**Шумоглушащий вентиляционный бокс ESR 16-2 S**

Характеристики

Оптимальный КПД, малые затраты на содержание.

Съемная крышка корпуса, оснащенная затвором с хомутом.

Соединительные патрубки со стороны напора и всасывания, для непосредственной установки в воздуховоды.

Со звукоизолирующей минеральной ватой, проклеенной филаментными стеклонитями, для повышенных требований к особенно низкому уровню шума.

Направление потока воздуха

Направление потока воздуха обозначен на корпусе вентилятора стрелой.

Двигатель

Конденсаторный двигатель с наружным ротором.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Благодаря серийной резиновой опоре двигателя вибрации не передаются на корпус.

Тепловой класс В или F.

Степень защиты IP X4 при закрытой крышке корпуса.

Электродвигатель однофазного тока

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Трехфазный двигатель

Присоединения выполнены беспотенциально на клеммы и должны подключаться к выключателю с полной защитой двигателя MV 25 или к цепи тока управления контактора.

Инструкции по монтажу

Возможен монтаж в любом положении.

Электрическое подключение

Клеммная коробка с лицевой стороны.

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.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ESR 16-2 S |
| Объёмный расход: | 550 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.530 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Номинальная мощность: | 95 W |
| Iном: | 0,41 A |
| Iмакс: | 0,5 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 17,9 |
| Масса с упаковкой: | 19,54 kg |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Номинальный диаметр: | 160 mm |
| Ширина с упаковкой: | 495 mm |
| Высота с упаковкой: | 320 mm |
| Глубина с упаковкой: | 635 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 80 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 80 °C |
| Температура окружающей среды: | -20 °C до 80 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806189 |
| Номер артикула: | 0080.0618 |

Изготовитель: MAICO

ESR 16-2 S Шумоглушащий вентиляционный бокс