

DZQ 40/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN400, трёхфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0067

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	4.490 м³/ч / 8.960 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	3.270 м³/ч / 6.700 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	95 Па - 350 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.480 1/мин - 2.920 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.518 1/мин / 2.944 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	245 Вт / 1.585 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,75 А / 2,6 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	4,3 А
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 мм²
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	22,42 кг
Масса с упаковкой	25,42 кг
Номинальный диаметр	400 мм

DZQ 40/42 B

Ширина	580 мм
Высота	580 мм
Глубина	336 мм
Ширина с упаковкой	610 мм
Высота с упаковкой	610 мм
Глубина с упаковкой	400 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799830672

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

Общая эффективность η	41,1 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46,2
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.№	0083.0067
P_{VER} / объемный расход V_{VER} / $P_{fs, VER}$	1,585 kW / 6.700 м³/ч / 350 Па
n_{VER}	2.920 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}	78 дБ(A) / 94 дБ(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

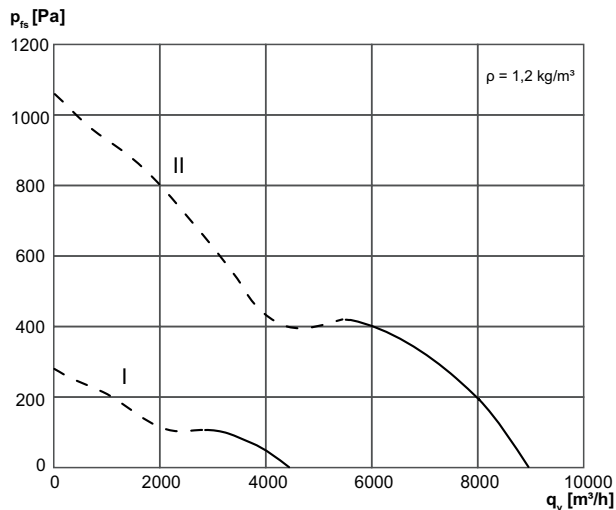
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA7} , низ-кий (дБ(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
L_{WA7} , высокий (дБ(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
L_{WA8} , низ-кий (дБ(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
L_{WA8} , высокий (дБ(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

DZQ 40/42 B

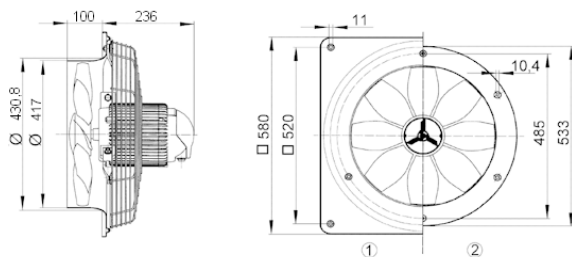
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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.