**Осевой трубный вентилятор DZL 40/42 B**

Характеристики

Трубная втулка из оцинкованной листовой стали, с обеих сторон фланцы и система спрямления потока вытяжного воздуха.

8-лопастная крыльчатка из армированного стекловолокном полиамида. Динамически сбалансированная в 2 уровнях, класс по качеству 6.3 согласно DIN ISO 1940 Часть 1.

Фланцевые отверстия по DIN 24154, лист 2, 7/66.

DZL 56/6 B и DZL 56/4 B: отверстия во фланцах по DIN 24145, часть 2, 7/90.

Высокая степень защиты IP 55.

Во избежание передачи колебаний на систему воздуховодов: применять эластичные соединительные патрубки, ножки и виброизоляторы.

Возможен монтаж в любом положении.

Двигатель

Асинхронный двигатель, регулируемая скорость вращения. Исключение: тип DZL 40/2 B.

Не подходит для транспортировки воздуха, насыщенного водяным паром.

Трубные вентиляторы EZL / DZL – нереверсивные.

Трехфазный двигатель

Серия DZL

Напряжение питания 400 В, 50 Гц.

Термическая защита от перегрузки, серийная. Для осевых трубных вентиляторов с переключением полюсов можно получить по запросу.

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

В двигателях с соотношениями скоростей вращения 8/4 или 4/2 переключение полюсов осуществляется по схеме Даландера.

Электрическое подключение

Наружная клеммная коробка с сальником.

Указания по безопасности

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

С отверстиями для отвода конденсата.

Вентиляторы с повышенной защитой от коррозии.

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: | DZL 40/42 B |
| Исполнение: | Направляющее устройство |
| Объёмный расход: | 4.490 m³/h / 8.900 m³/h |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: |  ✔  |
| Подключение к сети: | 7 x 1,5 мм2 |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 23,7 kg |
| Масса с упаковкой: | 25,71 kg |
| Номинальный диаметр: | 400 mm |
| Ширина: | 460 mm |
| Высота: | 460 mm |
| Глубина: | 370 mm |
| Ширина с упаковкой: | 495 mm |
| Высота с упаковкой: | 515 mm |
| Глубина с упаковкой: | 400 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860983 |
| Номер артикула: | 0086.0098 |

Изготовитель: MAICO

DZL 40/42 B Осевой трубный вентилятор