

# DZS 50/84 B



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN500, трехфазный, с переключением полюсов

## Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0054

## Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	4.370 m³/h / 8.890 m³/h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	3.040 m³/h / 6.600 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	38 Pa - 145 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	730 1/min - 1.460 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	735 1/min / 1.473 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	140 W / 695 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	0,5 A / 1,4 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	2 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	4
Количество полюсов при низкой скорости вращения	8
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	27 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	700 mm
Высота	700 mm

# DZS 50/84 B

Глубина	349 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799940548

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

Общая эффективность $\eta$	38,2 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	45,6
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.№	0094.0054
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,695 kW / 6.600 m <sup>3</sup> /h / 145 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.460 1/min
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	-
Уровень звуковой мощности $L_{\text{WA7}}$	65 dB(A) / 82 dB(A)

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

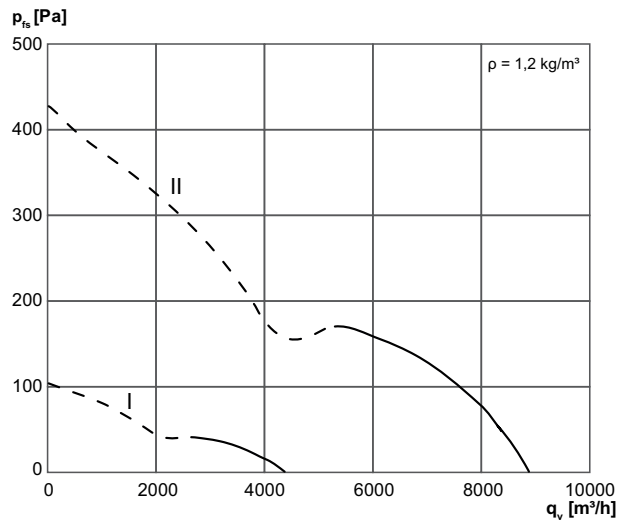
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{\text{WA7}}$ , низ-кий (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
$L_{\text{WA7}}$ , высо-кий (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
$L_{\text{WA8}}$ , низ-кий (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
$L_{\text{WA8}}$ , высо-кий (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

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

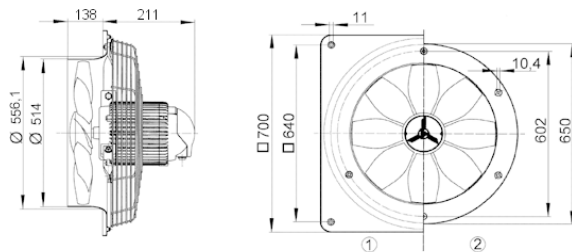
$L_{\text{WA8}}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

# DZS 50/84 B

## Характеристика



## Габаритный чертеж [mm]



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