**Вентиляционная система помещения aeronom WRG300W**

Характеристики

Коэффициент подготовки тепла 92%.

Автоматическое поддержание неизменного расхода воздуха.

Значительная экономия энергии благодаря использованию двигателей постоянного тока.

Корпус из оцинкованной листовой стали, наружная поверхность имеет напыление по RAL 9010, сэндвич-конструкция со слоем теплоизоляции.

Встроенная фильтровальная система: фильтра грубой очистки G3 и пылевой фильтр F7 в наружном воздухе; фильтр грубой очистки G3 в вытяжном воздухе. Замена текстильного ионообменного фильтра возможна без инструментов.

Пульт управления с электронным контролем фильтра сообщает о необходимой замене фильтра.

В самой верхней части агрегата имеется 4 присоединения воздуховода DN 160 с резиновым кольцевым уплотнением. Для непосредственного присоединения трубных шумоглушителей.

Управление из жилого помещения с помощью пульта управления.

Пульт управления для переключения ступеней вентиляции, таймера и индикации загрязнения фильтра.

Теплообменник

Перекрестный противоточный теплообменник из пластмассы (PS).

Теплообменник легко вынимается для промывки водой.

Защита от замораживания

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 со встроенным преобразователем частоты, по одному вентилятору для приточного и вытяжного воздуха.

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

Инструкции по монтажу

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

Для установки или подвески на стене при использовании консолей: в подвалах и технических помещениях, на чердачных перекрытиях.

Передняя панель отвинчивается.

Отвод конденсата

Отвод конденсата выполняется шлангом (DN 1/2") с присоединением к сифону на дне прибора.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | WRG300W |
| Скорость вращения: | 2.070 1/min |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 60 Hz |
| Потребляемая мощность: | 30 W / 50 W / 95 W |
| Iмакс: | 6,9 A |
| Степень защиты: | IP 00 |
| Штекерный электрический разъём: | Защитный контакт |
| Место установки: | Подвал / Накопитель / Чердачный полуэтаж / Помещение для домашнего хозяйства / Котельная |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | чисто белый - типа RAL 9010 |
| Вес: | 80 kg |
| Класс фильтра: | G3 / F7 |
| Диаметр присоединений: | 160 mm |
| Коэффициент подготовки тепла: | 92 % |
| Конструкция теплообменника: | Конденсационный ротор |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Номер артикула: | 0082.0038 |

Изготовитель: MAICO

WRG300W Вентиляционная система помещения aeronom