

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 m³/h
Объёмный расход _{ном}	1.610 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	160 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.930 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.961 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	195 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,2 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	10,92 kg
Масса с упаковкой	11,73 kg
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	304 mm
Высота	372 mm
Глубина	300 mm
Ширина с упаковкой	420 mm
Высота с упаковкой	435 mm
Глубина с упаковкой	330 mm

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 η	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 m ³ /h
n_{VER}	2.930 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	190 Pa
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	78 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	46
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	36	51	52	62	66	61	56	56	69
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61

EZR 25/2 B

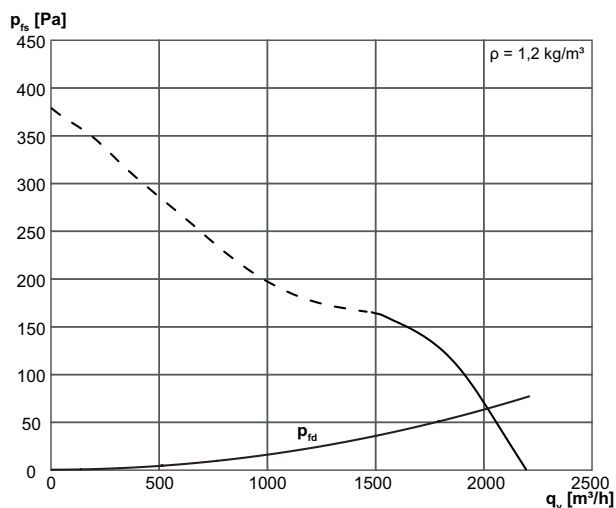
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L_{WA5, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
L_{WA5, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
L_{WA5, S5} (dB(A))	36	56	65	79	83	75	70	46	85
L_{WA6, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
L_{WA6, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
L_{WA6,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

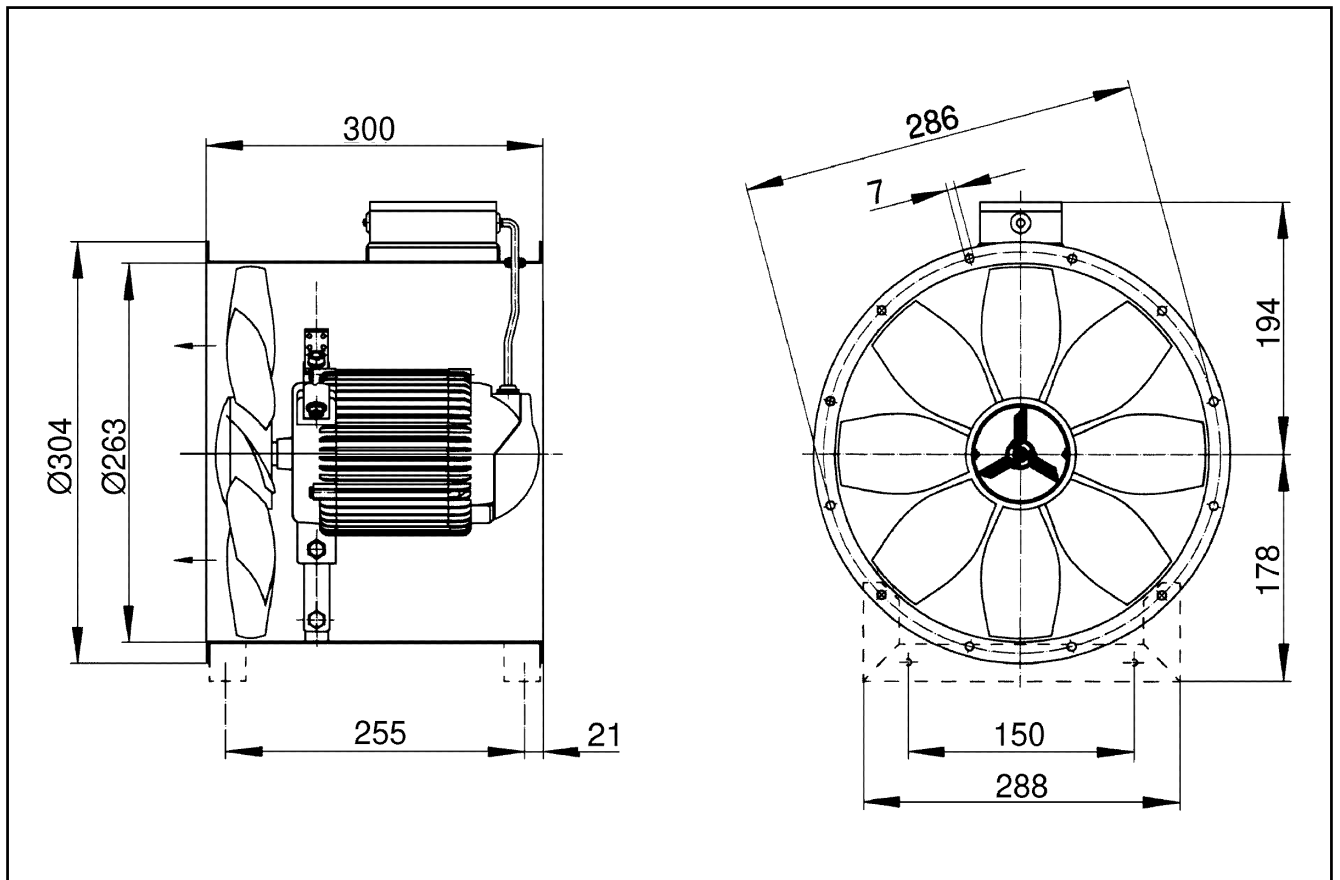
L_{WA6}= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



EZR 25/2 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 6