

DZR 30/42 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN300, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0044

Технические данные

Объёмный расход	1.890 m³/h / 3.870 m³/h
Объёмный расход _{ном}	1.410 m³/h / 2.730 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	40 Pa - 180 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.450 1/min - 2.830 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.472 1/min / 2.879 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	70 W / 405 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,3 A / 1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,2 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	2
Количество полюсов при низкой скорости вращения	4
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	11,61 kg
Масса с упаковкой	12,42 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	380 mm
Высота	424 mm
Глубина	300 mm

DZR 30/42 B

Ширина с упаковкой	425 mm
Высота с упаковкой	430 mm
Глубина с упаковкой	320 mm
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)	4012799860440

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

Общая эффективность η	49 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	58,2
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.№	0086.0044
P _{VER} / объемный расход _{VER} / P _{fs, VER}	0,361 kW / 3.390 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}	188 Pa
Уровень звуковой мощности L _{WA5}	67 dB(A) / 89 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} , низ- кий, 300 куб. м при 100 Па внеш. (dB(A))	22	38	47	57	52	52	47	37	60
L _{WA2} , высо- кий (dB(A))	35	48	59	67	73	70	66	58	76
L _{WA5} , низ- кий, 300 куб. м при 100	25	39	59	66	61	63	57	45	67

DZR 30/42 B

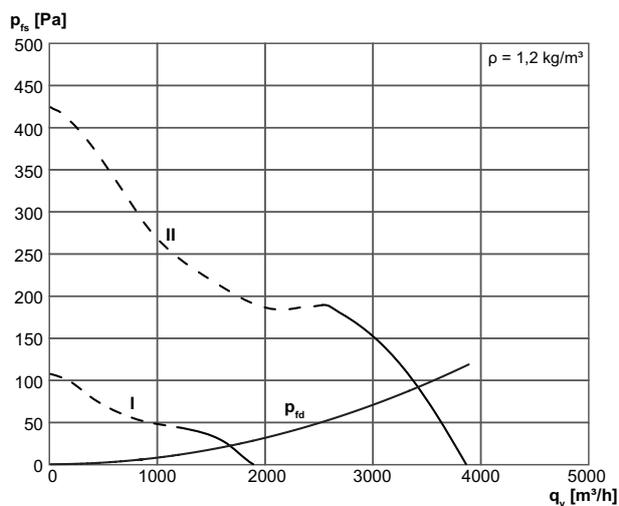
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
Pa внеш. (dB(A))									
L _{WA5} , высо- кий (dB(A))	37	50	78	76	86	84	75	67	89
L _{WA8} , низ- кий, 300 куб. м при 100 Pa внеш. (dB(A))	36	46	58	71	68	68	67	63	75
L _{WA8} , высо- кий (dB(A))	60	61	72	84	89	88	83	79	93

L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

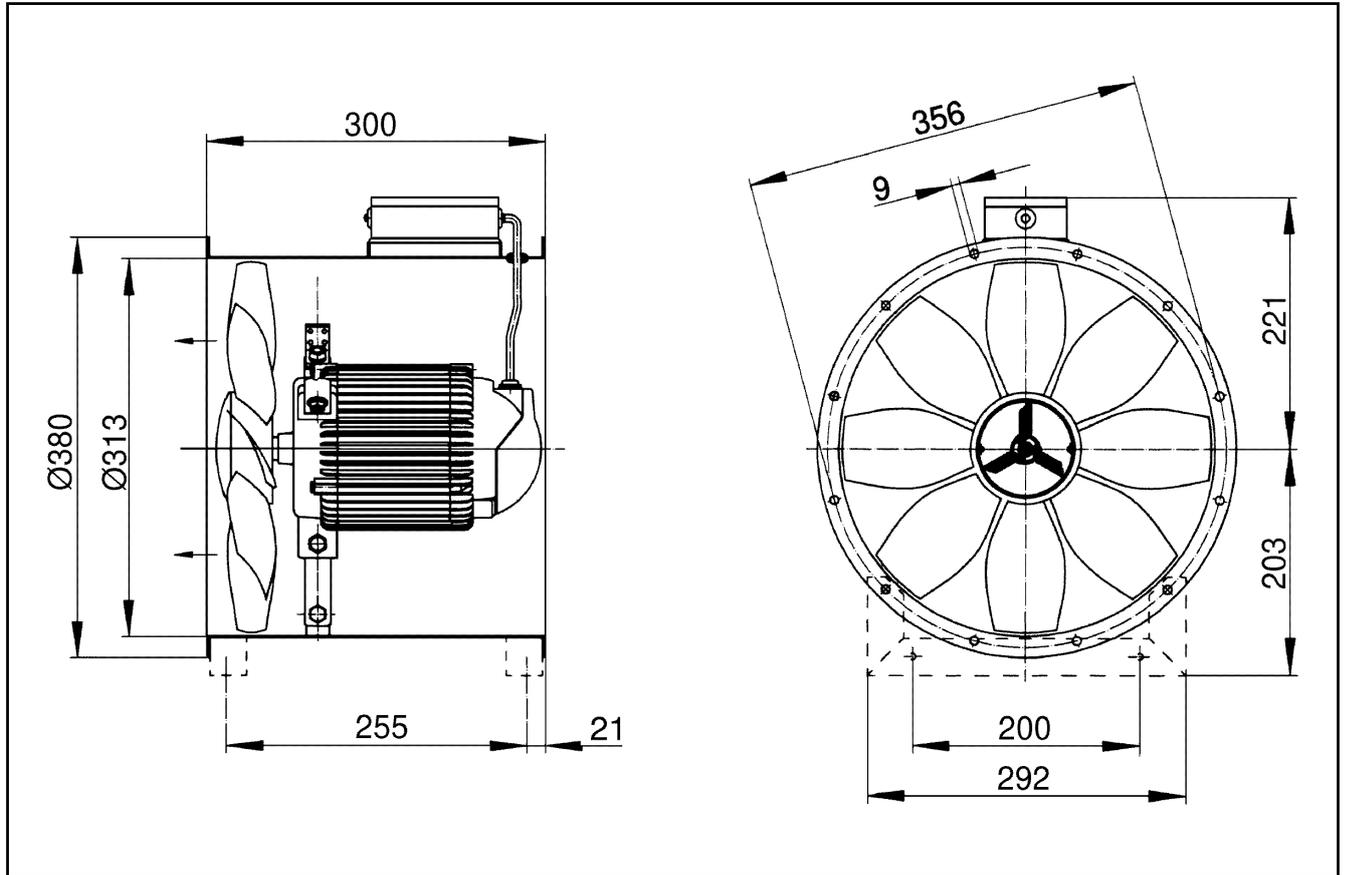
L_{WA8}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



DZR 30/42 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 8