

# DZQ 30/42 B



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN300, трёхфазный, с переключением полюсов

## Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0147

## Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	1.870 м³/ч / 3.680 м³/ч
Объёмный расход <sub>ном</sub>	1.260 м³/ч / 2.700 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	53 Па - 185 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.460 1/мин - 2.850 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.467 1/мин / 2.897 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	70 Вт / 415 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	0,3 А / 1 А (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	1,3 А
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	11,34 кг
Масса с упаковкой	12,84 кг
Номинальный диаметр	300 мм

## DZQ 30/42 B

Ширина	465 мм
Высота	465 мм
Глубина	270 мм
Ширина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	480 мм
Глубина с упаковкой	325 мм
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)	4012799831471

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

Общая эффективность $\eta$	33,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	42,2
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.№	0083.0147
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,415 kW / 2.700 м <sup>3</sup> /ч / 185 Па
$n_{VER}$	2.850 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 $L_{WA7}$	69 дБ(A) / 88 дБ(A)

### Уровень звуковой мощности в октавном спектре

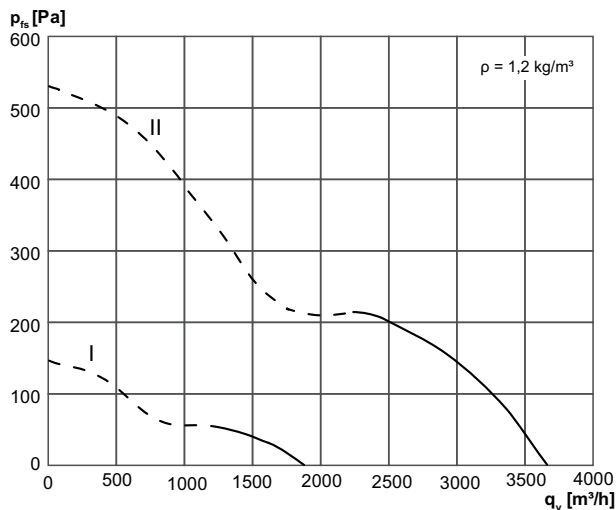
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA7}$ , низ-кий (дБ(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
$L_{WA7}$ , высокий (дБ(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
$L_{WA8}$ , низ-кий (дБ(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
$L_{WA8}$ , высокий (дБ(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

# DZQ 30/42 B

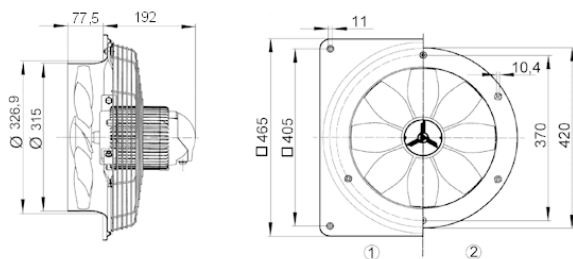
$L_{WA7}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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

## Характеристика



## Габаритный чертеж [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.