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

Стандартное исполнение

ER 100: Регулируемая скорость вращения.

ER 60: 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 |
| Исполнение: | Стандартное исполнение |
| Объёмный расход: | 100 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.850 1/min |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| SEC average: | -6,47 kWh/(m²\*a) |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 28,5 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: | 2,08 kg |
| Масса с упаковкой: | 2,64 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 |
| 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): | 4012799841760 |
| Номер артикула: | 0084.0176 |

Изготовитель: MAICO

ER-APB 100 Вентилятор для настенного монтажа, противопожарная защита