**Шумоглушащий канальный вентилятор DSK 50/4**

Характеристики

Установка в прямоугольные вентиляционные каналы.

Со звукоизолирующей минеральной ватой, проклеенной филаментными стеклонитями, для повышенных требований к особенно низкому уровню шума.

Благодаря компактным размерам потребность в площади незначительна.

Фланцевые профили с стороны напора и всасывания. Исключение: DSK 31/4 без фланцевого профиля, для монтажа навесных деталей предусмотрены резьбовые втулки непосредственно на корпусе.

Центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями.

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

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.

Скорость вращения регулируется с помощью частотного преобразователя MFU или трансформатора.

Надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

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

Инструкции по монтажу

Возможен монтаж в любом положении.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DSK 50/4 |
| Объёмный расход: | 8.230 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.395 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 1.800 W |
| Iмакс: | 3,9 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Канал |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 81 kg |
| Масса с упаковкой: | 81 kg |
| Поворотный: |  ✔  |
| Поворотный вентилятор: |  ✔  |
| Размер канала: | 800 mm x 500 mm |
| Ширина: | 882 mm |
| Высота: | 520 mm |
| Глубина: | 880 mm |
| Ширина с упаковкой: | 900 mm |
| Высота с упаковкой: | 670 mm |
| Глубина с упаковкой: | 880 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 55 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866473 |
| Номер артикула: | 0086.0647 |

Изготовитель: MAICO

DSK 50/4 Шумоглушащий канальный вентилятор