

## DAS 100/8



## Краткая информация

Осевой вентилятор, DN 1000, трехфазный ток

## Примеры применения

Производственное помещение, Монтажный цех, Склад,  
Промышленный цех, Производственные помещения

Номер артикула

0083.0860

## Технические данные

Исполнение	Стальное кольцо
Объёмный расход	37.000 m <sup>3</sup> /h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	9.750 m <sup>3</sup> /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	223 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	740 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	735 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.122 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	3,5 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	4,5 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Место установки	Стена
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, лакированная
Материал корпуса	Листовая сталь, лакированная
Цвет	серого цвета
Вес	130 kg
Масса с упаковкой	171 kg
Номинальный диаметр	1.000 mm
Ширина	1.250 mm
Высота	1.250 mm
Глубина	560 mm
Ширина с упаковкой	1.320 mm

## DAS 100/8

Высота с упаковкой	1.320 mm
Глубина с упаковкой	930 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	50 °C
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °C до 50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799838609

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

Общая эффективность $\eta$	53,8 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	60
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.№	0083.0860
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	1,122 kW / 9.750 m <sup>3</sup> /h / 223 Pa
$n_{VER}$	740 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	-
Уровень звуковой мощности $L_{WA7}$	83 dB(A)

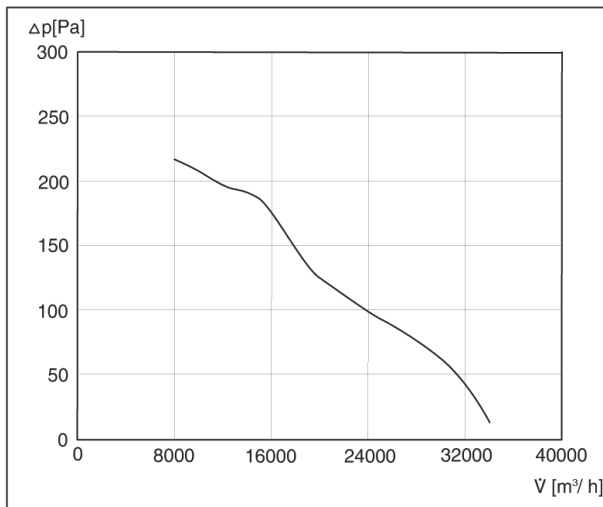
### Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	53	71	73	78	79	77	74	69	83

$L_{WA7}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

# DAS 100/8

## Характеристика



## Габаритный чертеж [mm]

Количество отверстий: 20

