

DAR 90/4 9,2



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 900, трехфазный ток, номинальная мощность 9,2 кВт

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0156

Технические данные

| | |
|---|--------------------------------------|
| Объёмный расход | 50.000 m ³ /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 | 9.200 W |
| I _{ном} | 16,71 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 | 170 kg |
| Масса с упаковкой | 186 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 I _{Max} | -10 °C до 50 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |

DAR 90/4 9,2

| | |
|----------------------|---------------|
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | C |
| GTIN (EAN) | 4012799731566 |

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

| | |
|---|---|
| Общая эффективность η | 39,9 % |
| Категория измерений | C |
| Категория эффективности | statisch |
| Степень эффективности N | 40,2 |
| Необходимость в регулируемом приводе | нет |
| Год выпуска | См. заводскую табличку |
| Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Арт.№ | 0073.0156 |
| $P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$ | 8,816 kW / 33.870 m ³ /h / 373,4 Pa |
| $n_{\text{ВЕР}}$ | 1.420 1/min |
| Степень повышения давления при оптимальном КПД | ≈ 1 |
| Информация о разборке и утилизации | см. инструкцию по монтажу |
| Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте | см. инструкцию по монтажу |
| Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений | - |
| $I_{\text{ВЕР}}$ | 16,71 A |
| Уровень звуковой мощности L_{WA7} | 94 dB(A) |

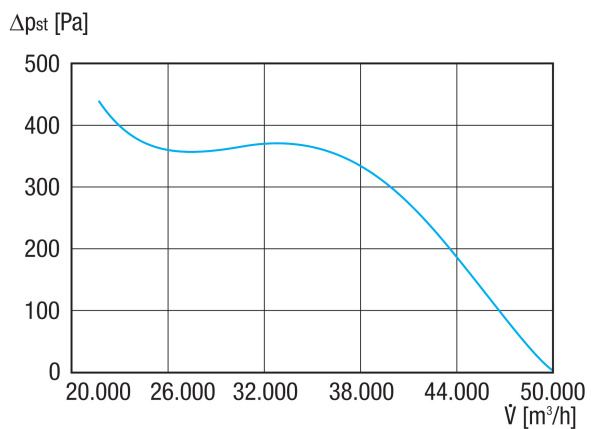
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A)) | 67 | 76 | 82 | 86 | 88 | 88 | 87 | 80 | 94 |

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

DAR 90/4 9,2

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

