**Вентиляторный узел ER 100 RC**

Исполнение с радиоприемником

Включение/выключение с помощью радиовыключателя DS RC или отдельной системы управления RLS RC.

Время выбега ок. 15 мин. только при выключении в независимой эксплуатации с радиовыключателем и деактивированным режимом DIN 18017-3.

Выбрать одну из трех скоростей вращения можно либо с помощью радиовыключателя, либо с помощью системы управления.

Нерегулируемая скорость вращения.

Возможность комбинации с системой Wibutler Smart Home.

Характеристики

Радиоуправляемый вентиляторный узел с крышкой и фильтром для вытяжной системы MAICOsmart, с фильтром класса ISO Coarse > 30 % (G2) и встроенным радиоприемником 868 МГц на базе технологии EnOcean для монтажа в корпус для скрытого монтажа.

Вентилятор может устанавливаться в системе "ведущий-ведомый" (требуется RLS RC).

Для вытяжной вентиляции одного или двух помещений с помощью одного вентилятора.

Три уровня мощности: 35 / 60 / 100 м³/ч.

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 стандарту DIN 52210-6.

С сертификатом VDE.

Возможность комбинации с системой Wibutler Smart Home.

Двигатель

Энергосберегающий надежный конденсаторный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Предназначен для непрерывного режима работы.

Указание по безопасности

Вентилятор имеет степень защиты IP X5 и, таким образом, может устанавливаться на участке 1 согласно DIN VDE 0100-701, а также в зоне, где образуются струи воды.

Подробные данные см. в указаниях по проектированию в разделе об однотрубной вытяжной вентиляции согласно DIN 18017-3.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ER 100 RC |
| Исполнение: | Радиоприемник |
| 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: | Вытяжной воздух |
| Регулируемая скорость вращения: | - |
| SEC average: | -6,72 kWh/(m²\*a) |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 10 W / 21 W / 29,5 W |
| Iмакс: | 0,1 A / 0,12 A / 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 |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Вид системы: | децентрализованный |
| Материал: | Пластмасса |
| Цвет: | обычный белый - типа RAL 9016 |
| Вес: | 1,5 kg |
| Масса с упаковкой: | 1,8 kg |
| Класс фильтра: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ширина: | 250 mm |
| Высота: | 250 mm |
| Глубина: | 138 mm |
| Ширина с упаковкой: | 280 mm |
| Высота с упаковкой: | 280 mm |
| Глубина с упаковкой: | 150 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 40 °C |
| Температура окружающей среды: | -10 °C до 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): | 4012799841296 |
| Номер артикула: | 0084.0129 |

Изготовитель: MAICO

ER 100 RC Вентиляторный узел