

Модель: RR-2E220-B.AC  
Артикул: R05-220-001

Тип вентилятора: центробежный АС  
(с назад загнутыми лопатками В)



**Описание**  
Вентиляторы RR со свободным рабочим колесом (мотор-колесо) представляют собой бескорпусные центробежные «встраиваемые» устройства с асинхронными двигателями АС.

- Преимущества**
- Высокая эффективность в широком рабочем диапазоне
  - Крыльчатка с оптимизированными аэродинамическими характеристиками
  - Непревзойденная компактность
  - Прочная конструкция
  - Удобная регулировка, так как двигатель и управляющая электроника составляет единый блок

**Применение**  
В системах вентиляции и кондиционирования воздуха

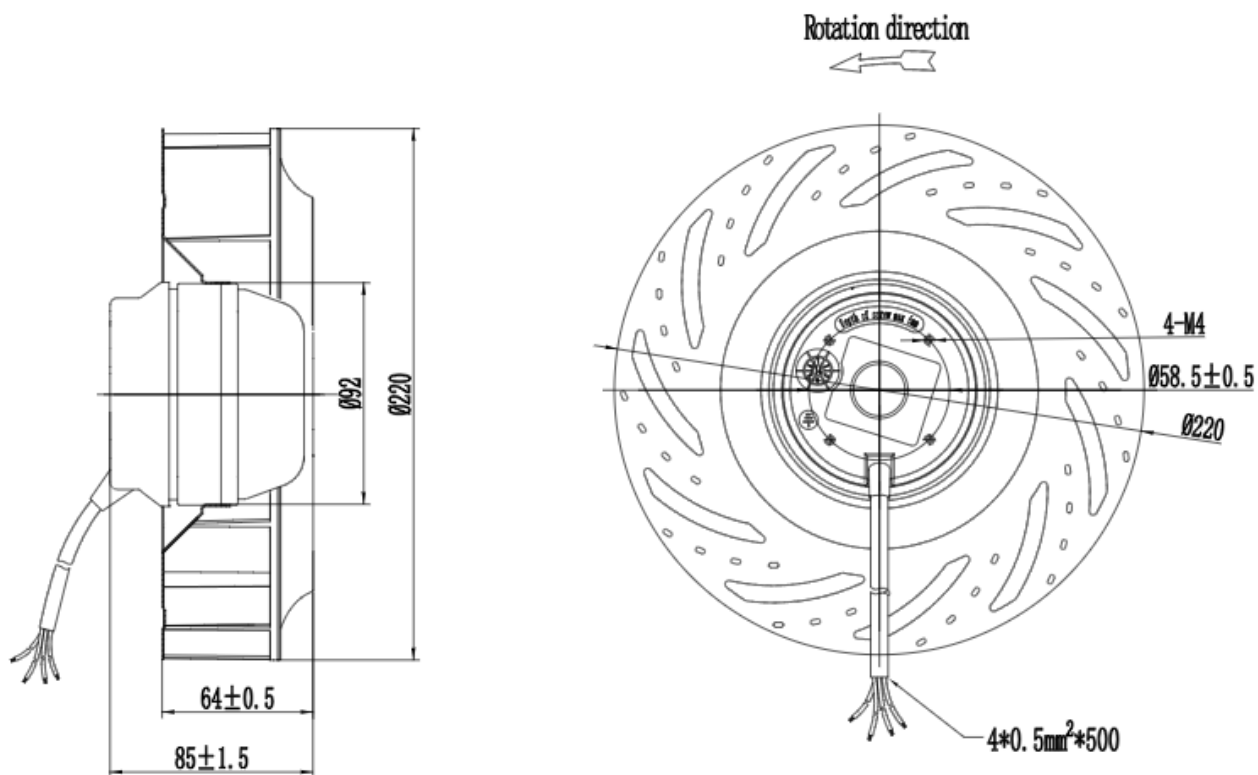
**\* Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.hivento.ru](http://www.hivento.ru)**

