

EZQ 45/4 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN450, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0101

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	6.650 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	4.620 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	109 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.315 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.413 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	444 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,4 A
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	15,86 kg
Масса с упаковкой	18,89 kg
Номинальный диаметр	450 mm
Ширина	630 mm
Высота	630 mm
Глубина	299 mm

EZQ 45/4 B

Ширина с упаковкой	665 mm
Высота с упаковкой	665 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 45 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831013

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

Общая эффективность η	31,5 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,1
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.№	0083.0101
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,444 kW / 4.620 m ³ /h / 109 Pa
n_{VER}	1.315 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}	82 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	29	41	37	42	45	41	28	15	49
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	38	66	64	71	72	73	67	57	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	75	69	74	76	76	70	60	82
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50

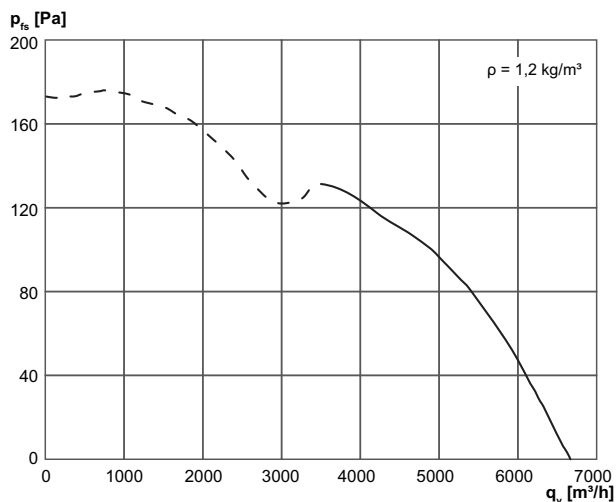
EZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(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



EZQ 45/4 B

Габаритный чертеж [mm]

