

Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, горизонтальный выброс воздуха, DN 500, однофазный переменный ток

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Ресторан, Выставочный зал

Номер артикула

0087.0211

Технические данные

Объёмный расход	4.040 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	2.560 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	55 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	945 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	947 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	245 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,3 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Место установки	Крыша
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	33 kg
Масса с упаковкой	40 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	940 mm
Высота	940 mm
Глубина	420 mm
Ширина с упаковкой	941 mm
Высота с упаковкой	941 mm
Глубина с упаковкой	510 mm

EZD 50/6 B

Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 60 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799872115

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

Общая эффективность η	30,1 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,3
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.№	0087.0211
P_{BER} / объемный расход V_{BER} / $P_{fs, BER}$	0,245 kW / 4.350 m ³ /h / 61 Pa
n_{BER}	945 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}	79 dB(A)

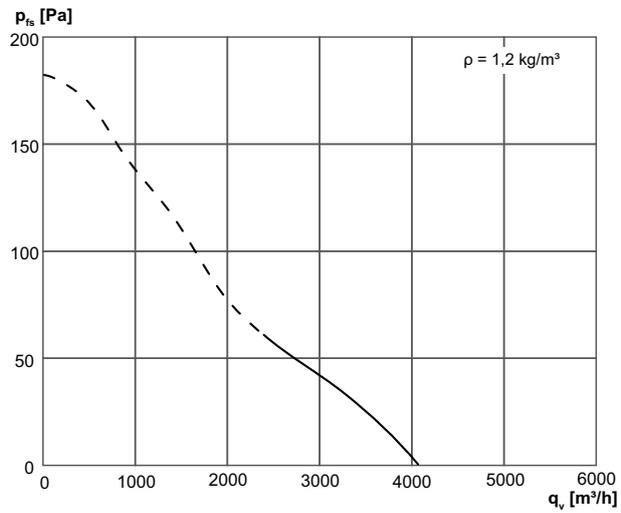
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	64	71	71	75	72	67	57	79

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

EZD 50/6 B

Характеристика



EZD 50/6 B

Габаритный чертеж [mm]

