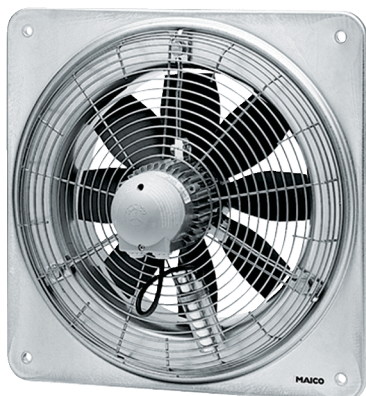


DZQ 50/4 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN500, трехфазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0062

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	8.700 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	6.310 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	135 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.410 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.438 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	615 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,6 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Подключение к сети	7 / 1,5 мм ²
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	18,6 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	700 mm
Высота	700 mm
Глубина	339 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Мах}	-20 °C до 60 °C

DZQ 50/4 B

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799830627

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

Общая эффективность η	38,5 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46,1
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.№	0083.0062
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,615 kW / 6.310 m ³ /h / 135 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.410 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}	82 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
$L_{\text{WA7, S1}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{\text{WA7, S2}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{\text{WA7, S3}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{\text{WA7, S4}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{\text{WA7, S5}}$ (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81
$L_{\text{WA8, S1}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{\text{WA8, S2}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{\text{WA8, S3}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78

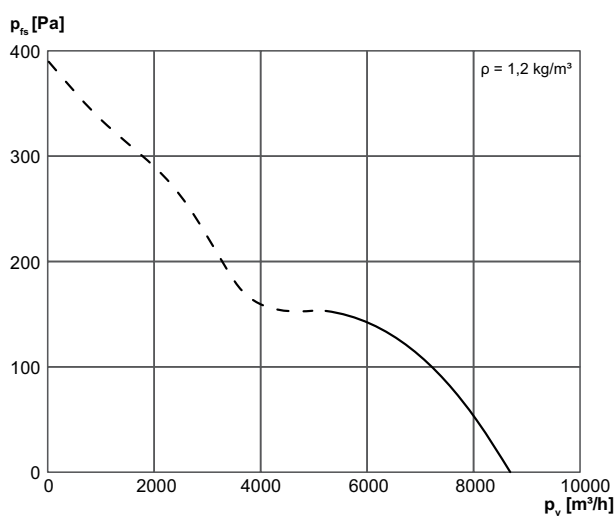
DZQ 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

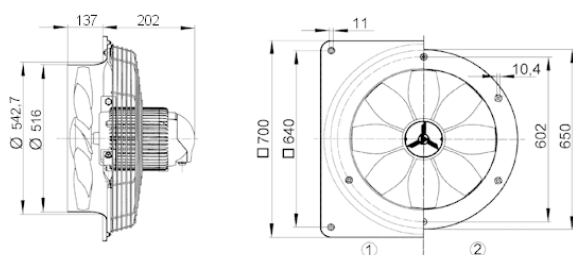
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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