



## Крышные вентиляторы WDH

Вентиляторы WDH отвечают требованиям ЕС по энергоэффективности вентиляторов и вентиляционных систем. Вентиляторы отличаются высоким КПД и расширенными возможностями регулирования расхода воздуха и громкости работы согласно текущим потребностям. Вентиляторы WDH с вертикальным или горизонтальным выбросом воздуха могут использоваться в различных местах, где необходимо обеспечить постоянный обмен воздуха, например, в цехах, складах, торговых павильонах, магазинах, офисах и т.п. Удаляемый воздух может содержать пар, пыль и коррозионные газы в пределах норм, установленных для охраны окружающей среды.

### КОНСТРУКЦИЯ

Модельные ряды вентиляторов WDH - вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха - 7 типоразмеров от 31 до 63; В конструкцию вентилятора входят:

- высокопроизводительная крыльчатка, выполненная из композиционного материала высокой прочности, со встроенным асинхронным электродвигателем;
- корпус стеклопластика-полиэстера;
- опорная плита из оцинкованной листовой стали.

Вентиляторы устанавливаются на кровле при помощи крышных коробов PU или PUT.

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

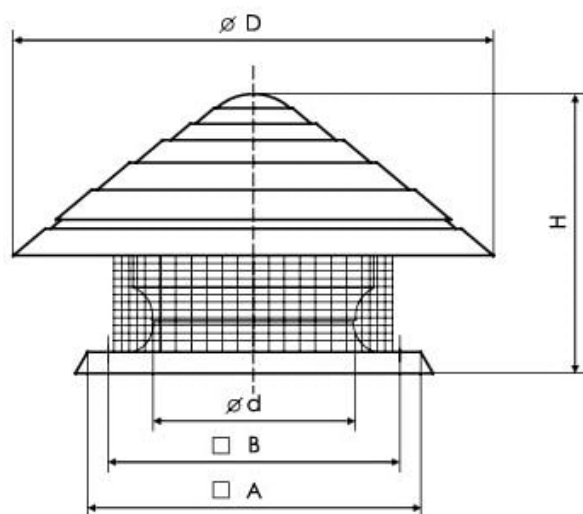
В вентиляторах WDH применяются электродвигатели:

- (AC/4J) однофазные ~1400 обор./мин. с 5-скоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения для типоразмеров 31; 35; 40, 45 и 50;
- (AC/4T) трехфазные ~1400 обор./мин. с 5-скоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения для типоразмеров 31; 35; 40; 45; 50, 56 и 63;
- (EC/J) однофазные электронно-коммутируемые для типоразмеров 31; 35; 40, 45;
- (EC/T) трехфазные электронно-коммутируемые для типоразмеров 35; 40; 45; 50, 56 и 63.

По согласованию с производителем вентиляторы WDH могут быть укомплектованы шестиполюсными асинхронными электродвигателями с ~900 обор./мин. с пятискоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения.

## WDH-31-EC/J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

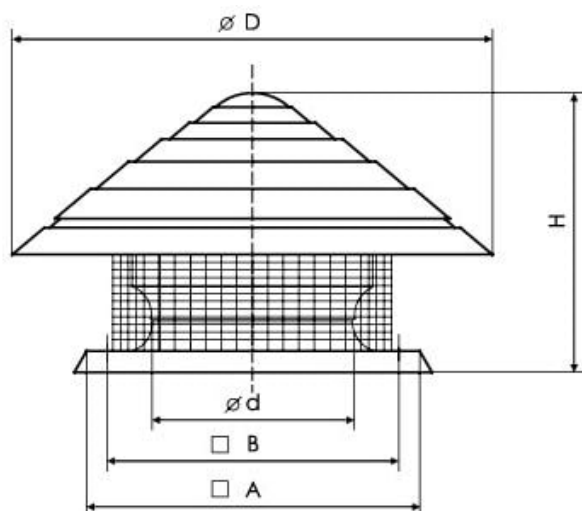


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 231    | 552   | 480   | 675   | 401   | 17,5      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH31V-6IK.BD.VR |
| Тип электродвигателя                       | МК090-40        |
| Питание                                    | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 0,56            |
| Ток, А                                     | 2,8             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 2100            |
| Соответствие стандартам                    | CE              |

## WDH-35-EC/J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 258    | 552   | 480   | 855   | 468   | 23,0      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH35V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 0,98            |
| Ток, А                                     | 5,0             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 2090            |
| Соответствие стандартам                    | CE              |

