

# EZR 40/4 B



## Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN400, однофазный

## Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0009

## Технические данные

Объёмный расход	4.550 м³/ч
Объёмный расход <sub>ном</sub>	3.258 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	91 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.420 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.449 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	225 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	0,9 А (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,3 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	11,74 кг
Масса с упаковкой	13,64 кг
Номинальный диаметр	400 мм
Ширина	438 мм
Высота	438 мм
Глубина	370 мм
Ширина с упаковкой	495 мм
Высота с упаковкой	515 мм
Глубина с упаковкой	400 мм

# EZR 40/4 B

Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	80 °C
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860099

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

Общая эффективность $\eta$	52,3 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	63
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.№	0086.0009
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,203 kW / 3.980 м³/ч
$n_{VER}$	1.433 1/мин
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	-
$P_f, VER$	96 Па
Уровень звуковой мощности $_{L_{WA5}}$	75 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	41
$L_{WA2, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	51
$L_{WA2, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA2, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA2, S5}$ (дБ(A))	36	58	57	58	59	54	51	36	65
$L_{WA5, S1}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56

# EZR 40/4 B

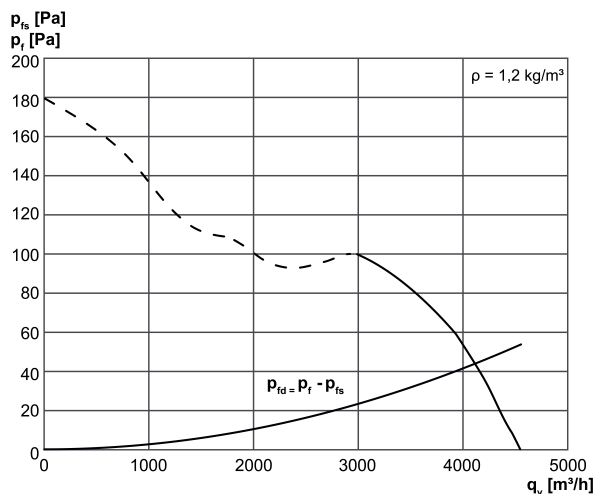
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA5, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA5, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA5, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA5, S5}$ (дБ(A))	34	63	67	68	69	69	63	52	75
$L_{WA6, S1}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
$L_{WA6, S2}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA6, S3}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA6, S4}$ (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA6, S5}$ (дБ(A))	34	63	67	68	69	69	63	52	75

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

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

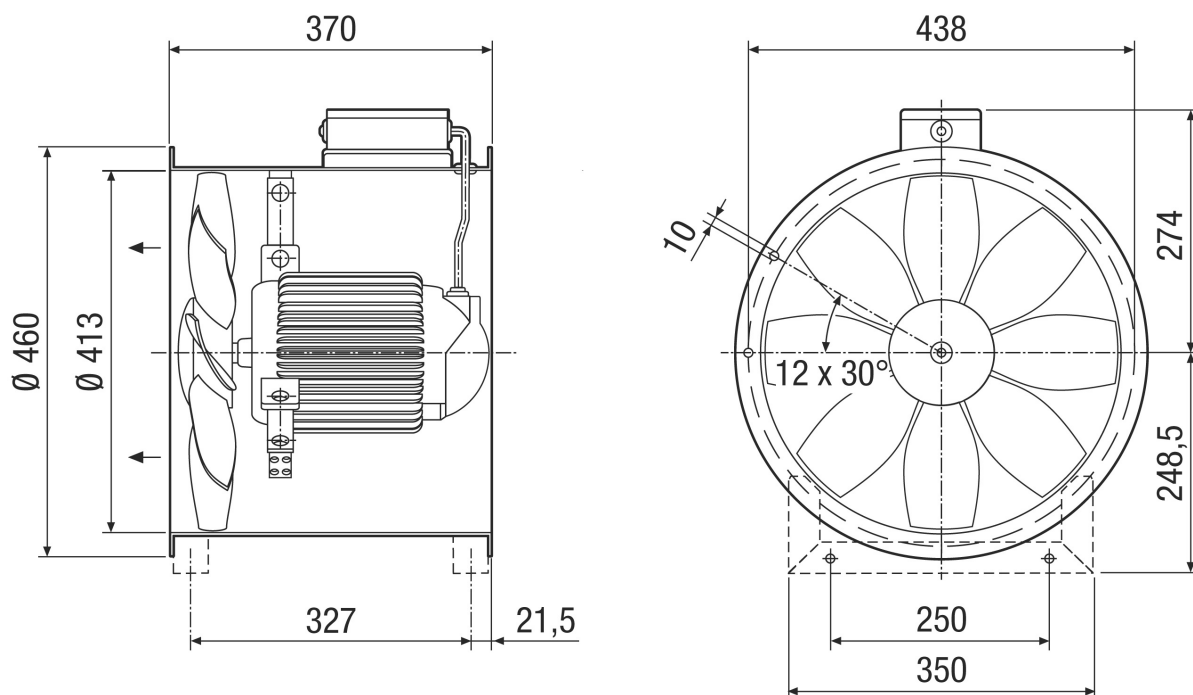
$L_{WA6}$ = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

## Характеристика



# EZR 40/4 B

Габаритный чертеж [мм]



Количество фланцевых отверстий: 12

Направление потока воздуха промаркировано.

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