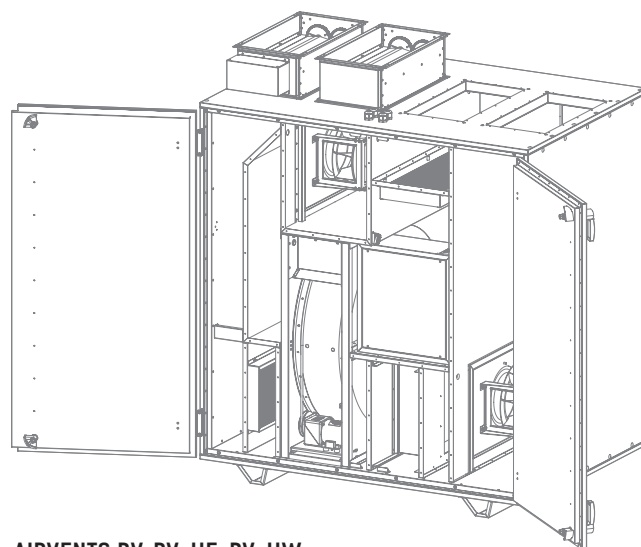


## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RV

Совершенно новая линейка премиальных промышленных приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла для напольного монтажа с высокоэффективным рекуператором. Доступны в трех стандартных размерах в зависимости от производительности: 1500, 2500 и 3500 м³/ч. Опционально не комплектуются нагревателем (серия RV), комплектуются электрическим нагревателем (серия RV-HE) или водяным нагревателем (серия RV-HW) и готовы к работе со всеми необходимыми элементами управления.

### Основные характеристики:

- Высокоэффективные ЕС-вентиляторы, крыльчатка с назад загнутыми лопатками, внешний ротор. Низкое энергопотребление на любой скорости, низкий уровень шума и стабильная работа в любых климатических условиях.
- Интегрированная система управления Plug-&Play на основе контроллера Carel kVent.controller. Простое подключение через веб-интерфейс с использованием Ethernet-Modbus и BACnet.
- Изолированный двойной бескаркасный корпус.
- Высокоэффективный алюминиевый роторный рекуператор.
- Панели корпуса изготовлены из стали с алюмоцинковым покрытием и внутренним теплоизоляционным слоем минеральной ваты толщиной 40 мм. Установки имеют класс устойчивости к коррозии C4 в соответствии с ISO 12944. Каждая модель доступна в левостороннем и правостороннем исполнении. С обеих сторон и внизу установки предусмотрен доступ для сервисного обслуживания.
- Вытяжной и приточный мощиющиеся панельные фильтры F7, G4 (опция).
- Встроенные панели управления:
  - A30 th-Tuple: стандартная панель управления с удобным интерфейсом обеспечивает базовую настройку параметров.
  - A32 pGDe: панель управления с расширенными функциональными возможностями обеспечивает полную настройку параметров.
- Встроенные автоматические внешние заслонки с приводами Belimo.
- Соответствие ECO-Design'18.

