



Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс, DN 200, однофазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0882

Технические данные

Объёмный расход	1.650 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	873 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	516 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.837 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.840 1/min
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	260 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,8 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	29 kg
Масса с упаковкой	34,38 kg
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	200 mm
Ширина	492 mm
Высота	571 mm
Глубина	485 mm
Ширина с упаковкой	600 mm
Высота с упаковкой	680 mm
Глубина с упаковкой	600 mm

EKR 20-2

Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 120 °C
Температура окружающей среды	80 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799808824

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

Общая эффективность η	46,1 %
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.№	0080.0882
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,252 kW / 873 m ³ /h / 516 Pa
n_{VER}	2.837 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}	1,1 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	73 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))	34	43	43	40	43	42	38	31	50
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	41	52	57	52	55	53	49	44	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	43	50	60	55	58	56	53	47	65
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	45	53	65	57	59	57	54	48	67
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	46	54	68	58	61	58	55	50	69
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	31	53	51	53	52	54	48	47	60

ЕКР 20-2

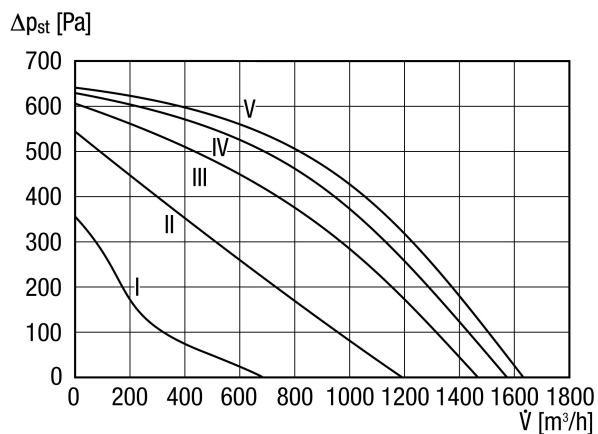
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5, S2} (dB(A))	37	57	66	67	64	64	63	56	72
L_{WA5, S3} (dB(A))	39	58	68	70	68	67	66	60	75
L_{WA5, S4} (dB(A))	41	58	71	71	69	69	68	62	77
L_{WA5, S5} (dB(A))	40	58	72	72	70	70	68	63	78
L_{WA6, S1} (dB(A))	31	49	49	55	52	57	50	44	61
L_{WA6, S2} (dB(A))	39	57	62	68	65	66	64	56	73
L_{WA6, S3} (dB(A))	41	59	65	72	68	70	67	60	76
L_{WA6, S4} (dB(A))	42	60	68	73	70	71	67	62	77
L_{WA6, S5} (dB(A))	43	60	69	73	71	72	68	64	78

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 20-2

Габаритный чертеж [mm]

