

DZR 45/6 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN450, трехфазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0032

Технические данные

Объёмный расход	4.460 m³/h
Объёмный расход _{ном}	3.350 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	60 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	985 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	990 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	160 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,55 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,6 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм ²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	19,61 kg
Масса с упаковкой	21,31 kg
Номинальный диаметр	450 mm
Ширина	510 mm
Высота	571 mm
Глубина	310 mm
Ширина с упаковкой	575 mm
Высота с упаковкой	585 mm

DZR 45/6 B

Глубина с упаковкой	335 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860327

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

Общая эффективность η	47,4 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	58,9
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 ре- естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0086.0032
P_{BER} / объемный расход V_{BER} / $P_{\text{fs, BER}}$	0,15 kW / 3.820 m ³ /h
n_{BER}	985 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, BER	67 Pa
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	71 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
$L_{\text{WA2, S1}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	41
$L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	51
$L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
$L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A))	31	48	46	59	54	50	44	29	61
$L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	56

DZR 45/6 B

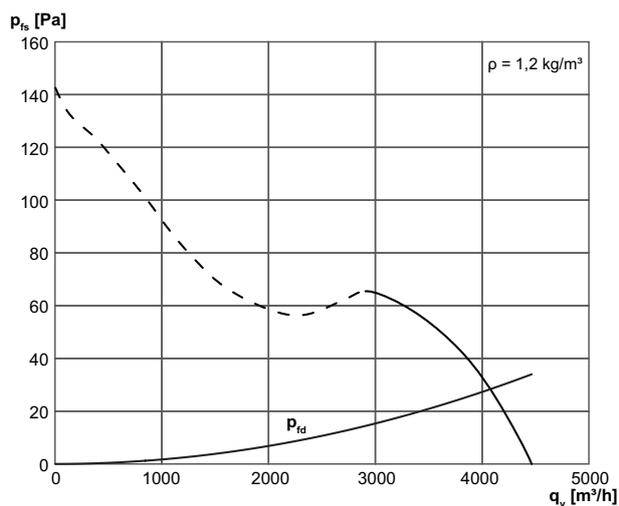
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	31	53	59	68	65	63	55	43	71
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	47	68	62	74	73	72	73	70	80

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

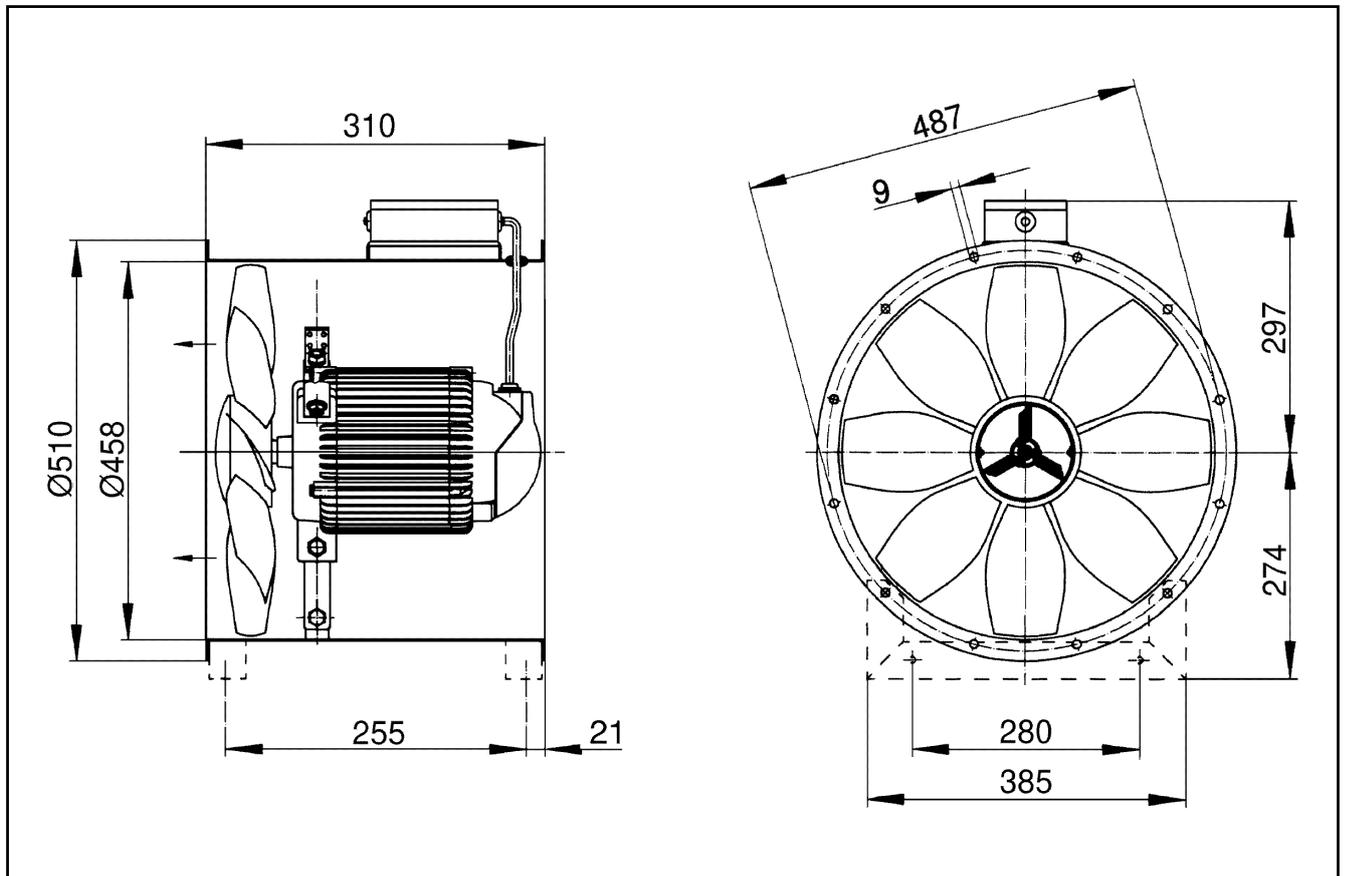
L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



DZR 45/6 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12