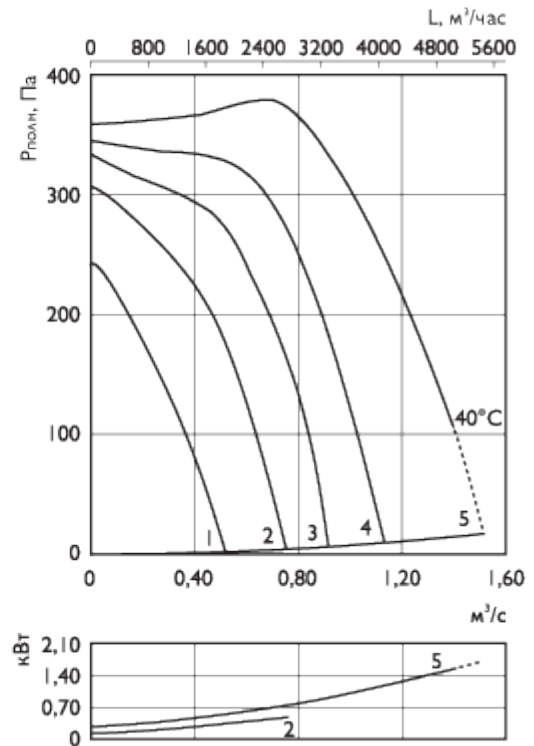
LwA – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

