**Шумоглушащий вытяжной бокс EKR 31 FU**

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 монтажными шинами 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.

Степень защиты Х4.

Двигатель

Двигатель со встроенным частотным преобразователем.

Скорость вращения регулируется сигналом от 0 до 10 В или потенциометром.

Входы для внешнего сигнала ВКЛ/ВЫКЛ и внешнего сигнала заданного значения (беспотенциального).

Выход для беспотенциального сигнала оповещения.

Защита от импульсных перенапряжений согласно EN 61 800-3.

Защита от медленно накапливающейся перегрузки и от блокировки (IEC 34-11: TP 211).

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 FU |
| Объёмный расход: | 3.660 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.670 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 828 W |
| Iном: | 3,8 A |
| Iмакс: | 3,9 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Степень защиты двигателя: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Вес: | 50 kg |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина с упаковкой: | 707 mm |
| Высота с упаковкой: | 592 mm |
| Глубина с упаковкой: | 882 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: | -25 °C до 40 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808961 |
| Номер артикула: | 0080.0896 |

Изготовитель: MAICO

EKR 31 FU Шумоглушащий вытяжной бокс