

## Крышные вентиляторы TKV/ТКН 960



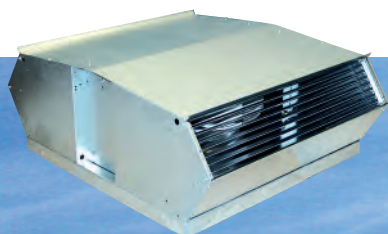
**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

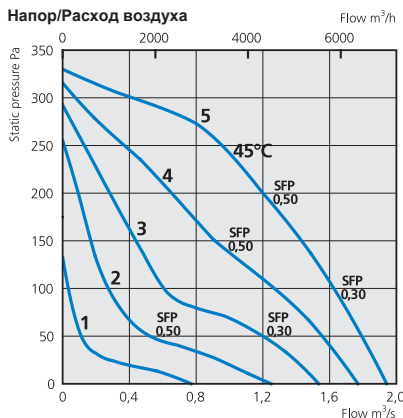


# TKV/TKH 960 A1 TKV/TKH 960 A3

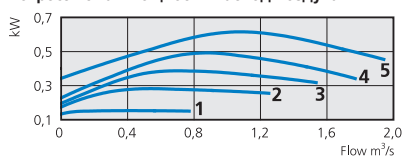
Прямоугольный крышный вентилятор с квадратным подсоединением и откидной конструкцией. Европейский патент. 08170376.1

## TKV/TKH 960 A1

Напор/Расход воздуха



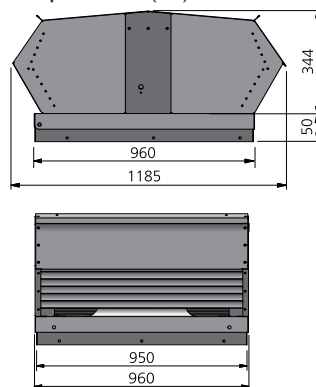
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

| TKV/TKH 960               | A1      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 230/50  |
| Ток, А                    | 3,00    |
| Потребляемая мощность, W  | 0,62    |
| Обороты, rpm              | 890     |
| Масса, kg                 | 70      |
| Электрическая схема       | 4040005 |
| Конденсатор, µF           | 12      |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

Габариты (mm)

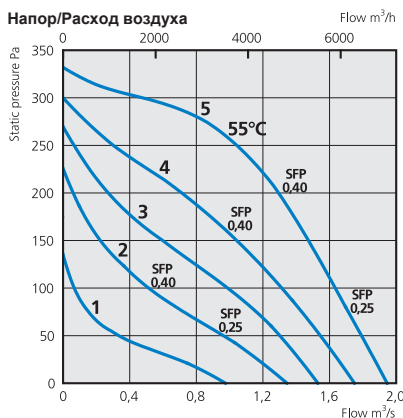


Данные по шуму

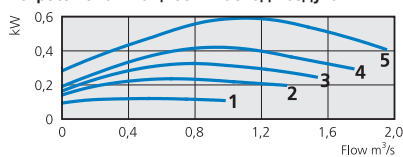
| TKV/TKH 960 A1                          | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 230 V, 770 l/s 150 Pa | 50              | 78              | 47         | 64 | 70  | 71  | 74  | 70 | 64 | 61 |    |
| 5. На входе 230 V, 770 l/s 150 Pa       |                 | 74              | 63         | 67 | 64  | 65  | 69  | 67 | 60 | 52 |    |
| 4. На входе 165 V, 700 l/s 125 Pa       |                 | 70              | 61         | 61 | 61  | 62  | 65  | 63 | 56 | 47 |    |
| 3. На входе 135 V, 580 l/s 85 Pa        |                 | 66              | 59         | 57 | 56  | 56  | 60  | 57 | 49 | 40 |    |
| 2. На входе 110 V, 450 l/s 45 Pa        |                 | 57              | 49         | 49 | 49  | 49  | 50  | 47 | 38 | 30 |    |
| 1. На входе 80 V, 290 l/s 20 Pa         |                 | 45              | 36         | 40 | 39  | 37  | 37  | 32 | 29 | 28 |    |

## TKV/TKH 960 A3

Напор/Расход воздуха



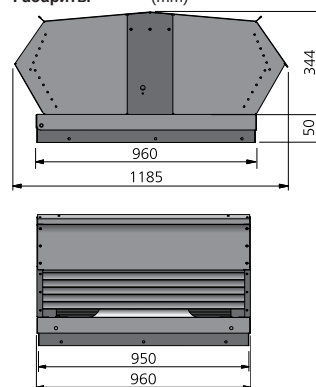
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

| TKV/TKH 960               | A3      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 1,30    |
| Потребляемая мощность, W  | 0,59    |
| Обороты, rpm              | 900     |
| Масса, kg                 | 69      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, µF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

