**Шумоглушащий вентиляционный бокс ESR 12 EC**

Характеристики

Низкое энергопотребление благодаря технологии EC.

Низкое потребление мощности, особенно в диапазоне регулирования.

Быстрый, недорогой монтаж благодаря серийным уголкам крепления.

Съемная крышка корпуса, оснащенная затвором с хомутом.

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

Со звукоизолирующей минеральной ватой толщиной 50 мм, проклеенной филаментными стеклонитями, для повышенных требований к особенно низкому уровню шума.

Центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями.

Легко чистится благодаря откидной крышке.

Направление потока воздуха

Направление потока воздуха обозначен на корпусе вентилятора стрелой.

Двигатель

Двигатель постоянного тока.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Тепловой класс В.

Степень защиты IP X4 при закрытой крышке корпуса.

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 12 EC |
| Объёмный расход: | 480 m³/h |
| Скорость вращения: | 3.440 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Номинальная мощность: | 106 W |
| Потребляемая мощность: | 106 W |
| Iном: | 0,8 A |
| Iмакс: | 0,9 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | Серебро |
| Вес: | 12,1 kg |
| Масса с упаковкой: | 13,25 kg |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Номинальный диаметр: | 125 mm |
| Ширина: | 380 mm |
| Высота: | 232 mm |
| Глубина: | 460 mm |
| Ширина с упаковкой: | 395 mm |
| Высота с упаковкой: | 275 mm |
| Глубина с упаковкой: | 565 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 60 °C |
| Температура окружающей среды: | -15 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800842 |
| Номер артикула: | 0080.0084 |

Изготовитель: MAICO

ESR 12 EC Шумоглушащий вентиляционный бокс