

## Центробежные вентиляторы RFE/RFT

**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

### Центробежные вентиляторы RFE/RFT

Центробежные вентиляторы с односторонним всасыванием RFE/RFT оборудованы асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками. Двигатель и рабочее колесо вентилятора расположены на откидывающейся пластине, что делает доступ к ним лёгким, быстрым и удобным. Корпус вентилятора изготавливается из гальванизированной стали.

Степень защиты электродвигателя IP 44, клеммной коробки – IP 54.

#### Установка

Вентиляторы можно устанавливать в любом положении.

#### Регулирование скорости

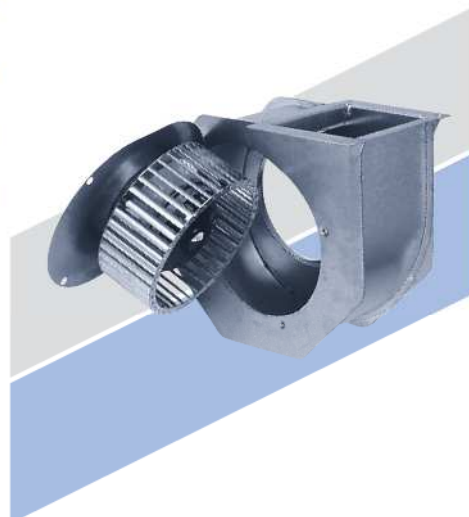
Регулирование скорости вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 до 100% с помощью электронного или 5-ступенчатого регулятора скорости. К одному регулятору скорости можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток регулятора скорости.

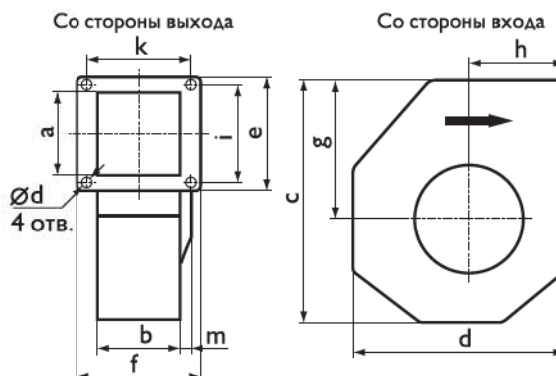
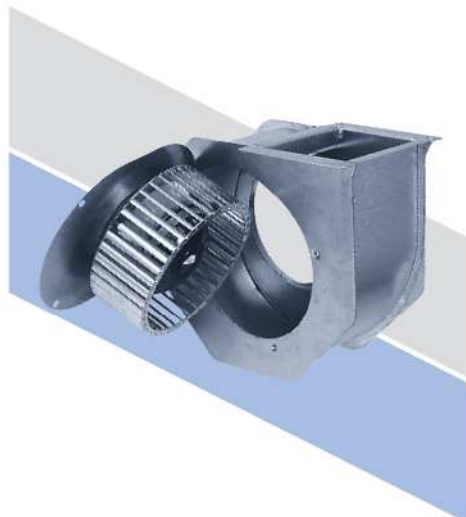
#### Защита двигателя

Все двигатели защищены термоконтактами. Однофазные вентиляторы имеют встроенный термоконтакт с автоматическим перезапуском. Трёхфазные вентиляторы имеют вынесенные термоконтакты (ТК), которые необходимо подключить к соответствующим клеммам регулятора скорости или модуля управления.

#### Аксессуары

Регуляторы скорости, модули управления, канальные нагреватели и охладители, шумоглушители, воздушные и обратные клапаны, воздушные фильтры, воздухораспределительные и регулирующие устройства и т.д.





Размеры, мм

| Модель      | a  | b  | c   | d   | e   | f   | g   | h  | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| RFE 140 AKU | 92 | 94 | 255 | 216 | 120 | 130 | 149 | 94 | 105 | 115 | 7  | 7,1 |
| RFE 140 BKU | 92 | 94 | 255 | 216 | 120 | 130 | 149 | 94 | 105 | 115 | 7  | 7,1 |
| RFE 140 CKU | 92 | 94 | 255 | 216 | 120 | 130 | 149 | 94 | 105 | 115 | 7  | 7,1 |
| RFE 140 DKU | 92 | 94 | 255 | 216 | 120 | 130 | 149 | 94 | 105 | 115 | 10 | 7,1 |
| RFE 140 LKU | 56 | 84 | 197 | 186 | 84  | 115 | 106 | 88 | 68  | 100 | 10 | 7,1 |
| RFE 140 MKU | 56 | 84 | 197 | 186 | 84  | 115 | 106 | 88 | 68  | 100 | 10 | 7,1 |

## Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 140 AKU | 230/50           | 62                       | 0,28   | 830                   | 70          | 4  | правое     | 2,9     | 2                     |
| RFE 140 BKU | 230/50           | 105                      | 0,46   | 1190                  | 60          | 2  | правое     | 2,9     | 1                     |
| RFE 140 CKU | 230/50           | 129                      | 0,56   | 1700                  | 60          | 4  | правое     | 2,8     | 1                     |
| RFE 140 DKU | 230/50           | 183                      | 0,77   | 2230                  | 60          | 4  | правое     | 3,0     | 1                     |
| RFE 140 LKU | 230/50           | 62                       | 0,27   | 1240                  | 80          | 4  | правое     | 2,45    | 2                     |
| RFE 140 MKU | 230/50           | 94                       | 0,41   | 1940                  | 80          | 2  | правое     | 2,45    | 1                     |

## Шумовые характеристики

| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 140 AKU | К входу     | 56                    | 63                  | 48              | 57  | 58  | 57  | 53   | 51   | 50   | 43   |
|             | К выходу    | 58                    | 65                  | 49              | 58  | 58  | 58  | 59   | 54   | 52   | 47   |
|             | К окружению | 49                    | 56                  | 29              | 33  | 44  | 49  | 51   | 50   | 47   | 40   |
| RFE 140 BKU | К входу     | 64                    | 71                  | 55              | 64  | 65  | 65  | 60   | 60   | 59   | 54   |
|             | К выходу    | 66                    | 73                  | 55              | 63  | 65  | 66  | 65   | 63   | 65   | 60   |
|             | К окружению | 58                    | 65                  | 39              | 43  | 54  | 58  | 58   | 60   | 59   | 52   |
| RFE 140 CKU | К входу     | 65                    | 72                  | 52              | 60  | 67  | 67  | 59   | 60   | 60   | 57   |
|             | К выходу    | 67                    | 74                  | 55              | 63  | 67  | 68  | 67   | 66   | 64   | 64   |
|             | К окружению | 60                    | 67                  | 39              | 43  | 55  | 60  | 59   | 62   | 60   | 53   |
| RFE 140 DKU | К входу     | 66                    | 73                  | 52              | 63  | 68  | 68  | 62   | 63   | 63   | 61   |
|             | К выходу    | 69                    | 76                  | 56              | 64  | 67  | 69  | 68   | 68   | 66   | 66   |
|             | К окружению | 64                    | 71                  | 40              | 44  | 57  | 63  | 61   | 66   | 65   | 59   |
| RFE 140 LKU | К входу     | 65                    | 72                  | 64              | 65  | 66  | 65  | 60   | 58   | 58   | 54   |
|             | К выходу    | 67                    | 74                  | 63              | 68  | 67  | 66  | 63   | 64   | 62   | 58   |
|             | К окружению | 59                    | 66                  | 41              | 47  | 53  | 59  | 60   | 61   | 59   | 55   |
| RFE 140 MKU | К входу     | 68                    | 75                  | 56              | 66  | 71  | 69  | 66   | 64   | 63   | 61   |
|             | К выходу    | 69                    | 76                  | 65              | 67  | 68  | 69  | 67   | 69   | 66   | 62   |
|             | К окружению | 63                    | 70                  | 46              | 49  | 58  | 63  | 63   | 65   | 62   | 59   |

L<sub>WA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

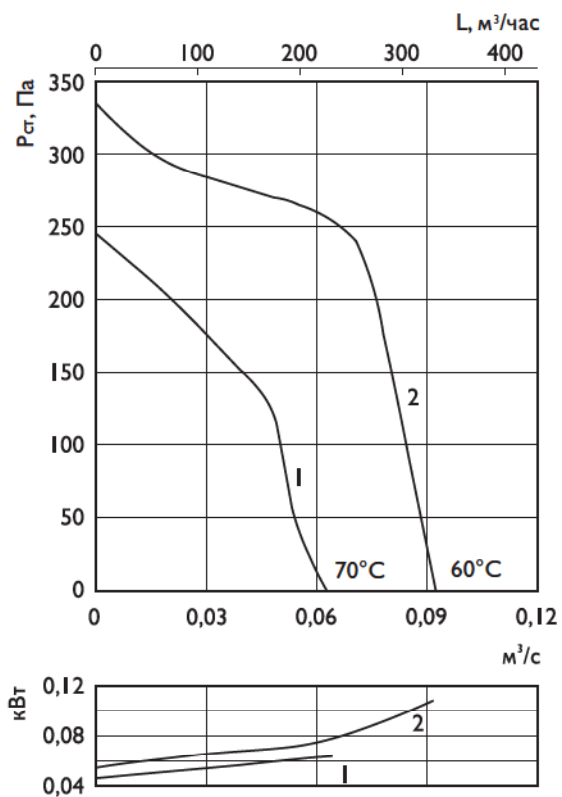
L<sub>WA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L<sub>PA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

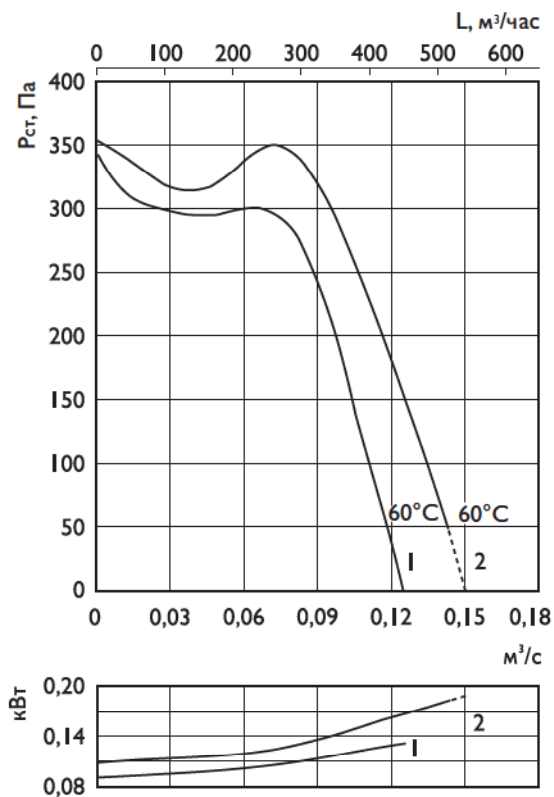
# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

