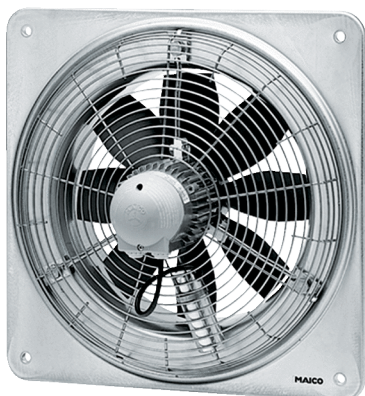


DZQ 25/2 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN250, трехфазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0118

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	2.120 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	1.510 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	140 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.870 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	175 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,35 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,45 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм ²
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	7,11 кг
Масса с упаковкой	8,08 кг
Номинальный диаметр	250 мм
Ширина	400 мм
Высота	400 мм
Глубина	259 мм

DZQ 25/2 B

Ширина с упаковкой	420 мм
Высота с упаковкой	420 мм
Глубина с упаковкой	300 мм
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)	4012799831181

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

Общая эффективность η	33,6 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	44,7
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.№	0083.0118
P_{VER} / объемный расход V_{VER} / $P_{fs, VER}$	0,175 kW / 1.510 м³/ч / 140 Па
n_{VER}	2.870 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}	81 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
$L_{WA7, S1}$ (дБ(A))	26	35	52	60	59	60	56	46	65
$L_{WA7, S2}$ (дБ(A))	30	41	63	63	68	69	66	56	73
$L_{WA7, S3}$ (дБ(A))	35	44	65	67	72	71	69	60	77
$L_{WA7, S4}$ (дБ(A))	34	47	58	73	75	75	71	63	80
$L_{WA7, S5}$ (дБ(A))	36	46	56	74	76	76	72	64	81

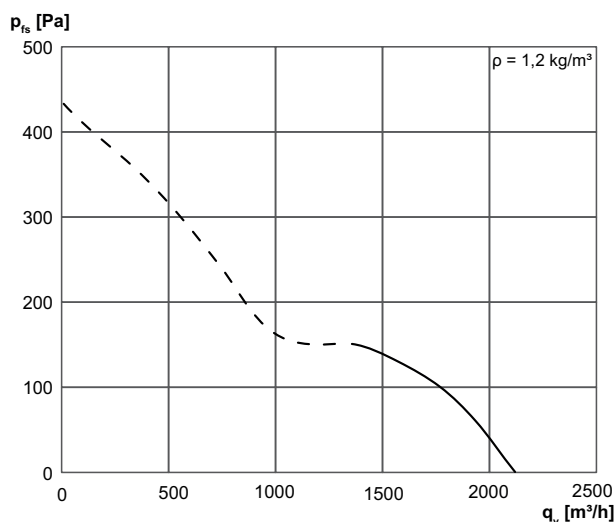
DZQ 25/2 B

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA8, S1}$ (дБ(A))	36	42	53	58	64	65	66	63	71
$L_{WA8, S2}$ (дБ(A))	50	55	63	63	71	72	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (дБ(A))	51	57	66	66	73	74	74	70	79
$L_{WA8, S4}$ (дБ(A))	54	61	65	74	76	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (дБ(A))	55	59	62	75	77	78	78	74	84

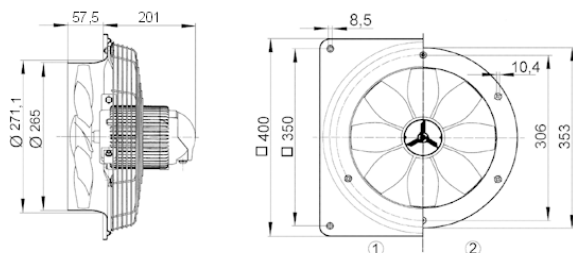
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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.

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZQ 25/2 B

