**Осевой трубный вентилятор DAR 90/4 5,5-2**

Характеристики

Осевой трубный вентилятор для коммерческой и промышленной вентиляции.

Высокомощный вентилятор для большого объемного расхода.

Для простого и непосредственного монтажа в систему трубопроводов.

Возможен монтаж в любом положении.

Корпус из листовой стали с эпоксидным покрытием.

Регулируемая скорость вращения с преобразователем частоты.

Допустимый частотный диапазон при регулировании скорости вращения с преобразователем частоты 20—50 Гц.

Подходит для температурных диапазонов от -10 °C до +50 °C.

Осевые крыльчатки с крыльями из антистатического полиамида, армированного стекловолокном.

Двигатель

Электродвигатель трехфазного тока.

Степень защиты IP55.

Режим работы S1 (непрерывный режим работы).

Температура двигателя вентилятора контролируется с помощью терморезисторов. Терморезисторы должны быть подключены к пусковой системе, которая постоянно отключает вентилятор от электросети при повышенных температурах.

Регулируемая скорость вращения с преобразователем частоты.

Допустимый частотный диапазон при регулировании скорости вращения с преобразователем частоты 20—50 Гц.

Электрическое присоединение

Внешняя клеммная коробка на корпусе.

Указания по технике безопасности

Вентилятор можно эксплуатировать только при наличии защиты от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857.

Специальные исполнения

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

Варианты с алюминиевыми рабочими колесами.

Исполнения с корпусом из листовой стали горячего цинкования.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DAR 90/4 5,5-2 |
| Объёмный расход: | 33.000 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.440 1/min |
| Тип крыльчатки: | осевой |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 5.500 W |
| Iном: | 10,74 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: |  -  |
| Место установки: | Труба |
| Позиция: | горизонтальн. |
| Материал корпуса: | Стальной лист с эпоксидным покрытием |
| Материал крыльчатки: | Полиамид |
| Цвет: | серого цвета |
| Вес: | 150 kg |
| Масса с упаковкой: | 156 kg |
| Номинальный диаметр: | 900 mm |
| Ширина: | 1.030 mm |
| Высота: | 680 mm |
| Глубина: | 1.030 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.140 mm |
| Высота с упаковкой: | 830 mm |
| Глубина с упаковкой: | 1.140 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -10 °C до 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799731542 |
| Номер артикула: | 0073.0154 |

Изготовитель: MAICO

DAR 90/4 5,5-2 Осевой трубный вентилятор