**Канальный вентилятор DPK 35/4**

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 35/4 |
| Объёмный расход: | 6.500 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.355 1/min |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 1.355 W |
| Iном: | 5,5 A |
| Iмакс: | 9,8 A |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Вес: | 69 kg |
| Масса с упаковкой: | 69 kg |
| Размер канала: | 700 mm x 400 mm |
| Ширина с упаковкой: | 500 mm |
| Высота с упаковкой: | 900 mm |
| Глубина с упаковкой: | 780 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | 80 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866398 |
| Номер артикула: | 0086.0639 |

Изготовитель: MAICO

DPK 35/4 Канальный вентилятор