**Шумоглушащий канальный вентилятор DSK 22 EC**

Характеристики

Установка в прямоугольные вентиляционные каналы.

Оцинкованный корпус.

Со звукоизолирующей облицовкой для повышенных требований к особенно низкому уровню шума.

Низкое энергопотребление благодаря технологии EC.

Благодаря компактным размерам потребность в площади незначительна.

Фланцевые профили с стороны напора и всасывания.

Центробежные рабочие колеса с изогнутыми назад лопастями из оцинкованной стали (DN 22-DN 35) или полипропилена (ПП), отверждаемого под действием ультрафиолета и армированного стекловолокном (DN 50-DN 56).

Крыльчатка находится на вале двигателя и непосредственно приводится в действие.

Статически и динамически сбалансировано согласно DIN ISO 21940-11, качество балансировки G6, 3.

Высокая степень защиты IP 54.

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

Направление потока воздуха

Направления подачи воздуха и вращения обозначены на корпусе вентилятора стрелками.

Направление вращения – правое, если смотреть со стороны всасывания.

Двигатель

Двигатель предназначен для непрерывного режима работы.

Надежный двигатель EC с шариковым подшипниками, не требует обслуживания.

В режиме управления скорость вращения плавно регулируется сигналом от 0 до 10 В или потенциометром.

Термическая защита двигателя, серийная.

Встроенная защита двигателя выполнена в виде сигнального реле.

Светодиодный индикатор состояния (DN 50-DN 56).

Интерфейс ModBus RTU.

Встроенный источник напряжения 24 В для опциональных принадлежностей.

Инструкции по монтажу

Возможно выполнение монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

Электрическое присоединение

В зависимости от исполнения – к клеммной коробке или к выведенному кабелю.

Сетевая частота 50 Гц.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DSK 22 EC |
| Исполнение: | со звукоизоляцией |
| Объёмный расход: | 2.000 m³/h |
| Объемный расходном: | 1.100 m³/h Измерено при оптимальном КПД |
| Давление рfs, ном: | 313 Pa Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения nном: | 1.650 1/min Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения: | 1.650 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 198 W |
| Iном: | 0,96 A |
| Степень защиты: | IP 54 |
| Тепловой класс: | F |
| Место установки: | Канал |
| Позиция: | произвольно |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 24,45 kg |
| Масса с упаковкой: | 26,56 kg |
| Поворотный вентилятор: |  ✔  |
| Размер канала: | 500 mm x 250 mm |
| Ширина: | 580 mm |
| Высота: | 290 mm |
| Глубина: | 530 mm |
| Ширина с упаковкой: | 590 mm |
| Высота с упаковкой: | 415 mm |
| Глубина с упаковкой: | 570 mm |
| Температура транспортируемых сред: | -25 °C до 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799868019 |
| Номер артикула: | 0086.0801 |

Изготовитель: MAICO

DSK 22 EC Шумоглушащий канальный вентилятор