

EZQ 35/4 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN350, однофазный

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0114

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	2.810 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	1.870 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	70 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.390 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.427 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	128 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,55 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,8 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	9,2 kg
Масса с упаковкой	11 kg
Номинальный диаметр	350 mm
Ширина	525 mm
Высота	525 mm
Глубина	244 mm

EZQ 35/4 B

Ширина с упаковкой	540 mm
Высота с упаковкой	540 mm
Глубина с упаковкой	335 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	70 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831143

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

Общая эффективность η	28,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,4
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.№	0083.0114
P _{ВЕР} / объемный расход _{ВЕР} / P _{fs, ВЕР}	0,128 kW / 1.870 m ³ /h / 70 Pa
n _{ВЕР}	1.390 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}	70 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))	28	32	34	39	41	38	28	19	45
L _{WA7, S2} (dB(A))	25	44	44	50	53	54	46	33	58
L _{WA7, S3} (dB(A))	30	52	52	57	61	63	57	46	66
L _{WA7, S4} (dB(A))	31	50	59	61	63	65	60	49	69
L _{WA7, S5} (dB(A))	31	54	60	62	64	66	61	50	70

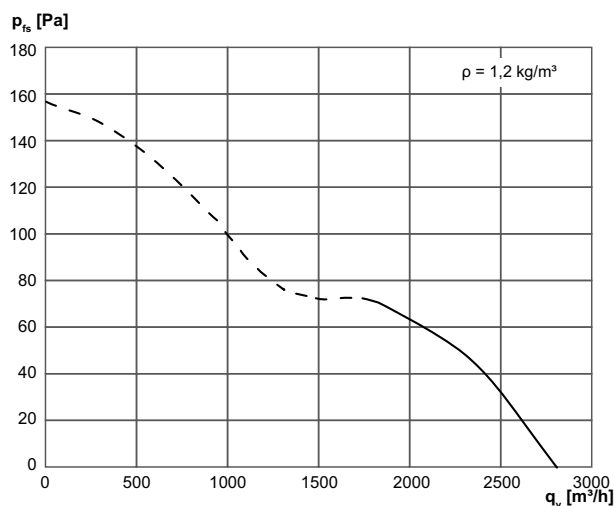
EZQ 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA8, S1} (dB(A))	29	34	34	39	41	37	26	6	45
L_{WA8, S2} (dB(A))	31	47	45	50	61	61	63	61	68
L_{WA8, S3} (dB(A))	48	55	58	61	69	70	72	69	76
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	57	62	63	70	71	72	70	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	58	62	64	70	71	72	69	77

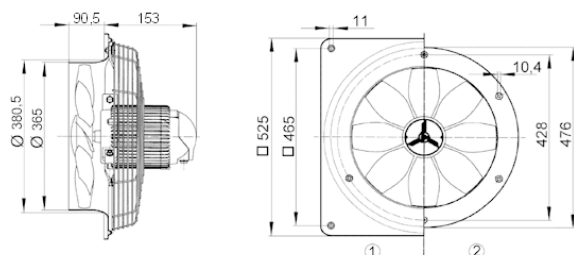
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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