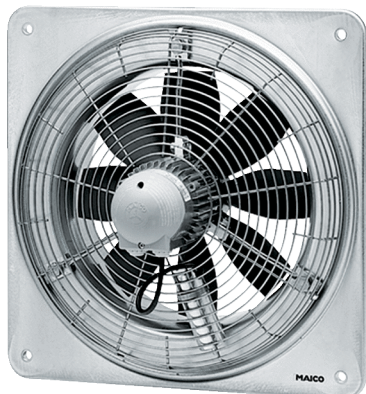


DZQ 25/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN250, трёхфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0083.0142

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	1.050 m³/h / 2.190 m³/h
Объёмный расход _{ном}	745 m³/h / 1.550 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	35 Pa - 140 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.430 1/min - 2.810 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.450 1/min / 2.860 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	38 W / 203 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,1 A / 0,35 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,5 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
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	6,05 kg
Масса с упаковкой	7 kg
Номинальный диаметр	250 mm

DZQ 25/42 B

Ширина	400 mm
Высота	400 mm
Глубина	239 mm
Ширина с упаковкой	420 mm
Высота с упаковкой	420 mm
Глубина с упаковкой	295 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 60 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831426

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

Общая эффективность η	29,7 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,4
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.№	0083.0142
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,203 kW / 1.550 m ³ /h / 140 Pa
n_{VER}	2.810 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	-
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	63 dB(A) / 80 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

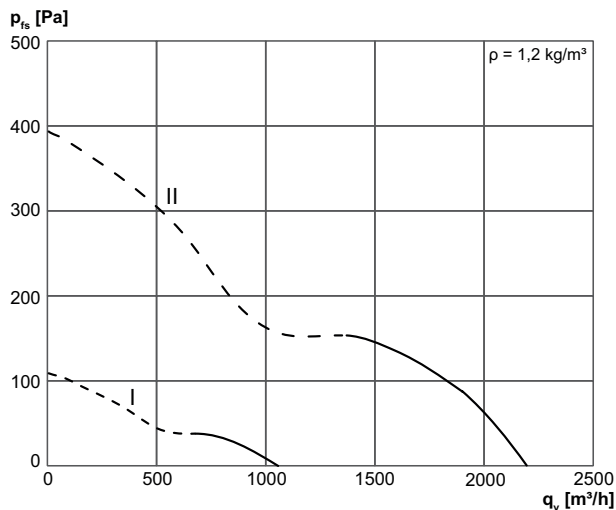
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7} , низ-кий (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
L_{WA7} , высокий (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
L_{WA8} , низ-кий (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
L_{WA8} , высокий (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

DZQ 25/42 B

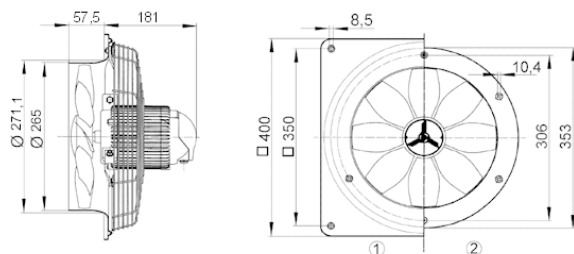
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS