**Вентиляторный узел ER EC**

Отличительные свойства

Надежный, энергосберегающий и бесшумный двигатель ЕС с постоянным объемным расходом.

Самое низкое потребление мощности.

Подходит для скрытого и настенного монтажа.

Решение для вентиляции согласно стандарту DIN 18017-3 (одноканальная вытяжная вентиляция ).

Подана заявка на разрешение DIBT.

Степень защиты IP X5, возможна установка в зоне защиты 1.

Вентиляторный узел ER EC можно сочетать с четырьмя крышками серий ER-A, ER-AK, ER-AH, ER-AB и адаптировать в зависимости от ситуации.

Для отреставрированных объектов его можно использовать вместе с комплектом для замены ER-RPK в корпусах ER (серии ER-UP/G, ER-UPB, ER-UPD).

Характеристики

2-ступенчатый вентилятор для установки в корпус для скрытого монтажа и настенный корпус серий ER-/GH-/GH APB.

Объемный расход 30 или 60 м³/ч в сочетании со стандартной крышкой серии ER-A.

При использовании крышек (серий ER-AK, ER-AH, ER-AB) также возможен объемный расход 20/30/40/60/100 м³/ч.

Замедление включения 60 с.

Время выбега 15 мин.

Для вытяжной вентиляции одного или двух помещений с помощью одного вентилятора. Принадлежности для вытяжной вентиляции второго помещения ER-ZR.

Адаптер для боковой и задней продувки, который может быть установлен без инструментов, входит в стандартный комплект поставки.

Быстрый и простой монтаж вентилятора в корпус с помощью защелкивающегося крепления и электрического разъема.

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 вентилятора ER EC по давлению.

Надежный, экономящий энергию двигатель ЕС.

Двигатель с термической защитой от перегрузки.

Не требует обслуживания, с закрытыми с двух сторон подшипниками.

Перепад звукового давления шахты проверен Институтом Фрауенгофера и соответствует стандарту DIN 52210-6.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ER EC |
| Объёмный расход: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h Возможность регулирования ступеней в зависимости от исполнения крышки. ER-A: Ступень 1 = 30 м³/ч, ступень 2 = 60 м³/ч. ER-AK/ER-AB: Возможность регулирования ступени 1 и ступени 2 = 20/30/40/60/100 м³/ч. ER-AH: Возможность регулирования ступени 1 = 20/30/40 м³/ч, ступени 2 = 60/100 м³/ч. |
| Скорость вращения: | 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min в комбинации с ER GH, ER GH AP/APB |
| Направление воздуха: | Вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения: | - |
| Возможность реверса: | - |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Потребляемая мощность: | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / В комбинации с ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W в комбинации с ER GH AP/APB |
| Степень защиты: | IP X5 |
| Подключение к сети: | 3/5 x 1,5 мм² |
| Место установки: | Стена / Потолок |
| Вид монтажа: | Скрытый монтаж |
| Вид системы: | децентрализованный |
| Материал корпуса: | Полипропилен (PP) |
| Цвет: | черный |
| Вес: | 0,64 kg |
| Масса с упаковкой: | 0,91 kg |
| Класс фильтра: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Направление выпуска: | на боку / сзади |
| Ширина: | 213 mm |
| Высота: | 233 mm |
| Глубина: | 115 mm |
| Ширина с упаковкой: | 280 mm |
| Высота с упаковкой: | 280 mm |
| Глубина с упаковкой: | 152 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 40 °C |
| Уровень звукового давления: | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) в сочетании с ER GH; 27 дБ(A) / 31 дБ(A) / 35 дБ(A) / 41 дБ(A) / 51 дБ(A) в сочетании с ER GH AP/APB/ данные соответствуют стандарту DIN 18017-3 при поглощающей поверхности AL = 10 м² |
| Номер допуска: | Z-51.1-478 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799843603 |
| Номер артикула: | 0084.0360 |

Изготовитель: MAICO

ER EC Вентиляторный узел