

EVS 40/4 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN400, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0009

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	4.350 m³/h
Объёмный расход _{ном}	3.060 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	88 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.380 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.426 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	249 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,5 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	—
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	8,27 kg
Масса с упаковкой	11,08 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	275 mm

EVS 40/4 B



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)	4012799940098

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

Общая эффективность η	30 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,2
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 ре- естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0094.0009
P_{BER} / объемный расход $P_{\text{fs, BER}}$	0,249 kW / 3.060 m³/h / 88 Pa
η_{BER}	1.380 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}	81 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))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{\text{WA7, S2}}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{\text{WA7, S3}}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{\text{WA7, S4}}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{\text{WA7, S5}}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81

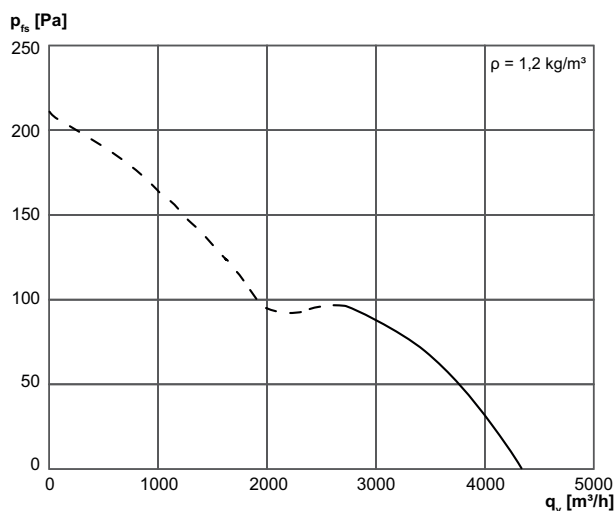
EZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

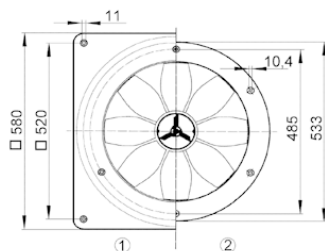
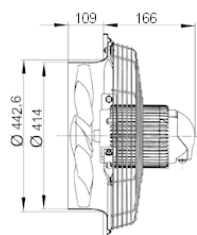
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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