



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN600, трехфазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0064

Технические данные

Объёмный расход	10.060 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	7.210 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	85 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	930 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	954 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	510 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,3 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм ²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	24,89 kg
Масса с упаковкой	29,25 kg
Номинальный диаметр	600 mm
Ширина	710 mm
Высота	745 mm
Глубина	400 mm
Ширина с упаковкой	785 mm
Высота с упаковкой	795 mm

DZR 60/6 B

Глубина с упаковкой	435 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)	4012799860648

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

Общая эффективность η	50,1 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	58,6
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.№	0086.0064
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,456 kW / 8.840 m ³ /h
$n_{\text{ВЕР}}$	940 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	-
$P_f, \text{ВЕР}$	93 Pa
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	76 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	44
$L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	51
$L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	60
$L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A))	40	53	54	64	62	59	51	39	67
$L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	51

DZR 60/6 B

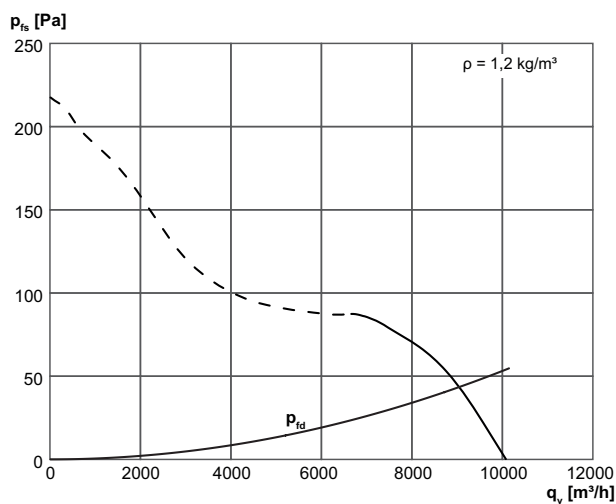
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	38	63	64	75	73	70	63	52	78
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	52
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	58	66	73	80	81	79	79	76	86

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

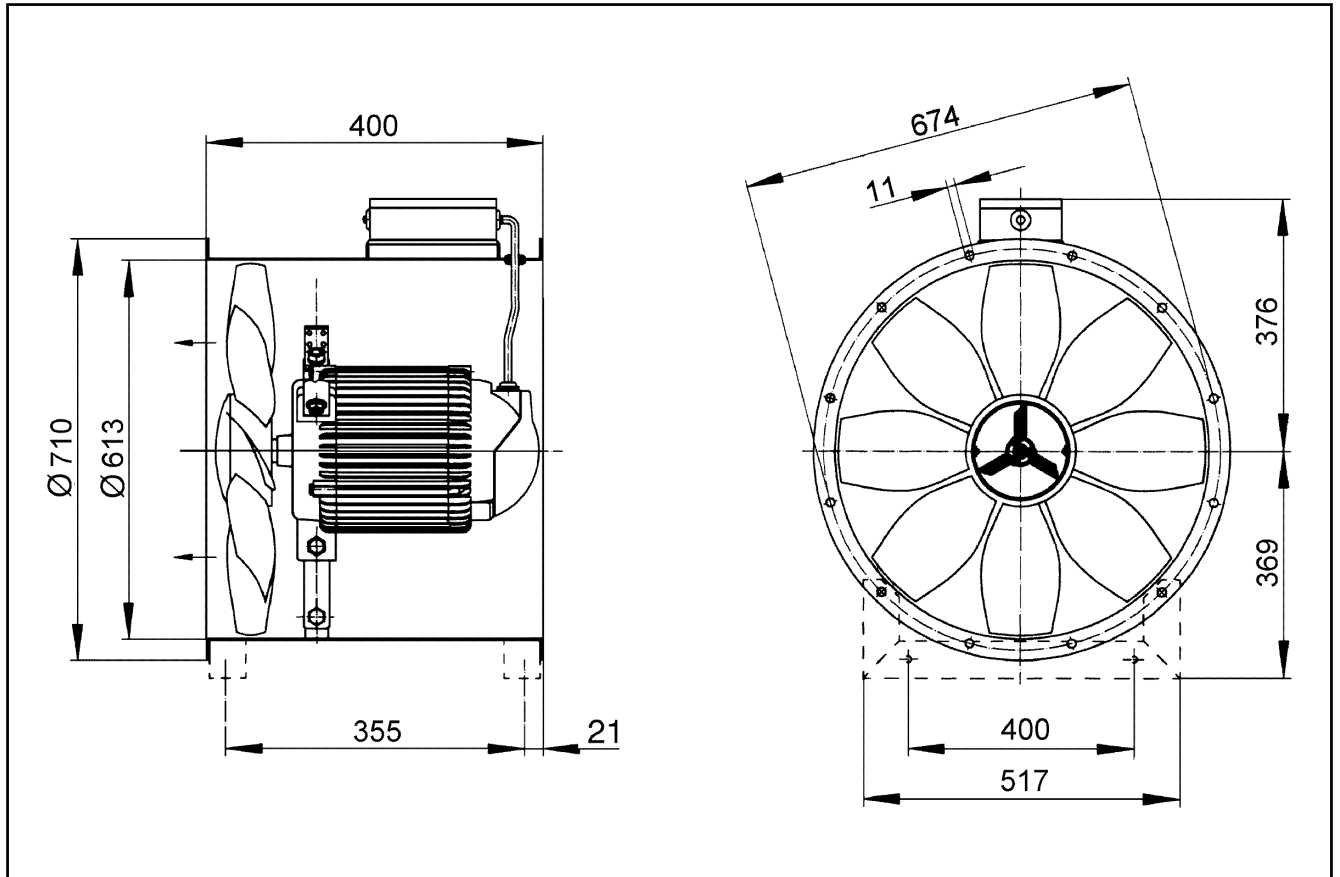
L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



DZR 60/6 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 16