

Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс, DN 400, однофазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0886

Технические данные

Объёмный расход	7.750 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	3.676 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	601 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.368 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.450 1/min
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.340 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	5,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	7,7 A
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм ²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	110 kg
Масса с упаковкой	124 kg
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	1.016 mm
Высота	1.092 mm
Глубина	871 mm
Ширина с упаковкой	1.100 mm
Высота с упаковкой	1.270 mm
Глубина с упаковкой	940 mm

EKR 40-2

Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 120 °C
Температура окружающей среды	40 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799808862

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

Общая эффективность η	48,1 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	58
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.№	0080.0886
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	1,238 kW / 3.676 m ³ /h / 601 Pa
n_{VER}	1.368 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}	5,5 A
Уровень звуковой мощности $_{LWA5}$	79 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))	40	42	49	42	44	38	37	27	52
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	47	56	53	51	53	50	45	35	60
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	45	58	57	59	59	55	52	41	65
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	47	62	60	62	61	57	55	45	68
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	50	67	64	63	71	59	57	48	74
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	44	47	60	55	51	51	45	35	62

ЕКР 40-2

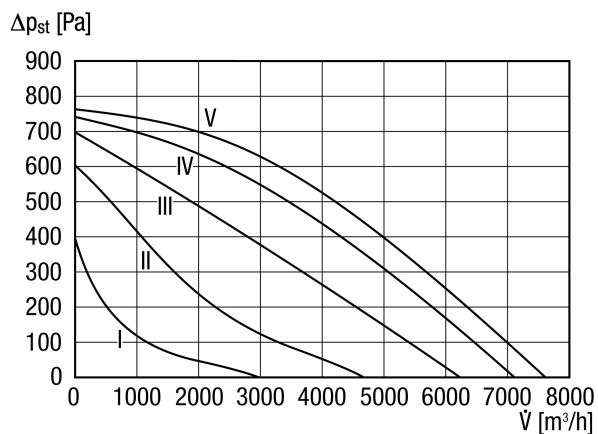
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5, S2} (dB(A))	48	59	64	63	60	60	57	48	69
L_{WA5, S3} (dB(A))	50	65	70	70	67	67	64	57	76
L_{WA5, S4} (dB(A))	52	71	73	72	71	71	68	61	79
L_{WA5, S5} (dB(A))	55	76	77	76	77	75	72	64	84
L_{WA6, S1} (dB(A))	43	45	51	49	52	50	43	31	57
L_{WA6, S2} (dB(A))	45	56	59	59	61	59	58	45	67
L_{WA6, S3} (dB(A))	48	62	65	67	69	66	64	55	74
L_{WA6, S4} (dB(A))	50	67	68	71	73	69	67	59	78
L_{WA6, S5} (dB(A))	54	75	72	74	78	73	71	63	82

L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

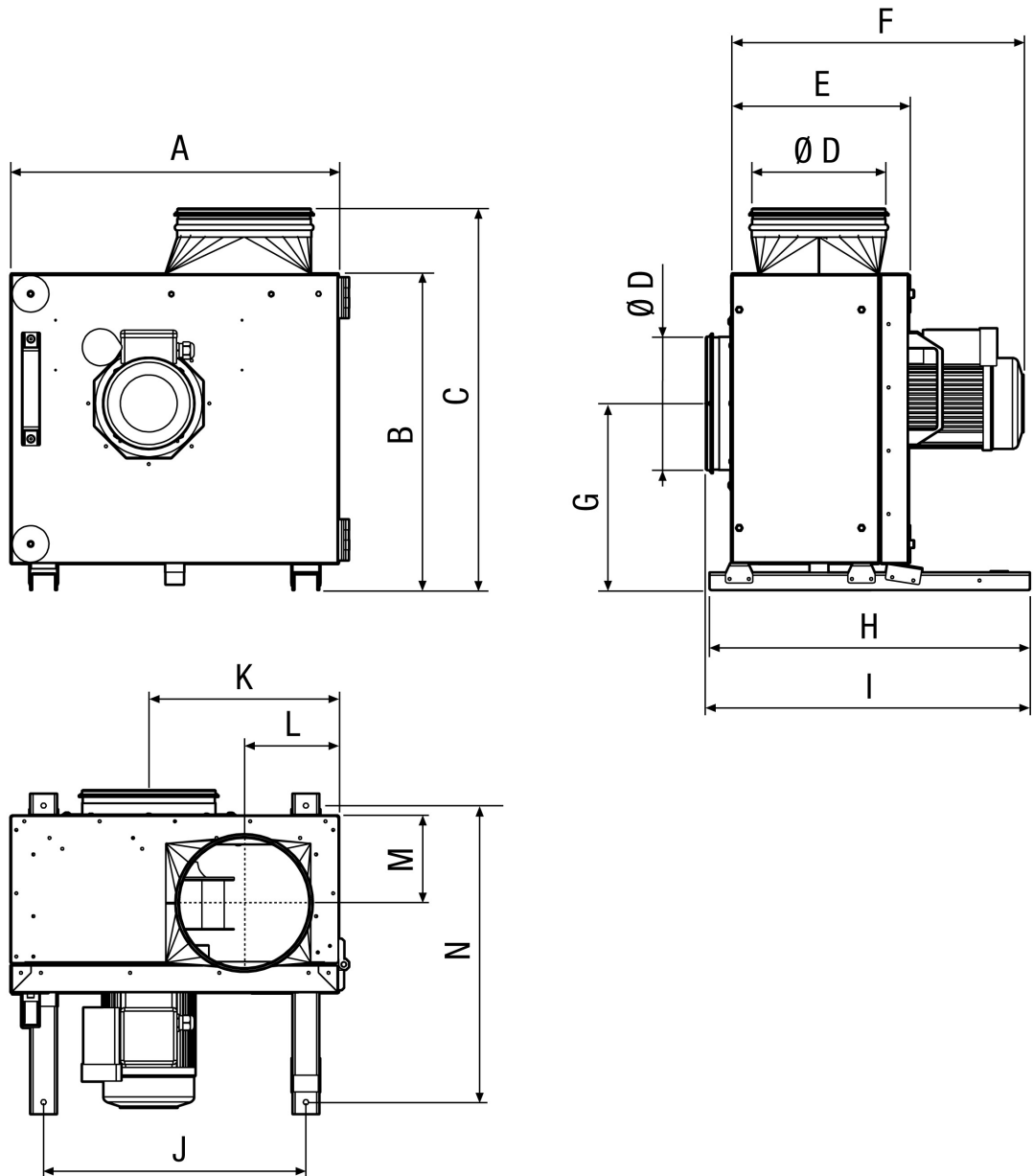
L_{WA6}= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



ЕКR 40-2

Габаритный чертеж [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1.016	954	1.092	399	510	823	539	834	871	918	584	242	253	799