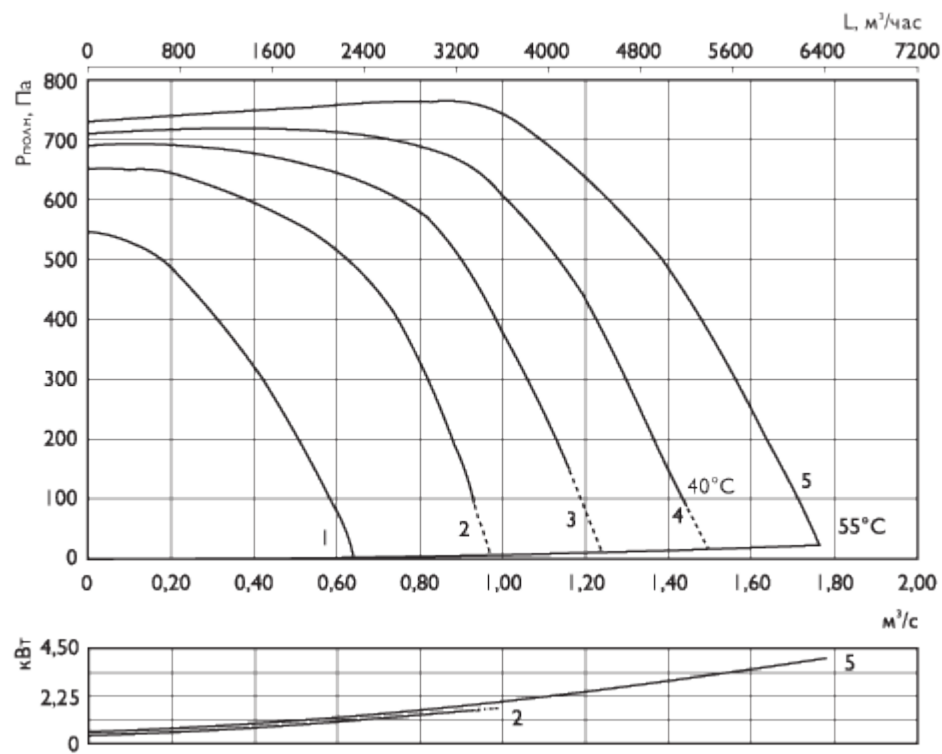
**RK 700×400 A3/RKC 400 A3**



**RK 700×400 B3/RKC 400 B3**



**RK 700×400 D3/RKC 400 D3**

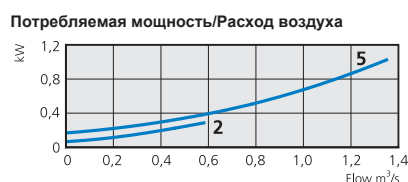
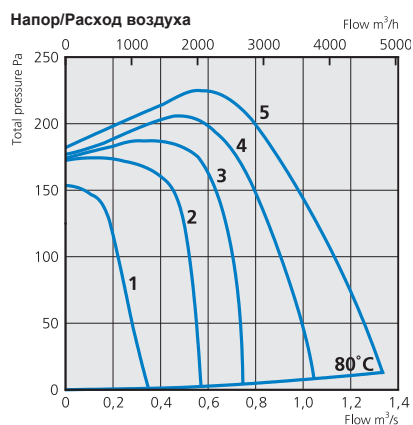


| Номер кривой на графике | 5   | 4   | 3   | 2   | 1  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Напряжение, В           | 400 | 240 | 185 | 145 | 95 |

С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей



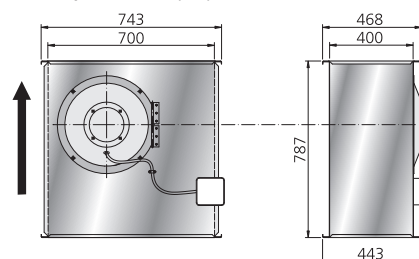
## RK 700 x 400 A3



### Технические данные

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz           | 400/50  |
| Ток, А                     | 2,25    |
| Потребляемая мощность, W   | 1,02    |
| Обороты, rpm               | 680     |
| Масса, kg                  | 47      |
| Электрическая схема        | 4040004 |
| Конденсатор, $\mu\text{F}$ | -       |
| Класс изоляции, двигатель  | F       |
| Степень защиты двигателя   | IP 44   |

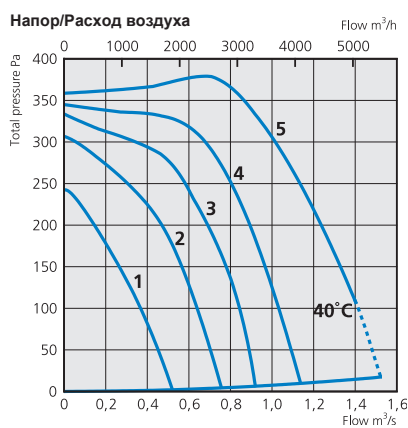
### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| 574 l/s 225 PaTot | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 400 V | 48       | 55       | 39         | 46 | 50  | 50  | 48  | 45 | 40 | 32 |    |
| 5. На входе 400 V |          | 67       | 57         | 58 | 59  | 57  | 62  | 60 | 57 | 48 |    |
| 4. На входе 240 V |          | 66       | 56         | 56 | 58  | 55  | 61  | 59 | 56 | 46 |    |
| 3. На входе 185 V |          | 66       | 55         | 56 | 57  | 56  | 60  | 58 | 55 | 46 |    |
| 2. На входе 145 V |          | 64       | 53         | 54 | 56  | 54  | 59  | 56 | 53 | 43 |    |
| 1. На входе 95 V  |          | 55       | 46         | 45 | 49  | 45  | 49  | 46 | 39 | 33 |    |
| На выходе 400 V   |          | 77       | 63         | 64 | 69  | 69  | 69  | 69 | 68 | 61 |    |

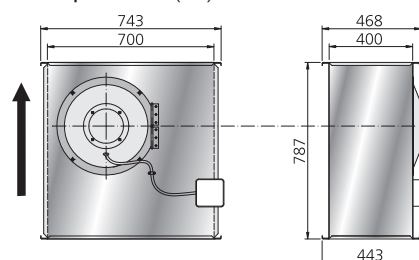
## RK 700 x 400 B3



### Технические данные

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz           | 400/50  |
| Ток, А                     | 3,15    |
| Потребляемая мощность, W   | 1,54    |
| Обороты, rpm               | 835     |
| Масса, kg                  | 54      |
| Электрическая схема        | 4040004 |
| Конденсатор, $\mu\text{F}$ | -       |
| Класс изоляции, двигатель  | F       |
| Степень защиты двигателя   | IP 44   |