Габариты (mm)



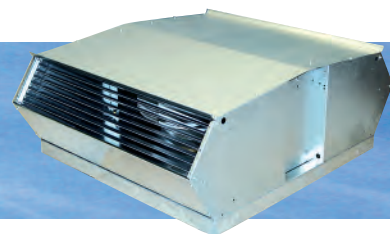
Данные по шуму

| TKV/TKH 960 A3                           | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 400 V, 1450 l/s 160 Pa | 52              | 80              | 48         | 64 | 71  | 73  | 76  | 72 | 69 | 63 |    |
| 5. На входе 400 V, 1450 l/s 160 Pa       |                 | 74              | 55         | 64 | 63  | 64  | 69  | 68 | 61 | 54 |    |
| 4. На входе 240 V, 1250 l/s 110 Pa       |                 | 69              | 53         | 60 | 59  | 60  | 65  | 63 | 57 | 47 |    |
| 3. На входе 185 V, 1060 l/s 85 Pa        |                 | 65              | 52         | 54 | 55  | 56  | 60  | 58 | 53 | 41 |    |
| 2. На входе 145 V, 890 l/s 60 Pa         |                 | 59              | 49         | 48 | 51  | 50  | 54  | 52 | 46 | 34 |    |
| 1. На входе 95 V, 600 l/s 30 Pa          |                 | 50              | 39         | 43 | 42  | 41  | 43  | 44 | 32 | 28 |    |

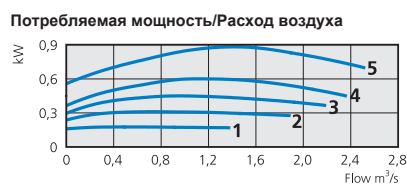
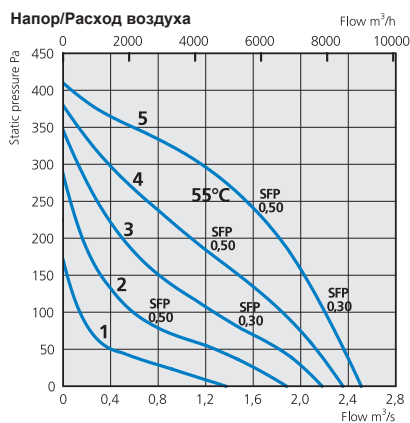
# TKV/TKH 960 B1

# TKV/TKH 960 B3

Прямоугольный крышный вентилятор с квадратным подсоединением и откидной конструкцией. Европейский патент. 08170376.1



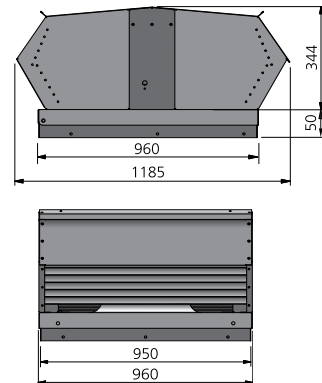
## TKV/TKH 960 B1



### Технические данные

| TKV/TKH 960               | B1      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 230/50  |
| Ток, А                    | 4,3     |
| Потребляемая мощность, W  | 0,88    |
| Обороты, rpm              | 870     |
| Масса, kg                 | 81      |
| Электрическая схема       | 4040005 |
| Конденсатор, µF           | 25      |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

