

DZQ 35/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN350, трёхфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0066

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	2.950 м³/ч / 5.840 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	1.990 м³/ч / 4.250 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	75 Па - 255 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.460 1/мин - 2.830 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.480 1/мин / 2.927 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	135 Вт / 810 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,4 А / 1,4 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
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	12,67 кг
Масса с упаковкой	14,47 кг
Номинальный диаметр	350 мм

DZQ 35/42 B

Ширина	525 мм
Высота	525 мм
Глубина	283 мм
Ширина с упаковкой	540 мм
Высота с упаковкой	540 мм
Глубина с упаковкой	400 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °С до 60 °С
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °С до 60 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799830665

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

Общая эффективность η	37,2 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	44,1
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.№	0083.0066
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,81 kW / 4.250 м³/ч / 255 Па
n_{VER}	2.830 1/мин
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}	73 дБ(A) / 90 дБ(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

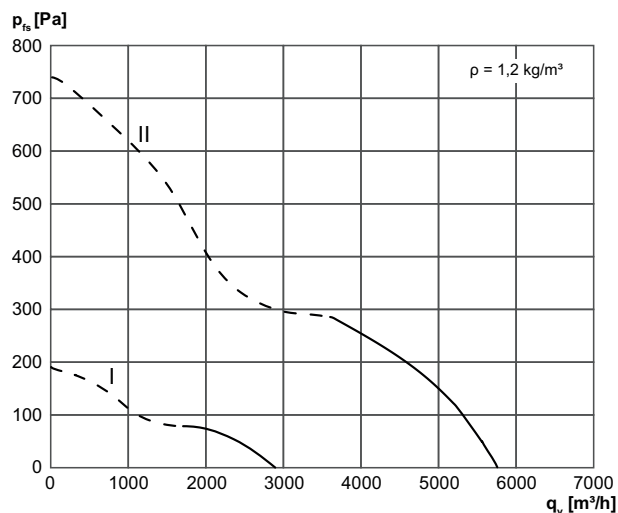
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA7} , низ-кий (дБ(A))	32	45	66	69	69	68	64	53	75
L_{WA7} , высокий (дБ(A))	45	56	67	89	86	86	81	74	92
L_{WA8} , низ-кий (дБ(A))	52	58	67	67	72	72	73	70	78
L_{WA8} , высокий (дБ(A))	65	74	77	89	87	88	86	82	94

DZQ 35/42 B

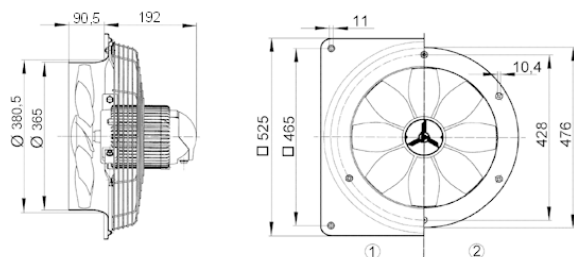
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

L_{WA8} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS

Направление потока воздуха промаркировано.
Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.