

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 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	3.258 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	91 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	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 _{ном}	0,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,3 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	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

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 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 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 m ³ /h
n_{VER}	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	-
P_f, VER	96 Pa
Уровень звуковой мощности $_{L_{WA5}}$	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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	41
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	51
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	36	58	57	58	59	54	51	36	65
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56

EZR 40/4 B

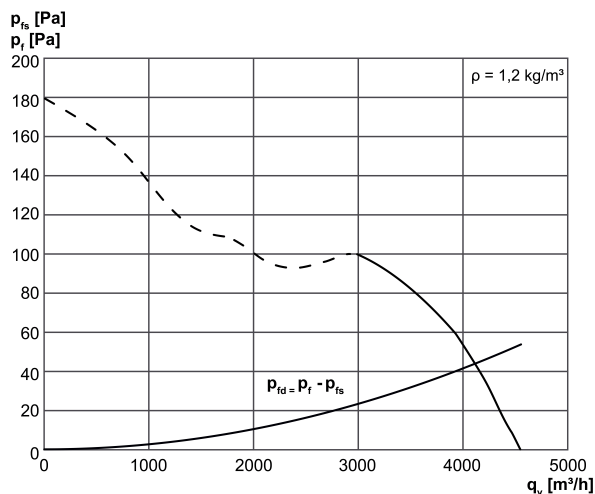
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	34	63	67	68	69	69	63	52	75
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-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

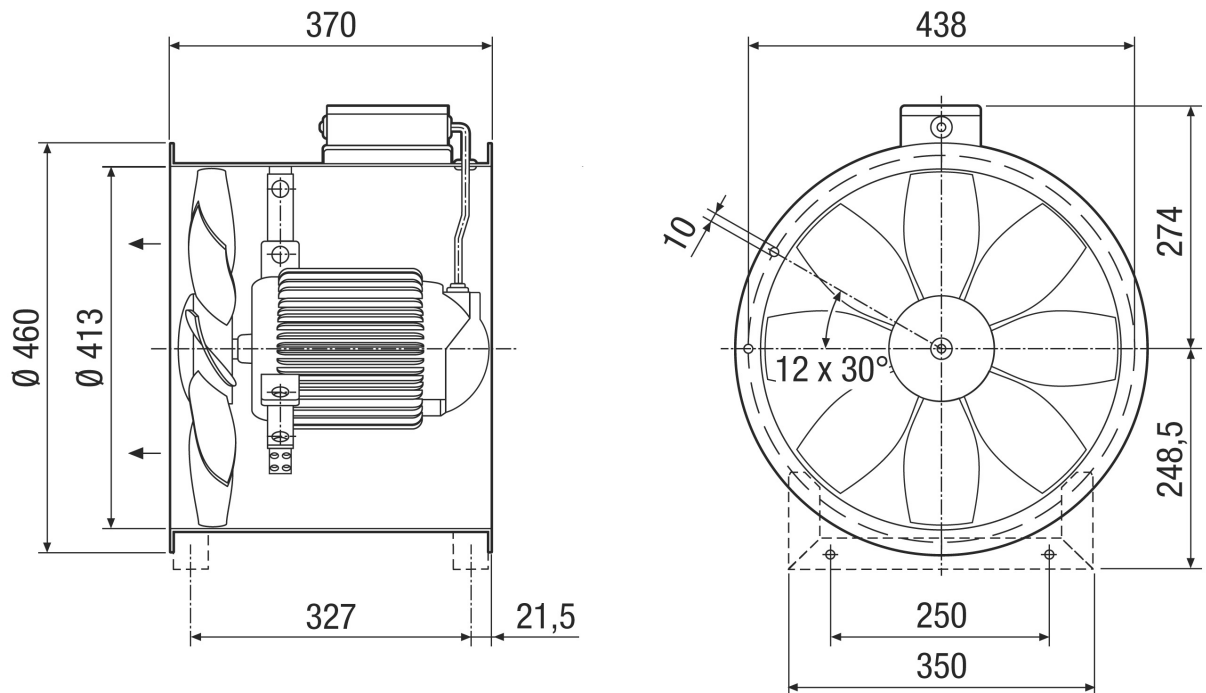
L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



EZR 40/4 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12