**Центробежный трубный вентилятор ERR 31/1 EC**

Характеристики

Эффективный центробежный трубный вентилятор из листовой стали с порошковым покрытием.

Может использоваться в промышленных и жилых помещениях.

Центробежная крыльчатка с изогнутыми назад лопастями.

Практически бесшумный и мощный.

Благодаря компактным размерам потребность в площади незначительна.

Для непосредственного монтажа между трубопроводами, в зависимости от позиции вытяжной или приточной вентиляции.

Круглые соединительные патрубки на стороне всасывания и нагнетания подходят для стандартных труб.

Закрепительные ножки поставляются в качестве принадлежностей.

Направление потока воздуха

Направления подачи воздуха и вращения обозначены на корпусе вентилятора стрелками.

Двигатель

Высокоэффективный двигатель EC.

Плавная регулируемая скорость вращения.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Степень защиты IP X4 при установке в воздуховоды длиной минимум 1 м на напорной или всасывающей сторонах.

Указания по монтажу

Возможен монтаж в любом положении.

Для избежания передачи колебаний на систему воздуховодов применить опциональной гибкие манжеты ELR.

Электрическое присоединение

Наружная клеммная коробка с кабельным вводом.

Указания по безопасности

Перед вводом в эксплуатацию вентилятора со свободным отсасыванием необходимо обеспечить защиту от прикосновения к рабочему колесу согласно DIN EN ISO 13857.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ERR 31/1 EC |
| Объёмный расход: | 1.300 m³/h |
| Скорость вращения: | 3.395 1/min |
| Тип крыльчатки: | центробежный |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Номинальная мощность: | 175 W |
| Iмакс: | 1,5 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Место установки: | Труба |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Цвет: | светло-серый |
| Вес: | 7,5 kg |
| Масса с упаковкой: | 8,2 kg |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина: | 308 mm |
| Высота: | 456 mm |
| Глубина: | 404 mm |
| Ширина с упаковкой: | 360 mm |
| Высота с упаковкой: | 470 mm |
| Глубина с упаковкой: | 470 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 60 °C |
| Уровень звукового давления: | 38 dB(A) Расстояние 3 м, предпосылки свободного пространства |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735724 |
| Номер артикула: | 0073.0572 |

Изготовитель: MAICO

ERR 31/1 EC Центробежный трубный вентилятор