

# Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH40V-ZIK



### Описание

Тип двигателя: ЕС

Номинальное напряжение  $U_{\text{свн}}$ : 3-фазное 200-240 В\*

Номинальная частота  $f_N$ : 50/60 Гц\*

Потребляемая мощность  $P_{\text{свч}}$ : 1,40 кВт\*

Номинальный ток  $I_{\text{sys}}$ : 4,30-3,60 А\*

Номинальная частота вращения  $n$ : 2100 мин.<sup>-1</sup>\*

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155\***  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды  $t_R$ :  
**-15 °C**

Макс. допустимая температура перемещаемой среды  $t_R$   
при  $n_{\max}$ : 60 °C

Электрическое подключение: встроенный контроллер

Количество лопастей: 6  
Класс балансировки: G 6,3

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Соответствие: ErP 2015, CE

**Характеристики согласно требованиям директивы**

ErP

КПД  $\eta_{\text{стат}}$ : 62,3 %

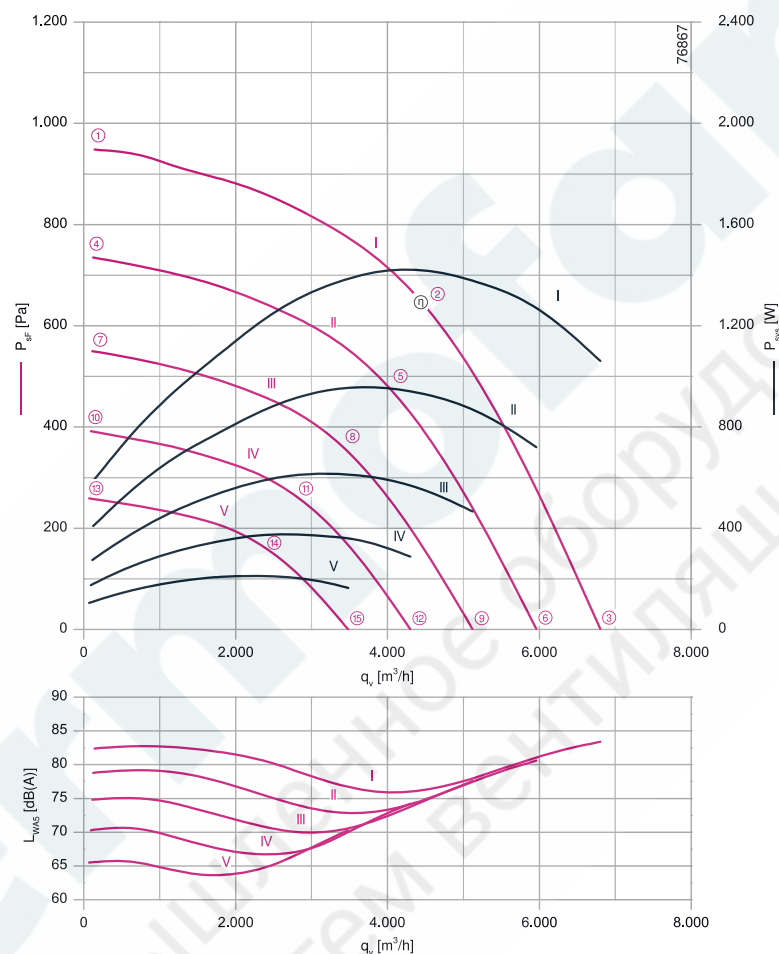
Эффективность:  $N_{\text{факт.}} = 71,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

\* Данные, указанные на заводской табличке

\*\*ErP 2015

### Рабочие характеристики

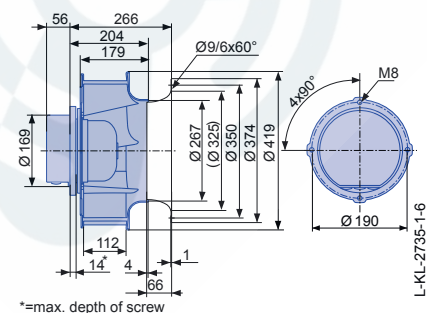


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- |                                |          |              |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Конфузор                       | 00275570 | Страница 450 |
| Схема электрических соединений | 1360-401 | Страница 548 |
| Компоненты                     |          | Страница 448 |