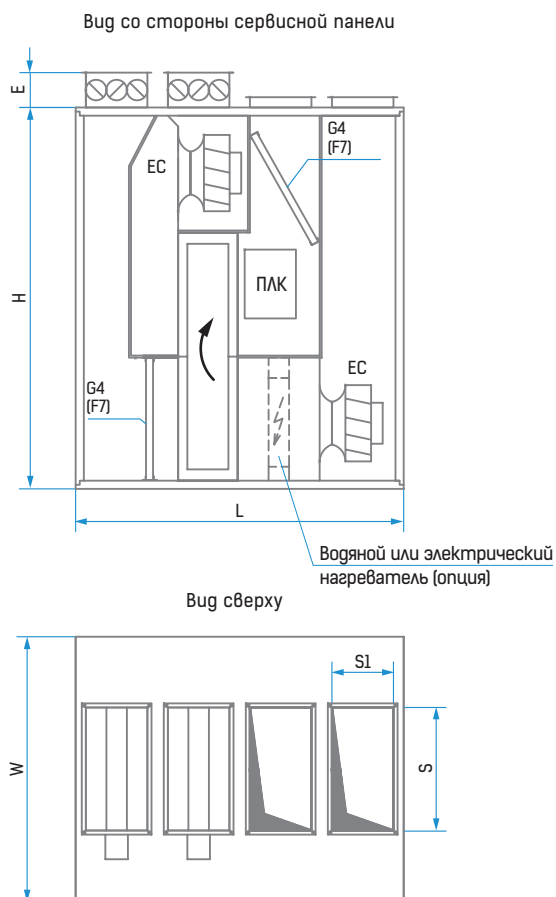


AIRVENTS RV, RV-HE, RV-HW

### Технические параметры

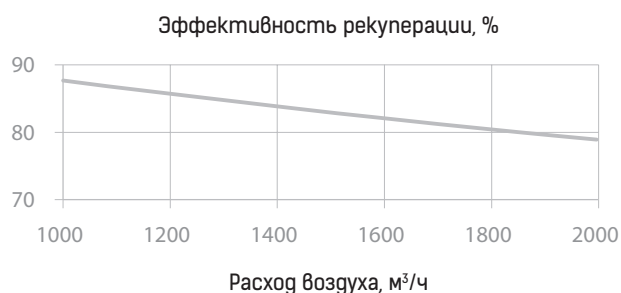
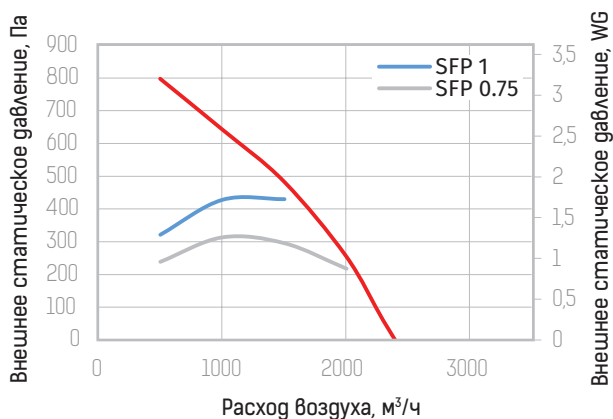
| Модель   |   | RV 1500         | RV 2500     | RV 3500    |
|--|---|-----------------|-------------|------------|
| Номинальный расход воздуха, м³/ч                     |   | 1500            | 2500        | 3500       |
| ЕС-вентиляторы                                       | фаза/напряжение, 50-60 Гц/VAC                                       | ~1,200/277      |             | ~3,380/480 |
|  | мощность/ток, кВт/А   | 2x0,46/3,0      | 2x0,74/3,75 | 2x1,14/1,8 |
|  | обороты вентилятора, об/мин   | 2848            | 2640        | 2400       |
|  | рабочая температура, °С   | -35...+50       |             |            |
|  | защита двигателя  | IP54            |             |            |
|  | класс изоляции  | F               |             |            |
|  | уровень звуковой мощности двигателя к окружению, дБА                | 74              |             |            |
|  | SFP @ номинальный расход воздуха, максимальное давление, кВт/(м³/с) | 2x1,1           | 2x1,06      | 2x1,13     |
| Класс фильтра вытяжка/приток: стандарт (опционально) |   | F7 (G4)/F7 (G4) |             |            |
| Масса (нетто, без упаковки), кг                      |   | 270             | 290         | 330        |
| Класс защиты   |   | IP34            |             |            |
| Звуковое давление на расст. 0,3 м к окружению, дБА   |   | 41              | 43          | 44         |

## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RV, RV-HE, RV-HW



| Размеры, мм | RV 1500 | RV 2500 | RV 3500 |
|-------------|---------|---------|---------|
| L           | 1400    | 1400    | 1600    |
| W           | 960     | 960     | 1290    |
| H           | 1400    | 1400    | 1860    |
| S           | 500     | 500     | 600     |
| S1          | 250     | 250     | 350     |
| E           | 170     | 170     | 170     |

