**Вентиляторный узел ER 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 с крышкой и фильтром ISO Coarse > 30 % (G2) установки в корпус скрытого монтажа.

Для вытяжной вентиляции одного или двух помещений с помощью одного вентилятора (исключение: исполнение Н).

Легкая замена фильтра без инструментов.

Крышка поворачивается на ± 5°, благодаря чему можно выровнять установленный корпус.

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 100 F |
| Исполнение: | Фотоэлектроника |
| Объёмный расход: | 101 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.900 1/min |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: | - |
| SEC average: | -21,38 kWh/(m²\*a) |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 29,5 W |
| Iмакс: | 0,14 A |
| Степень защиты: | IP X5 |
| Подключение к сети: | 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Стена / Потолок |
| Вид монтажа: | Скрытый монтаж |
| Вид системы: | децентрализованный |
| Материал: | Пластмасса |
| Цвет: | обычный белый - типа RAL 9016 |
| Вес: | 1,49 kg |
| Масса с упаковкой: | 1,77 kg |
| Класс фильтра: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Направление выпуска: | на боку |
| Ширина: | 250 mm |
| Высота: | 250 mm |
| Глубина: | 150 mm |
| Ширина с упаковкой: | 280 mm |
| Высота с упаковкой: | 280 mm |
| Глубина с упаковкой: | 155 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 40 °C |
| Время выбега: | 6 min |
| Замедление включения: | 50 s |
| Уровень звукового давления: | 45 dB(A) Данные соответствуют DIN 18017-3 (1990) при эквивалентной поглощающей поверхности А<sub>L</sub>= 10 м<sup>2</sup> |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841326 |
| Номер артикула: | 0084.0132 |

Изготовитель: MAICO

ER 100 F Вентиляторный узел