## WDH-35-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 258    | 552   | 480   | 855   | 468   | 23,0      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH35V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 1,50            |
| Ток, А                                     | 2,4             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 2430            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-40-EC/J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 298    | 632   | 560   | 855   | 491   | 26,0      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH40V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 0,84            |
| Ток, А                                     | 4,2             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1580            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-40-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

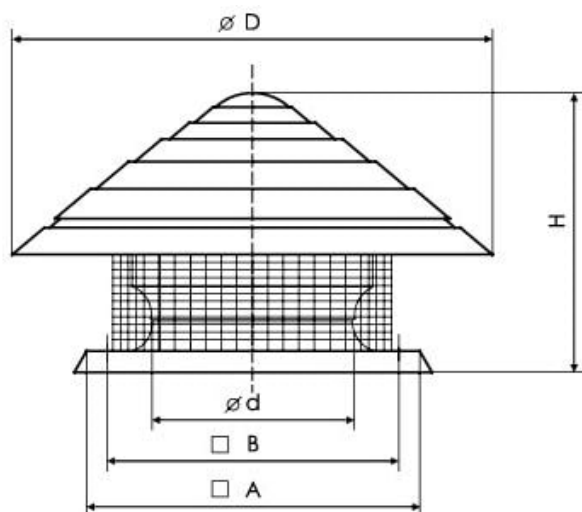


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 298    | 632   | 560   | 855   | 491   | 26,0      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH40V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 1,30            |
| Ток, А                                     | 2,1             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1840            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-45-EC/J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 331    | 702   | 630   | 855   | 530   | 30,5      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH45V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 0,64            |
| Ток, А                                     | 3,3             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1220            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-45-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 331    | 702   | 630   | 855   | 530   | 30,5      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH45V-ZIK.DC.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK116-36        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 1,10            |
| Ток, А                                     | 1,8             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1450            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |



## WDH-50-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 366    | 782   | 710   | 1220  | 568   | 46,0      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH50V-ZIK.GG.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK152-56        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 3,10            |
| Ток, А                                     | 5,0             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1770            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-56-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 408    | 782   | 710   | 1220  | 603   | 49,5      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH56V-ZIK.GG.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK152-56        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 2,60            |
| Ток, А                                     | 4,2             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1410            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-63-EC/T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 454    | 872   | 800   | 1220  | 642   | 55,5      |

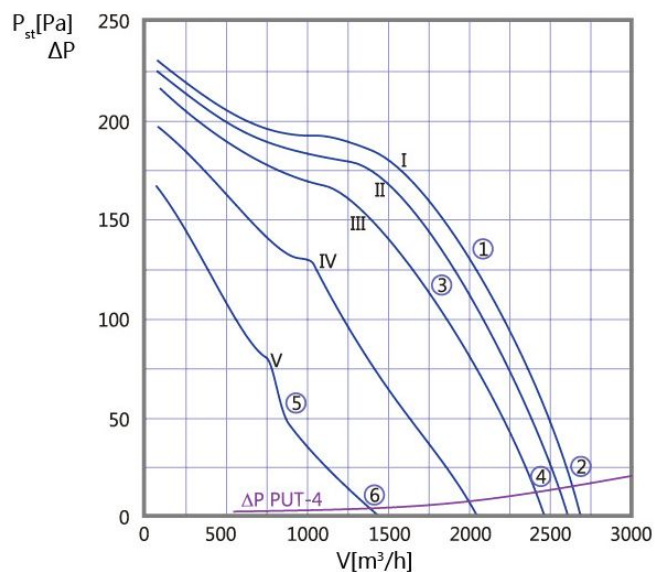
|  |                 |
|--|-----------------|
| Тип крыльчатки                             | RH63V-ZIK.GG.VR |
| Тип электродвигателя                       | MK152-56        |
| Питание                                    | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт             | 2,10            |
| Ток, А                                     | 3,4             |
| Максимальная скорость вращения, обор./мин. | 1090            |
| Соответствие стандартам                    | ErP 2015, CE    |

## WDH-31-AC/4J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 231    | 552   | 480   | 675   | 401   | 16,5      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH31V-4EK.2F.VR |
| Питание                        | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,22            |
| Ток, А                         | 1,10            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1370            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-35-AC/4J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 258    | 552   | 480   | 855   | 468   | 22,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH35V-4EK.4F.VR |
| Питание                        | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,37            |
| Ток, А                         | 1,85            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1390            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-40-AC/4J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