1. Технические характеристики

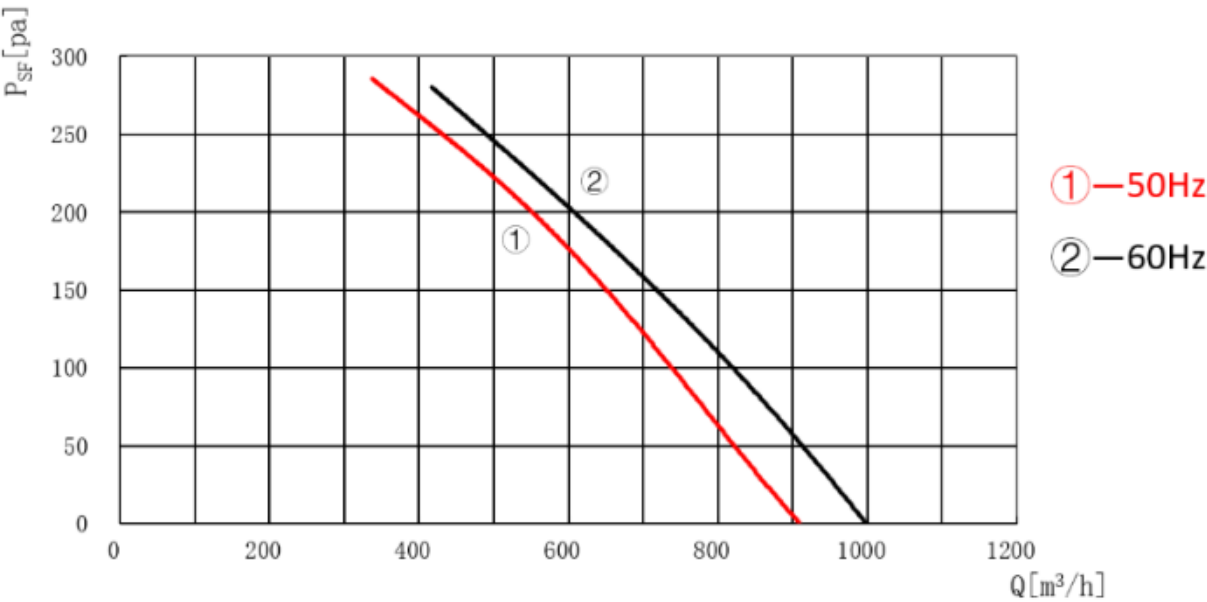
| Номинальные данные         |      |          |
|----------------------------|------|----------|
| Напряжение                 | 230  | [В]      |
| Частота                    | 50   | [Гц]     |
| Вх. мощность               | 102  | [Вт]     |
| Ток                        | 0.47 | [А]      |
| Воздушный поток            | 909  | [м3/час] |
| Частота вращения           | 2650 | [об/мин] |
| Уровень звукового давления | 68   | [дБа]    |
| Масса                      | -    | [кг]     |
| Степень защиты             | IP54 |          |

## 2. Чертеж изделия

Модель: RR-2E220-B.AC



3. Кривая производительность по воздуху



| St. P. | Air Flow | Speed | Votage | Freq. | Current | Power |
|--------|----------|-------|--------|-------|---------|-------|
| Pa     | m3/h     | RPM   | V      | Hz    | Amp     | W     |
| 1      | 909      | 2650  | 230    | 50    | 0.41    | 98    |
| 32     | 854      | 2619  | 230    | 50    | 0.42    | 102   |
| 64     | 791      | 2582  | 230    | 50    | 0.44    | 104   |
| 96     | 751      | 2560  | 230    | 50    | 0.44    | 105   |
| 127    | 697      | 2531  | 230    | 50    | 0.45    | 108   |
| 158    | 632      | 2491  | 230    | 50    | 0.46    | 112   |
| 190    | 572      | 2462  | 230    | 50    | 0.47    | 115   |
| 222    | 499      | 2432  | 230    | 50    | 0.48    | 116   |
| 253    | 429      | 2425  | 230    | 50    | 0.48    | 117   |
| 285    | 338      | 2456  | 230    | 50    | 0.47    | 115   |
| St. P. | Air Flow | Speed | Votage | Freq. | Current | Power |
| Pa     | m3/h     | RPM   | V      | Hz    | Amp     | W     |
| 1      | 1001     | 2955  | 230    | 60    | 0.50    | 117   |
| 32     | 941      | 2892  | 230    | 60    | 0.52    | 122   |
| 63     | 883      | 2825  | 230    | 60    | 0.53    | 127   |
| 95     | 823      | 2758  | 230    | 60    | 0.55    | 131   |
| 126    | 779      | 2707  | 230    | 60    | 0.56    | 133   |
| 157    | 711      | 2627  | 230    | 60    | 0.58    | 137   |
| 188    | 634      | 2541  | 230    | 60    | 0.59    | 140   |
| 220    | 555      | 2474  | 230    | 60    | 0.60    | 143   |
| 251    | 480      | 2451  | 230    | 60    | 0.61    | 143   |
| 283    | 417      | 2482  | 230    | 60    | 0.60    | 142   |

## SINGLE PHASE WIRING DIAGRAM

