**Вентилятор для настенного монтажа, противопожарная защита ER-APB 100 H**

Исполнение с регулированием с датчиком влажности и переключением базовой нагрузки

Безбарьерное изделие, поскольку оно оснащено функцией автоматического включения/выключения посредством регулирования влажности.

Полностью автоматическое интеллектуальное регулирование с датчиком влажности.

Настройка влажности, при которой происходит включение, не требуется. Вентилятор самостоятельно контролирует влажность воздуха в помещении, вытяжная вентиляция включается автоматически.

Нерегулируемая скорость вращения.

Не подходит для двухкомнатной вентиляции.

Возможно ручное управление любым выключателем, например, включение полной нагрузки выключателем освещения.

Стандартное включение: вентилятор работает в режиме базовой нагрузки, регулирование влажности активно, при переходе выше точки включения режим полной нагрузки, при переходе ниже точки выключения режим базовой нагрузки.

Прочие варианты включения: работа вентилятора с режимом или без режима базовой нагрузки; ручное включение полной нагрузки; включение или выключение вентилятора выключателем.

Включение полной нагрузки с помощью выключателя освещения и связанного с ним управления выбега вентилятора (время выбега 15 мин.).

Вентилятор работает до тех пор, пока влажность воздуха в помещении не упадет ниже значения для выключения. Не позднее чем через 60 минут активируется время выбега, после чего вентилятор выключается.

Характеристики

Вентилятор для настенного монтажа с фильтром ISO Coarse > 30 % (G2) вытяжной вентиляции кухонь, ванных и туалетов.

Металлические выбросные патрубки DN 75/80 с металлической блокирующей заслонкой, не требующей техобслуживания, и автоматическим пусковым устройством для противопожарной защиты K90-18017.

Металлическая блокирующая заслонка дополнительно служит заслонкой дыма низкой температуры.

Корпус поворачивается, благодаря чему присоединение выбросного патрубка к главному стояку осуществляется слева или справа вверху.

Легкая замена фильтра без инструментов.

Быстрый и простой монтаж вентилятора в корпус с помощью защелкивающегося крепления и электрического разъема.

Цвет обычный белый – типа RAL 9016.

Все приборы MAICO ER имеют степень защиты IP X5 и могут устанавливаться на участке 1 согласно DIN VDE 0100-701, а также в зоне, где образуются струи воды. Подробно см. в указаниях по проектированию.

Класс защиты II.

Крутая характеристика отражает высокий потенциал вентиляторов ER по давлению.

Надежный, экономящий энергию конденсаторный двигатель.

Двигатель с термической защитой от перегрузки.

Не требует обслуживания, с закрытыми с двух сторон подшипниками.

Характеристика объемного расхода и утечка воздуха проверены в TÜV Bayern e.V., объемный поток утечки воздуха < 0,01 м³/ч.

Перепад звукового давления шахты проверен службой IAB Oberursel (Институт по акустике и строит. физике Oberursel) и соответствует DIN 4109.

С сертификатом VDE.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ER-APB 100 H |
| Исполнение: | Регулирование с датчиком влажности |
| Объёмный расход: | 35 m³/h / 100 m³/h |
| Скорость вращения: | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: | - |
| SEC average: | -21,82 kWh/(m²\*a) |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 10 W / 29 W |
| Iмакс: | 0,09 A / 0,15 A |
| Степень защиты: | IP X5 |
| Подключение к сети: | 3/5 x 1,5 мм² |
| Место установки: | Стена / Потолок |
| Вид монтажа: | Настенный монтаж |
| Вид системы: | децентрализованный |
| Материал: | Пластмасса |
| Цвет: | обычный белый - типа RAL 9016 |
| Вес: | 2,1 kg |
| Масса с упаковкой: | 2,66 kg |
| Класс фильтра: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Противопожарная защита: | да |
| Блокирующий клапан: | встроенная металлическая блокирующая заслонка с пусковым устройством |
| Диаметр присоединений: | 75 mm / 80 mm |
| Ширина: | 236 mm |
| Высота: | 236 mm |
| Глубина: | 217,5 mm |
| Ширина с упаковкой: | 255 mm |
| Высота с упаковкой: | 335 mm |
| Глубина с упаковкой: | 255 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 40 °C |
| Время выбега: | 6 min Функция времени выбега доступна при использовании опционального переключателя (например, выключателя освещения) |
| Уровень звукового давления: | 33 dB(A) / 49 dB(A) Данные соответствуют DIN 18017-3 (1990) при эквивалентной поглощающей поверхности А<sub>L</sub>= 10 м<sup>2</sup> |
| Номер допуска: | Z-51.1-45 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841807 |
| Номер артикула: | 0084.0180 |

Изготовитель: MAICO

ER-APB 100 H Вентилятор для настенного монтажа, противопожарная защита