### Габариты (mm)



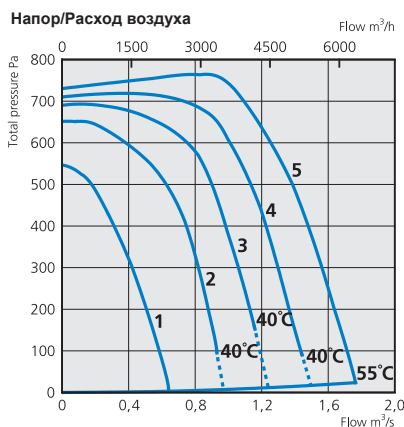
### Данные по шуму

| 617 l/s 385 PaTot | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 400 V | 61       | 68       | 41         | 51 | 56  | 57  | 62  | 64 | 61 | 52 |    |
| 5. На входе 400 V |          | 75       | 64         | 65 | 65  | 63  | 68  | 68 | 66 | 60 |    |
| 4. На входе 240 V |          | 72       | 62         | 62 | 62  | 61  | 65  | 65 | 64 | 56 |    |
| 3. На входе 185 V |          | 69       | 60         | 60 | 60  | 58  | 63  | 62 | 61 | 53 |    |
| 2. На входе 145 V |          | 66       | 57         | 56 | 57  | 55  | 60  | 59 | 58 | 48 |    |
| 1. На входе 95 V  |          | 59       | 50         | 50 | 51  | 50  | 52  | 52 | 47 | 37 |    |
| На выходе 400 V   |          | 79       | 66         | 66 | 69  | 70  | 73  | 72 | 72 | 65 |    |



С вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

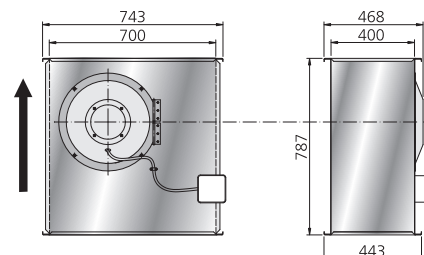
## RK 700 x 400 D3



### Технические данные

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz           | 400/50  |
| Ток, А                     | 6,80    |
| Потребляемая мощность, W   | 4,00    |
| Обороты, г/мин             | 1375    |
| Масса, kg                  | 60      |
| Электрическая схема        | 4040004 |
| Конденсатор, $\mu\text{F}$ | -       |
| Класс изоляции, двигатель  | F       |
| Степень защиты двигателя   | IP 44   |

### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| 935 l/s 755 PaTot | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 400 V | 67       | 74       |            | 57 | 63  | 66  | 67  | 68 | 67 | 65 | 59 |
| 5. На входе 400 V |          |          | 87         | 74 | 76  | 76  | 72  | 83 | 81 | 79 | 75 |
| 4. На входе 240 V |          |          | 88         | 74 | 76  | 77  | 74  | 84 | 82 | 80 | 76 |
| 3. На входе 185 V |          |          | 84         | 71 | 73  | 73  | 71  | 80 | 78 | 76 | 72 |
| 2. На входе 145 V |          |          | 85         | 69 | 70  | 70  | 67  | 76 | 73 | 72 | 67 |
| 1. На входе 95 V  |          |          | 73         | 62 | 63  | 63  | 61  | 68 | 66 | 64 | 57 |
| На выходе 400 V   |          |          | 90         | 75 | 76  | 79  | 78  | 84 | 84 | 83 | 78 |

**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  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93