

DZR 40/2 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN400, трехфазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0061

Технические данные

Объёмный расход	9.030 m³/h
Объёмный расход _{ном}	6.515 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fS, ном}	355 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.930 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.953 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	—
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.525 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	2,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	3,5 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	—
Подключение к сети	7 x 1,5 мм²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	23,13 kg
Масса с упаковкой	25,04 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	438 mm
Высота	438 mm
Глубина	370 mm
Ширина с упаковкой	495 mm
Высота с упаковкой	515 mm

DZR 40/2 B

Глубина с упаковкой	400 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)	4012799860617

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

Общая эффективность η	60,6 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	66,2
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.№	0086.0061
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $\dot{V}_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	1,3 kW / 7.990 m³/h
$\dot{V}_{\text{ВЕР}}$	2.940 l/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	-
$P_{\text{f, ВЕР}}$	355 Pa
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	93 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))	—	—	—	—	—	—	—	—	67
$L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	79
$L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	84
$L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	85
$L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A))	48	64	64	79	87	79	74	64	88
$L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	80

DZR 40/2 B

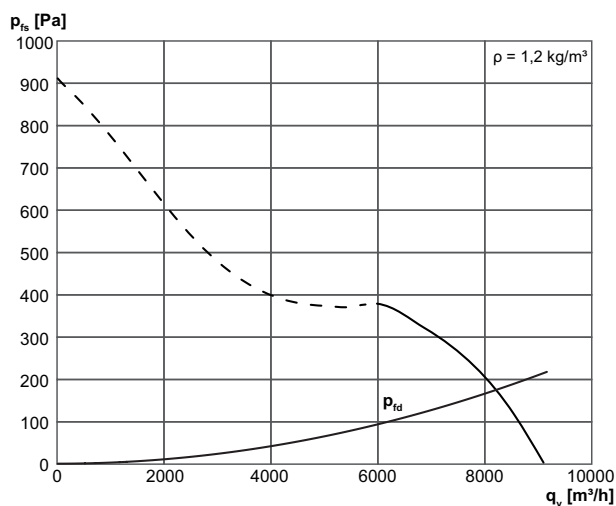
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	92
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	95
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	95
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	45	67	72	85	93	92	83	75	96
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	86
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	99
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	102
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	102
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	70	74	87	98	99	97	90	82	103

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

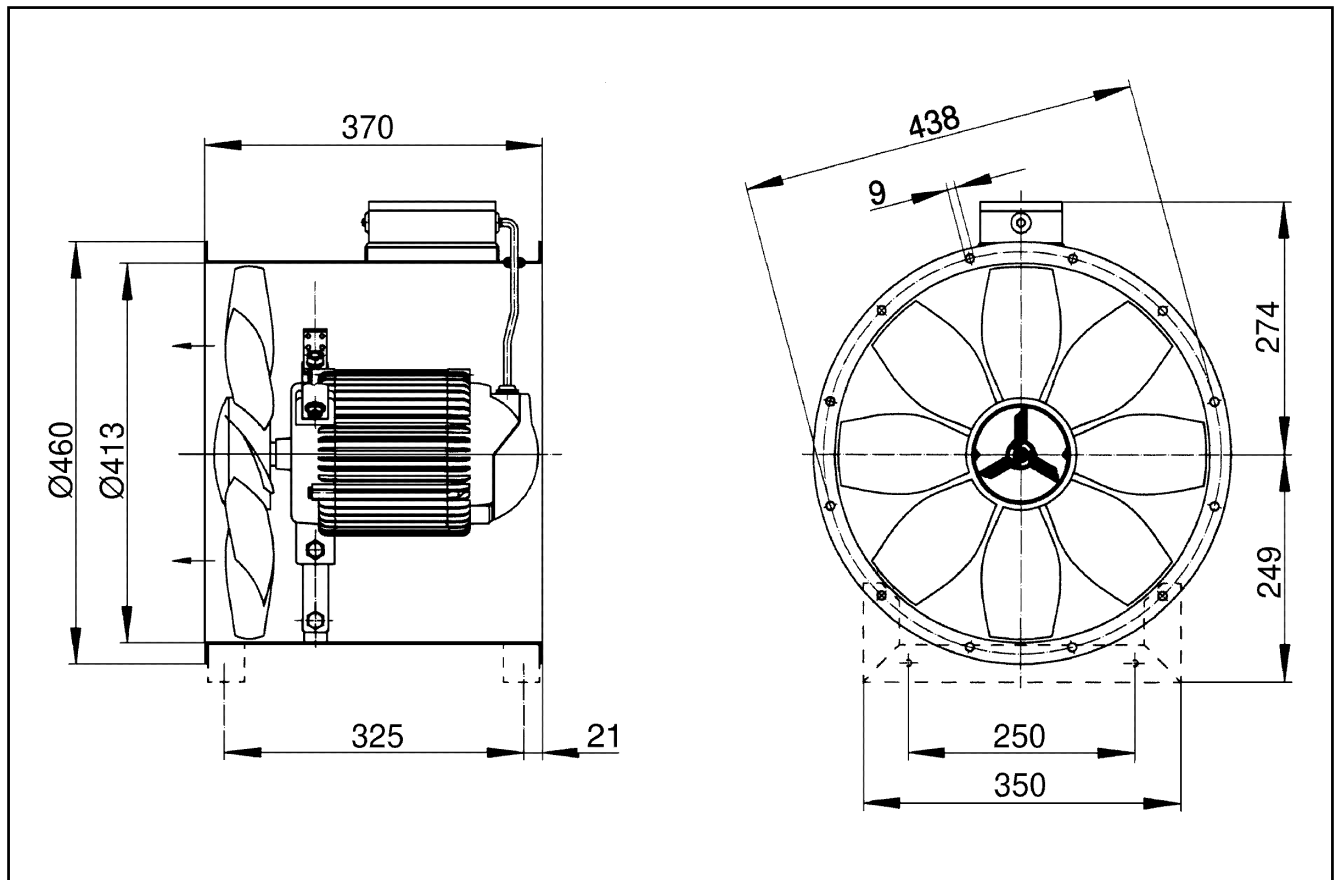
Характеристика



$U = 400 \text{ В}$
 $f = 50 \text{ Гц}$
 $n = 2850 \text{ мин}^{-1}$

DZR 40/2 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12