**Шумоглушащий канальный вентилятор DSK 31/4**

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 31/4 |
| Объёмный расход: | 3.330 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.350 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Номинальная мощность: | 490 W |
| Iмакс: | 1,3 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Вес: | 44 kg |
| Масса с упаковкой: | 47,5 kg |
| Поворотный: | ✔ |
| Поворотный вентилятор: | ✔ |
| Размер канала: | 600 mm x 350 mm |
| Ширина с упаковкой: | 825 mm |
| Высота с упаковкой: | 520 mm |
| Глубина с упаковкой: | 695 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866459 |
| Номер артикула: | 0086.0645 |

Изготовитель: MAICO

DSK 31/4 Шумоглушащий канальный вентилятор