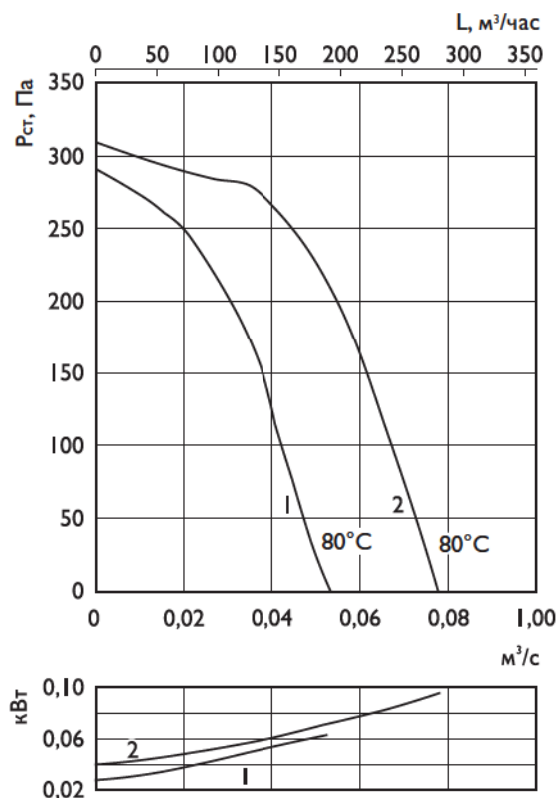
1. RFE 140 AKU
2. RFE 140 BKU

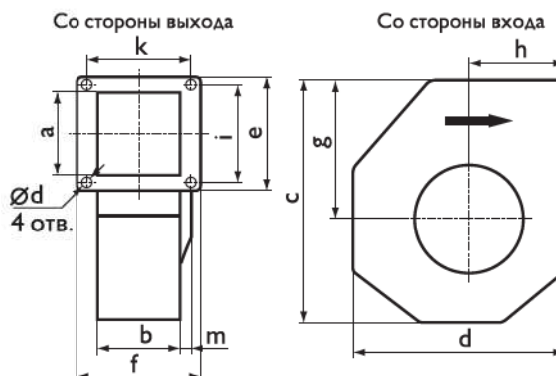
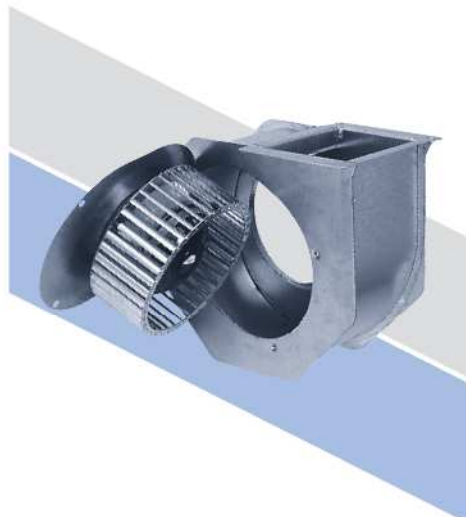


1. RFE 140 CKU
2. RFE 140 DKU



1. RFE 140 LKU
2. RFE 140 MKU





Размеры, мм

| Модель      | a  | b  | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| RFE 146 DKU | 92 | 94 | 255 | 216 | 120 | 130 | 149 | 94  | 105 | 115 | 10 | 7,1 |
| RFE 160 AKU | 92 | 90 | 233 | 258 | 120 | 124 | 144 | 100 | 105 | 109 | 7  | 7,1 |
| RFE 160 CKU | 92 | 90 | 233 | 258 | 120 | 124 | 144 | 100 | 105 | 109 | 10 | 7,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 146 DKU | 230/50           | 209                      | 0,91   | 2525                  | 60          | 5  | правое     | 3,5     | 1                     |
| RFE 160 AKU | 230/50           | 64                       | 0,28   | 1270                  | 65          | 2  | правое     | 2,9     | 1                     |
| RFE 160 CKU | 230/50           | 301                      | 1,30   | 2150                  | 50          | 6  | правое     | 4,0     | 1                     |

Шумовые характеристики

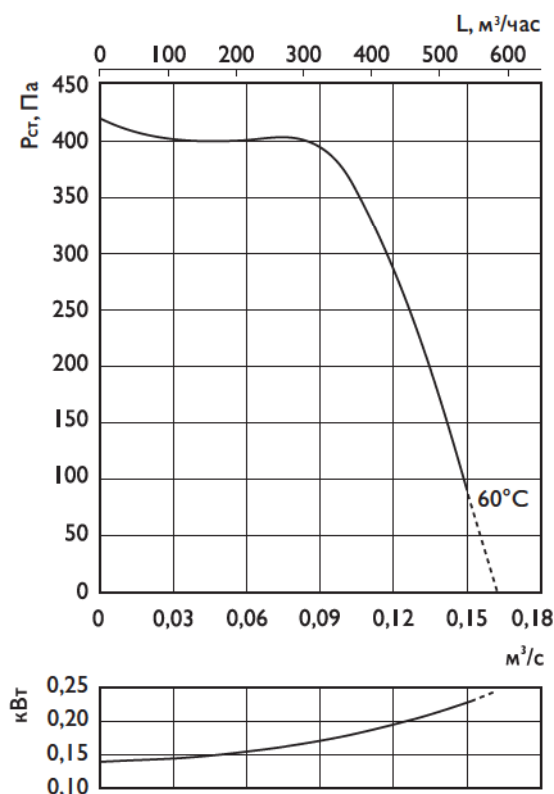
| Модель      |             | L <sub>pA</sub> дБ(А) | L <sub>wA tot</sub> | L <sub>wA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 146 DKU | К входу     | 68                    | 75                  | 49              | 63  | 69  | 68  | 65   | 68   | 66   | 63   |
|             | К выходу    | 70                    | 77                  | 52              | 64  | 70  | 71  | 70   | 70   | 68   | 68   |
|             | К окружению | 65                    | 72                  | 38              | 42  | 55  | 63  | 64   | 68   | 65   | 60   |
| RFE 160 AKU | К входу     | 56                    | 63                  | 39              | 54  | 57  | 57  | 56   | 51   | 50   | 42   |
|             | К выходу    | 58                    | 65                  | 43              | 55  | 56  | 59  | 61   | 51   | 51   | 47   |
|             | К окружению | 51                    | 58                  | 28              | 36  | 49  | 54  | 52   | 49   | 45   | 40   |
| RFE 160 CKU | К входу     | 68                    | 75                  | 57              | 65  | 70  | 67  | 66   | 66   | 64   | 62   |
|             | К выходу    | 72                    | 79                  | 60              | 66  | 69  | 71  | 72   | 71   | 70   | 68   |
|             | К окружению | 64                    | 71                  | 40              | 49  | 61  | 63  | 63   | 66   | 63   | 58   |

L<sub>wA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

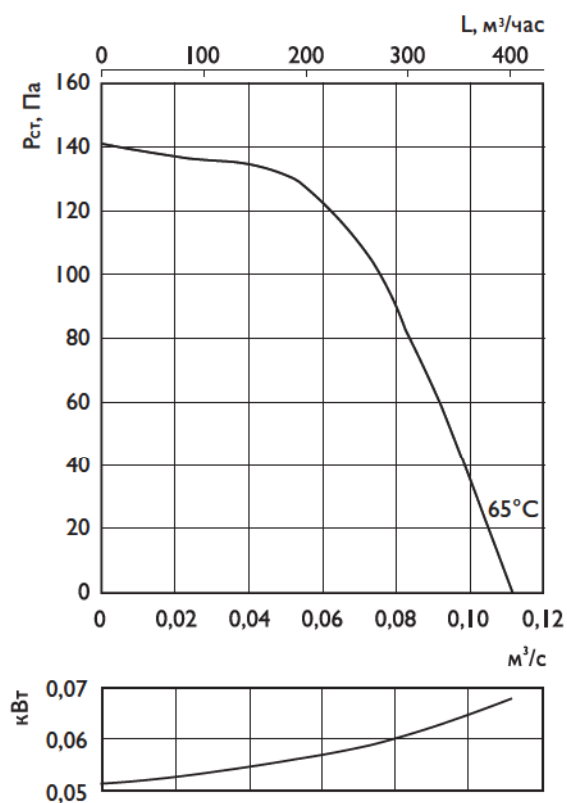
L<sub>wA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L<sub>pA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

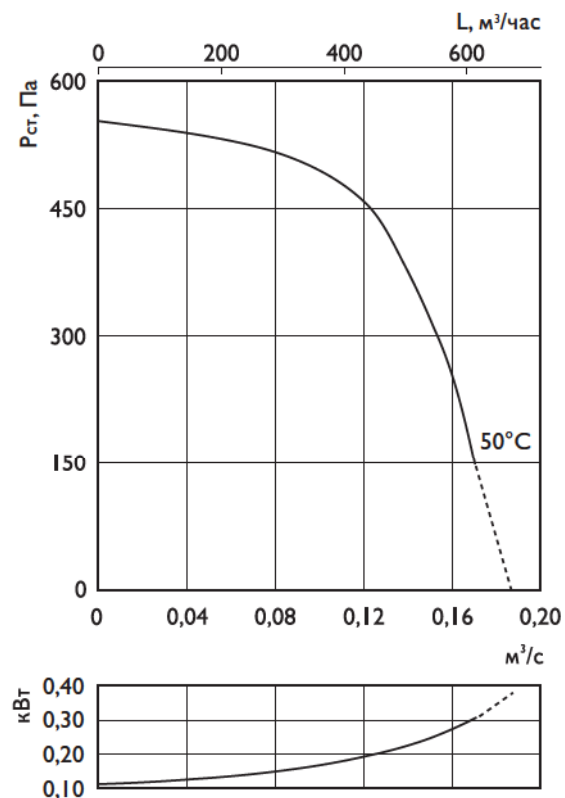
## RFE 146 DKU



## RFE 160 AKU



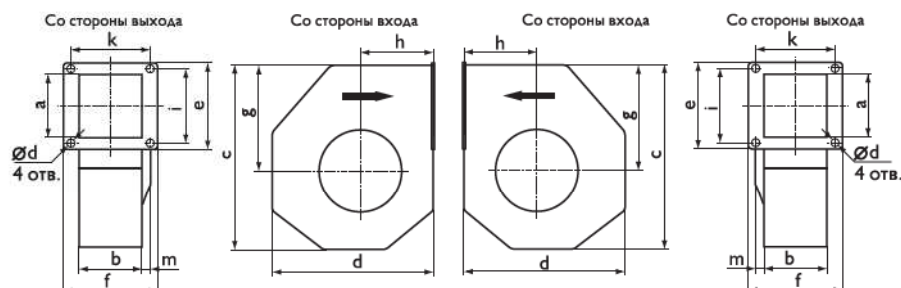
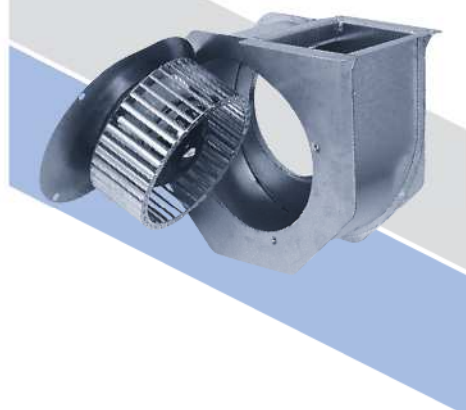
## RFE 160 CKU



# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

## Правое исполнение

## Левое исполнение



## Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| RFE 200 AKU | 110 | 85  | 316 | 275 | 138 | 121 | 180 | 123 | 125 | 105 | 7  | 7,1 |
| RFE 200 BKU | 156 | 120 | 384 | 320 | 300 | 156 | 230 | 135 | 250 | 140 | 7  | 9,1 |
| RFE 200 CKU | 156 | 140 | 384 | 320 | 300 | 176 | 230 | 135 | 250 | 160 | 7  | 9,1 |
| RFE 200 PKU | 110 | 62  | 316 | 275 | 138 | 98  | 180 | 123 | 125 | 82  | 7  | 7,1 |
| RFE 200 RKU | 110 | 85  | 316 | 275 | 138 | 121 | 180 | 123 | 125 | 105 | 7  | 7,1 |
| RFT 200 SKU | 110 | 85  | 316 | 275 | 138 | 121 | 180 | 123 | 125 | 105 | 30 | 7,1 |

## Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 200 AKU | 230/50           | 125                      | 0,53   | 1300                  | 45          | 3  | левое      | 4,0     | 1                     |
| RFE 200 BKU | 230/50           | 186                      | 0,81   | 950                   | 60          | 6  | правое     | 5,9     | 1                     |
| RFE 200 CKU | 230/50           | 190                      | 0,83   | 1200                  | 50          | 6  | правое     | 5,8     | 1                     |
| RFE 200 PKU | 230/50           | 190                      | 0,80   | 2230                  | 50          | 4  | левое      | 3,8     | 1                     |
| RFE 200 RKU | 230/50           | 258                      | 1,10   | 2300                  | 50          | 6  | левое      | 4,5     | 1                     |
| RFT 200 SKU | 400/50           | 524                      | 0,82   | 2340                  | 40          | —  | левое      | 5,8     | 4                     |

## Шумовые характеристики

| Модель      |             | L <sub>pA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 200 AKU | К входу     | 61                    | 68                  | 47              | 52  | 59  | 58  | 62   | 61   | 58   | 55   |
|             | К выходу    | 63                    | 70                  | 47              | 52  | 60  | 62  | 66   | 63   | 62   | 58   |
|             | К окружению | 58                    | 65                  | 31              | 37  | 52  | 58  | 60   | 60   | 57   | 52   |
| RFE 200 BKU | К входу     | 61                    | 68                  | 48              | 57  | 64  | 59  | 62   | 59   | 57   | 50   |
|             | К выходу    | 64                    | 71                  | 51              | 59  | 65  | 63  | 66   | 62   | 61   | 54   |
|             | К окружению | 57                    | 64                  | 36              | 42  | 55  | 57  | 60   | 58   | 55   | 47   |
| RFE 200 CKU | К входу     | 61                    | 68                  | 55              | 60  | 64  | 58  | 61   | 58   | 58   | 50   |
|             | К выходу    | 65                    | 72                  | 55              | 58  | 66  | 64  | 67   | 62   | 63   | 57   |
|             | К окружению | 56                    | 63                  | 42              | 47  | 57  | 54  | 58   | 57   | 54   | 46   |
| RFE 200 PKU | К входу     | 68                    | 75                  | 60              | 63  | 67  | 68  | 68   | 67   | 67   | 62   |
|             | К выходу    | 71                    | 78                  | 61              | 64  | 69  | 73  | 72   | 70   | 69   | 66   |
|             | К окружению | 69                    | 76                  | 39              | 45  | 59  | 67  | 69   | 73   | 68   | 66   |
| RFE 200 RKU | К входу     | 68                    | 75                  | 53              | 60  | 67  | 63  | 70   | 68   | 65   | 63   |
|             | К выходу    | 70                    | 77                  | 51              | 56  | 65  | 66  | 75   | 68   | 68   | 65   |
|             | К окружению | 67                    | 74                  | 39              | 47  | 57  | 66  | 68   | 69   | 67   | 62   |
| RFT 200 SKU | К входу     | 73                    | 80                  | 60              | 68  | 72  | 72  | 71   | 76   | 69   | 70   |
|             | К выходу    | 77                    | 84                  | 64              | 68  | 73  | 76  | 77   | 78   | 76   | 70   |
|             | К окружению | 76                    | 83                  | 43              | 50  | 62  | 70  | 75   | 80   | 76   | 70   |

L<sub>WA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>WA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

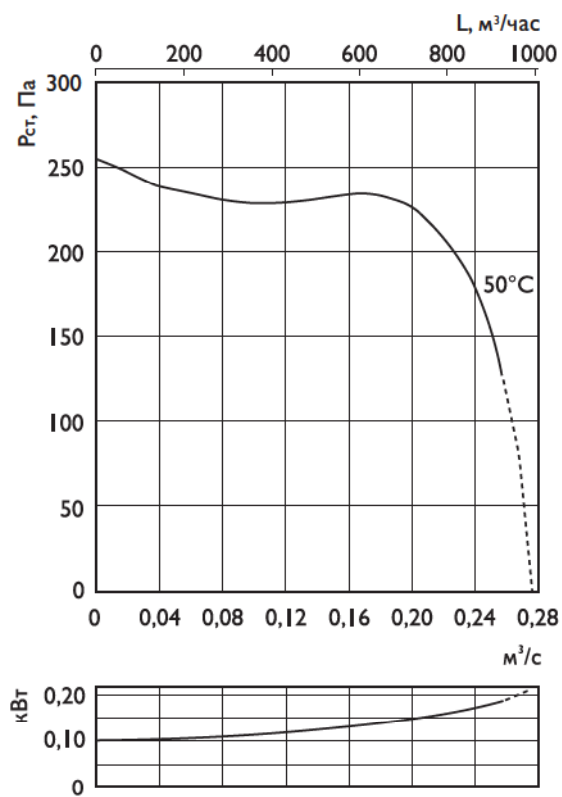
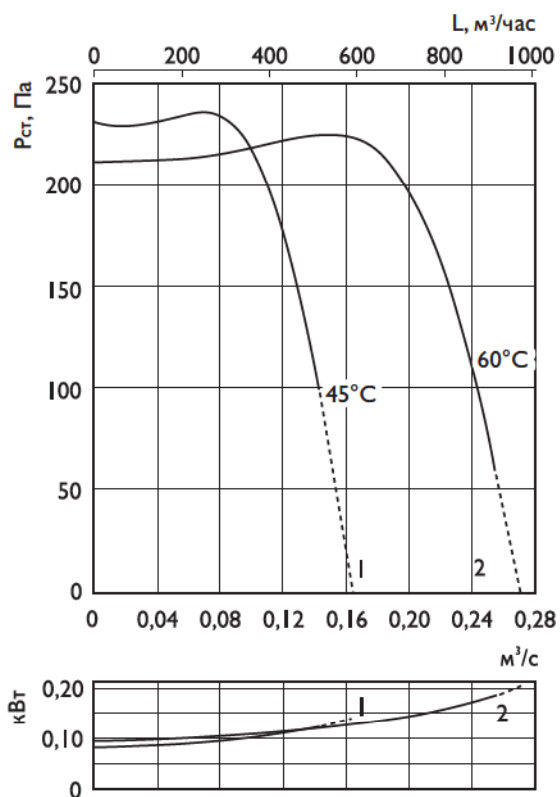
L<sub>pA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

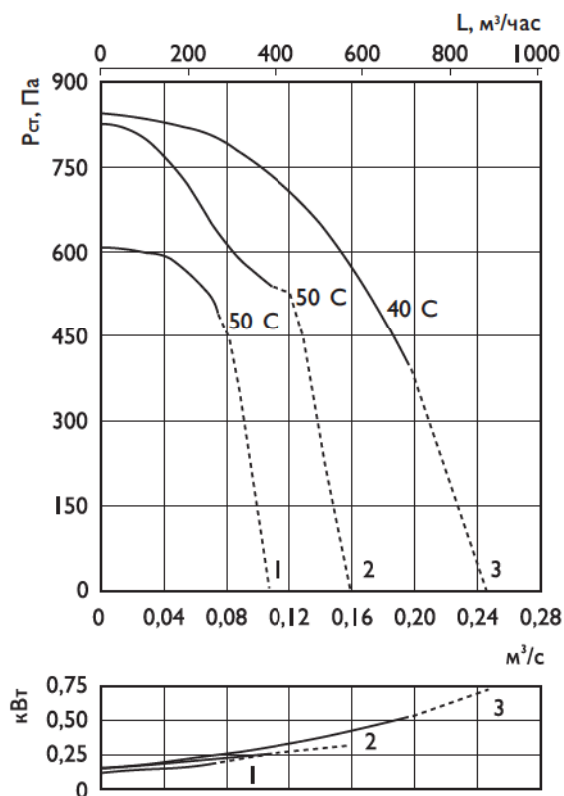
**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

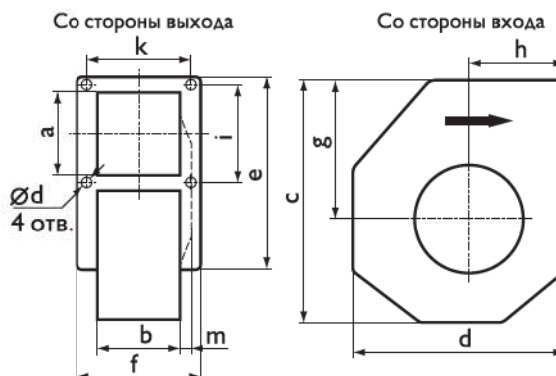
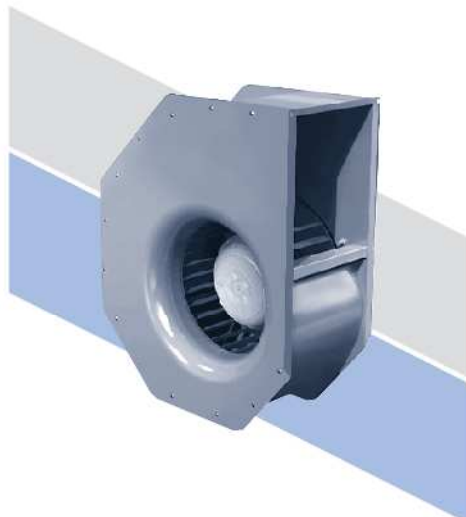
1. RFE 200 AKU
2. RFE 200 BKU

RFE 200 CKU



1. RFE 200 PKU
2. RFE 200 RKU
3. RFT 200 SKU





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| RFE 225 BKU | 168 | 140 | 415 | 354 | 318 | 180 | 245 | 153 | 182 | 160 | 35 | 9,1 |
| RFE 225 DKU | 168 | 140 | 415 | 354 | 318 | 180 | 245 | 153 | 182 | 160 | 33 | 9,1 |
| RFT 225 DKU | 168 | 140 | 415 | 354 | 318 | 180 | 245 | 153 | 182 | 160 | 33 | 9,1 |
| RFE 250 AKU | 192 | 157 | 475 | 395 | 370 | 197 | 284 | 167 | 206 | 177 | 32 | 9,1 |
| RFE 250 BKU | 192 | 157 | 475 | 395 | 370 | 197 | 284 | 167 | 206 | 177 | 30 | 9,1 |
| RFT 250 BKU | 192 | 157 | 475 | 395 | 370 | 197 | 284 | 167 | 206 | 177 | 30 | 9,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 225 BKU | 230/50           | 190                      | 0,85   | 885                   | 95          | 3  | правое     | 9,8     | 1                     |
| RFE 225 DKU | 230/50           | 425                      | 1,91   | 1287                  | 65          | 8  | правое     | 10,0    | 1                     |
| RFT 225 DKU | 400/50           | 445                      | 0,82   | 1328                  | 60          | —  | правое     | 10,2    | 4                     |
| RFE 250 AKU | 230/50           | 330                      | 1,49   | 1422                  | 50          | 5  | правое     | 11,1    | 1                     |
| RFE 250 BKU | 230/50           | 635                      | 2,92   | 1315                  | 50          | 12 | правое     | 12,9    | 1                     |
| RFT 250 BKU | 400/50           | 690                      | 1,40   | 1285                  | 60          | —  | правое     | 12,8    | 4                     |

