

## EKR 25-2



## Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс, DN 250, однофазный ток

## Примеры применения

Вытяжной зонт, Промышленная кухня, Обдув рабочего места, Отсос на станках

Номер артикула

0080.0883

## Технические данные

Объёмный расход	2.500 м³/ч
Объёмный расход <sub>Непл</sub>	1.518 м³/ч
Давление p <sub>fs, ном</sub>	581 бар
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	2844 1/мин
Скорость вращения	1.670 1/мин
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	450 Вт
I <sub>ном</sub>	2 А
I <sub>макс</sub>	3,2 А
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Место установки	Труба
Позиция	вертикальный, горизонтальный
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	38 кг
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	250 мм
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 до 120 °C
Температура окружающей среды	80 °C
Ассортимент	C
EAN	4012799808831
Всего L <sub>WA2, S5</sub> (Уровень звуковой мощности корпус)	72 дБ(А)
Всего L <sub>WA5, S5</sub> (Уровень звуковой мощности для свободного всасывани)	83 дБ(А)

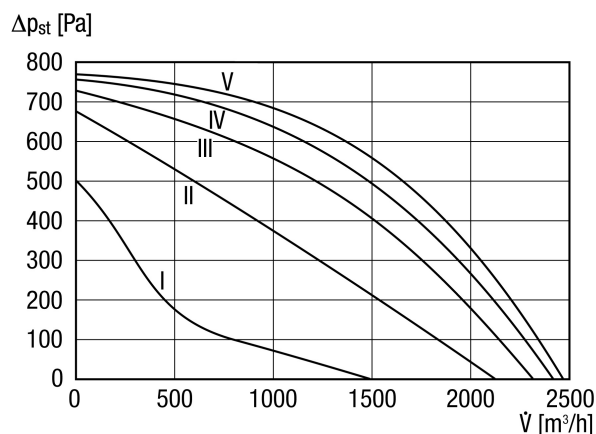
## EKR 25-2

Всего $L_{WA6}$ , S5 (Уровень звуковой мощности для свободного выпуска)	83 дБ(А)
--	----------

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

Общая эффективность $\eta$	51,6 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	65,8
Необходимость в регулируемом приводе	нет
$P_{VER}$	442 Вт
$I_{VER}$	1,9 А
Объемный расход $V_{VER}$	1.518 м <sup>3</sup> /ч
$P_{fs, VER}$	581 Па
$n_{VER}$	2.844 1/мин
Уровень звуковой мощности $L_{WA5}$	78 дБ(А)
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
Производитель	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Государственный регистрационный номер	Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233
Место нахождения производителя	Villingen-Schwenningen
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	-

### Характеристика



# EKR 25-2

## Размеры [мм]