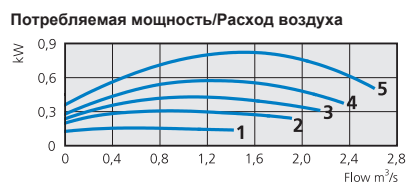
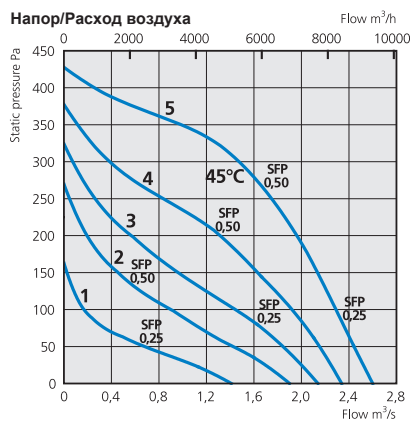
### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| TKV/TKH 960 B1                              | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 230 V, 1800 l/s 200 Pa 52 | 80              | 52              | 64         | 71 | 73  | 76  | 72  | 65 | 60 |    |    |
| 5. На входе 230 V, 1800 l/s 200 Pa          | 76              | 59              | 66         | 65 | 66  | 71  | 70  | 62 | 56 |    |    |
| 4. На входе 165 V, 1525 l/s 150 Pa          | 72              | 57              | 62         | 61 | 62  | 67  | 65  | 57 | 50 |    |    |
| 3. На входе 135 V, 1275 l/s 100 Pa          | 67              | 54              | 59         | 57 | 57  | 62  | 59  | 52 | 42 |    |    |
| 2. На входе 110 V, 1000 l/s 65 Pa           | 61              | 51              | 55         | 52 | 52  | 56  | 52  | 44 | 33 |    |    |
| 1. На входе 80 V, 700 l/s 35 Pa             | 53              | 41              | 50         | 44 | 42  | 45  | 40  | 31 | 21 |    |    |

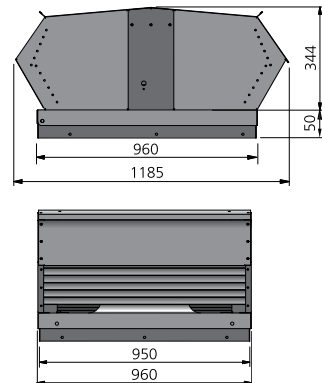
## TKV/TKH 960 B3



### Технические данные

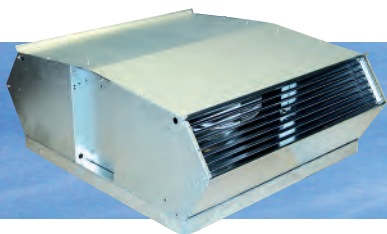
| TKV/TKH 960               | B3      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 1,90    |
| Потребляемая мощность, W  | 0,82    |
| Обороты, rpm              | 890     |
| Масса, kg                 | 80      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, µF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

### Габариты (mm)



### Данные по шуму

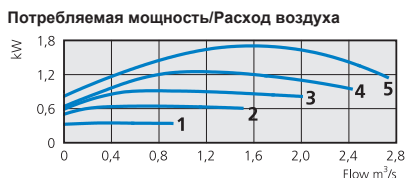
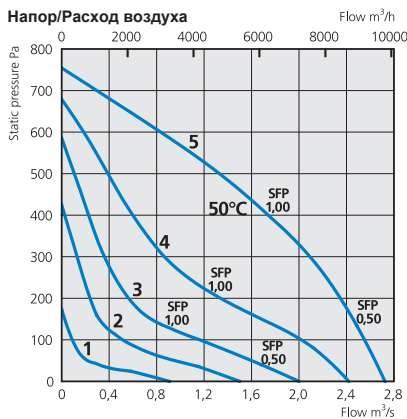
| TKV/TKH 960 B3                              | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 400 V, 1820 l/s 235 Pa 53 | 81              | 52              | 66         | 72 | 74  | 76  | 72  | 66 | 61 |    |    |
| 5. На входе 400 V, 1820 l/s 235 Pa          | 76              | 60              | 67         | 66 | 66  | 71  | 70  | 62 | 55 |    |    |
| 4. На входе 240 V, 1550 l/s 165 Pa          | 71              | 58              | 62         | 62 | 62  | 67  | 65  | 57 | 49 |    |    |
| 3. На входе 185 V, 1300 l/s 115 Pa          | 67              | 57              | 58         | 58 | 58  | 63  | 60  | 52 | 43 |    |    |
| 2. На входе 145 V, 1100 l/s 80 Pa           | 62              | 54              | 53         | 54 | 53  | 57  | 54  | 47 | 36 |    |    |
| 1. На входе 95 V, 800 l/s 40 Pa             | 53              | 45              | 45         | 45 | 43  | 47  | 41  | 32 | 23 |    |    |



# TKV/TKH 960 C1 TKV/TKH 960 C3

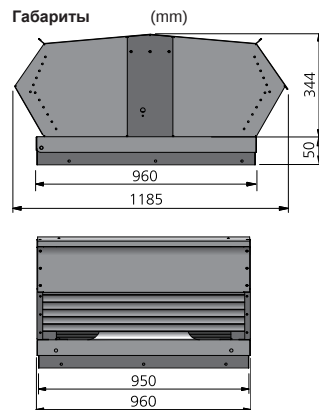
Прямоугольный крышный вентилятор с квадратным подсоединением и откидной конструкцией. Европейский патент. 08170376.1

