

# DZS 50/4 B



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN500, трехфазный

## Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0062

## Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	8.700 m³/h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	6.310 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	135 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.410 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.438 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	615 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,6 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	14,86 kg
Масса с упаковкой	18,28 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	700 mm
Высота	700 mm

## DZS 50/4 B

Глубина	340 mm
Ширина с упаковкой	730 mm
Высота с упаковкой	730 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799940623

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

Общая эффективность $\eta$	38,5 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46,1
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 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0094.0062
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,615 kW / 6.310 m <sup>3</sup> /h / 135 Pa
$n_{VER}$	1.410 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 $L_{WA7}$	82 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81

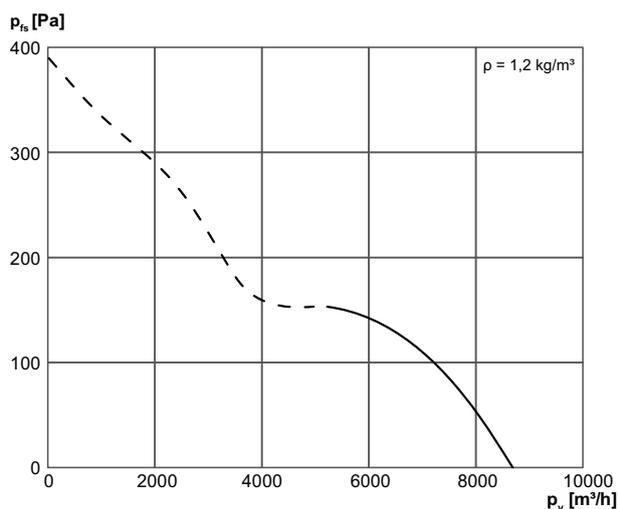
# DZS 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

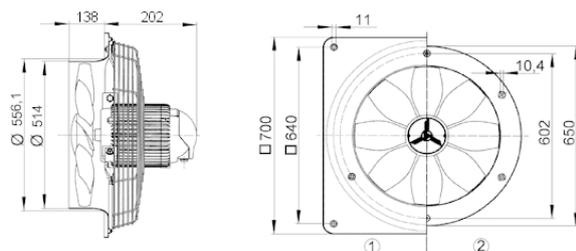
$L_{WA7}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

$L_{WA8}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

## Характеристика



## Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS