## ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## 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 m³/h
Объемный расход <sub>ном</sub>	3.258 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление р <sub>fs, ном</sub>	91 Ра (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.420 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.449 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	225 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>HOM</sub>	0,9 А (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,3 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	-
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Bec	11,74 kg
Масса с упаковкой	13,64 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	438 mm
Высота	438 mm
Глубина	370 mm
Ширина с упаковкой	495 mm
Высота с упаковкой	515 mm
Глубина с упаковкой	400 mm

## ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ





Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	80 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>Мах</sub>	50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799860099

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

Общая эффективность η	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 но-	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового ре-
мер / место нахождения производителя	естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0086.0009
Р <sub>ВЕР</sub> / объемный расход <sub>ВЕР</sub> / Р <sub>fs, ВЕР</sub>	0,203 kW / 3.980 m³/h
n <sub>BEP</sub>	1.433 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	
Pf, BEP	96 Pa
Уровень звуковой мощностиL <sub>WA5</sub>	75 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>WA2</sub> , S1	-	-	-	-	-	_	-	-	41
(dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , S2	_	_	-	_	_	_	_	_	51
(dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , S3	-	-	-	-	_	-	-	-	59
(dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , S4	_	_	-	_	_	_	_	_	63
(dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , S5	36	58	57	58	59	54	51	36	65
(dB(A))									
L <sub>WA5</sub> , S1	_	_	-	_	_	_	-	-	56
(dB(A))									

## ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ





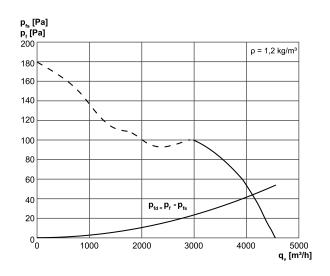
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L <sub>WA5</sub> , S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
L <sub>WA5</sub> , S3 (dB(A))	-	_	-	-	-	-	-	-	72
L <sub>WA5</sub> , S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L <sub>WA5</sub> , S5 (dB(A))	34	63	67	68	69	69	63	52	75
L <sub>WA6</sub> , S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
L <sub>WA6</sub> , S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
L <sub>WA6</sub> , S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
L <sub>WA6</sub> , S4 (dB(A))	-	-	-	-	_	-	-	-	74
L <sub>WA6</sub> , S5 (dB(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

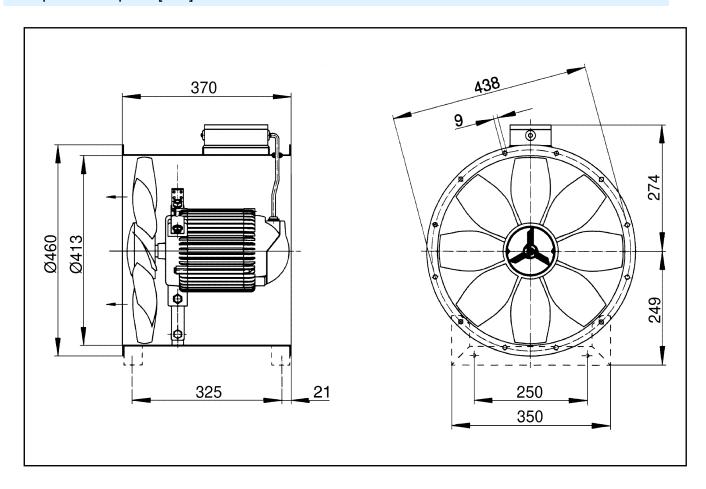
### Характеристика



# EZR 40/4 B



## Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12