**Шумоглушащий вытяжной бокс EKR 31-2**

Характеристики

Этот тип разработан специально с учетом тяжелых условий эксплуатации кухонного вытяжного вентилятора.

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 через трансформаторы.

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.

Регулируемая скорость вращения.

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 31-2 |
| Объёмный расход: | 3.400 m³/h |
| Объемный расходном: | 1.934 m³/h Измерено при оптимальном КПД |
| Давление рfs, ном: | 716 Pa Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения nном: | 2.723 1/min Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения: | 2.890 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 722 W Измерено при оптимальном КПД |
| Iном: | 3,2 A Измерено при оптимальном КПД |
| Iмакс: | 4,1 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серебряный |
| Вес: | 40,89 kg |
| Масса с упаковкой: | 51 kg |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина: | 692 mm |
| Высота: | 692 mm |
| Глубина: | 568 mm |
| Ширина с упаковкой: | 740 mm |
| Высота с упаковкой: | 700 mm |
| Глубина с упаковкой: | 780 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 120 °C |
| Температура окружающей среды: | 80 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808848 |
| Номер артикула: | 0080.0884 |

Изготовитель: MAICO

EKR 31-2 Шумоглушащий вытяжной бокс