Шумовые характеристики

| Модель      |             | L <sub>pA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 225 BKU | К входу     | 60                    | 67                  | 49              | 55  | 58  | 60  | 62   | 60   | 57   | 48   |
|             | К выходу    | 62                    | 69                  | 49              | 55  | 60  | 63  | 62   | 61   | 59   | 50   |
|             | К окружению | 57                    | 64                  | 34              | 38  | 50  | 57  | 60   | 57   | 53   | 43   |
| RFE 225 DKU | К входу     | 69                    | 76                  | 54              | 61  | 65  | 63  | 72   | 70   | 68   | 63   |
|             | К выходу    | 71                    | 78                  | 56              | 62  | 68  | 69  | 74   | 71   | 70   | 65   |
|             | К окружению | 66                    | 73                  | 41              | 47  | 61  | 63  | 69   | 68   | 65   | 60   |
| RFT 225 DKU | К входу     | 69                    | 76                  | 54              | 59  | 65  | 63  | 71   | 70   | 68   | 62   |
|             | К выходу    | 69                    | 76                  | 56              | 60  | 67  | 67  | 70   | 70   | 69   | 62   |
|             | К окружению | 66                    | 73                  | 48              | 48  | 61  | 63  | 68   | 67   | 65   | 59   |
| RFE 250 AKU | К входу     | 62                    | 69                  | 54              | 57  | 62  | 62  | 58   | 62   | 60   | 52   |
|             | К выходу    | 65                    | 72                  | 55              | 59  | 63  | 66  | 64   | 65   | 64   | 55   |
|             | К окружению | 60                    | 67                  | 39              | 43  | 57  | 59  | 61   | 61   | 57   | 47   |
| RFE 250 BKU | К входу     | 72                    | 79                  | 61              | 65  | 73  | 67  | 73   | 71   | 70   | 65   |
|             | К выходу    | 74                    | 81                  | 62              | 68  | 71  | 73  | 75   | 74   | 74   | 67   |
|             | К окружению | 68                    | 75                  | 44              | 52  | 65  | 65  | 71   | 70   | 67   | 60   |
| RFT 250 BKU | К входу     | 70                    | 77                  | 60              | 66  | 68  | 67  | 73   | 70   | 69   | 63   |
|             | К выходу    | 73                    | 80                  | 62              | 64  | 70  | 72  | 74   | 73   | 73   | 67   |
|             | К окружению | 67                    | 74                  | 43              | 50  | 62  | 64  | 69   | 68   | 65   | 58   |

L<sub>WA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

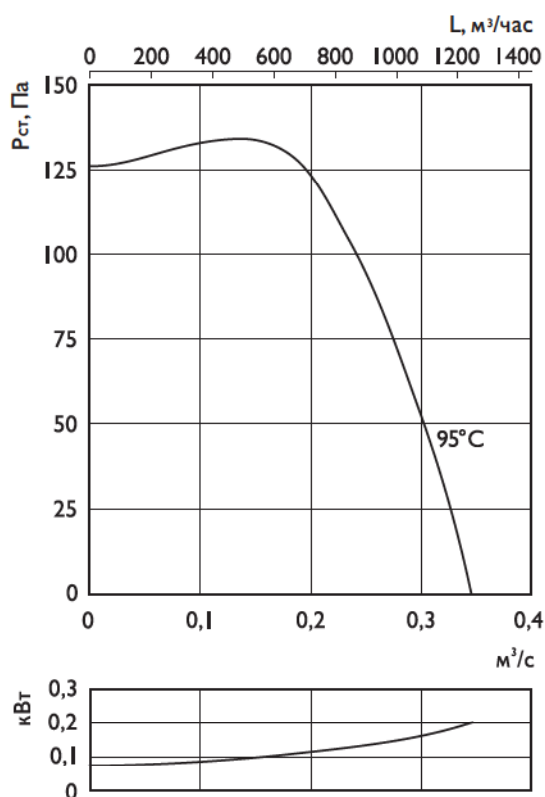
L<sub>WA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L<sub>pA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

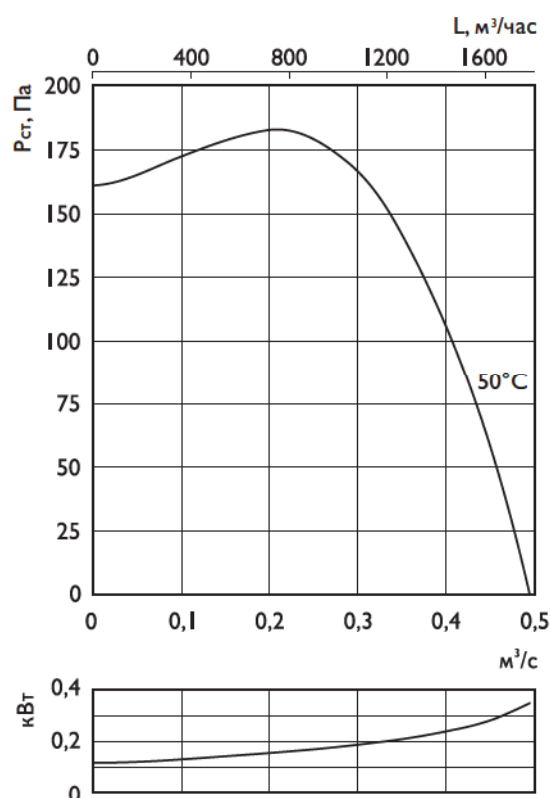
# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

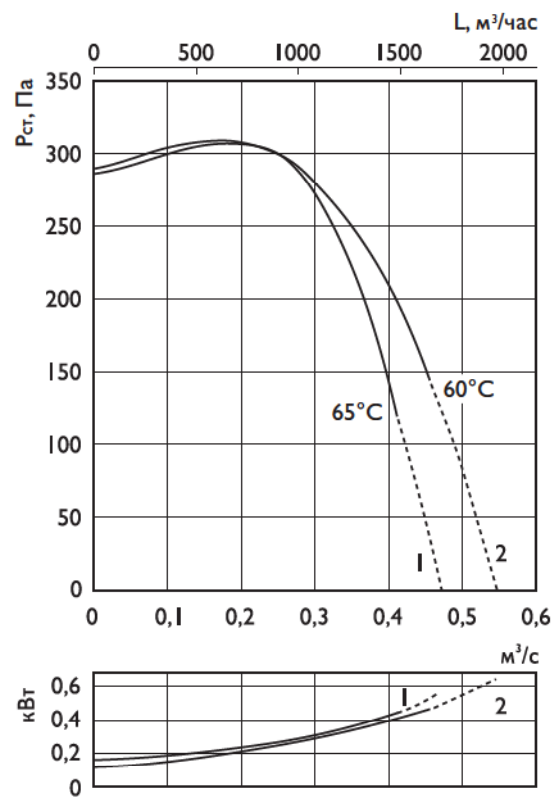
## RFE 225 ВКУ



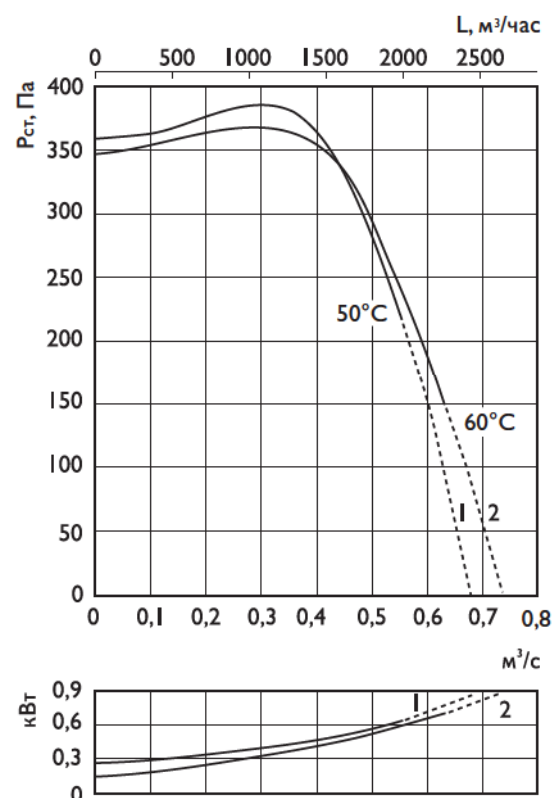
## RFE 250 АКУ

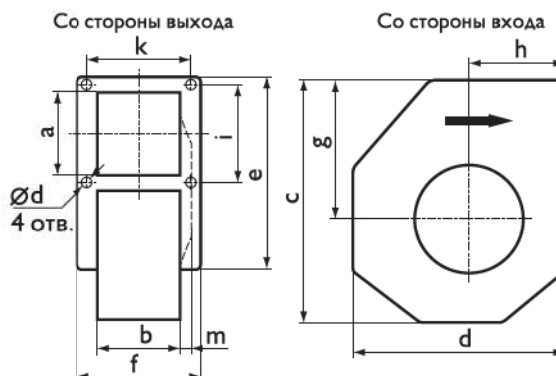
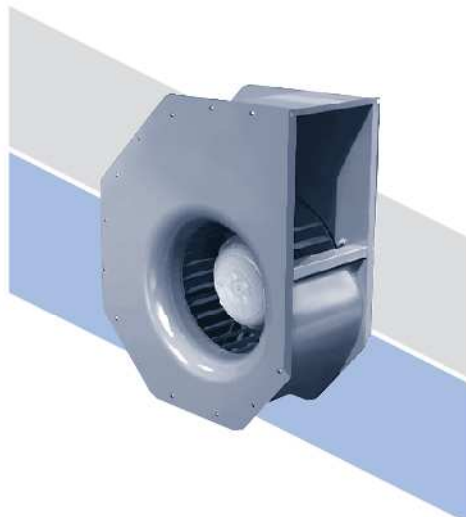


## 1. RFE 225 ДКУ 2. RFT 225 ДКУ



## 1. RFE 250 ВКУ 2. RFT 250 ВКУ





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| RFE 280 DKU | 207 | 175 | 515 | 436 | 401 | 215 | 305 | 185 | 215 | 195 | 43 | 9,1 |
| RFT 280 DKU | 207 | 175 | 515 | 436 | 401 | 215 | 305 | 185 | 215 | 195 | 43 | 9,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 280 DKU | 230/50           | 530                      | 2,35   | 800                   | 40          | 8  | правое     | 14,6    | 1                     |
| RFT 280 DKU | 400/50           | 473                      | 0,83   | 770                   | 45          | —  | правое     | 13,6    | 4                     |

