

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 м³/ч / 2.190 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	745 м³/ч / 1.550 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	35 Па - 140 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.430 1/мин - 2.810 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.450 1/мин / 2.860 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	38 Вт / 203 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,1 А / 0,35 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,5 А
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 кг
Масса с упаковкой	7 кг
Номинальный диаметр	250 мм

DZQ 25/42 B

Ширина	400 мм
Высота	400 мм
Глубина	239 мм
Ширина с упаковкой	420 мм
Высота с упаковкой	420 мм
Глубина с упаковкой	295 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °С до 60 °С
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °С до 60 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
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 м ³ /ч / 140 Па
n_{VER}	2.810 1/мин
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 дБ(A) / 80 дБ(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

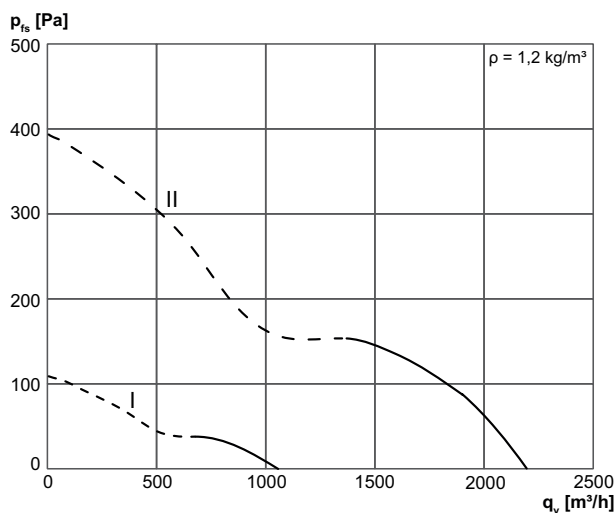
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA7} , низ-кий (дБ(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
L_{WA7} , высокий (дБ(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
L_{WA8} , низ-кий (дБ(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
L_{WA8} , высокий (дБ(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

DZQ 25/42 B

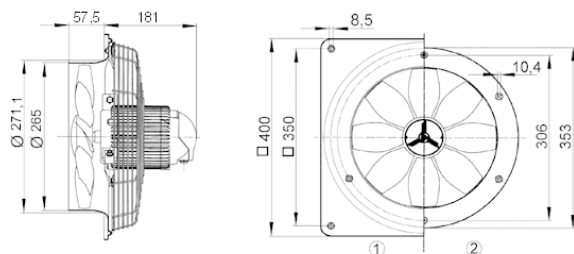
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]



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

Направление потока воздуха промаркировано.

Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.