**Шумоглушащий вытяжной бокс EKR 31**

Характеристики

Корпус с двойными стенками из оцинкованной листовой стали для повышенных требований к особенно низкому уровню шума.

Транспортировка от среднего до большого количества воздуха при большой величине сопротивления.

Нечувствителен к горячим транспортируемым средам с температурой до 120°C.

Соединительные патрубки со стороны напора и всасывания, для непосредственной установки в воздуховоды, с двойными уплотнительными губками.

С монтажной шиной и четырьмя виброизоляторами.

Поворотный вентиляторный узел для чистки и сервисного обслуживания.

Двигатель расположен вне воздушного потока.

С отводом конденсата, если выбросной патрубок обращен вверх.

Высоконапорные центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями.

Двигатель

Двигатель регулируется посредством снижения напряжения.

Термоконтакты выведены на зажимы.

Выключатель с полной защитой двигателя с использованием внешнего отключающего прибора типа MAICO MVE 10.

Степень защиты IP Х4 при закрытой крышке корпуса, а также при присоединении воздуховода на стороне напора и всасывания.

Инструкции по монтажу

Монтаж с выбросными патрубками - вверх, вправо или влево.

При монтаже с выбросным патрубком, выведенным влево или вправо,необходимо соответственно перестроить дверь для ревизии (Смотровую дверцу).

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.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | EKR 31 |
| Объёмный расход: | 3.650 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.755 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 880 W |
| Iном: | 4 A |
| Iмакс: | 4,7 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 65 kg |
| Масса с упаковкой: | 62 kg |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина с упаковкой: | 890 mm |
| Высота с упаковкой: | 800 mm |
| Глубина с упаковкой: | 765 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 120 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 120 °C |
| Температура окружающей среды: | 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809210 |
| Номер артикула: | 0080.0921 |

Изготовитель: MAICO

EKR 31 Шумоглушащий вытяжной бокс