Шумовые характеристики

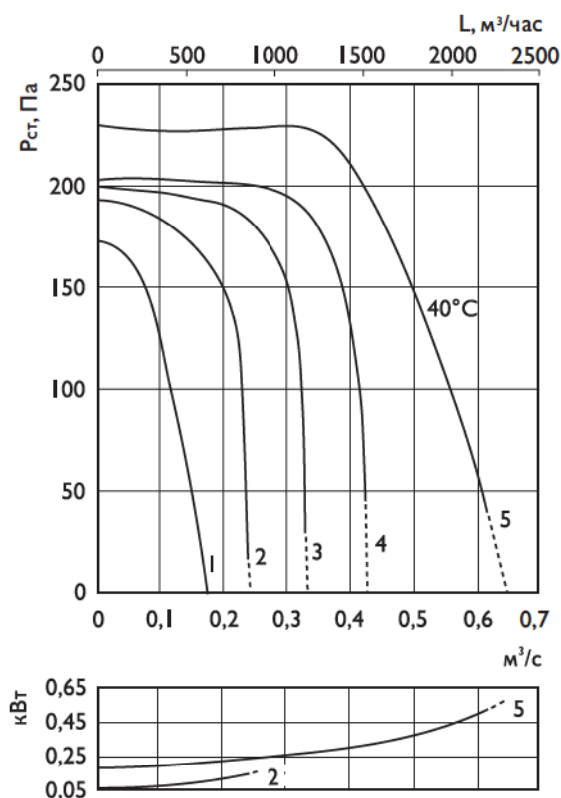
| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 280 DKU | К входу     | 66                    | 73                  | 55              | 61  | 68  | 62  | 66   | 65   | 64   | 55   |
|             | К выходу    | 69                    | 76                  | 59              | 61  | 70  | 69  | 68   | 68   | 67   | 59   |
|             | К окружению | 61                    | 68                  | 41              | 49  | 62  | 60  | 63   | 61   | 58   | 49   |
| RFT 280 DKU | К входу     | 61                    | 68                  | 54              | 58  | 60  | 60  | 63   | 61   | 59   | 50   |
|             | К выходу    | 66                    | 73                  | 56              | 58  | 63  | 71  | 64   | 64   | 62   | 53   |
|             | К окружению | 58                    | 65                  | 39              | 47  | 56  | 58  | 61   | 59   | 55   | 47   |

L<sub>WA tot</sub> — общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>WA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

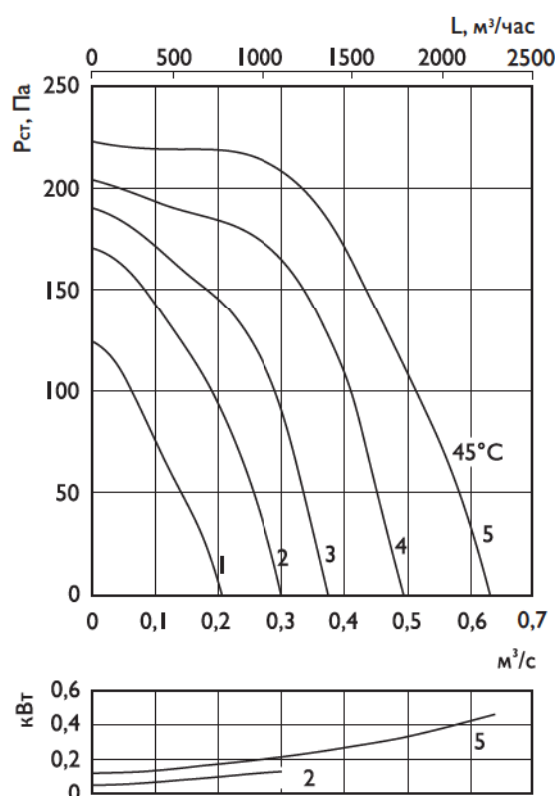
L<sub>PA</sub> — уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

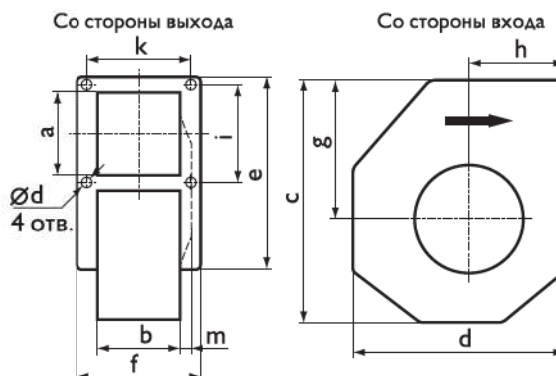
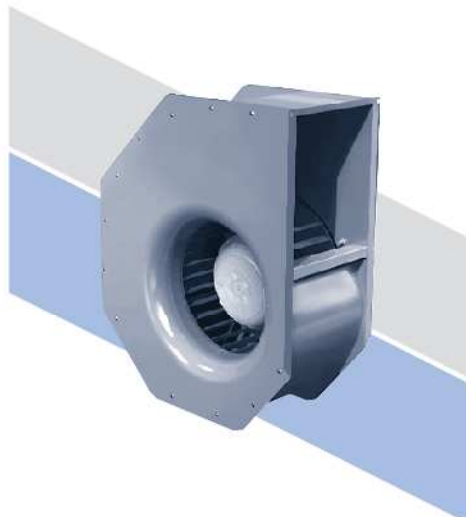
## RFE 280 DKU



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

## RFT 280 DKU





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| RFE 280 FKU | 207 | 175 | 515 | 436 | 401 | 215 | 305 | 185 | 215 | 195 | 42 | 9,1 |
| RFT 280 FKU | 207 | 175 | 515 | 436 | 401 | 215 | 305 | 185 | 215 | 195 | 42 | 9,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 280 FKU | 230/50           | 1196                     | 5,48   | 1400                  | 60          | 20 | правое     | 25,3    | 1                     |
| RFT 280 FKU | 400/50           | 1496                     | 2,81   | 1400                  | 55          | —  | правое     | 27,7    | 4                     |

Шумовые характеристики

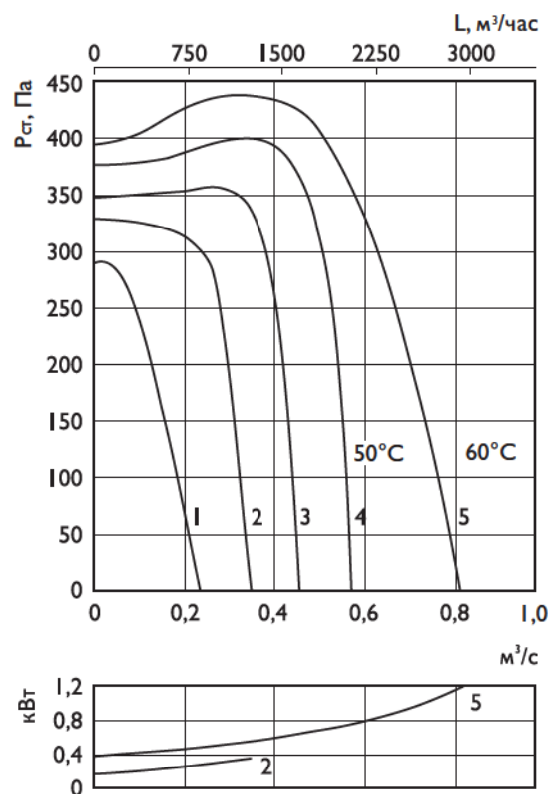
| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 280 FKU | К входу     | 73                    | 80                  | 62              | 66  | 71  | 67  | 76   | 74   | 72   | 68   |
|             | К выходу    | 76                    | 83                  | 65              | 68  | 73  | 75  | 77   | 77   | 76   | 70   |
|             | К окружению | 68                    | 75                  | 51              | 59  | 66  | 67  | 70   | 69   | 65   | 58   |
| RFT 280 FKU | К входу     | 73                    | 80                  | 63              | 67  | 69  | 67  | 76   | 74   | 72   | 67   |
|             | К выходу    | 76                    | 83                  | 65              | 68  | 73  | 74  | 77   | 77   | 76   | 70   |
|             | К окружению | 71                    | 78                  | 48              | 57  | 65  | 68  | 74   | 73   | 68   | 63   |

L<sub>WA tot</sub> — общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>WA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

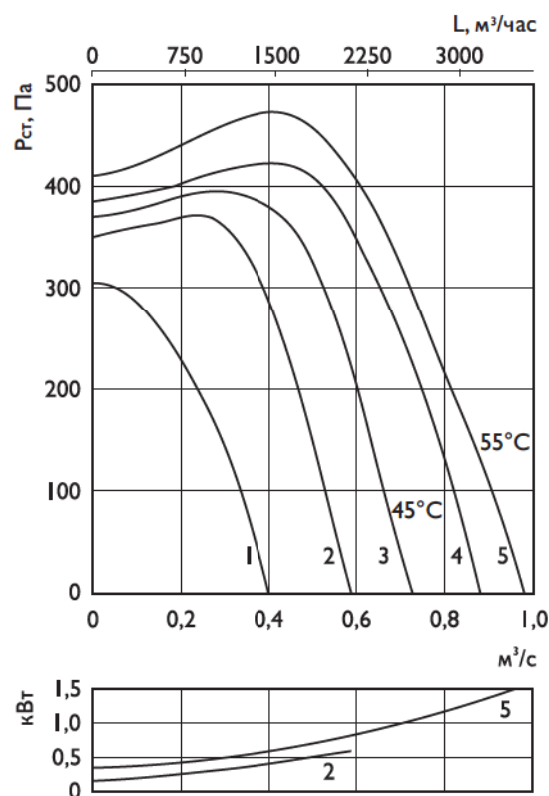
L<sub>PA</sub> — уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

## RFE 280 FKU

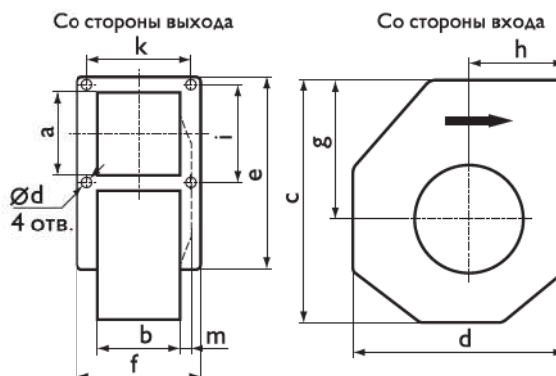
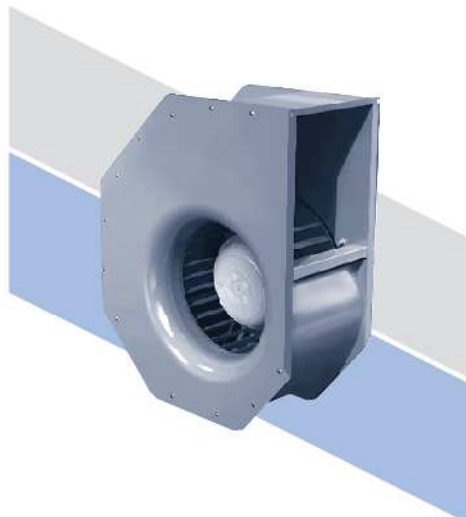


| Номер кривой на графике | 5   | 4   | 3   | 2   | 1  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Напряжение, В           | 230 | 165 | 135 | 110 | 80 |
|                         | 400 | 240 | 185 | 145 | 95 |

## RFT 280 FKU



## Центробежные вентиляторы RFE/RFT



Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| RFE 315 CKU | 246 | 194 | 594 | 489 | 462 | 244 | 355 | 210 | 251 | 219 | 58 | 13,1 |
| RFT 315 CKU | 246 | 194 | 594 | 489 | 462 | 244 | 355 | 210 | 251 | 219 | 58 | 13,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 315 CKU | 230/50           | 750                      | 3,43   | 820                   | 75          | 16 | правое     | 25,1    | 1                     |
| RFT 315 CKU | 400/50           | 788                      | 1,89   | 889                   | 65          | —  | правое     | 24,9    | 4                     |

