

## DZR 35/2 B



## Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN350, трехфазный

## Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0060

## Технические данные

Объёмный расход	5.900 m <sup>3</sup> /h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	4.100 m <sup>3</sup> /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	265 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	2.840 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.889 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	750 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	1,2 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,6 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	12,93 kg
Масса с упаковкой	14,69 kg
Номинальный диаметр	350 mm
Ширина	420 mm
Высота	474 mm
Глубина	320 mm
Ширина с упаковкой	475 mm
Высота с упаковкой	495 mm

## DZR 35/2 B

Глубина с упаковкой	355 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)	4012799860600

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

Общая эффективность $\eta$	58 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	65,4
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 ре- естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0086.0060
$P_{BER}$ / объемный расход $_{BER}$ / $P_{fs, BER}$	0,67 kW / 5.180 m <sup>3</sup> /h
$n_{BER}$	2.860 1/min
Степень повышения давления при оптимальном КПД	$\approx 1$
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	-
$P_f, BER$	270 Pa
Уровень звуковой мощности $L_{WA5}$	88 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	42	57	61	74	80	72	69	58	82
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

# DZR 35/2 B

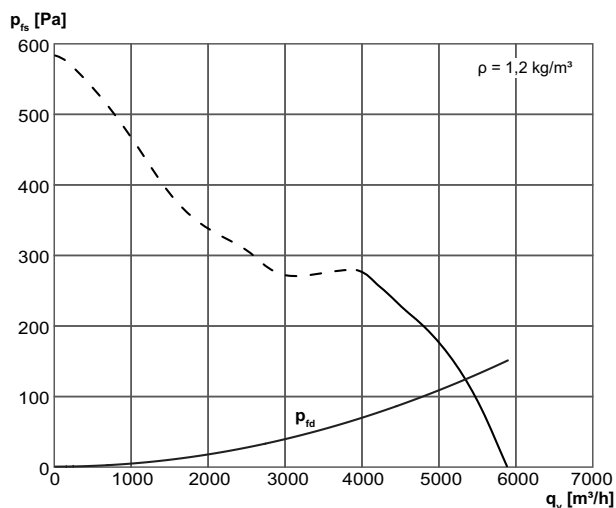
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	90
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> (dB(A))	43	56	72	84	89	87	79	72	92
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	95
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	98
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> (dB(A))	66	68	78	90	97	93	88	83	99

L<sub>WA2</sub>= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

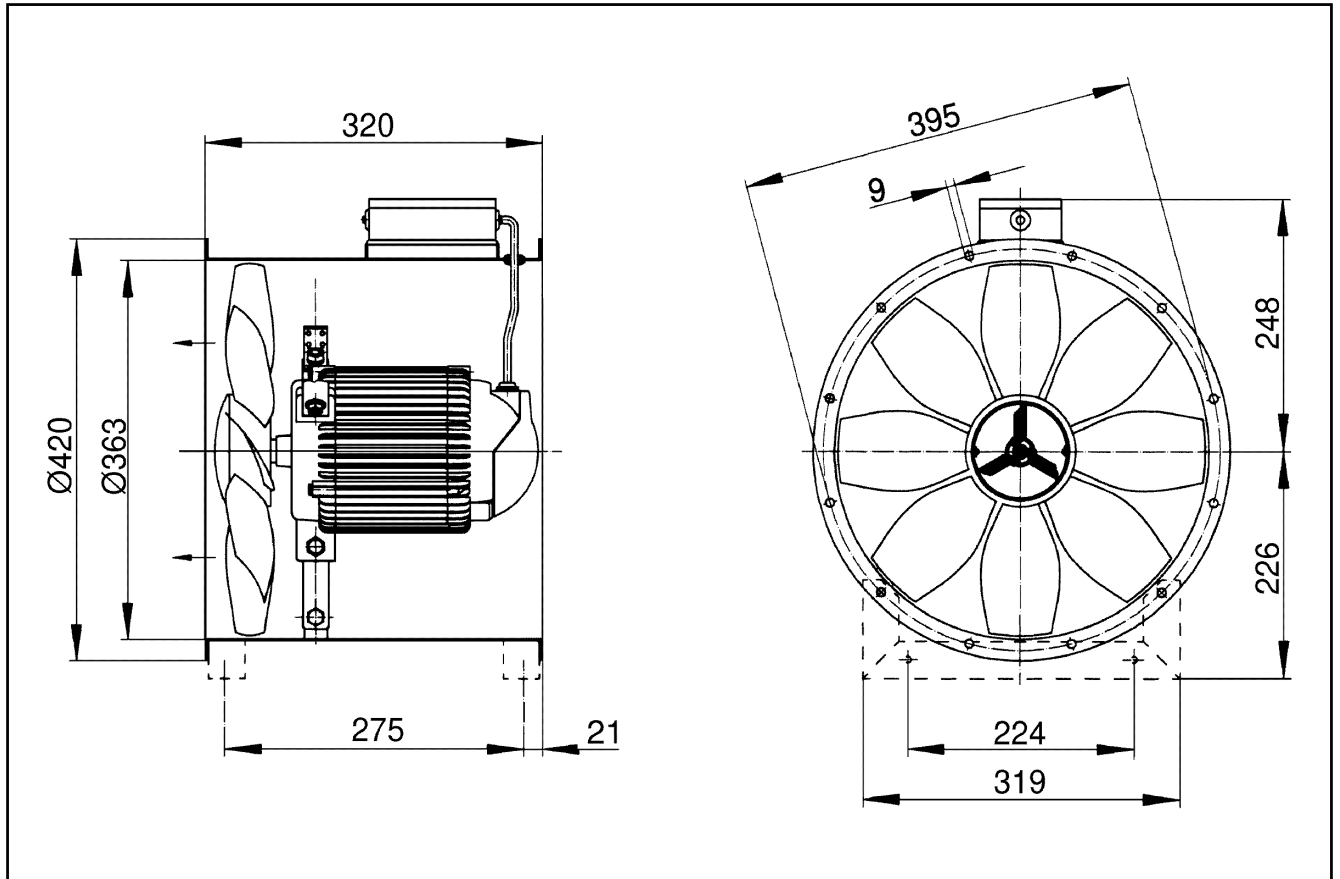
L<sub>WA6</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

## Характеристика



# DZR 35/2 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 8