



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 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	1.934 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	716 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.723 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.890 1/мин
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	722 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	3,2 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	4,1 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	40,89 кг
Масса с упаковкой	51 кг
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	315 мм
Ширина	692 мм
Высота	692 мм
Глубина	568 мм
Ширина с упаковкой	740 мм
Высота с упаковкой	700 мм
Глубина с упаковкой	780 мм

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 η	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 м³/ч / 716 Па
n_{VER}	2.723 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}	3,1 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	80 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))	44	48	46	45	47	51	40	31	55
$L_{WA2, S2}$ (дБ(A))	49	55	59	57	59	59	54	48	65
$L_{WA2, S3}$ (дБ(A))	48	57	65	60	64	64	60	54	70
$L_{WA2, S4}$ (дБ(A))	51	59	67	61	67	65	62	56	72
$L_{WA2, S5}$ (дБ(A))	56	59	69	63	72	67	63	58	75
$L_{WA5, S1}$ (дБ(A))	33	52	52	59	55	59	58	44	64

ЕКР 31-2

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5, S2} (дБ(A))	44	58	65	71	68	67	67	64	76
L_{WA5, S3} (дБ(A))	48	64	72	76	74	72	71	67	81
L_{WA5, S4} (дБ(A))	48	66	74	78	76	74	72	68	82
L_{WA5, S5} (дБ(A))	54	66	76	80	78	75	74	70	85
L_{WA6, S1} (дБ(A))	61	74	79	78	79	79	75	69	86
L_{WA6, S2} (дБ(A))	59	72	78	75	77	77	74	68	84
L_{WA6, S3} (дБ(A))	57	65	75	74	77	77	75	70	83
L_{WA6, S4} (дБ(A))	56	65	78	78	81	80	77	72	86
L_{WA6, S5} (дБ(A))	56	65	82	80	83	82	79	75	89

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



ЕКР 31-2

Габаритный чертеж [мм]