Шумовые характеристики

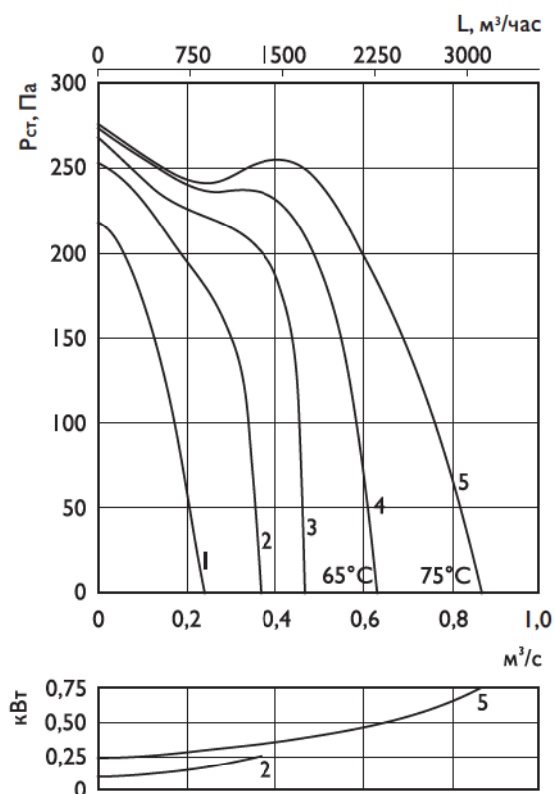
| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 315 CKU | К входу     | 68                    | 75                  | 58              | 64  | 66  | 65  | 69   | 68   | 67   | 57   |
|             | К выходу    | 71                    | 78                  | 61              | 70  | 70  | 72  | 71   | 70   | 69   | 61   |
|             | К окружению | 65                    | 72                  | 41              | 50  | 61  | 65  | 68   | 66   | 62   | 51   |
| RFT 315 CKU | К входу     | 67                    | 74                  | 57              | 63  | 64  | 63  | 69   | 67   | 66   | 57   |
|             | К выходу    | 71                    | 78                  | 63              | 63  | 68  | 72  | 72   | 71   | 70   | 63   |
|             | К окружению | 64                    | 71                  | 42              | 50  | 58  | 64  | 68   | 65   | 61   | 51   |

L<sub>WA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>WA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

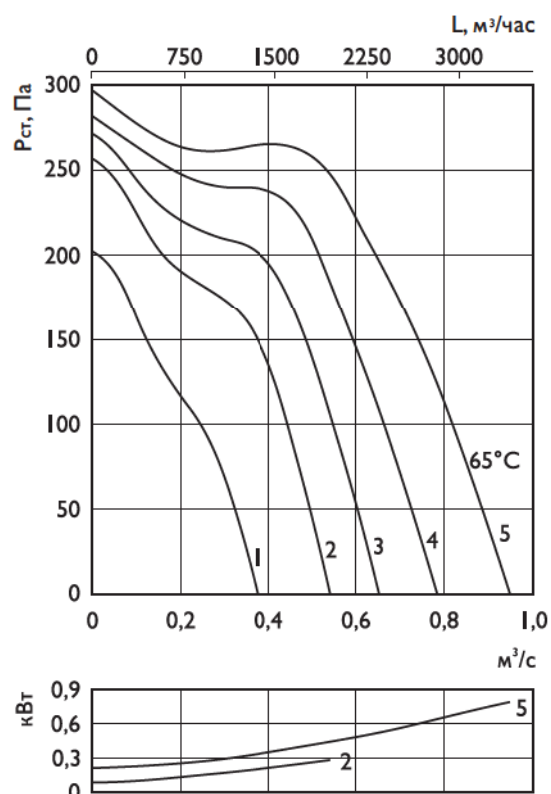
L<sub>PA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

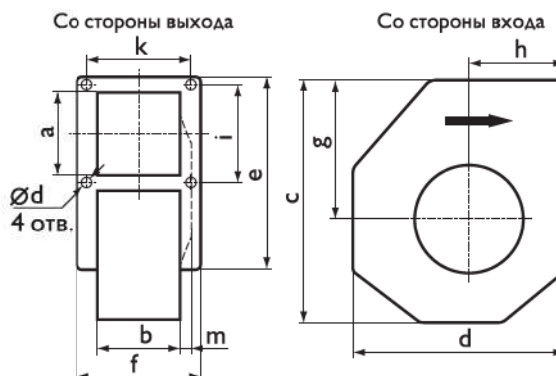
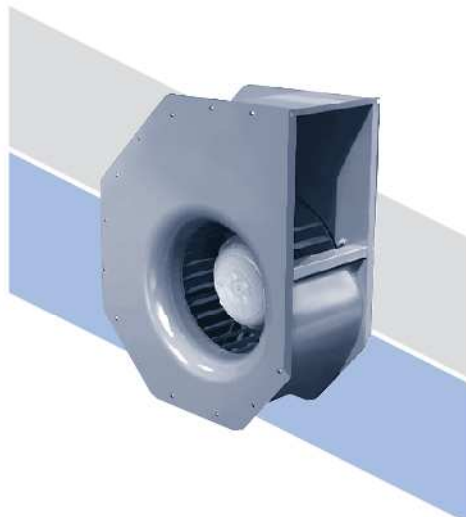
## RFE 315 CKU



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

## RFT 315 CKU





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| RFE 315 ECU | 246 | 194 | 594 | 489 | 462 | 244 | 355 | 210 | 251 | 219 | 44 | 13,1 |
| RFT 315 ECU | 246 | 194 | 594 | 489 | 462 | 244 | 355 | 210 | 251 | 219 | 44 | 13,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFE 315 ECU | 230/50           | 1830                     | 8,51   | 1200                  | 50          | 30 | правое     | 27,7    | 1                     |
| RFT 315 ECU | 400/50           | 2026                     | 4,10   | 1400                  | 50          | —  | правое     | 28,0    | 4                     |

Шумовые характеристики

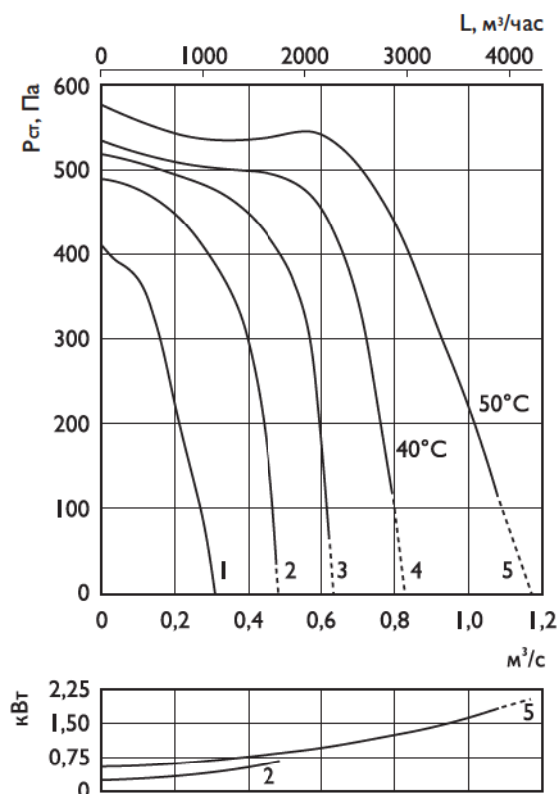
| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFE 315 ECU | К входу     | 76                    | 83                  | 67              | 72  | 74  | 70  | 78   | 76   | 75   | 69   |
|             | К выходу    | 80                    | 87                  | 69              | 71  | 76  | 79  | 83   | 80   | 78   | 72   |
|             | К окружению | 73                    | 80                  | 51              | 61  | 66  | 70  | 77   | 74   | 70   | 63   |
| RFT 315 ECU | К входу     | 78                    | 85                  | 67              | 72  | 73  | 71  | 81   | 79   | 78   | 72   |
|             | К выходу    | 83                    | 90                  | 73              | 74  | 79  | 81  | 85   | 83   | 81   | 76   |
|             | К окружению | 75                    | 82                  | 51              | 61  | 66  | 72  | 79   | 75   | 72   | 66   |

L<sub>WA tot</sub> — общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>WA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

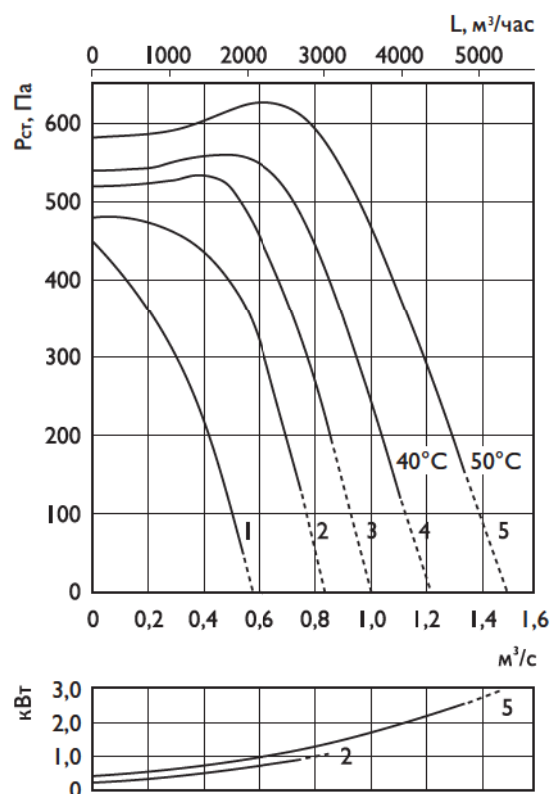
L<sub>PA</sub> — уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

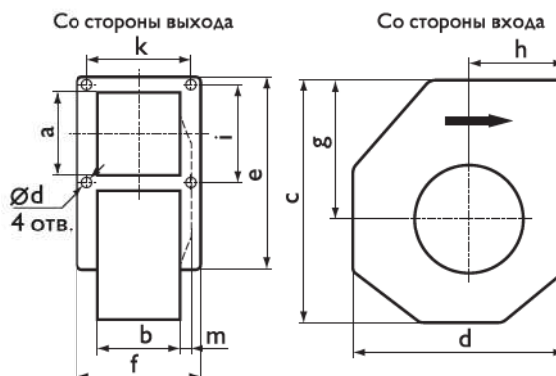
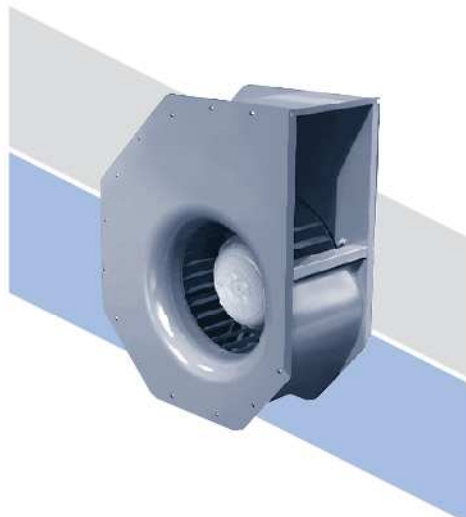
## RFE 315 ECU



