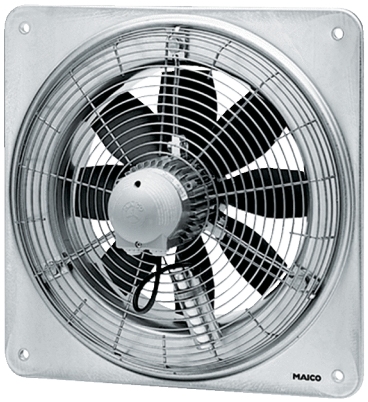
ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZQ 40/84 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	0083.0155

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	2.170 m³/h / 4.420 m³/h
Объемный расход$_{ном}$	1.490 m³/h / 3.040 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление $p_{fs, ном}$	23 Pa - 96 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения $n_{ном}$	720 1/min - 1.430 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	731 1/min / 1.455 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	45 W / 250 W (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{ном}$	0,2 A / 0,55 A (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{макс}$	0,8 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	13,89 kg
Масса с упаковкой	16,9 kg
Номинальный диаметр	400 mm

DZQ 40/84 B

Ширина	580 mm
Высота	580 mm
Глубина	292 mm
Ширина с упаковкой	620 mm
Высота с упаковкой	620 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)	4012799831556

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

Общая эффективность η	32,6 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	42,7
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.№	0083.0155
P_{BEP} / объемный расход$_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,25 kW / 3.040 m³/h / 96 Pa
n_{BEP}	1.430 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}	59 dB(A) / 75 dB(A)

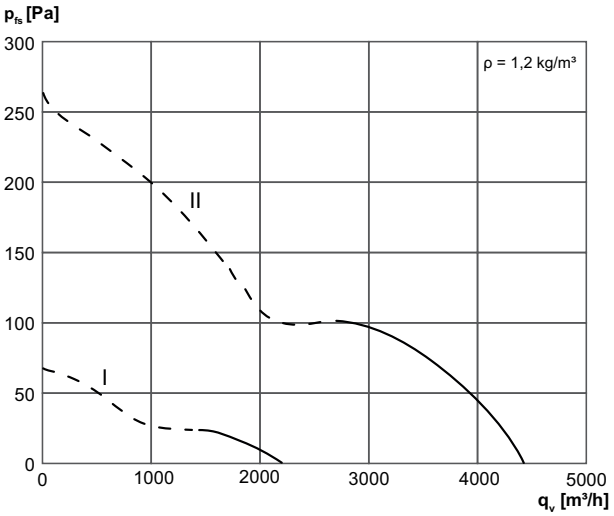
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA7}, низкий (dB(A))	25	42	44	50	55	54	47	33	59
L_{WA7}, высокий (dB(A))	34	49	61	65	69	71	67	57	75
L_{WA8}, низкий (dB(A))	34	44	44	49	62	62	64	62	69
L_{WA8}, высокий (dB(A))	51	59	66	66	72	73	73	70	79

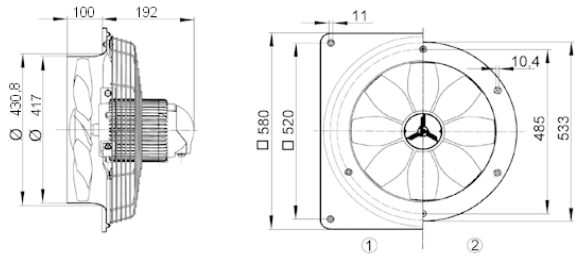
DZQ 40/84 B

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