**Канальный вентилятор DPK 31/4 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.

Трехфазный двигатель

Серия DPK.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Присоединения выполнены беспотенциально на клеммы и должны подключаться к выключателю с полной защитой двигателя, например MV 25, или к цепи тока управления контактора.

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: | DPK 31/4 B |
| Объёмный расход: | 4.800 m³/h Необходимая ∆ P<sub>fs</sub> min = 200 Pa |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Номинальная мощность: | 790 W Измерено при оптимальном КПД |
| Iном: | 1,5 A Измерено при оптимальном КПД |
| Iмакс: | 4,3 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Вес: | 50 kg |
| Масса с упаковкой: | 54,5 kg |
| Размер канала: | 600 mm x 350 mm |
| Ширина с упаковкой: | 800 mm |
| Высота с упаковкой: | 500 mm |
| Глубина с упаковкой: | 770 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): | 4012799866671 |
| Номер артикула: | 0086.0667 |

Изготовитель: MAICO

DPK 31/4 B Канальный вентилятор