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

## RFT 315 ECU





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| RFT 355 AKU | 278 | 220 | 668 | 549 | 520 | 270 | 398 | 235 | 283 | 245 | 52 | 13,1 |
| RFT 355 BKU | 278 | 220 | 668 | 549 | 520 | 270 | 398 | 235 | 283 | 245 | 52 | 13,1 |
| RFT 355 DKU | 278 | 220 | 668 | 549 | 520 | 270 | 398 | 235 | 283 | 245 | 52 | 13,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFT 355 AKU | 400/50           | 954                      | 2,14   | 680                   | 80          | —  | правое     | 31,8    | 4                     |
| RFT 355 BKU | 400/50           | 1455                     | 2,80   | 764                   | 45          | —  | правое     | 31,9    | 4                     |
| RFT 355 DKU | 400/50           | 4048                     | 6,77   | 1371                  | 55          | —  | правое     | 41,6    | 4                     |

Шумовые характеристики

| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFT 355 AKU | К входу     | 64                    | 71                  | 53              | 60  | 58  | 63  | 66   | 65   | 64   | 53   |
|             | К выходу    | 68                    | 75                  | 53              | 62  | 64  | 67  | 69   | 70   | 68   | 58   |
|             | К окружению | 62                    | 69                  | 42              | 51  | 58  | 63  | 64   | 62   | 61   | 51   |
| RFT 355 BKU | К входу     | 70                    | 77                  | 59              | 65  | 63  | 68  | 71   | 71   | 71   | 64   |
|             | К выходу    | 73                    | 80                  | 58              | 65  | 66  | 71  | 75   | 75   | 74   | 66   |
|             | К окружению | 68                    | 75                  | 48              | 57  | 63  | 68  | 70   | 68   | 67   | 59   |
| RFT 355 DKU | К входу     | 80                    | 87                  | 66              | 76  | 73  | 76  | 81   | 82   | 79   | 76   |
|             | К выходу    | 84                    | 91                  | 62              | 74  | 75  | 79  | 86   | 86   | 84   | 78   |
|             | К окружению | 78                    | 85                  | 55              | 66  | 70  | 75  | 80   | 79   | 77   | 72   |

L<sub>WA tot</sub> — общий уровень шума, дБ(А);

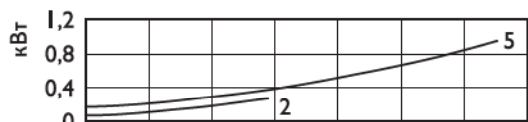
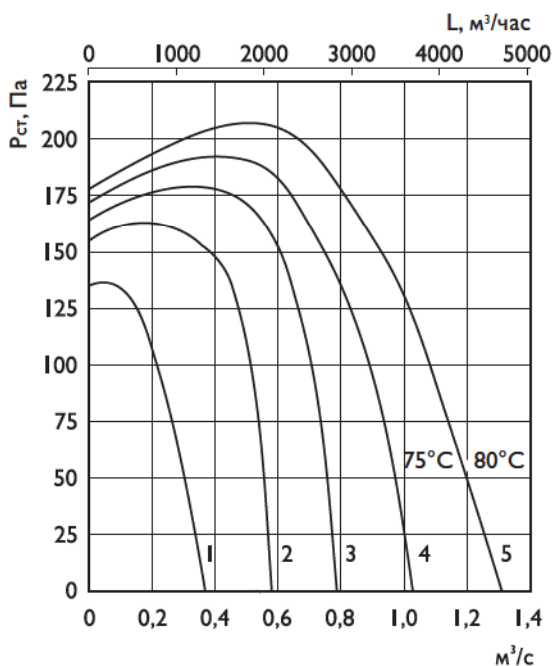
L<sub>WA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L<sub>PA</sub> — уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

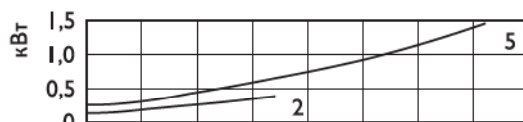
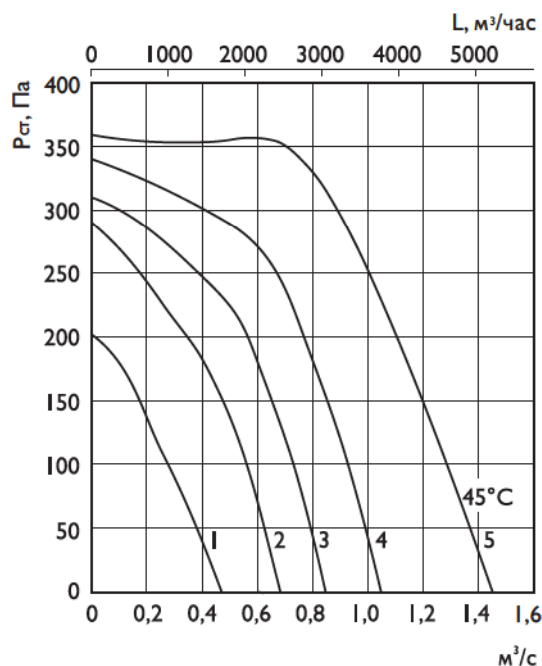
# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

**RFT 355 AKU**

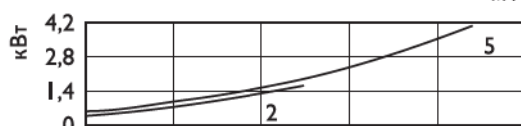
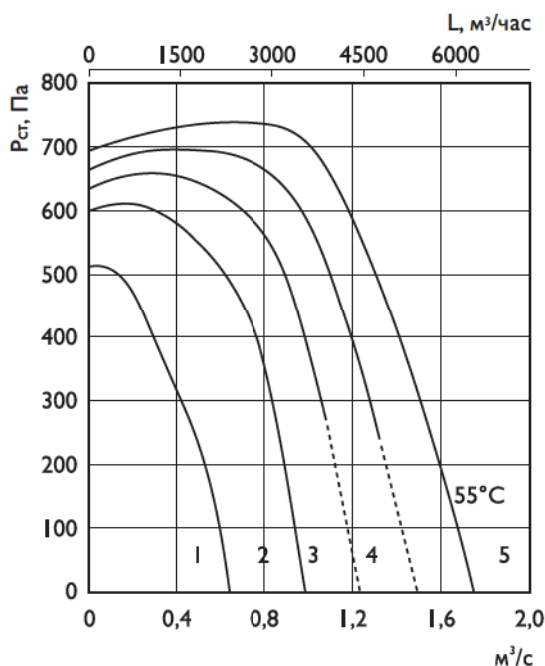


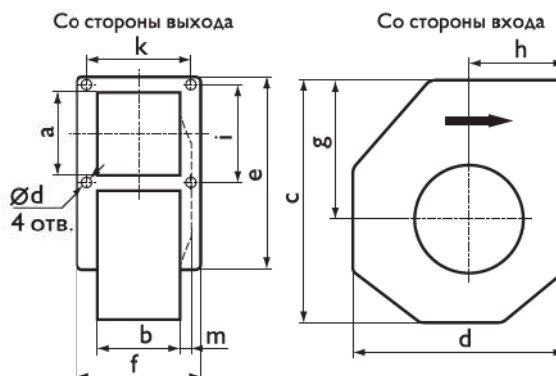
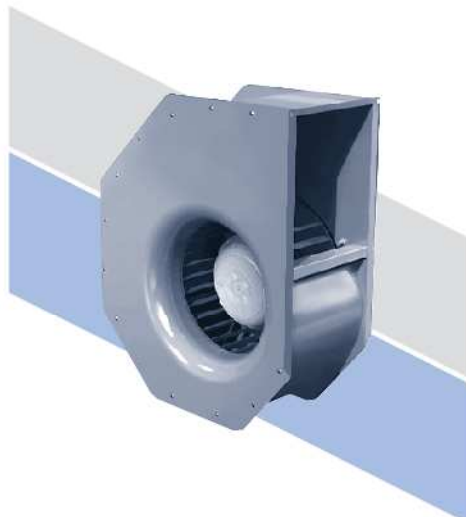
**RFT 355 BKU**



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

**RFT 355 DKU**





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| RFT 400 SKU | 316 | 246 | 749 | 616 | 548 | 296 | 448 | 262 | 321 | 271 | 52 | 13,1 |
| RFT 400 ECU | 316 | 246 | 749 | 616 | 548 | 296 | 448 | 262 | 321 | 271 | 52 | 13,1 |
| RFT 400 FCU | 316 | 246 | 749 | 616 | 548 | 296 | 448 | 262 | 321 | 271 | 52 | 13,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFT 400 SKU | 400/50           | 1300                     | 2,91   | 645                   | 55          | —  | правое     | 42,8    | 4                     |
| RFT 400 ECU | 400/50           | 3129                     | 5,74   | 851                   | 40          | —  | правое     | 55,7    | 4                     |
| RFT 400 FCU | 400/50           | 5843                     | 9,69   | 1374                  | 40          | —  | правое     | 25,8    | 4                     |

Шумовые характеристики

| Модель      |             | L <sub>PA</sub> дБ(А) | L <sub>WA tot</sub> | L <sub>WA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFT 400 SKU | К входу     | 67                    | 74                  | 55              | 60  | 59  | 68  | 68   | 69   | 66   | 57   |
|             | К выходу    | 73                    | 80                  | 57              | 64  | 66  | 73  | 74   | 75   | 72   | 63   |
|             | К окружению | 70                    | 77                  | 46              | 58  | 64  | 71  | 72   | 70   | 67   | 61   |
| RFT 400 ECU | К входу     | 74                    | 81                  | 61              | 68  | 65  | 73  | 75   | 76   | 73   | 67   |
|             | К выходу    | 79                    | 86                  | 62              | 69  | 70  | 78  | 81   | 81   | 78   | 70   |
|             | К окружению | 75                    | 82                  | 54              | 63  | 67  | 75  | 77   | 76   | 73   | 67   |
| RFT 400 FCU | К входу     | 83                    | 90                  | 69              | 74  | 74  | 81  | 85   | 85   | 82   | 77   |
|             | К выходу    | 87                    | 94                  | 66              | 76  | 77  | 84  | 90   | 90   | 86   | 79   |
|             | К окружению | 81                    | 88                  | 63              | 71  | 72  | 78  | 84   | 82   | 79   | 74   |

L<sub>WA tot</sub> — общий уровень шума, дБ(А);

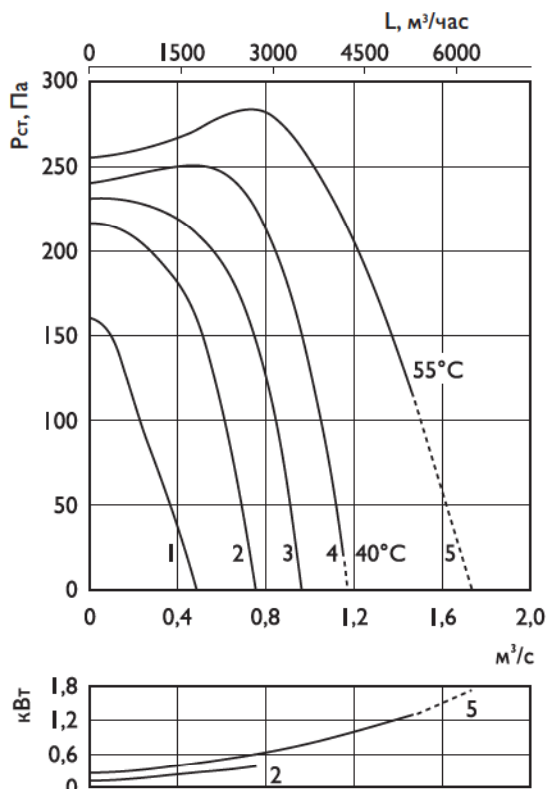
L<sub>WA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L<sub>PA</sub> — уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