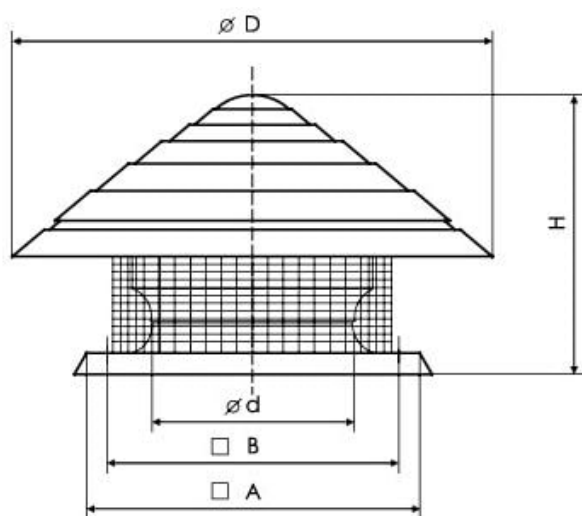


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 298    | 632   | 560   | 855   | 491   | 26,5      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH40V-4EK.4I.VR |
| Питание                        | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,58            |
| Ток, А                         | 2,60            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1270            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-45-AC/4J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

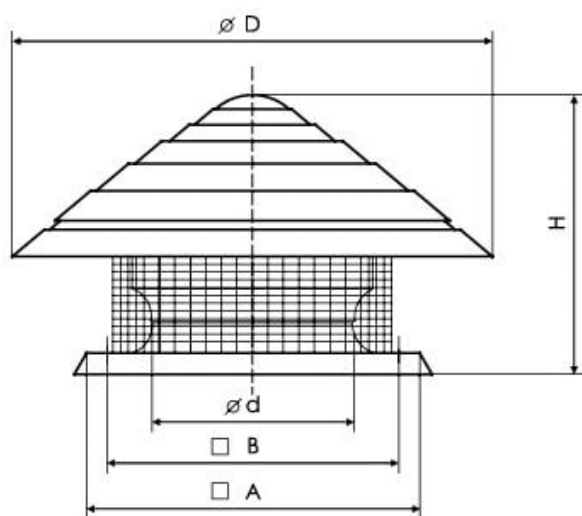


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 331    | 702   | 630   | 855   | 530   | 40,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH45V-4EK.6K.VR |
| Питание                        | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 1,10            |
| Ток, А                         | 5,20            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1380            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-50-AC/4J

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 366    | 782   | 710   | 1220  | 568   | 51,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH50V-4EK.6N.VR |
| Питание                        | 1~230В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 1,65            |
| Ток, А                         | 7,40            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1350            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |



## WDH-31-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 231    | 552   | 480   | 675   | 401   | 16,5      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH31V-4DK.2F.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,21            |
| Ток, А                         | 0,50            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1390            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-35-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

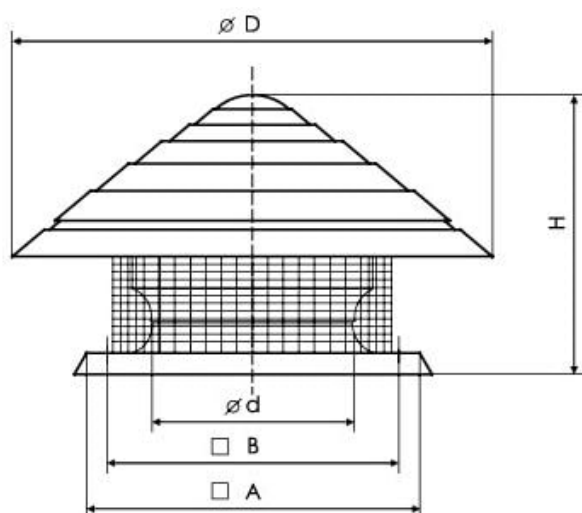


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 258    | 552   | 480   | 855   | 468   | 22,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH35V-4DK.4C.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,33            |
| Ток, А                         | 0,68            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1380            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-40-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| $\varnothing d$ , мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 298                  | 632   | 560   | 855   | 491   | 26,5      |

