



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 _{ном}	1.518 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	581 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.844 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
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 (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	2 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	3,2 А
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	37,88 кг
Масса с упаковкой	46 кг
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	250 мм
Ширина	592 мм
Высота	687 мм
Глубина	567 мм
Ширина с упаковкой	750 мм
Высота с упаковкой	735 мм
Глубина с упаковкой	680 мм

EKR 25-2

Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 120 °C
Температура окружающей среды	80 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799808831

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

Общая эффективность η	51,6 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	65,8
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.№	0080.0883
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,442 kW / 1.518 м³/ч / 581 Па
n_{VER}	2.844 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	-
I_{VER}	1,9 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	78 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
$L_{WA2, S1}$ (дБ(A))	37	49	53	48	54	52	48	40	59
$L_{WA2, S2}$ (дБ(A))	42	53	62	56	62	62	59	52	68
$L_{WA2, S3}$ (дБ(A))	45	55	65	58	64	64	62	55	70
$L_{WA2, S4}$ (дБ(A))	44	56	65	59	65	65	63	56	71
$L_{WA2, S5}$ (дБ(A))	47	56	64	60	67	66	65	57	72
$L_{WA5, S1}$ (дБ(A))	42	55	64	65	61	58	59	52	69

ЕКР 25-2

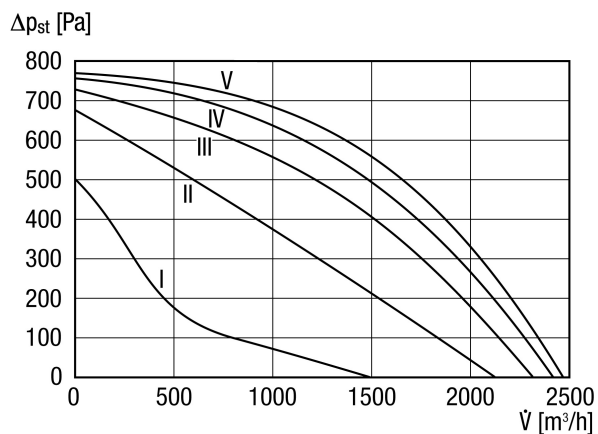
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA5, S2}$ (дБ(A))	41	58	73	73	70	68	67	69	78
$L_{WA5, S3}$ (дБ(A))	44	59	75	76	73	70	70	63	81
$L_{WA5, S4}$ (дБ(A))	46	61	76	77	74	71	70	64	82
$L_{WA5, S5}$ (дБ(A))	47	61	77	78	75	72	71	65	83
$L_{WA6, S1}$ (дБ(A))	40	53	60	62	62	63	63	53	69
$L_{WA6, S2}$ (дБ(A))	45	60	69	69	71	72	70	65	78
$L_{WA6, S3}$ (дБ(A))	47	61	74	73	73	75	72	69	81
$L_{WA6, S4}$ (дБ(A))	48	62	75	73	74	75	72	69	81
$L_{WA6, S5}$ (дБ(A))	47	62	77	74	75	76	73	70	83

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



EKR 25-2

Габаритный чертеж [мм]

