

EDR 40



Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 400

Примеры применения

Отсос на станках, Обдув рабочего места, Место производства, Склад, Лаборатория

Номер артикула

0080.0660

Технические данные

Объёмный расход	3.440 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	2.419 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	158 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.440 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.450 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	200 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1,5 A
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	3 x 1,5 мм ²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебристо-серый
Вес	12,8 kg
Масса с упаковкой	14,15 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	432 mm
Высота	403 mm
Глубина	416 mm
Ширина с упаковкой	455 mm
Высота с упаковкой	450 mm
Глубина с упаковкой	425 mm
Температура транспортирующей среды при I _{макс}	80 °C

EDR 40

Температура окружающей среды	80 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806608

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

Общая эффективность η	45,8 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	63,4
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.№	0080.0660
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,211 kW / 2.419 m ³ /h / 158 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.440 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	0,9 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	74 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} , ступень 2 (dB(A))	-	69	55	62	59	50	48	39	70
L_{WA2} , ступень 3 (dB(A))	-	66	53	61	57	48	46	37	68
L_{WA2} , ступень 4 (dB(A))	-	66	54	61	59	52	51	41	68
L_{WA2} , ступень 5 (dB(A))	-	65	54	62	59	52	51	41	68
L_{WA5} , ступень 2 (dB(A))	-	68	73	74	67	63	57	48	78

EDR 40

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5} , ступень 3 (dB(A))	–	63	64	69	64	62	56	48	73
L_{WA5} , ступень 4 (dB(A))	–	69	66	71	67	67	62	52	75
L_{WA5} , ступень 5 (dB(A))	–	70	68	73	68	68	63	53	77
L_{WA6} , ступень 2 (dB(A))	–	75	76	77	72	65	60	51	82
L_{WA6} , ступень 3 (dB(A))	–	74	69	74	70	63	58	50	78
L_{WA6} , ступень 4 (dB(A))	–	78	71	75	73	67	63	53	81
L_{WA6} , ступень 5 (dB(A))	–	78	71	76	74	68	64	55	82

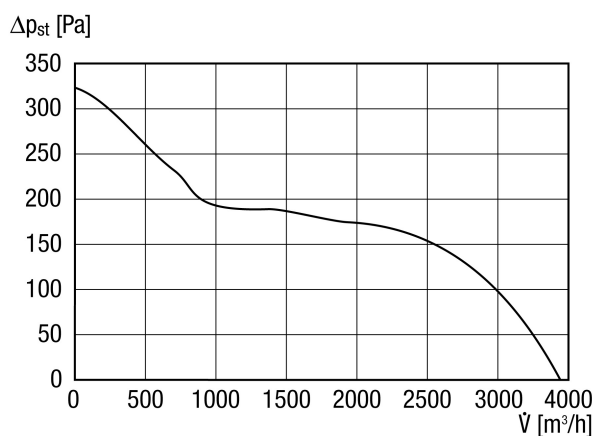
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

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

Измерено при оптимальном КПД

Характеристика



EDR 40

Габаритный чертеж [mm]

