**Центробежный трубный вентилятор ERR 16/1**

Отличительные свойства

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

Однофазный двигатель переменного тока.

Конденсаторный двигатель с наружным ротором.

Рабочий конденсатор полностью готов к подключению в клеммной коробке.

Регулируемая скорость вращения.

Термическая защита (датчик температуры в обмотке двигателя) в стандартном исполнении.

Защита от перегрузки автоматически отключает вентилятор в случае перегрева.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

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

Инструкции по монтажу

Возможен монтаж в любом положении.

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

Электрическое подключение

Наружная клеммная коробка с сальником.

Указания по безопасности

Перед вводом вентилятора в эксплуатацию со свободным всасыванием или свободным выбросом, предусмотреть меры по защите от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857. Для этого установить опциональную защитную решетку SGR.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ERR 16/1 |
| Объёмный расход: | 350 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.163 1/min |
| Тип крыльчатки: | центробежный |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| SEC average: | -11 kWh/(m²\*a) |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 / 220 В |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Номинальная мощность: | 29 W |
| Iмакс: | 0,14 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Цвет: | светло-серый |
| Вес: | 2,76 kg |
| Масса с упаковкой: | 3,32 kg |
| Номинальный диаметр: | 160 mm |
| Ширина: | 250 mm |
| Высота: | 237 mm |
| Глубина: | 210 mm |
| Ширина с упаковкой: | 310 mm |
| Высота с упаковкой: | 310 mm |
| Глубина с упаковкой: | 270 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802730 |
| Номер артикула: | 0080.0273 |

Изготовитель: MAICO

ERR 16/1 Центробежный трубный вентилятор