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

Исполнение с фотоэлектроникой

Безбарьерное изделие, поскольку оно оснащено функцией автоматического включения/выключения с помощью фотоэлектроники.

Фотоэлектроника включает вентилятор при минимальной освещенности помещения, например, при включении лампы.

Яркость включения (на приборе) мин. 30 люкс.

Освещенность выключения (на приборе) макс. 0,3 люкс.

Установка выключателя не требуется.

Замедление включения ок. 50 сек.

Время выбега ок. 6 мин.

Варианты включения: c дополнительным выключателем вентилятор может отключаться независимо от освещения помещения (см. электрические схемы в Интернете).

Нерегулируемая скорость вращения.

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 F |
| Исполнение: | Фотоэлектроника |
| Объёмный расход: | 100 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.850 1/min |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: |  -  |
| SEC average: | -21,24 kWh/(m²\*a) |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 29 W |
| Iмакс: | 0,15 A |
| Степень защиты: | IP X5 |
| Подключение к сети: | 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| 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 |
| Замедление включения: | 50 s |
| Уровень звукового давления: | 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): | 4012799841784 |
| Номер артикула: | 0084.0178 |

Изготовитель: MAICO

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