

# EZR 25/2 B



## Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN250, однофазный

## Примеры применения

Отсос на станках, Выставочный зал, Офис, Мастерская, Место производства

Номер артикула

0086.0002

## Технические данные

Объёмный расход	2.200 м³/ч
Объёмный расход <sub>ном</sub>	1.610 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	160 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	2.930 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.961 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	195 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	1 А (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,2 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	10,92 кг
Масса с упаковкой	11,73 кг
Номинальный диаметр	250 мм
Ширина	304 мм
Высота	372 мм
Глубина	300 мм
Ширина с упаковкой	420 мм
Высота с упаковкой	435 мм
Глубина с упаковкой	330 мм

# EZR 25/2 B

Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 60 °C
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860020

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

Общая эффективность $\eta$	47,5 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	58,4
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.№	0086.0002
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,191 kW / 1.720 м³/ч
$n_{VER}$	2.930 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	-
$P_f, VER$	190 Па
Уровень звуковой мощности $_{L_{WA5}}$	78 дБ(A)

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA2, S1}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	46
$L_{WA2, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
$L_{WA2, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA2, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA2, S5}$ (дБ(A))	36	51	52	62	66	61	56	56	69
$L_{WA5, S1}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61

# EZR 25/2 B

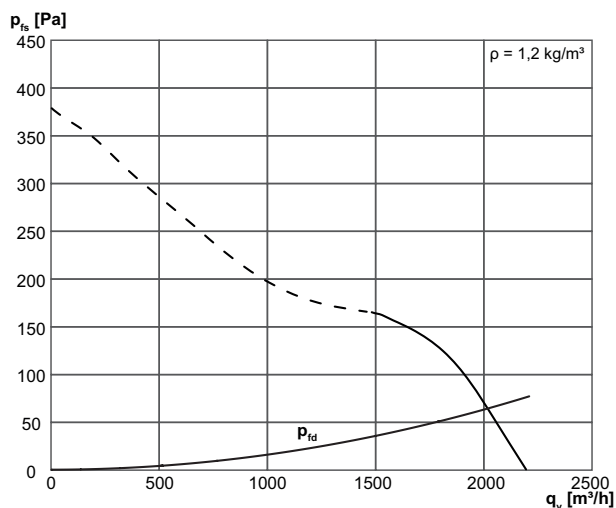
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA5, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA5, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA5, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA5, S5}$ (дБ(A))	36	56	65	79	83	75	70	46	85
$L_{WA6, S1}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA6, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA6, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA6, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84
$L_{WA6, S5}$ (дБ(A))	46	56	68	79	83	79	74	65	86

$L_{WA2}$  = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

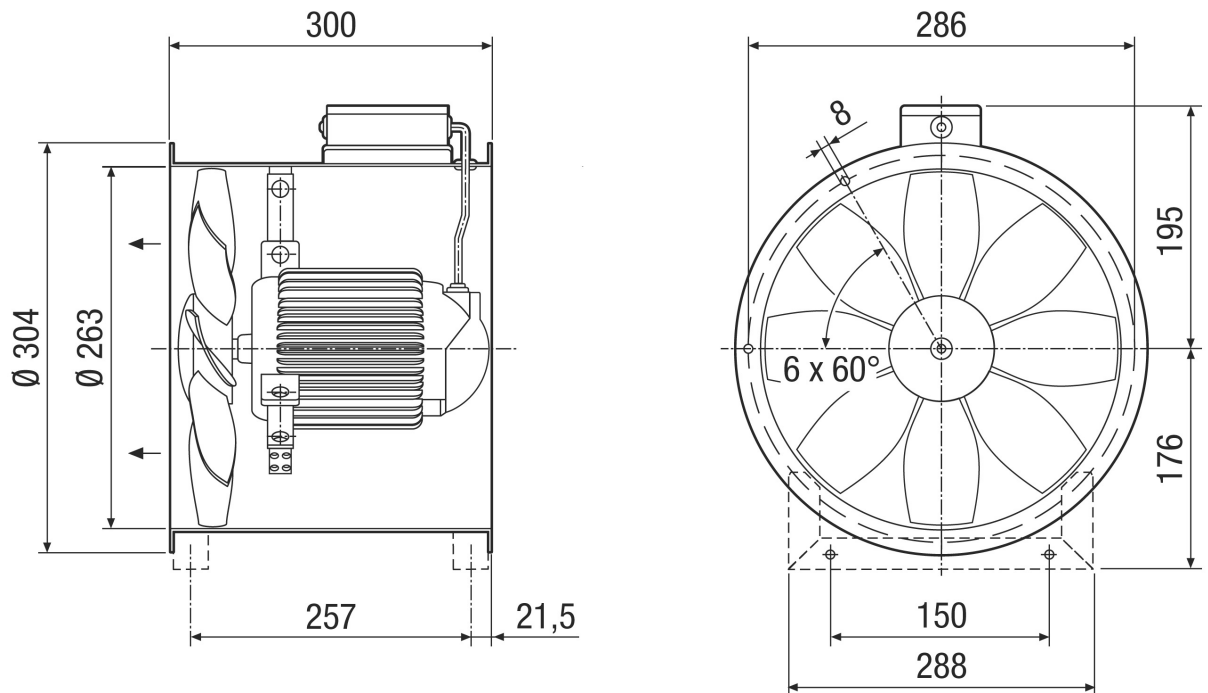
$L_{WA6}$  = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

## Характеристика



# EZR 25/2 B

Габаритный чертеж [мм]



Количество фланцевых отверстий: 6

Направление потока воздуха промаркировано.

Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.