



Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 250

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0656

Технические данные

Объёмный расход	1.700 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	1.119 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	274 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.824 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.890 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	170 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	0,8 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	1 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	6,5 kg
Масса с упаковкой	6,95 kg
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	296 mm
Высота	259 mm
Глубина	278 mm
Ширина с упаковкой	310 mm
Высота с упаковкой	270 mm
Глубина с упаковкой	305 mm
Температура транспортирующей среды при I _{макс}	55 °C

EDR 25

Температура окружающей среды	55 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806561

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

Общая эффективность η	44,9 %
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.№	0080.0656
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,174 kW / 1.119 m ³ /h / 274 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	2.824 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	0,8 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	71 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))	–	38	44	45	48	46	41	37	53
L_{WA2} , ступень 3 (dB(A))	–	37	46	43	47	46	42	37	52
L_{WA2} , ступень 4 (dB(A))	–	36	47	45	48	47	43	38	53
L_{WA2} , ступень 5 (dB(A))	–	38	46	46	49	49	46	40	55
L_{WA5} , ступень 2 (dB(A))	–	57	61	70	69	66	62	55	74

EDR 25

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5} , ступень 3 (дБ(A))	–	38	54	62	66	66	64	54	71
L_{WA5} , ступень 4 (дБ(A))	–	35	55	61	66	67	68	56	72
L_{WA5} , ступень 5 (дБ(A))	–	39	59	65	68	69	71	60	75
L_{WA6} , ступень 2 (дБ(A))	–	58	65	72	75	71	64	57	78
L_{WA6} , ступень 3 (дБ(A))	–	41	64	68	71	69	64	54	75
L_{WA6} , ступень 4 (дБ(A))	–	39	66	70	72	70	67	56	77
L_{WA6} , ступень 5 (дБ(A))	–	41	69	72	74	73	70	59	79

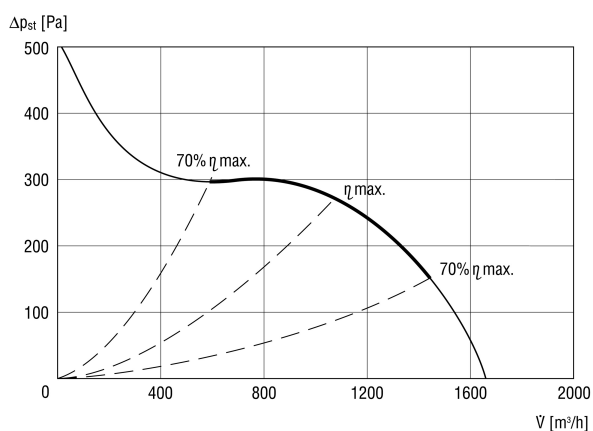
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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 25

Габаритный чертеж [mm]

