

DZS 40/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN400, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Га-
раж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0066

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	3.270 m³/h / 6.700 m³/h
Объёмный расход _{ном}	3.270 m³/h / 6.700 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	95 Pa - 350 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.480 1/min - 2.920 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.518 1/min / 2.944 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	245 W / 1.585 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,75 A / 2,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	4,3 A
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	19,52 kg
Масса с упаковкой	22,25 kg
Номинальный диаметр	400 mm

DZS 40/42 B

Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	345 mm
Ширина с упаковкой	615 mm
Высота с упаковкой	615 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
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)	4012799940661

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.№	0094.0066
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	1,585 kW / 6.700 m ³ /h / 350 Pa
n_{VER}	2.920 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}	78 dB(A) / 94 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

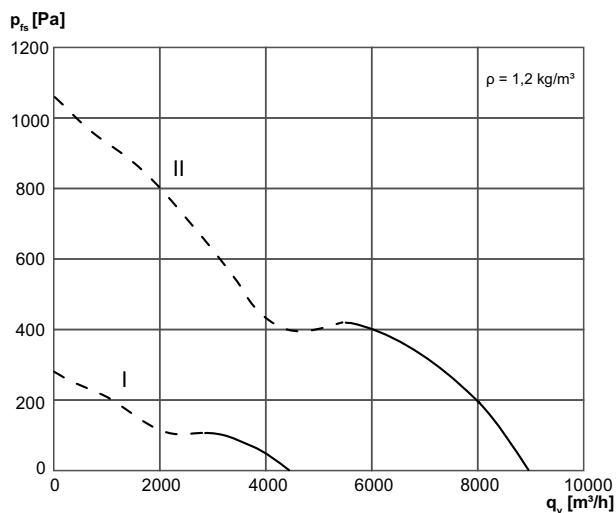
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7} , низ-кий (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
L_{WA7} , высо-кий (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
L_{WA8} , низ-кий (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
L_{WA8} , высо-кий (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

DZS 40/42 B

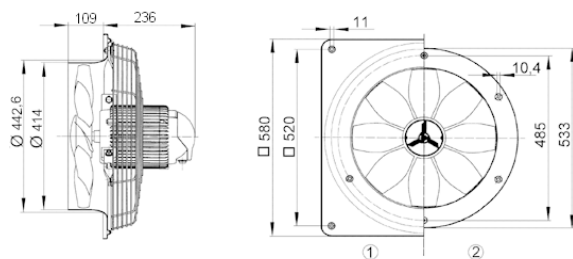
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]



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