

# DZF 40/4 B



## Краткая информация

Осевой внутристенный вентилятор для скрытого монтажа, DN400, трехфазный ток

## Примеры применения

Примерочная кабина, Офис, Ресторан, Гараж, Спортзал

Номер артикула

0085.0107

## Технические данные

Исполнение	Стенная втулка
Объёмный расход	4.200 м³/ч
Объёмный расход <sub>ном</sub>	2.640 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	87 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.440 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.454 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	230 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	0,6 А (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	0,75 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Подключение к сети	7 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Скрытый монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	13,02 кг
Масса с упаковкой	14,58 кг
Номинальный диаметр	400 мм
Ширина	470 мм
Высота	470 мм
Глубина	300 мм

## DZF 40/4 B

Ширина с упаковкой	490 мм
Высота с упаковкой	490 мм
Глубина с упаковкой	345 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °С
Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °С до 60 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799851073

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

Общая эффективность $\eta$	32,4 %
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.№	0085.0107
$P_{VER}$ / объемный расход $V_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,231 kW / 3.060 м³/ч / 88 Па
$n_{VER}$	1.445 1/мин
Степень повышения давления при оптимальном КПД	$\approx 1$
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	Энергоэффективность определяется без защитной решетки.
Уровень звуковой мощности $L_{WA7}$	81 дБ(A)

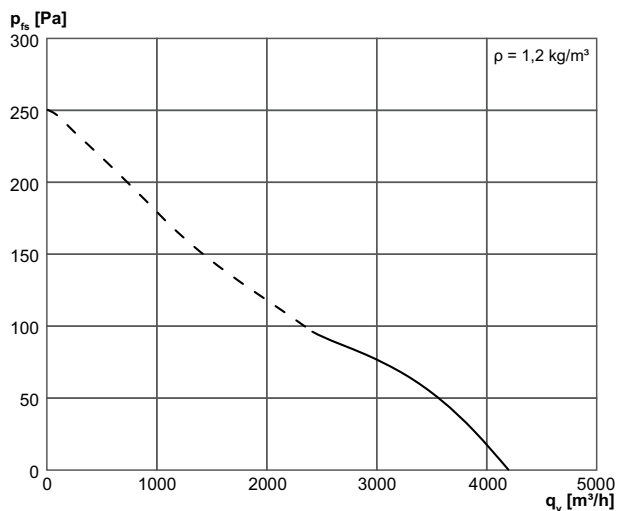
### Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA7, S5}$ (дБ(A))	43	59	71	76	73	72	67	57	80

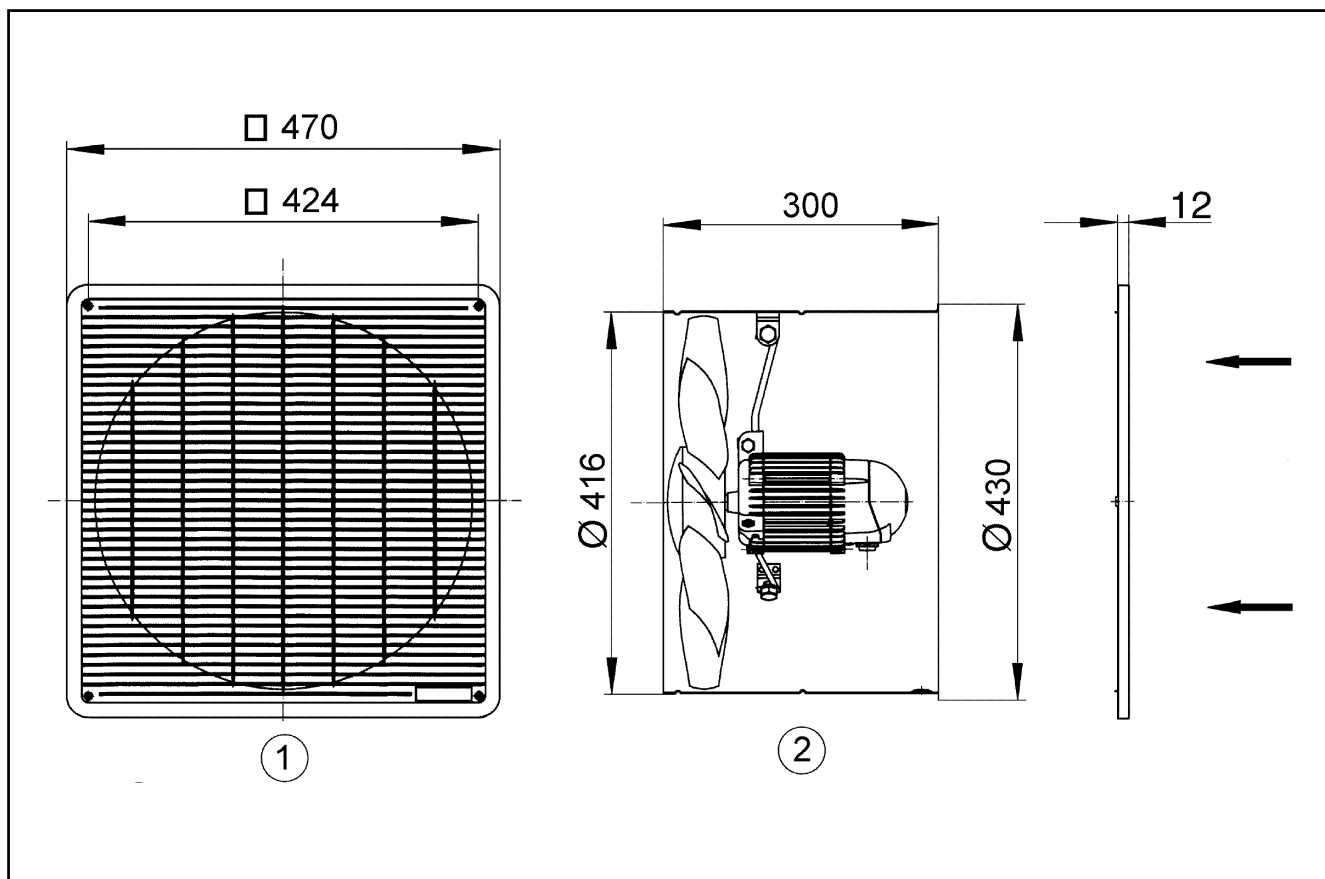
$L_{WA7}$  = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

# DZF 40/4 В

## Характеристика



## Габаритный чертёж [мм]



- ① Защитная решётка, со всасывающей стороны
- ② Направление потока воздуха со всасыванием воздуха со стороны двигателя

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZF 40/4 B

