**Канальный вентилятор EPK 25/4 B**

Характеристики

Установка в прямоугольные вентиляционные каналы.

Оцинкованный корпус с расположенной снаружи клеммной коробкой.

Благодаря компактным размерам потребность в площади незначительна.

Фланцевые профили с стороны напора и всасывания.

Центробежные крыльчатки из оцинкованной стали, с загнутыми вперёд лопастями.

Крыльчатка находится на вале двигателя и непосредственно приводится в действие.

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

Высокая степень защиты IP 55.

Для избежания передачи колебаний на систему воздуховодов следует использовать гибкие соединительные патрубки ELP.

Направление потока воздуха

Направления подачи воздуха и вращения обозначены на корпусе вентилятора стрелками.

Двигатель

Двигатель предназначен для непрерывного режима работы.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Электродвигатель однофазного тока

Серия EPK.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Присоединения термоконтактов необходимо подключить к выключателю с полной защитой двигателя MVE 10 или к цепи тока управления контактора.

Конденсаторный двигатель с конденсатором в клеммной коробке.

Электрическое подключение

Наружная клеммная коробка с сальниками.

Сетевая частота 50 Гц.

Специальные исполнения

По запросу и за дополнительную цену возможна поставка следующих специальных исполнений:

Специальные напряжения и частоты.

С отверстиями для отвода конденсата.

Вентиляторы с повышенной защитой от коррозии.

Информацию по временной эксплуатации при температуре ниже -20°С можно получить по запросу.

Эксплуатация с преобразователями частоты в обязательном порядке согласовывается с заводом-производителем.

Выполнимость специального заказа подлежит проверке.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | EPK 25/4 B |
| Объёмный расход: | 2.850 m³/h |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Iмакс: | 5,2 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Вес: | 24,8 kg |
| Масса с упаковкой: | 26,8 kg |
| Размер канала: | 500 mm x 300 mm |
| Ширина с упаковкой: | 580 mm |
| Высота с упаковкой: | 415 mm |
| Глубина с упаковкой: | 560 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866534 |
| Номер артикула: | 0086.0653 |

Изготовитель:

 MAICO

EPK 25/4 B Канальный вентилятор