**Вентиляционная система помещения aeronom WRG 300 DC**

Характеристики

Значительная экономия энергии благодаря использованию двигателей постоянного тока.

Со звукоизоляцией вентиляторов для малошумной работы.

С автоматическим регулированием объемного расхода для поддержания неизменного количества воздуха.

Внутренняя облицовка из термостойкой пластмассы, не гигроскопичная.

Простая замена фильтров.

С двумя встроенными фильтрами, замена фильтров возможна без инструментов.

В самой верхней части прибора имеется 4 присоединения воздуховода DN 150.

Теплообменник

Пластинчатый перекрестный противоточный теплообменник из пластмассы (PETG).

Теплообменник можно легко вынуть после отвинчивания переднего фронта.

Раздельные воздушные потоки – разделены пластинами теплообменника.

Простая очистка теплообменника водой и нейтральными моющими средствами.

Защита от замораживания

Защита от замораживания обеспечивает незамерзание теплообменника.

Защита от замораживания выключает приточный вентилятор при низких температурах удаляемого воздуха.

Системы рекуперации тепла, как правило, комбинируются с геотермическим теплообменником или электрическим нагревателем защиты от замораживания, для обеспечения бесперебойной работы при низких температурах. Кроме того геотермический теплообменник зимой гарантирует дополнительную теплопроизводительность, а летом холодопроизводительность.

WRG-вентилятор

2 центробежных вентилятора постоянного тока, по одному вентилятору для притока и вытяжки.

Вентиляторы с радиальными крыльчатками с загнутыми вперед лопастями.

3 ступени вентиляции: 1 = Экономный режим, 2 = Нормальный режим, 3 = Высокий режим.

Объемный расход на каждом уровне можно предварительно выбирать.

Уровень 1: 50 / 80 / 115 / 125 м3/час.

Ступень 2: 135 / 160 / 190 / 205 м3/час.

Ступень 3: 225 / 260 м3/час.

Инструкции по монтажу

С креплением для настенного монтажа, ножки для установки.

Чтобы обеспечить доступ к отводу конденсата, необходим монтаж на стене или на подиуме.

Крышки корпуса отвинчиваются.

Предусмотреть установку шумоглушителей со стороны притока и вытяжки.

Электрическое подключение

Прибор поставляется в собранном виде и готов к эксплуатации.

Отвод конденсата

Отвод конденсата происходит на дне прибора. Отвод конденсата имеет внутреннюю резьбу 1/2" для подсоединения сифона.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | WRG 300 DC |
| Скорость вращения: | 2.070 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Место установки: | Подвал |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | жемчужный белый - типа RAL 1013 |
| Вес: | 31 |
| Класс фильтра: | G3 |
| Диаметр присоединений: | 150 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 50 °C |
| Коэффициент подготовки тепла: | 90 % |
| Конструкция теплообменника: | Конденсационный ротор |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | К |
| GTIN (EAN): | 4012799820482 |
| Номер артикула: | 0082.0048 |

Изготовитель: MAICO

WRG 300 DC Вентиляционная система помещения aeronom