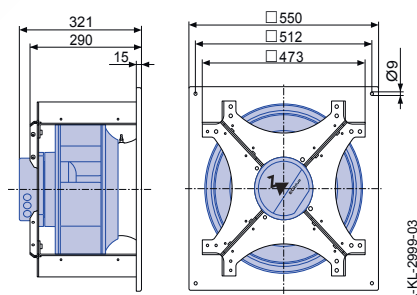
## Размеры, мм

Свободное рабочее колесо вентилятора  
RH с электродвигателем  
в монтажном положении H/Vu/Vo

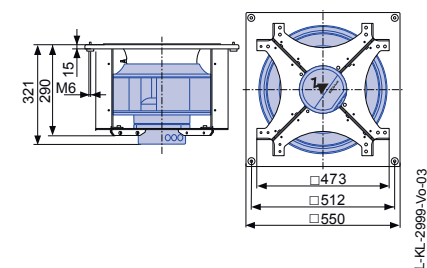


\*=max. depth of screw

Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Н



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

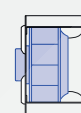


## Рабочие характеристики

| Тип             | Рабочие характеристики | Частота вращения       | Рабочая точка | Ток    | Потребляемая мощность  | Уровень звуковой мощности на стороне всасывания |
|-----------------|------------------------|------------------------|---------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                        | n<br>мин <sup>-1</sup> |               | I<br>А | P <sub>sys</sub><br>Вт | L <sub>WA5</sub><br>дБ                          |
| __40V-ZIK.DC.1R | I                      | 2100                   | ①             | 1.60   | 600                    | 82                                              |
|                 |                        | 2100                   | ②             | 3.80   | 1400                   | 76                                              |
|                 |                        | 2100                   | ③             | 2.80   | 1050                   | 83                                              |
|                 | II                     | 1850                   | ④             | 1.15   | 400                    | 79                                              |
|                 |                        | 1850                   | ⑤             | 2.60   | 960                    | 73                                              |
|                 |                        | 1850                   | ⑥             | 1.95   | 720                    | 81                                              |
|                 | III                    | 1600                   | ⑦             | 0.80   | 270                    | 75                                              |
|                 |                        | 1600                   | ⑧             | 1.65   | 620                    | 70                                              |
|                 |                        | 1600                   | ⑨             | 1.30   | 460                    | 78                                              |
|                 | IV                     | 1350                   | ⑩             | 0.56   | 180                    | 70                                              |
|                 |                        | 1350                   | ⑪             | 1.05   | 380                    | 67                                              |
|                 |                        | 1350                   | ⑫             | 0.84   | 290                    | 74                                              |
|                 | V                      | 1100                   | ⑬             | 0.40   | 100                    | 66                                              |
|                 |                        | 1100                   | ⑭             | 0.66   | 210                    | 64                                              |
|                 |                        | 1100                   | ⑮             | 0.54   | 160                    | 70                                              |

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

## Данные для заказа вентилятора

| Тип                                               | RH*                                                                               | GR**                                                                              | GR**                                                                              | GR**                                                                              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Монтажное положение                               | H/Vu/Vo                                                                           | H                                                                                 | Vo                                                                                | Vu                                                                                |
|                                                   |  |  |  |  |
| <b>Тип</b>                                        | <b>RH40V-ZIK.DC.1R</b>                                                            | <b>GR40V-ZIK.DC.1R</b>                                                            | <b>GR40V-ZIK.DC.1R</b>                                                            | <b>GR40V-ZIK.DC.1R</b>                                                            |
| Базовый комплект электронных устройств управления |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Артикул № 113536</b>                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Премиум комплект электронных устройств управления |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Артикул №</b>                                  | <b>113535</b>                                                                     | <b>114955/H01</b>                                                                 | <b>114955/O01</b>                                                                 | <b>114955/U01</b>                                                                 |
| Масса, кг                                         | 10.00                                                                             | 25.00                                                                             | 25.00                                                                             | 25.00                                                                             |
| * Конфузор не входит в комплект поставки          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| **Встроенный конфузор                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## Устройства управления

| Блоки управления                                                                    | Пульт управления                                                                    | Модули расширения                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| ↗ Страница 464                                                                      | ↗ Страница 476                                                                      | ↗ Страница 473                                                                      |

## Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vu