## TKV/TKH 960 C1



### Технические данные

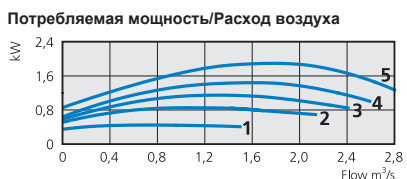
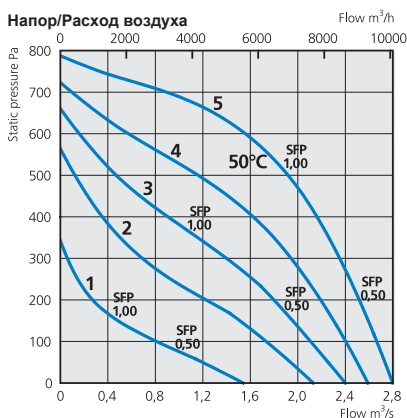
| TKV/TKH 960               | C1      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 230/50  |
| Ток, А                    | 8,20    |
| Потребляемая мощность, W  | 1,69    |
| Обороты, грп              | 1260    |
| Масса, kg                 | 78      |
| Электрическая схема       | 4040005 |
| Конденсатор, μF           | 25      |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |



### Данные по шуму

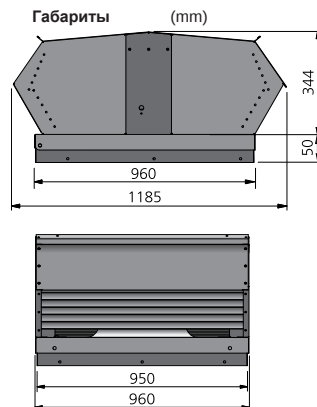
| TKV/TKH 960 C1                           | L <sub>pA</sub> | L <sub>WA</sub> tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 230 V, 2190 l/s 260 Pa | 63              | 91                         | 56 | 70  | 83  | 83  | 86 | 84 | 83 | 79 |
| 5. На входе 230 V, 2190 l/s 260 Pa       |                 | 83                         | 62 | 71  | 74  | 74  | 78 | 78 | 73 | 67 |
| 4. На входе 165 V, 1710 l/s 150 Pa       |                 | 76                         | 55 | 66  | 65  | 66  | 71 | 70 | 63 | 58 |
| 3. На входе 135 V, 1300 l/s 85 Pa        |                 | 68                         | 51 | 60  | 58  | 60  | 64 | 61 | 56 | 45 |
| 2. На входе 110 V, 960 l/s 50 Pa         |                 | 62                         | 51 | 54  | 51  | 55  | 56 | 52 | 51 | 38 |
| 1. На входе 80 V, 580 l/s 25 Pa          |                 | 55                         | 41 | 49  | 43  | 51  | 45 | 47 | 36 | 35 |

## TKV/TKH 960 C3



### Технические данные

| TKV/TKH 960               | C3      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 3,8     |
| Потребляемая мощность, W  | 1,88    |
| Обороты, грп              | 1440    |
| Масса, kg                 | 77      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, μF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |



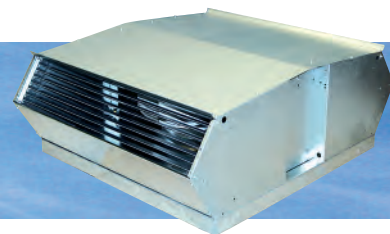
### Данные по шуму

| TKV/TKH 960 C3                           | L <sub>pA</sub> | L <sub>WA</sub> tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 400 V, 2200 l/s 380 Pa | 64              | 92                         | 58 | 71  | 85  | 85  | 87 | 84 | 78 | 72 |
| 5. На входе 400 V, 2200 l/s 380 Pa       |                 | 86                         | 64 | 71  | 78  | 76  | 80 | 81 | 76 | 69 |
| 4. На входе 240 V, 1950 l/s 295 Pa       |                 | 83                         | 60 | 69  | 72  | 73  | 78 | 78 | 71 | 64 |
| 3. На входе 185 V, 1700 l/s 230 Pa       |                 | 79                         | 58 | 67  | 67  | 69  | 74 | 74 | 66 | 60 |
| 2. На входе 145 V, 1450 l/s 160 Pa       |                 | 74                         | 55 | 64  | 63  | 65  | 70 | 68 | 61 | 53 |
| 1. На входе 95 V, 1000 l/s 80 Pa         |                 | 65                         | 53 | 53  | 55  | 59  | 61 | 56 | 50 | 39 |

