

DZS 30/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN300, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Га-
раж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0044

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	1.870 m³/h / 3.680 m³/h
Объёмный расход _{ном}	1.260 m³/h / 2.700 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	53 Pa - 185 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.460 1/min - 2.850 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.467 1/min / 2.897 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	70 W / 415 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,3 A / 1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,3 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	2
Количество полюсов при низкой скорости вращения	4
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	9,51 kg
Масса с упаковкой	11,19 kg
Номинальный диаметр	300 mm

DZS 30/42 B

Ширина	465 mm
Высота	465 mm
Глубина	280 mm
Ширина с упаковкой	480 mm
Высота с упаковкой	480 mm
Глубина с упаковкой	320 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)	4012799940449

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

Общая эффективность η	33,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	42,4
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 реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0094.0044
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,415 kW / 2.700 m ³ /h / 185 Pa
n_{VER}	2.850 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}	69 dB(A) / 88 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

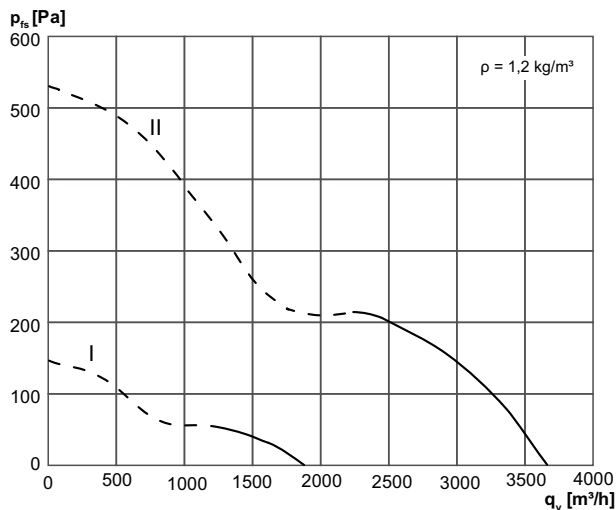
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7} , низ-кий (dB(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
L_{WA7} , высокий (dB(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
L_{WA8} , низ-кий (dB(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
L_{WA8} , высокий (dB(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

DZS 30/42 B

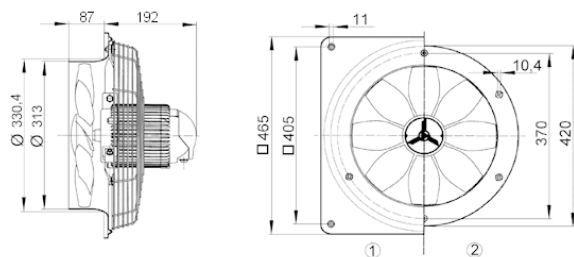
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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