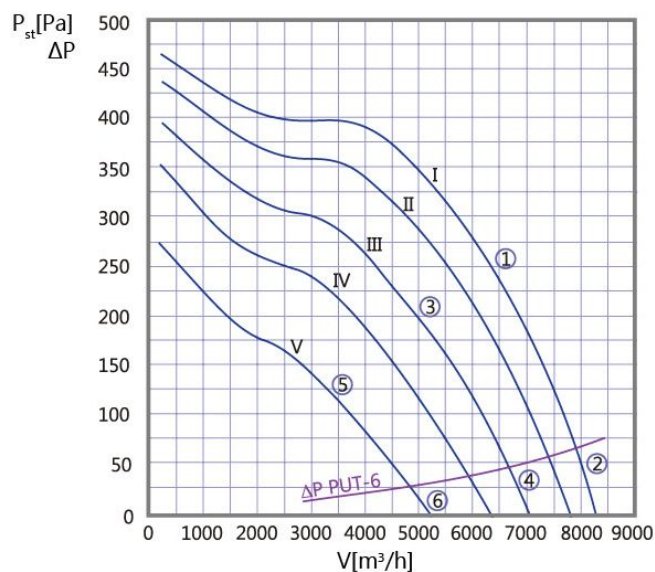
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH40V-4DK.4I.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,54            |
| Ток, А                         | 1,20            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1290            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-45-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 331    | 702   | 630   | 855   | 530   | 40,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH45V-4DK.6F.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 1,0             |
| Ток, А                         | 1,95            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1370            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-50-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:

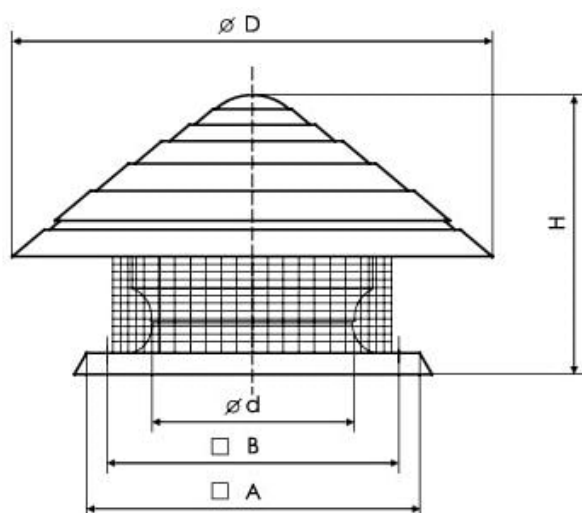


| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 366    | 782   | 710   | 1220  | 568   | 51,0      |

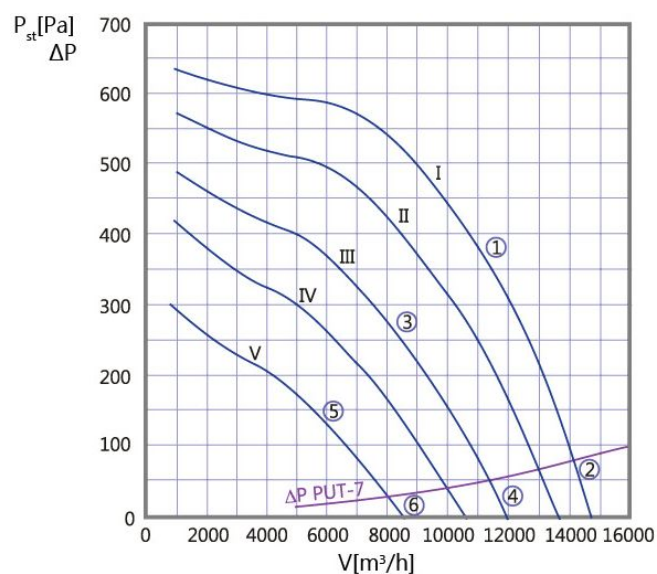
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH50V-4DK.6K.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 1,45            |
| Ток, А                         | 2,80            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1280            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +60             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-56-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 408    | 782   | 710   | 1220  | 603   | 54,5      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH56V-4DK.6N.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 2,50            |
| Ток, А                         | 4,60            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1330            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +45             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |

## WDH-63-AC/4T

### РАЗМЕРЫ:



### ХАРАКТЕРИСТИКА:



| Ød, мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | Масса, кг |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 454    | 872   | 800   | 1220  | 642   | 74,0      |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип электродвигателя           | RH63V-4DK.7Q.VR |
| Питание                        | 3~400В/50Гц     |
| Мощность электродвигателя, кВт | 3,90            |
| Ток, А                         | 6,60            |
| Скорость вращения, обор./мин.  | 1270            |
| Минимальная температура, °C    | -15             |
| Максимальная температура, °C   | +55             |
| Соответствие стандартам        | ErP 2015, CE    |