



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN300, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0005

Технические данные

Объёмный расход	3.690 m³/h
Объёмный расход _{ном}	2.660 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	165 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.830 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.884 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	350 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,4 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	–
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	12,08 kg
Масса с упаковкой	12,88 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	380 mm
Высота	424 mm
Глубина	300 mm
Ширина с упаковкой	420 mm
Высота с упаковкой	430 mm
Глубина с упаковкой	330 mm

EZR 30/2 B

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)	4012799860051

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

Общая эффективность η	51 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	60,4
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.№	0086.0005
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,32 kW / 3.140 m ³ /h
n_{VER}	2.850 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, VER	187 Pa
Уровень звуковой мощности $_{L_{WA5}}$	83 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	52
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	38	51	55	67	70	67	64	52	74
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67

EZR 30/2 B

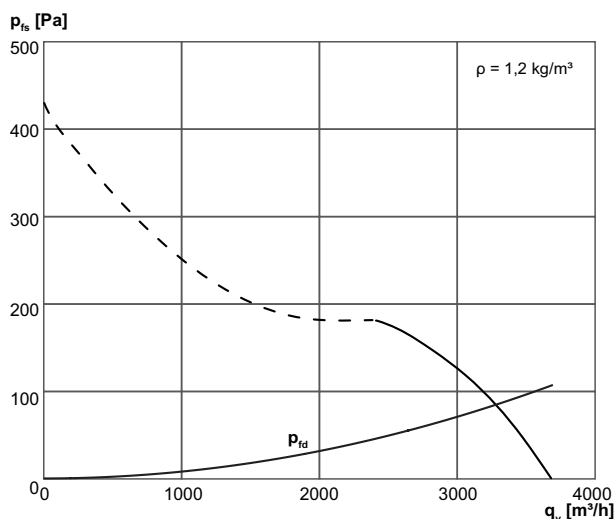
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	39	51	67	81	84	82	76	68	88
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	39	51	67	81	84	82	76	-	88

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

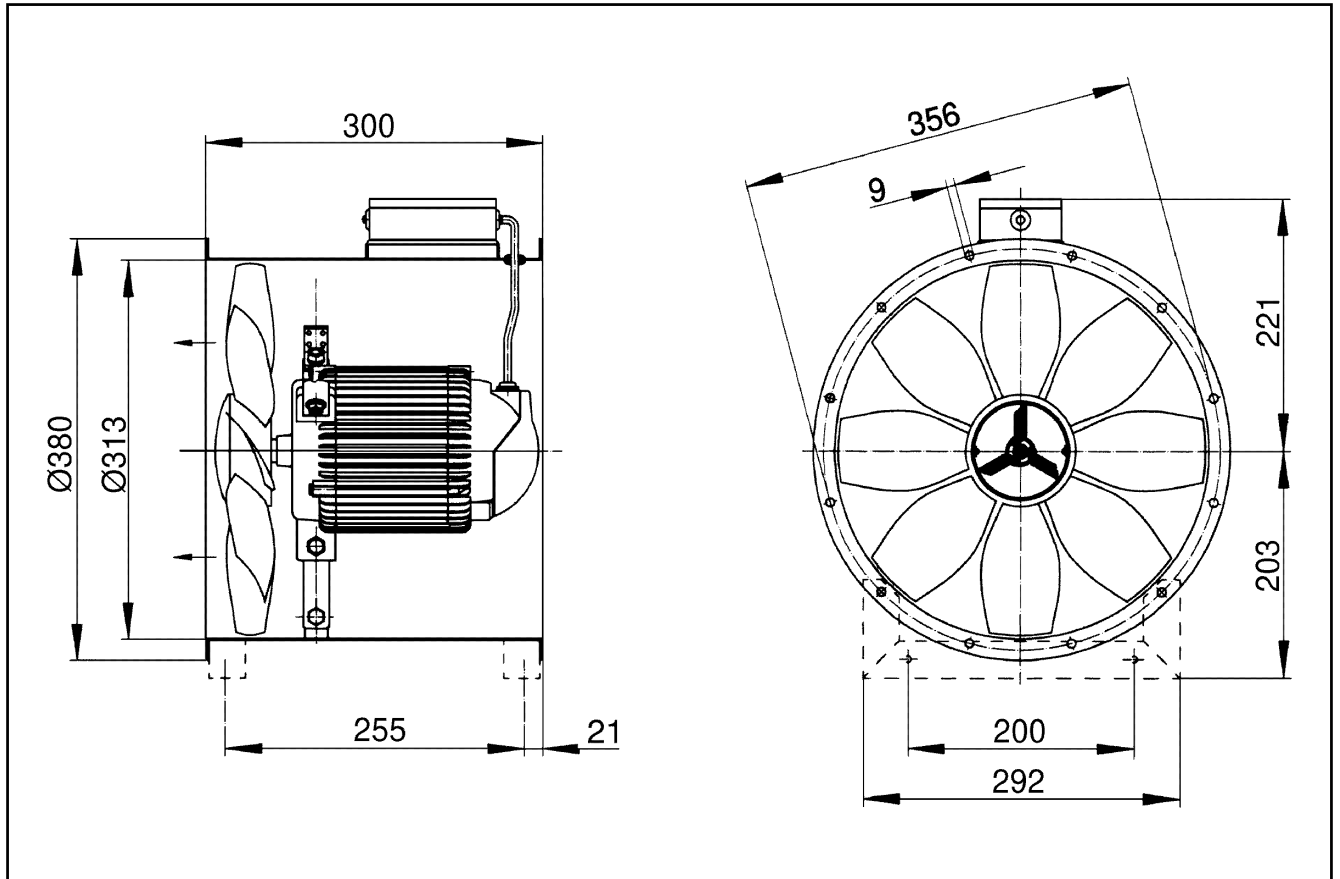
L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



EZR 30/2 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 8