**Осевой крышный вентилятор DAD 90/4**

Характеристики

Осевой крышный вентилятор для коммерческих и промышленных зданий, а также больших помещений и систем.

Подходит для отсоса большого количества воздуха.

Высокий коэффициент полезного действия.

Низкий уровень шума.

Простая установка.

Возможно подключение к трубопроводам.

Класс защиты IP 55.

Подходит для температурных диапазонов от - 15 °C до + 50 °C.

Корпус из листовой стали с эпоксидным покрытием.

Осевая крыльчатка из полиамида, армированного стекловолокном.

Двигатель

Асинхронный электродвигатель трехфазного тока.

Класс защиты IP 55.

Режим работы S1 (непрерывный режим работы).

Регулируемая скорость вращения с преобразователем частоты.

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

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

Электрическое присоединение

Присоединение в клеммной коробке на двигателе.

Указания по технике безопасности

Присоединение к клеммнику внутри корпуса.

Специальные исполнения

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

Варианты исполнения с погодозащитным кожухом из алюминия (макс. до номинального диаметра 800).

Варианты с алюминиевыми крыльчатками.

Версии с двойной полярностью.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DAD 90/4 |
| Объёмный расход: | 45.000 m³/h |
| Объемный расходном: | 30.483 m³/h Измерено при оптимальном КПД |
| Давление рfs, ном: | 358 Pa Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения nном: | 1.440 1/min Измерено при оптимальном КПД |
| 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: | 9.200 W |
| Iном: | 16,71 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Место установки: | Крыша |
| Позиция: | вертикальн. |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал крыльчатки: | Полиамид |
| Цвет: | серого цвета |
| Вес: | 210 kg |
| Масса с упаковкой: | 238 kg |
| Номинальный диаметр: | 900 mm |
| Ширина: | 1.600 mm |
| Высота: | 780 mm |
| Глубина: | 1.600 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.700 mm |
| Высота с упаковкой: | 790 mm |
| Глубина с упаковкой: | 1.700 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -15 °C до 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730774 |
| Номер артикула: | 0073.0077 |

Изготовитель: MAICO

DAD 90/4 Осевой крышный вентилятор