



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN500, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0011

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	5.860 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	4.240 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	62 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	955 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	972 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	240 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,6 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	14,16 кг
Масса с упаковкой	17,78 кг
Номинальный диаметр	500 мм
Ширина	700 мм
Высота	700 мм
Глубина	330 мм

EZS 50/6 B

Ширина с упаковкой	730 мм
Высота с упаковкой	730 мм
Глубина с упаковкой	400 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °С до 50 °С
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °С до 50 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799940111

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

Общая эффективность η	30,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,7
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 ре- естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0094.0011
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,24 kW / 4.240 м³/ч / 62 Па
$n_{\text{ВЕР}}$	955 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}	72 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
$L_{\text{WA7, S1}}$ (дБ(A))	26	37	35	39	43	38	25	14	46
$L_{\text{WA7, S2}}$ (дБ(A))	38	43	45	51	56	54	45	32	59
$L_{\text{WA7, S3}}$ (дБ(A))	34	54	56	60	66	66	59	49	70
$L_{\text{WA7, S4}}$ (дБ(A))	34	53	57	62	67	68	61	51	72
$L_{\text{WA7, S5}}$ (дБ(A))	35	55	58	63	68	68	62	52	72

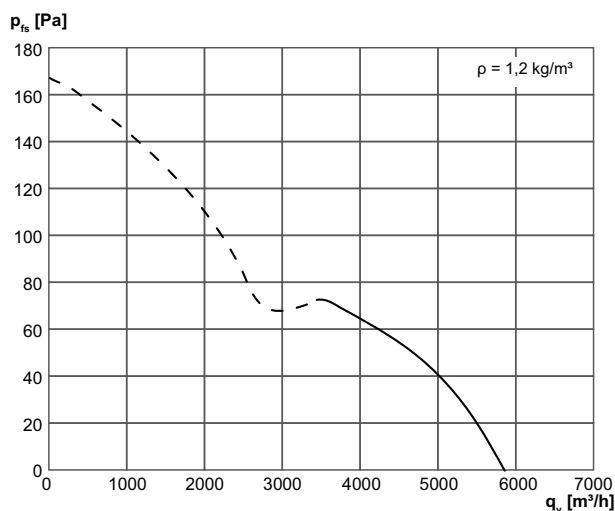
EZS 50/6 B

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA8, S1}$ (дБ(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50
$L_{WA8, S2}$ (дБ(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
$L_{WA8, S3}$ (дБ(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S4}$ (дБ(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S5}$ (дБ(A))	51	60	61	65	71	72	73	70	78

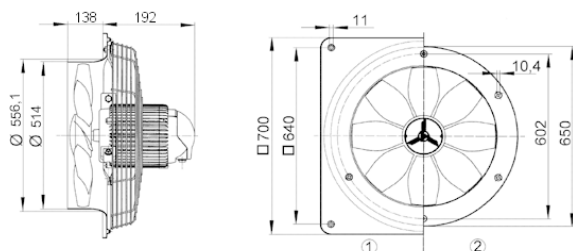
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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.