**Осевой внутристенный вентилятор EZF 40/6 B**

Однофазное исполнение

Осевой внутристенный вентилятор для скрытого монтажа, однофазное исполнение.

Краткое описание

Для скрытого монтажа.

Возможен монтаж в любом положении.

Стенная втулка из оцинкованной листовой стали.

8-лопастная крыльчатка из армированного стекловолокном полиамида.

Пластмассовая защитная решетка на стороне всасывания, перламутрово-белая, с защитой от прикосновения согласно DIN EN ISO 13857.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Работа без вибрации благодаря динамически сбалансированной крыльчатке и двигателю (вал ротора) в соответствии с уровнем качества 6.3, стандарт DIN ISO 1940, часть 1.

Высокий КПД прибора вентиляции, практически бесшумная работа.

Длительный срок службы благодаря использованию высококачественных материалов, таких как малошумные подшипники.

Вентиляторы не требуют обслуживания.

Направление потока воздуха

Направление потока воздуха промаркировано.

Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.

Электродвигатель однофазного тока

Серия EZF.

Асинхронный двигатель.

Напряжение питания 230 В, 50 Гц.

Степень защиты IP 55. Исключение: EZF... D, EZF ... E IP 54.

Вентиляторы «... B»: конденсаторные двигатели с конденсатором на защитной решётке или в стенной втулке.

Вентиляторы «... D»: конденсаторные двигатели с рабочим конденсатором в клеммной коробке.

Вентиляторы «... E»: электродвигатели с расщеплёнными полюсами, нереверсивные.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Регулируемая скорость вращения. Приборы можно бесступенчато регулировать с помощью опционального регулятора скорости вращения или ступенчато с помощью опционального 5-ступенчатого трансформатора.

С возможностью реверса. Исключение: Для вентиляторов с электродвигателями с расщепленными полюсами ("... E").

Реверсивный режим работы: при нестандартном направлении потока воздуха объемный расход уменьшается прибл. на 35 %.

Не подходит для транспортировки воздуха, насыщенного водяным паром.

Электрическое присоединение

К клеммнику под крышкой двигателя.

Указания по безопасности

Перед вводом вентилятора в эксплуатацию со свободным всасыванием необходимо обеспечить защиту от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857.

Специальные исполнения

По запросу и за дополнительную цену возможна поставка следующих специальных исполнений:

Специальные напряжения и частоты.

Однофазные двигатели с термоконтактами или терморезисторами, выведенными беспотенциально на клеммы.

Алюминиевые крыльчатки.

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: | EZF 40/6 B |
| Исполнение: | Стенная втулка |
| Объёмный расход: | 2.400 m³/h |
| Скорость вращения: | 930 1/min |
| Тип крыльчатки: | осевой |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 100 W |
| Iном: | 0,45 A |
| Iмакс: | 0,5 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | B |
| Подключение к сети: | 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Стена / Потолок |
| Вид монтажа: | Скрытый монтаж |
| Позиция: | горизонтальный / вертикальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серебряный |
| Вес: | 10,41 kg |
| Масса с упаковкой: | 11,98 kg |
| Номинальный диаметр: | 400 mm |
| Ширина: | 470 mm |
| Высота: | 470 mm |
| Глубина: | 300 mm |
| Ширина с упаковкой: | 490 mm |
| Высота с упаковкой: | 490 mm |
| Глубина с упаковкой: | 340 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 55 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 55 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850571 |
| Номер артикула: | 0085.0057 |

Изготовитель: MAICO

EZF 40/6 B Осевой внутристенный вентилятор