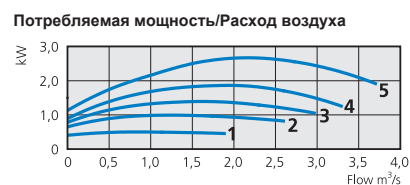
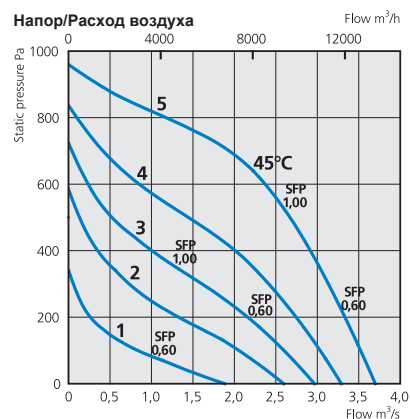
# TKV/TKH 960 D3

# TKV/TKH 960 J1

Прямоугольный крышный вентилятор с квадратным подсоединением и откидной конструкцией. Европейский патент. 08170376.1



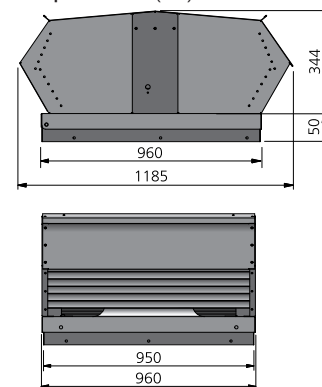
## TKV/TKH 960 D3



### Технические данные

| TKV/TKH 960               | D3      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 5,50    |
| Потребляемая мощность, W  | 2,67    |
| Обороты, rpm              | 1330    |
| Масса, kg                 | 83      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, µF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

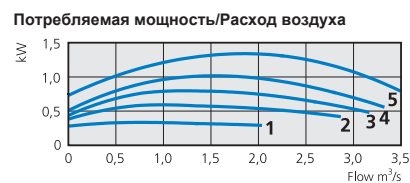
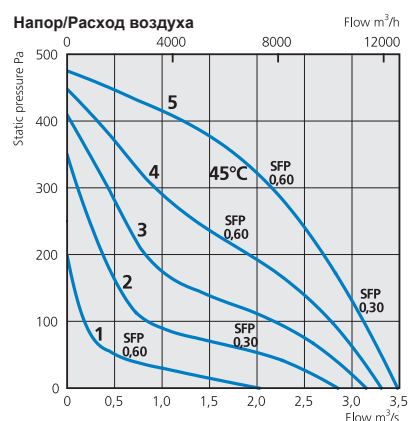
### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| TKV/TKH 960 D3                              | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 400 V, 3000 l/s 360 Pa 65 | 93              |                 |            | 62 | 73  | 85  | 86  | 88 | 86 | 82 | 72 |
| 5. На входе 400 V, 3000 l/s 360 Pa          | 89              |                 |            | 70 | 76  | 82  | 81  | 83 | 83 | 77 | 71 |
| 4. На входе 240 V, 2550 l/s 260 Pa          | 84              |                 |            | 66 | 73  | 75  | 75  | 77 | 78 | 71 | 66 |
| 3. На входе 185 V, 2200 l/s 190 Pa          | 79              |                 |            | 62 | 70  | 71  | 70  | 73 | 74 | 66 | 62 |
| 2. На входе 145 V, 1850 l/s 130 Pa          | 73              |                 |            | 57 | 64  | 64  | 63  | 67 | 67 | 60 | 53 |
| 1. На входе 95 V, 1250 l/s 60 Pa            | 63              |                 |            | 52 | 53  | 56  | 54  | 58 | 56 | 52 | 40 |

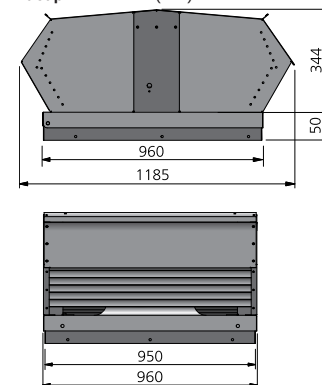
## TKV/TKH 960 J1



### Технические данные

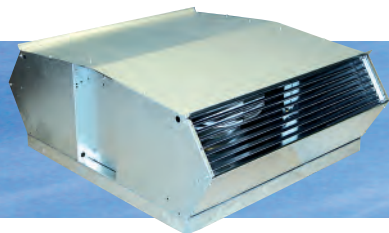
| TKV/TKH 960               | J1      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | /50     |
| Ток, А                    | 6,60    |
| Потребляемая мощность, W  | 1,35    |
| Обороты, rpm              | 870     |
| Масса, kg                 | 86      |
| Электрическая схема       | 4040005 |
| Конденсатор, µF           | 30      |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

