

DZS 35/84 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN350, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0045

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	1.430 m³/h / 2.960 m³/h
Объёмный расход _{ном}	945 m³/h / 2.070 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	20 Pa - 75 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	730 1/min - 1.460 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	736 1/min / 1.474 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	38 W / 150 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,2 A / 0,5 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	0,55 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	4
Количество полюсов при низкой скорости вращения	8
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	10,01 kg
Масса с упаковкой	12,62 kg
Номинальный диаметр	350 mm

DZS 35/84 B

Ширина	525 mm
Высота	525 mm
Глубина	248 mm
Ширина с упаковкой	610 mm
Высота с упаковкой	610 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
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)	4012799940456

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

Общая эффективность η	28,8 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	40,3
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.№	0094.0045
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,15 kW / 2.070 m ³ /h / 75 Pa
n_{VER}	1.460 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}	56 dB(A) / 73 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

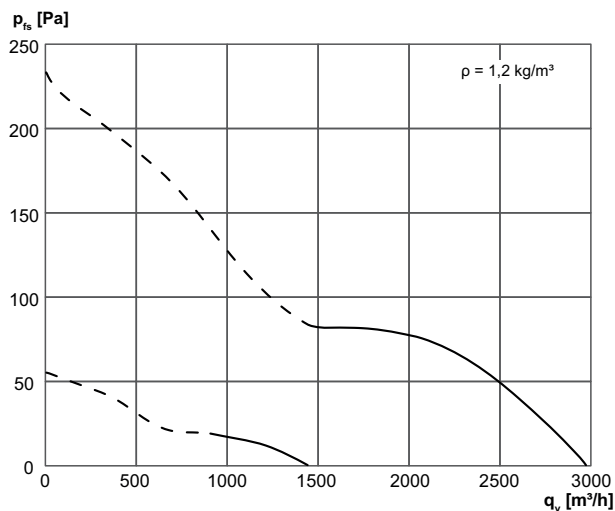
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7} , низкий (dB(A))	20	36	40	44	47	47	38	23	51
L_{WA7} , высокий (dB(A))	29	40	54	61	62	64	60	49	69
L_{WA8} , низкий (dB(A))	28	40	39	44	53	53	55	53	60
L_{WA8} , высокий (dB(A))	50	55	60	62	69	70	71	69	76

DZS 35/84 B

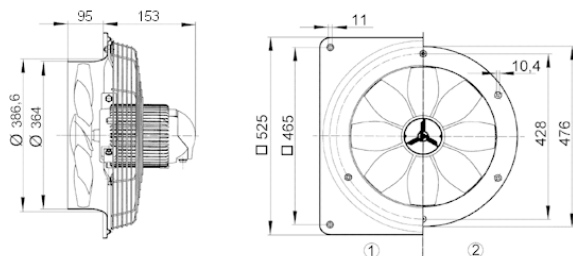
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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