

## DZR 50/84 B



## Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN500, трехфазный, с переключением полюсов

## Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0052

## Технические данные

Объёмный расход	4.490 м³/ч / 8.990 м³/ч
Объёмный расход <sub>ном</sub>	3.190 м³/ч / 6.440 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление $p_{fs, ном}$	36 Па - 150 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения $n_{ном}$	720 1/мин - 1.450 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	721 1/мин / 1.475 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	135 Вт / 710 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{ном}$	0,5 А / 1,4 А (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{макс}$	1,8 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	4
Количество полюсов при низкой скорости вращения	8
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	21,87 кг
Масса с упаковкой	25,42 кг
Номинальный диаметр	500 мм
Ширина	565 мм
Высота	624 мм
Глубина	370 мм
Ширина с упаковкой	670 мм

## DZR 50/84 B

Высота с упаковкой	650 мм
Глубина с упаковкой	405 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860525

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

Общая эффективность $\eta$	55,7 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	63,4
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.№	0086.0052
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,61 kW / 8.150 м³/ч
$n_{VER}$	1.470 1/мин
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	-
$P_f, VER$	150 Па
Уровень звуковой мощности $L_{WA5}$	65 дБ(A) / 84 дБ(A)

### Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA2}$ , высокий (дБ(A))	42	53	65	69	70	67	62	51	75
$L_{WA2}$ , низкий, 300 куб. м при 100 Па внеш. (дБ(A))	32	48	49	50	50	48	41	32	56
$L_{WA5}$ , высокий (дБ(A))	40	57	76	79	79	76	71	61	84
$L_{WA5}$ , низкий, 300 куб. м при 100	30	49	60	59	58	56	49	37	65

# DZR 50/84 B

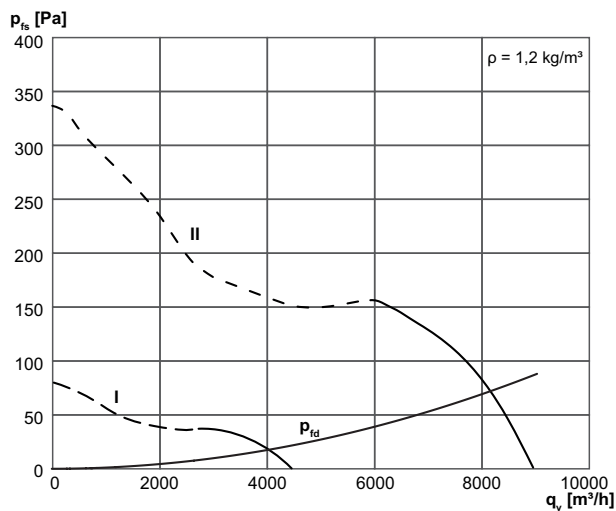
Па внеш. (дБ(A))	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
<b>L<sub>WA8</sub>, высокий (дБ(A))</b>	62	69	78	86	86	85	83	80	92
<b>L<sub>WA8</sub>, низкий, 300 куб. м при 100 Па внеш. (дБ(A))</b>	46	56	63	66	68	68	69	66	75

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

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

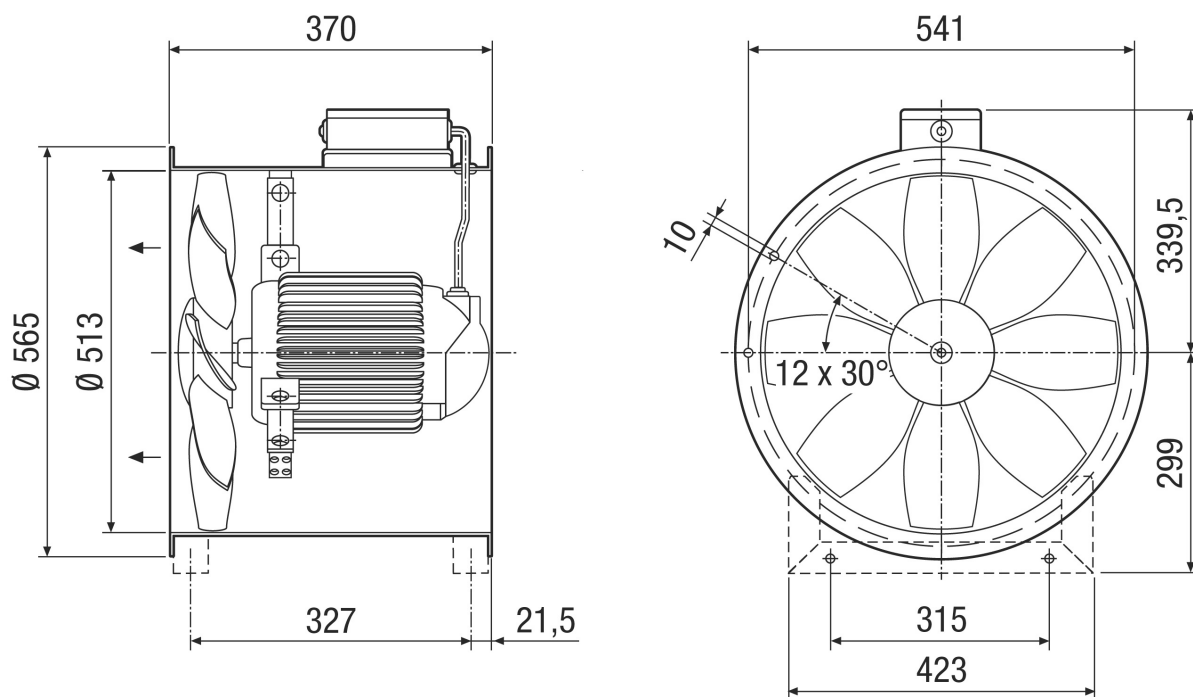
L<sub>WA8</sub>= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

## Характеристика



# DZR 50/84 B

Габаритный чертеж [мм]



Количество фланцевых отверстий: 12

Направление потока воздуха промаркировано.

Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.