**Центробежный трубный вентилятор ERR 16/1 N**

Характеристики

Центробежная крыльчатка с изогнутыми назад лопастями.

Соединительные патрубки со всасывающей и напорной стороны, для непосредственной установки в воздуховоды.

Закрепительные ножки поставляются в качестве принадлежностей.

Направление потока воздуха

Направления подачи воздуха и вращения обозначены на клеммной коробке стрелками.

Двигатель

Конденсаторный двигатель с наружным ротором.

Рабочий конденсатор полностью готов к подключению в клеммной коробке.

Регулируемая скорость вращения.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

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 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 защитную решетку SGR.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ERR 16/1 N |
| Объёмный расход: | 416 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.525 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Номинальная мощность: | 56 W |
| Iмакс: | 0,55 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь |
| Цвет: | порошковое покрытие, типа RAL 7001 |
| Вес: | 4,5 kg |
| Масса с упаковкой: | 5,535 kg |
| Номинальный диаметр: | 160 mm |
| Ширина с упаковкой: | 385 mm |
| Высота с упаковкой: | 300 mm |
| Глубина с упаковкой: | 385 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808671 |
| Номер артикула: | 0080.0867 |

Изготовитель: MAICO

ERR 16/1 N Центробежный трубный вентилятор