### Габариты (mm)



### Данные по шуму

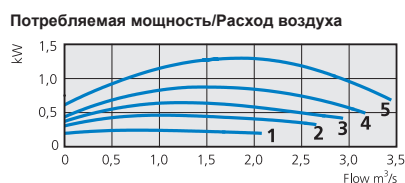
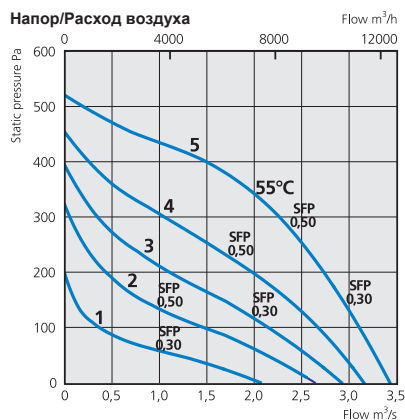
| TKV/TKH 960 J1                              | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 230 V, 2500 l/s 240 Pa 56 | 84              |                 |            | 68 | 69  | 74  | 77  | 80 | 76 | 70 | 64 |
| 5. На входе 230 V, 2500 l/s 240 Pa          | 82              |                 |            | 65 | 71  | 73  | 72  | 78 | 75 | 67 | 61 |
| 4. На входе 165 V, 2180 l/s 175 Pa          | 75              |                 |            | 60 | 65  | 65  | 65  | 72 | 68 | 59 | 53 |
| 3. На входе 135 V, 1790 l/s 125 Pa          | 70              |                 |            | 56 | 59  | 62  | 61  | 67 | 61 | 55 | 44 |
| 2. На входе 110 V, 1350 l/s 75 Pa           | 63              |                 |            | 51 | 57  | 54  | 52  | 57 | 51 | 48 | 33 |
| 1. На входе 80 V, 1005 l/s 30 Pa            | 56              |                 |            | 41 | 54  | 46  | 43  | 46 | 39 | 30 | 23 |



# TKV/TKH 960 J3

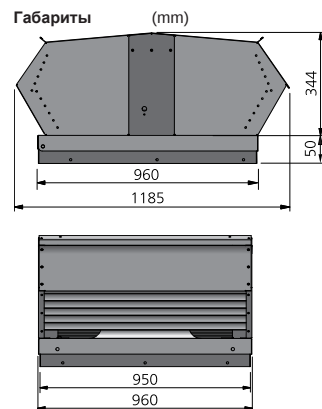
Прямоугольный крышный вентилятор с квадратным подсоединением и откидной конструкцией. Европейский патент. 08170376.1

## TKV/TKH 960 J3



### Технические данные

| TKV/TKH 960               | J3      |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 3,50    |
| Потребляемая мощность, W  | 1,32    |
| Обороты, rpm              | 890     |
| Масса, kg                 | 85      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, µF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |



### Данные по шуму

| TKV/TKH 960 J3                              | L <sub>pA</sub> | L <sub>WA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Вокругающую среду 400 V, 2600 l/s 235 Pa 57 |                 |                 | 85         | 56 | 68  | 75  | 79  | 80 | 77 | 71 | 65 |
| 5. На входе 400 V, 2600 l/s 235 Pa          |                 |                 | 82         | 62 | 71  | 74  | 73  | 77 | 75 | 68 | 64 |
| 4. На входе 240 V, 2150 l/s 175 Pa          |                 |                 | 77         | 60 | 67  | 69  | 69  | 73 | 69 | 63 | 59 |
| 3. На входе 185 V, 1900 l/s 125 Pa          |                 |                 | 74         | 58 | 63  | 66  | 65  | 69 | 65 | 61 | 51 |
| 2. На входе 145 V, 1530 l/s 100 Pa          |                 |                 | 68         | 55 | 58  | 61  | 60  | 64 | 59 | 58 | 45 |
| 1. На входе 95 V, 1180 l/s 50 Pa            |                 |                 | 59         | 47 | 49  | 51  | 50  | 54 | 53 | 41 | 37 |

**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