

### Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, с горизонтальным выбросом, 6-полюсный, DN 800, трехфазный ток

### Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0082

### Технические данные

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Объёмный расход                | 16.537 м³/ч                               |
| Объёмный расход <sub>ном</sub> | 9.739 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД) |
| Давление $p_{fs, ном}$         | 163 Па (Измерено при оптимальном КПД)     |
| Скорость вращения $n_{ном}$    | 960 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)  |
| Скорость вращения              | 960 1/мин                                 |
| Тип крыльчатки                 | осевой                                    |
| Регулируемая скорость вращения | ✓   |
| Возможность реверса            | –   |
| Вид напряжения                 | Трёхфазный ток                            |
| Напряжение питания             | 400 В                                     |
| Сетевая частота                | 50 Гц                                     |
| Номинальная мощность           | 1.100 Вт (Измерено при оптимальном КПД)   |
| $I_{ном}$                      | 2,74 А (Измерено при оптимальном КПД)     |
| 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                            | 140 кг                                    |
| Масса с упаковкой              | 168 кг                                    |
| Номинальный диаметр            | 800 мм                                    |
| Ширина                         | 1.600 мм                                  |
| Высота                         | 800 мм                                    |
| Глубина                        | 1.600 мм                                  |
| Ширина с упаковкой             | 1.700 мм                                  |
| Высота с упаковкой             | 850 мм                                    |

## DAD 80/6

|  |                 |
|--|-----------------|
| Глубина с упаковкой                              | 1.700 мм        |
| Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$ | -15 °C до 50 °C |
| PTC DIN 44082                                    | M 100           |
| Упаковочный комплект                             | 1 штук          |
| Ассортимент                                      | C               |
| GTIN (EAN)                                       | 4012799730828   |

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

|   |  |
|---|--|
| Общая эффективность $\eta$  | 34,78 %  |
| Категория измерений   | C  |
| Категория эффективности   | statisch   |
| Степень эффективности N   | 40,1   |
| 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 / см. инструкцию по монтажу |
| Арт.№   | 0073.0082  |
| $P_{BER}$ / объемный расход $V_{BER}$ / $P_{fs, BER}$                                       | 1,467 kW / 9.739 м³/ч  |
| $n_{BER}$   | 950 1/мин  |
| Степень повышения давления при оптимальном КПД  | $\approx 1$  |
| 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   | -  |
| $I_{BER}$   | 2,74 А   |
| $P_f, BER$  | 163 Па   |
| Уровень звуковой мощности $L_{WA7}$   | 82 дБ(А)   |

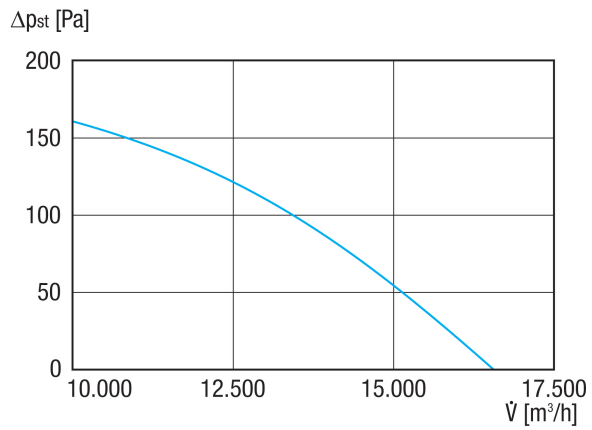
### Уровень звуковой мощности в октавном спектре

|                          | 63 Гц | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | Всего |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{WA5, S5}$<br>(дБ(А)) | 53    | 62     | 62     | 75     | 78    | 78    | 78    | 71    | 84    |

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

# DAD 80/6

## Характеристика



## Габаритный чертеж [мм]

