

DZR 35/42 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN350, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0065

Технические данные

Объёмный расход	3.050 m ³ /h / 5.960 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	2.180 m ³ /h / 4.370 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	67 Pa - 240 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.440 1/min - 2.860 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.452 1/min / 2.909 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	140 W / 2.860 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,4 A / 1,3 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,8 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	2
Количество полюсов при низкой скорости вращения	4
Подключение к сети	5 x 1,5 мм ²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	12,54 kg
Масса с упаковкой	14,22 kg
Номинальный диаметр	350 mm
Ширина	420 mm
Высота	474 mm
Глубина	320 mm

DZR 35/42 B

Ширина с упаковкой	475 mm
Высота с упаковкой	495 mm
Глубина с упаковкой	355 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)	4012799860655

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

Общая эффективность η	54,5 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	61,8
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.№	0086.0065
P_{VER} / объемный расход V_{VER} / $P_{fs, VER}$	0,71 kW / 5.260 m ³ /h
n_{VER}	2.875 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	265 Pa
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	71 dB(A) / 88 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} , низкий, 300 куб. м при 100 Па внеш. (dB(A))	28	43	54	59	58	53	52	40	63
L_{WA2} , высокий (dB(A))	42	56	60	71	80	71	69	57	82
L_{WA5} , низкий, 300 куб. м при 100	30	45	63	71	67	66	61	50	74

DZR 35/42 B

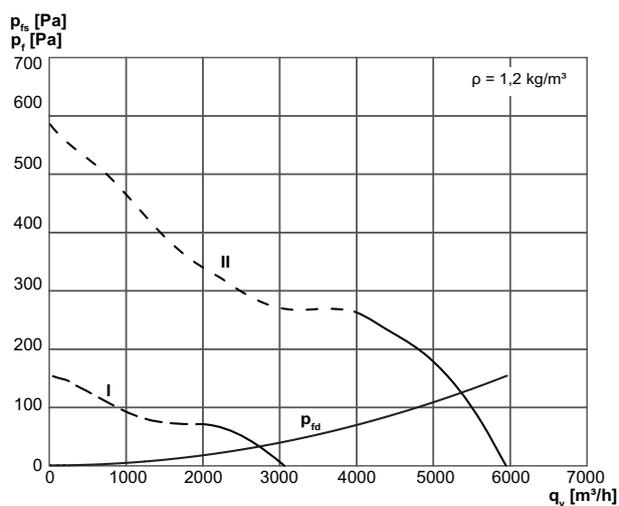
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
Pa внеш. (dB(A))									
L _{WA5} , высоко- кий (dB(A))	41	55	72	81	89	87	79	72	92
L _{WA8} , низ- кий, 300 куб. м при 100 Па внеш. (dB(A))	51	56	64	76	75	75	74	71	82
L _{WA8} , высоко- кий (dB(A))	65	67	77	89	97	92	88	84	99

L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

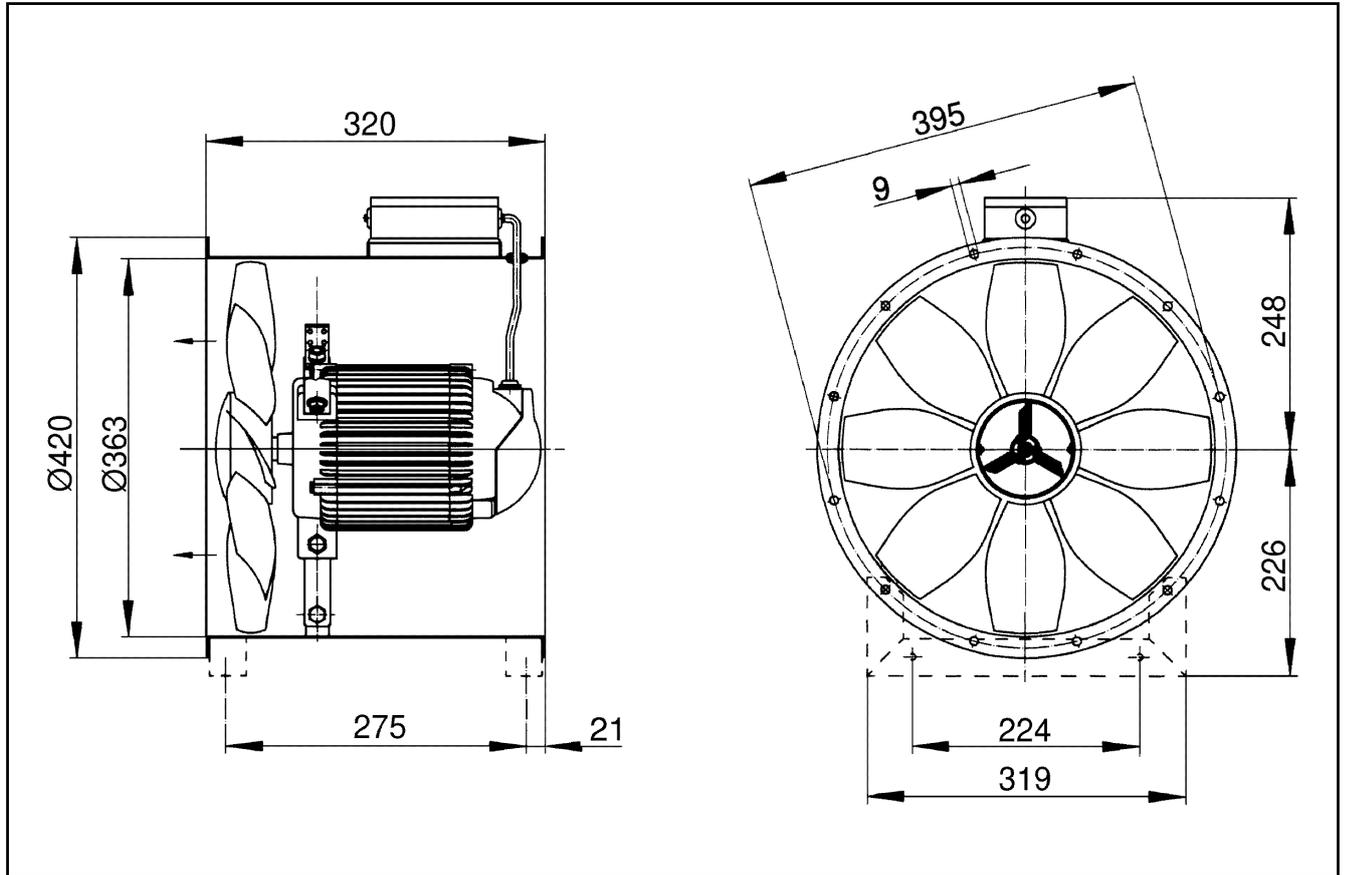
L_{WA8}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



DZR 35/42 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 8