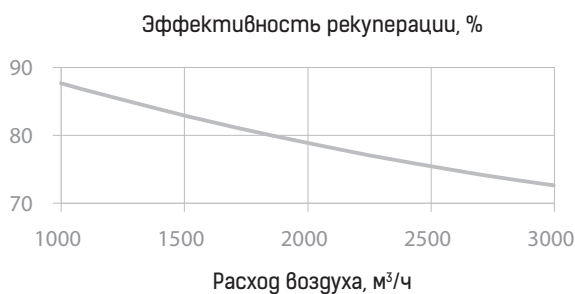
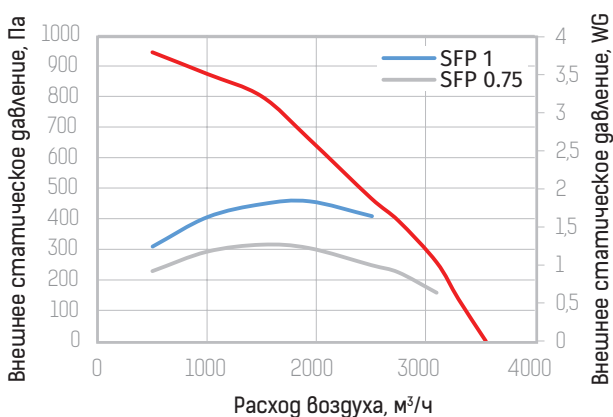
## RV 1500



Уровень звуковой мощности, дБА

|             |    |     |     |     |      |      |      |      |     |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| К окружению | 66 | 65  | 62  | 52  | 33   | 53   | 48   | 51   | 59  |
| К выходу    | 68 | 69  | 70  | 68  | 65   | 64   | 61   | 58   | 71  |
| Гц          | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |

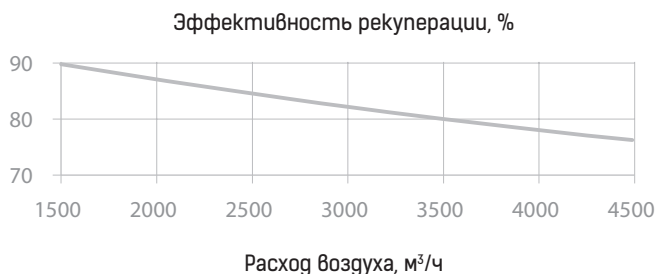
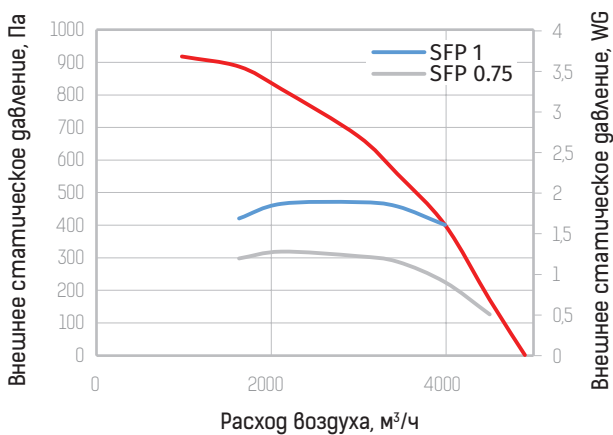
## RV 2500



Уровень звуковой мощности, дБА

|             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| К окружению | 63,6 | 65,5 | 64,2 | 58,2 | 40,1 | 57,2 | 52,2 | 55,4 | 59   |
| К выходу    | 65,6 | 69,5 | 72,2 | 74,2 | 72,2 | 68,2 | 65,2 | 62,4 | 76,6 |
| Гц          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA  |

## RV 3500



Уровень звуковой мощности, дБА

|             |    |     |     |     |      |      |      |      |     |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| К окружению | 67 | 64  | 66  | 57  | 37   | 59   | 53   | 57   | 64  |
| К выходу    | 69 | 68  | 74  | 73  | 69   | 70   | 66   | 64   | 76  |
| Гц          | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |

\*Внешний SFP для каждого вентилятора, кВт/(м³/с)