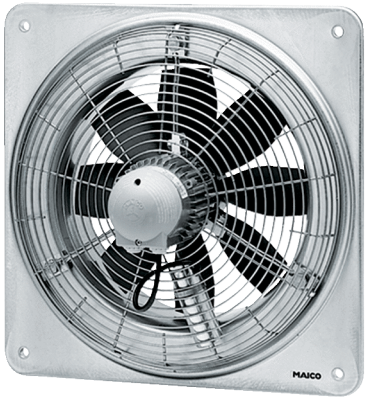
ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZQ 40/42 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN400, трёхфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

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

Номер артикула	0083.0067

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	4.490 m³/h / 8.960 m³/h
Объемный расход$_{ном}$	3.270 m³/h / 6.700 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление $p_{fs,\ ном}$	95 Pa - 350 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения $n_{ном}$	1.480 1/min - 2.920 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.518 1/min / 2.944 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	245 W / 1.585 W (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{ном}$	0,75 A / 2,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{макс}$	4,3 A
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	22,42 kg
Масса с упаковкой	25,42 kg
Номинальный диаметр	400 mm

DZQ 40/42 B

Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	336 mm
Ширина с упаковкой	610 mm
Высота с упаковкой	610 mm
Глубина с упаковкой	400 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)	4012799830672

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

Общая эффективность η	41,1 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46,2
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.№	0083.0067
P_{BEP} / объемный расход$_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m³/h / 350 Pa
n_{BEP}	2.920 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 мощностиL_{WA7}	78 dB(A) / 94 dB(A)

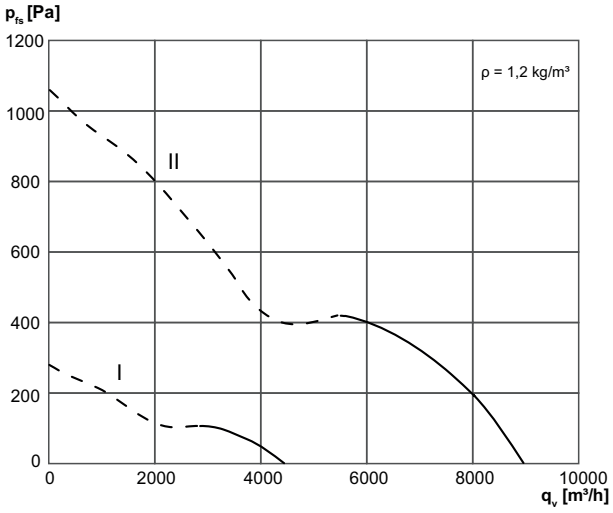
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7}, низкий (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
L_{WA7}, высокий (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
L_{WA8}, низкий (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
L_{WA8}, высокий (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

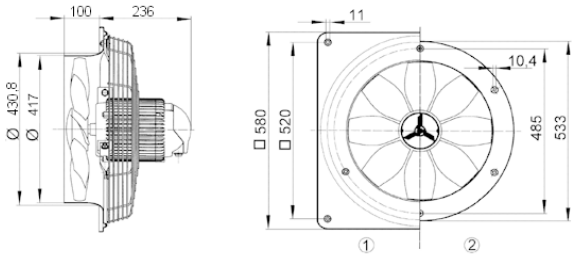
DZQ 40/42 B

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