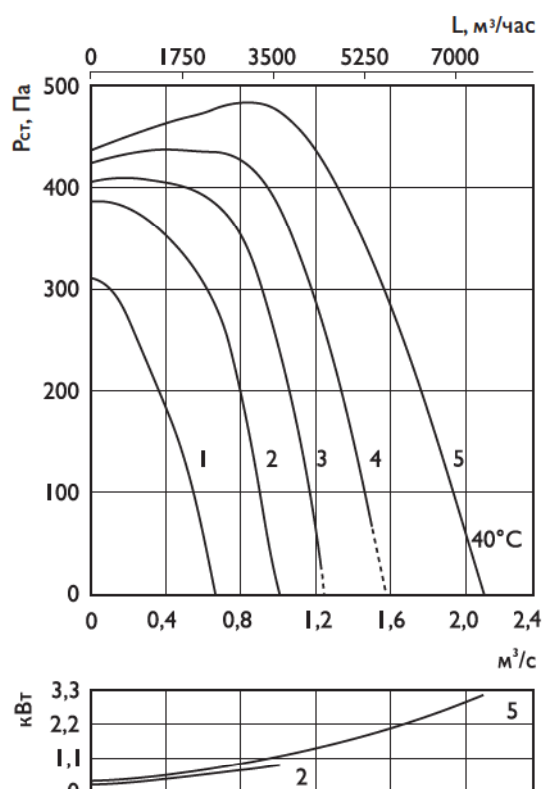
# Центробежные вентиляторы RFE/RFT

**ÖSTBERG**  
THE FAN COMPANY

RFT 400 CKU

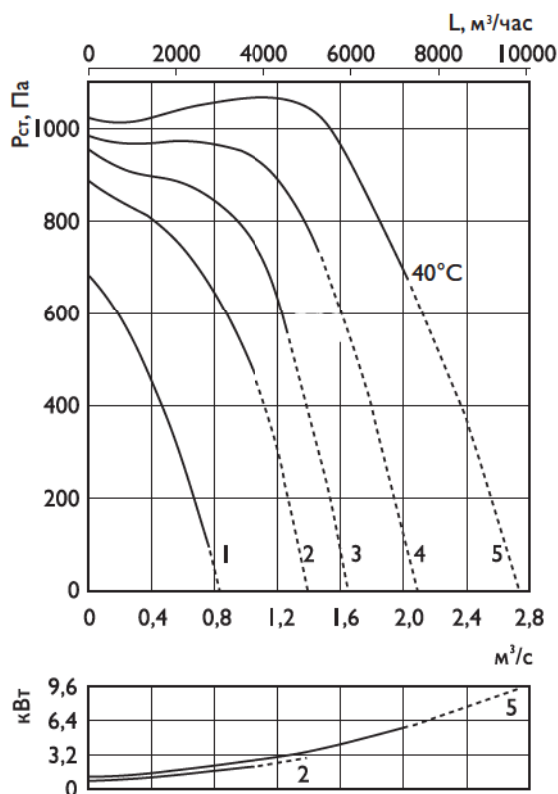


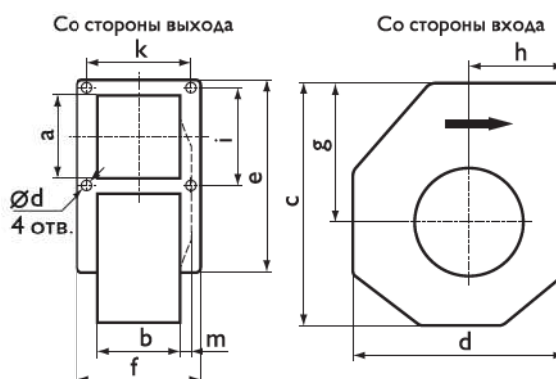
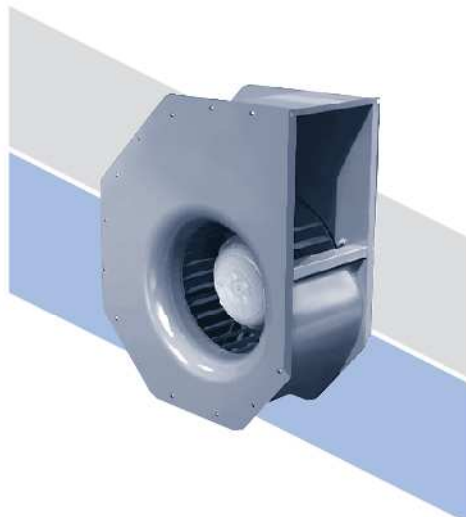
RFT 400 EKU



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

RFT 400 FKU





Размеры, мм

| Модель      | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | k   | m  | Ød   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| RFT 450 GКУ | 368 | 275 | 843 | 699 | 656 | 325 | 505 | 293 | 373 | 300 | 52 | 13,1 |
| RFT 450 НКУ | 368 | 275 | 843 | 699 | 656 | 325 | 505 | 293 | 373 | 300 | 52 | 13,1 |

Технические характеристики

| Модель      | Напряжение, В/Гц | Номинальная мощность, Вт | Ток, А | Частота вращ., об/мин | Макс. t, °C | µF | Исполнение | Вес, кг | Схема эл. подключения |
|-------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------|----|------------|---------|-----------------------|
| RFT 450 GКУ | 400/50           | 2829                     | 5,42   | 665                   | 40          | —  | правое     | 58,9    | 4                     |
| RFT 450 НКУ | 400/50           | 3795                     | 7,04   | 865                   | 45          | —  | правое     | 57,4    | 4                     |

Шумовые характеристики

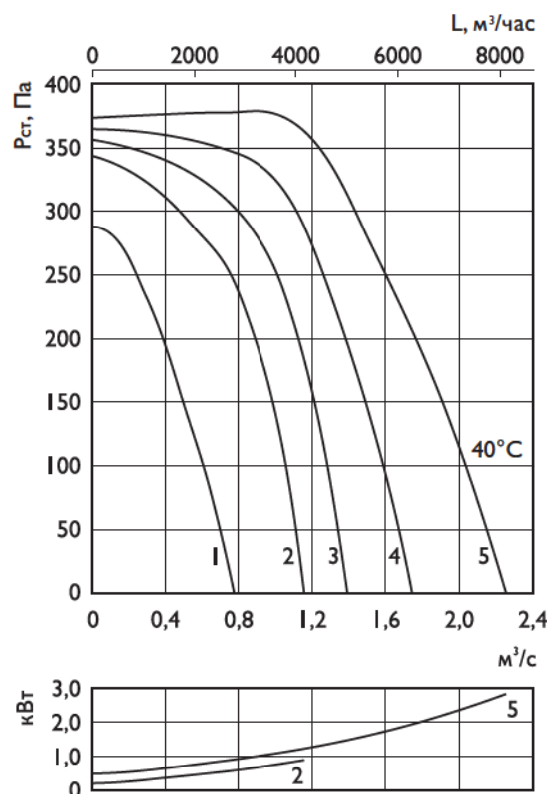
| Модель      |             | L <sub>pA</sub> дБ(А) | L <sub>wA tot</sub> | L <sub>wA</sub> |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |             |                       |                     | 63              | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RFT 450 GКУ | К входу     | 71                    | 78                  | 60              | 64  | 61  | 70  | 71   | 74   | 71   | 63   |
|             | К выходу    | 78                    | 85                  | 64              | 69  | 72  | 78  | 79   | 80   | 76   | 67   |
|             | К окружению | 70                    | 77                  | 47              | 57  | 63  | 74  | 71   | 70   | 67   | 59   |
| RFT 450 НКУ | К входу     | 76                    | 83                  | 66              | 71  | 67  | 73  | 77   | 79   | 75   | 68   |
|             | К выходу    | 80                    | 87                  | 66              | 72  | 73  | 79  | 82   | 83   | 78   | 71   |
|             | К окружению | 75                    | 82                  | 54              | 65  | 69  | 77  | 77   | 75   | 72   | 66   |

L<sub>wA tot</sub> – общий уровень шума, дБ(А);

L<sub>wA</sub> – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

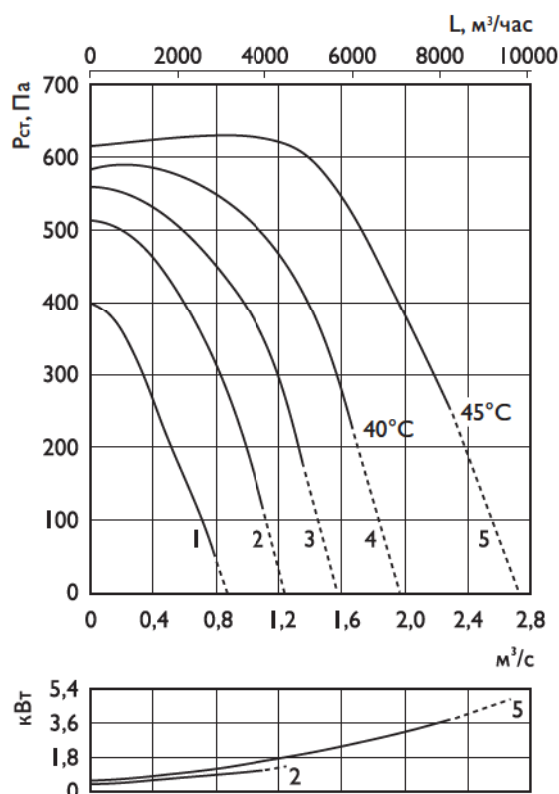
L<sub>pA</sub> – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

## RFT 450 GKU



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

## RFT 450 HKU



## 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.
- \* Питающее напряжение на вентиляторы с вынесенными термоконтактами всегда должно подаваться через внешнее устройство, отключающее питание при размыкании термоконтактов.
- \* Вентиляторы должны быть заземлены.
- \* Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- \* 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 разбалансировки 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*

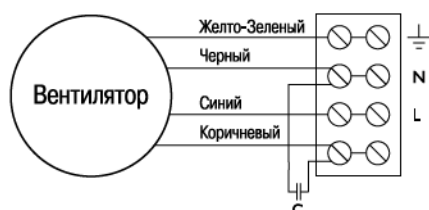
- \* Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- \* Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.
- \* В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- \* Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

## В случае неисправности

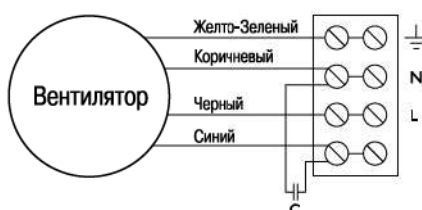
- \* Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.
- \* Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).
- \* Проверить подключение конденсатора (1-фазные). Если после проверки вентилятор не включается или перезапускается 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.

## Схемы подключения

**Схема №1**  
~ 230 В, 1 фаза



**Схема №2**  
~ 230 В, 1 фаза



**Схема №4**  
~ 400 В, 3 фазы

