

### Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс, DN 315, однофазный ток

### Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0884

### Технические данные

Объёмный расход	3.400 m <sup>3</sup> /h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	1.934 m <sup>3</sup> /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	716 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	2.723 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.890 1/min
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	722 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	3,2 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	4,1 A
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	40,89 kg
Масса с упаковкой	51 kg
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	315 mm
Ширина	692 mm
Высота	692 mm
Глубина	568 mm
Ширина с упаковкой	740 mm
Высота с упаковкой	700 mm
Глубина с упаковкой	780 mm

# EKR 31-2

Температура транспортирующей среды при $I_{Max}$	-20 °C до 120 °C
Температура окружающей среды	80 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799808848

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

Общая эффективность $\eta$	50,8 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	62,9
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.№	0080.0884
$P_{VER}$ / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,709 kW / 1.934 m <sup>3</sup> /h / 716 Pa
$n_{VER}$	2.723 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	-
$I_{VER}$	3,1 A
Уровень звуковой мощности $_{LWA5}$	80 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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	44	48	46	45	47	51	40	31	55
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	49	55	59	57	59	59	54	48	65
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	48	57	65	60	64	64	60	54	70
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	51	59	67	61	67	65	62	56	72
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	56	59	69	63	72	67	63	58	75
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	33	52	52	59	55	59	58	44	64

# ЕКР 31-2

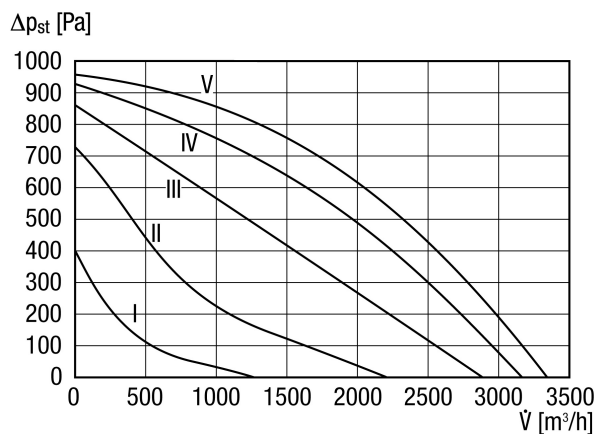
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	44	58	65	71	68	67	67	64	76
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	48	64	72	76	74	72	71	67	81
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	48	66	74	78	76	74	72	68	82
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	54	66	76	80	78	75	74	70	85
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	61	74	79	78	79	79	75	69	86
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	59	72	78	75	77	77	74	68	84
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	57	65	75	74	77	77	75	70	83
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	65	78	78	81	80	77	72	86
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	65	82	80	83	82	79	75	89

L<sub>WA2</sub>= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

L<sub>WA6</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

## Характеристика



# ЕКР 31-2

Габаритный чертеж [mm]

