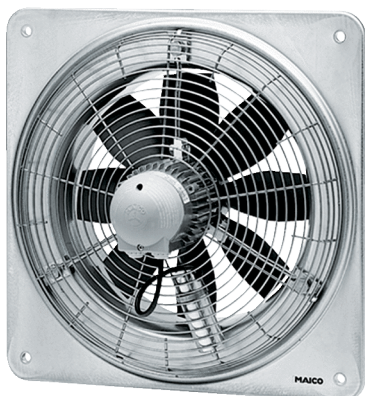


EZQ 40/4 В



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN400, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0115

Технические данные

Исполнение	Квадратный 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	11,23 kg
Масса с упаковкой	13,73 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	266 mm

EZQ 40/4 B



Ширина с упаковкой	600 mm
Высота с упаковкой	600 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)	4012799831150

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.№	0083.0115
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

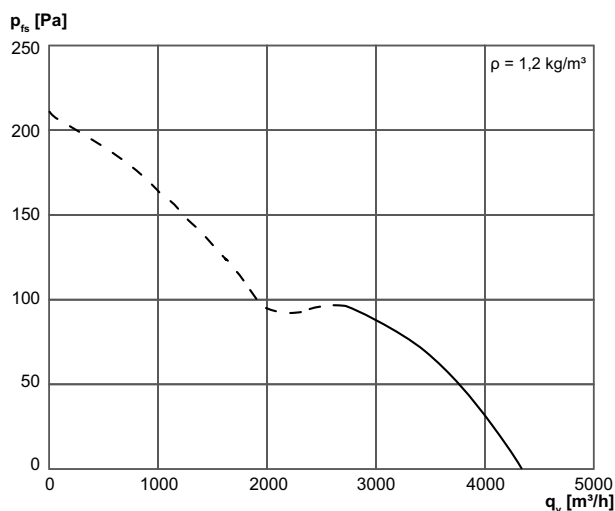
EZQ 40/4 B

	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

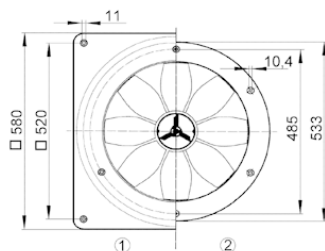
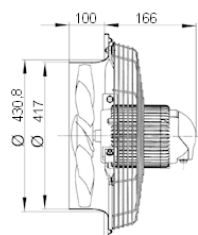
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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