



BSH-R ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УБЕЖИЩ С ФИЛЬТРОМ

**Компоненты вентилятора и его характеристики**  
Корпус вентилятора с двухсторонним всасыванием изготовлен из оцинкованной листовой стали. Корпус с минеральной ватой толщиной 25 мм для максимальной звукоизоляции и теплоизоляции. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем. Каркасная конструкция выполнена из алюминия. Обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C.

**Структура рабочего колеса**  
Вентилятор радиального типа с двухсторонним всасыванием, рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками. Равномерный поток воздуха и низкий уровень шума обеспечиваются благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора.

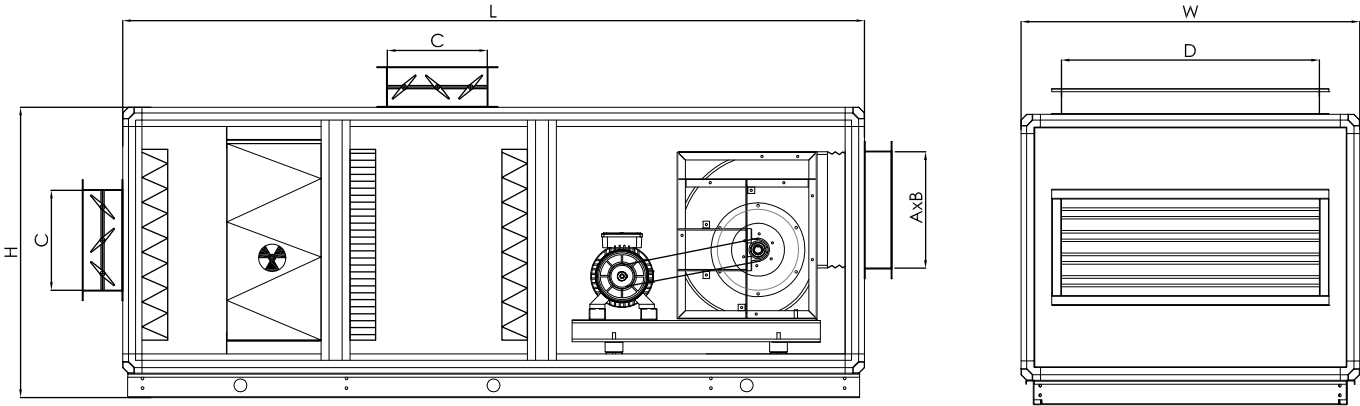
**Преимущества**  
Наличие шумоизоляции обеспечивает бесшумную работу вентилятора. Наличие клапанов с настройкой открытия / закрытия в зависимости от условий эксплуатации, в мирное время для использования G4 фильтра и в военное время

для использования специальных фильтра с активированным углем и высокой степени очистки HEPA фильтра.

**Контроль скорости**  
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC). Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F).

**Область использования**  
Он используется для подачи свежего воздуха в убежища. Их можно использовать в мирное и военное время. При эксплуатации в мирное время воздух проходит через фильтр G4 только внутрь. Во время войны свежий воздух поступает внутрь, пройдя через фильтр с активированным углем и высокой степени очистки HEPA фильтра, который может очищать возможные химические (ядерные) газы.

Технические графики и таблицы



| ТИП       | H   | W    | L    | A   | B   | C   | D    |
|-----------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
| BSH-R 280 | 825 | 750  | 1850 | 361 | 361 | 210 | 500  |
| BSH-R 315 | 900 | 1050 | 2300 | 402 | 402 | 310 | 800  |
| BSH-R 355 | 975 | 1340 | 2500 | 455 | 455 | 310 | 1090 |

Размеры, мм.

| ТИП           | НАПРЯЖЕНИЕ | ЧАСТОТА | ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | СКОРОСТЬ | Производительность | Потеря внешнего давления | Класс изоляции | Класс защиты |
|---------------|------------|---------|------------------|----------|--------------------|--------------------------|----------------|--------------|
|               | В          | Гц      | кВт              | обр/мин  | м³/час             | Па                       | Класс изоляции | IP           |
| BSH-R 280-1,1 | 380        | 50      | 1,1              | 2552     | 2000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 280-1,5 | 380        | 50      | 1,5              | 2613     | 3000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 280-2,2 | 380        | 50      | 2,2              | 2809     | 4000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 315-2,2 | 380        | 50      | 2,2              | 2451     | 5000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 315-3   | 380        | 50      | 3                | 2591     | 6000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 355-3   | 380        | 50      | 3                | 2251     | 7000               | 400                      | F              | 55           |
| BSH-R 355-4   | 380        | 50      | 4                | 2354     | 8000               | 400                      | F              | 55           |

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Аксессуары

