

DZS 40/84 B



Краткая информация

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

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0049

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	2.170 m³/h / 4.420 m³/h
Объёмный расход _{ном}	1.490 m³/h / 3.040 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	23 Pa - 96 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	720 1/min - 1.430 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	731 1/min / 1.455 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	45 W / 250 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,2 A / 0,55 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,8 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	4
Количество полюсов при низкой скорости вращения	8
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	15 kg
Масса с упаковкой	17,2 kg
Номинальный диаметр	400 mm

DZS 40/84 B

Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	301 mm
Ширина с упаковкой	730 mm
Высота с упаковкой	730 mm
Глубина с упаковкой	430 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)	4012799940494

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

Общая эффективность η	32,6 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	42,7
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.№	0094.0049
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,25 kW / 3.040 m ³ /h / 96 Pa
n_{VER}	1.430 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}	59 dB(A) / 75 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

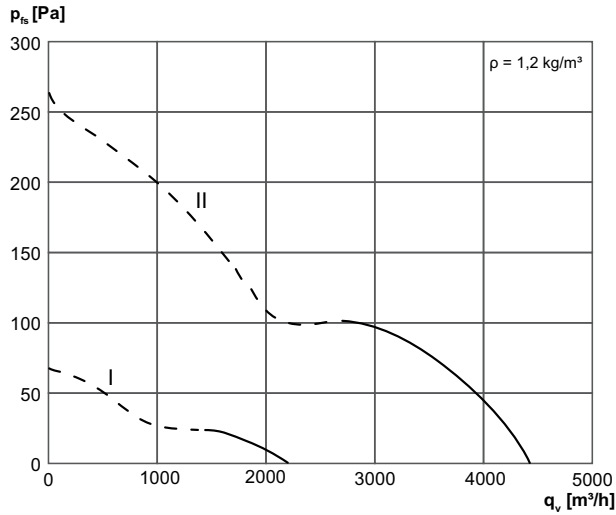
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7} , низ-кий (dB(A))	25	42	44	50	55	54	47	33	59
L_{WA7} , высо-кий (dB(A))	34	49	61	65	69	71	67	57	75
L_{WA8} , низ-кий (dB(A))	34	44	44	49	62	62	64	62	69
L_{WA8} , высо-кий (dB(A))	51	59	66	66	72	73	73	70	79

DZS 40/84 B

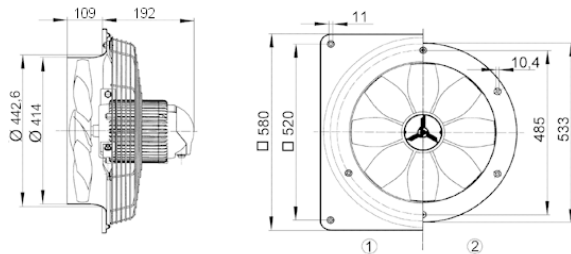
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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