**Шумоглушащий вентиляционный бокс ESR 31-2**

Характеристики

Со звукоизолирующей минеральной изоляцией толщиной 50 мм для повышенных требований, когда необходим особенно низкий уровень шума.

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

Съемная крышка корпуса с защелкой - даёт возможность простой и быстрой чистки вентиляционного бокса.

Центробежные крыльчатки из оцинкованной стали, с загнутыми вперёд лопастями.

Статически и динамически сбалансирован согласно DIN ISO 1940, добротность балансировки 6,3.

Направление потока воздуха

Направление потока воздуха обозначен на корпусе вентилятора стрелой.

Двигатель

Конденсаторный двигатель с наружным ротором.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Тепловой класс В или F.

Степень защиты IP 44 при закрытой крышке корпуса, а также при присоединении воздуховода на стороне напора и всасывания.

При использовании теристорных срезающих фазу приборов может возникать физически обусловленный пульсирующий шум. Поэтому, в помещениях с повышенными требованиями к шумовым характеристикам вентиляторов, следует применять 5-ступенчатые трансформаторы.

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 31-2 |
| Объёмный расход: | 2.000 m³/h Необходимая ∆ P<sub>st</sub> min = 100 Pa |
| Скорость вращения: | 1.940 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Номинальная мощность: | 520 W |
| Iном: | 2,4 A |
| Iмакс: | 2,7 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 24,8 kg |
| Масса с упаковкой: | 27,05 kg |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина с упаковкой: | 685 mm |
| Высота с упаковкой: | 420 mm |
| Глубина с упаковкой: | 555 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 50 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806141 |
| Номер артикула: | 0080.0614 |

Изготовитель: MAICO

ESR 31-2 Шумоглушащий вентиляционный бокс