**Вентиляторный узел ER 100 D**

Исполнение с 3-ступенчатым переключением

В комбинации с 3-ступенчатым выключателем объемный расход можно регулировать:

Этап 1: 35 м3/ч

Этап 2: 60 м3/ч

Этап 3: 100 м3/ч

В комбинации с приточными элементами возможно применение для управляемой вентиляции жилья.

Рекомендуется для применения специально при реконструкции.

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 D |
| Исполнение: | Исполнение с 3-ступенчатым переключением |
| Объёмный расход: | 35 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h |
| Скорость вращения: | 850 1/min / 1.250 1/min / 1.900 1/min |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: |  -  |
| SEC average: | -9,95 kWh/(m²\*a) |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 10 W / 21 W / 29 W |
| Iмакс: | 0,1 A / 0,12 A / 0,14 A |
| Степень защиты: | IP X5 |
| Подключение к сети: | 5 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: | 1,51 kg |
| Масса с упаковкой: | 1,8 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 |
| Уровень звукового давления: | 27 dB(A) / 36 dB(A) / 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): | 4012799841371 |
| Номер артикула: | 0084.0137 |

Изготовитель: MAICO

ER 100 D Вентиляторный узел