

# EZQ 25/2 B



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN250, однофазный

## Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0104

## Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	2.100 m <sup>3</sup> /h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	1.470 m <sup>3</sup> /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	135 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	2.770 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.833 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	185 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	0,75 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,1 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	4,26 kg
Масса с упаковкой	8,2 kg
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	400 mm
Высота	400 mm
Глубина	259 mm

## EZQ 25/2 B

Ширина с упаковкой	420 mm
Высота с упаковкой	420 mm
Глубина с упаковкой	300 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 60 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831044

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

Общая эффективность $\eta$	29,8 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,8
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.№	0083.0104
P <sub>ВЕР</sub> / объемный расход <sub>ВЕР</sub> / P <sub>fs, ВЕР</sub>	0,185 kW / 1.470 m <sup>3</sup> /h / 135 Pa
n <sub>ВЕР</sub>	2.770 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 <sub>WA7</sub>	80 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 <sub>WA7, S1</sub> (dB(A))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
L <sub>WA7, S2</sub> (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
L <sub>WA7, S3</sub> (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
L <sub>WA7, S4</sub> (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
L <sub>WA7, S5</sub> (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80

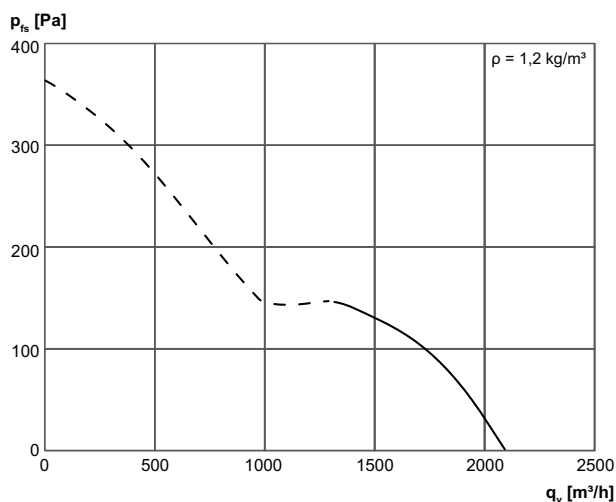
# EZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

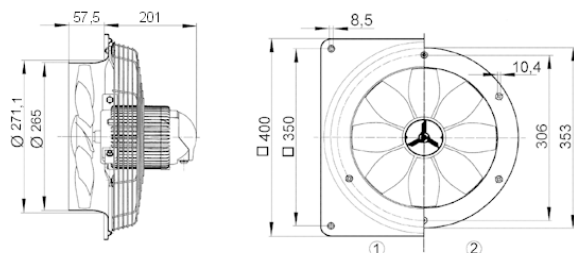
$L_{WA7}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

$L_{WA8}$  = 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