**Вентиляционная система помещения aeronom WS 600**

Характеристики

Автоматическое регулирование для поддержания объемного расхода воздуха на неизменном уровне.

Значительная экономия энергии благодаря использованию двигателей постоянного тока.

Встроенная система фильтров с фильтром грубой очистки (G4) в наружном и в вытяжном воздухe. Возможна замена фильтра без инструментов.

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

4 трубных присоединения воздуховода DN 225 с резиновым уплотнением. Два из них на находятся в верхней части прибора и по одному на боковых стенках. Для непосредственного присоединения трубных шумоглушителей.

Управление из жилого помещения с помощью пульта управления.

Пульт управления для переключения ступеней вентиляции, таймера и индикации загрязнения фильтра входит в объем поставки.

Теплообменник

Перекрестный противоточный теплообменник из алюминия.

Теплообменник легко вынимается для промывания водой.

Защита от замораживания

Системы рекуперации тепла, как правило, комбинируются с геотермическим теплообменником 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.

3 ступени вентиляции:

1 = экономный / ночной режим

2 = нормальный / дневной режим

3 = интенсивный / праздничный режим

Заводская настройка: 270 м3/ч = 350 м3/ч = 450 м3/ч

Инструкции по монтажу

Лицевая панель откидывается для смены фильтры.

При установке следует предусмотреть достаточное расстояние у боковых стенок.

Для звукоизоляции корпус следует отделить звукопоглощающими пластинами.

Электрическое подключение

Входящий в комплект поставки блок управления подключается к центральному агрегату посредством 5-жильного экранированного провода (максимальная длина 100 м).

Отвод конденсата

Отвод конденсата выполняется при помощи трубки (DN 1/2") присоединенияемой к сифону на стенке прибора.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | WS 600 |
| Объёмный расход: | 200 m³/h / 550 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.070 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 В |
| Сетевая частота: | 50 Гц / 60 Гц |
| Максимальное потребление мощности: | 220 W |
| Iмакс: | 1 A |
| Степень защиты: | IP 00 |
| Место установки: | Подвал / Накопитель / Чердачный полуэтаж / Помещение для домашнего хозяйства / Котельная |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | светло-серый |
| Вес: | 100 |
| Масса с упаковкой: | 122 kg |
| Класс фильтра: | G4 |
| Диаметр присоединений: | 224 mm |
| Ширина: | 700 mm |
| Высота: | 1.190 mm |
| Глубина: | 560 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.690 mm |
| Высота с упаковкой: | 590 mm |
| Глубина с упаковкой: | 810 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 50 °C |
| Температура окружающей среды: | 50 °C |
| Коэффициент подготовки тепла: | 90 % |
| Конструкция теплообменника: | Конденсационный ротор |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | К |
| GTIN (EAN): | 4012799950561 |
| Номер артикула: | 0095.0056 |

Изготовитель: MAICO

WS 600 Вентиляционная система помещения aeronom