



Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 560

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0663

Технические данные

Объёмный расход	10.800 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	6.937 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	472 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.595 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.610 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.445 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	2,3 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,7 A
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм ²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебристо-серый
Вес	24,3 kg
Масса с упаковкой	33 kg
Номинальный диаметр	560 mm
Ширина	573 mm
Высота	564 mm
Глубина	582 mm
Ширина с упаковкой	550 mm
Высота с упаковкой	550 mm
Глубина с упаковкой	525 mm
Температура транспортирующей среды при I _{макс}	60 °C

EDR 56

Температура окружающей среды	60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806639

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

Общая эффективность η	65 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	73,9
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.№	0080.0663
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	1,441 kW / 6.937 m ³ /h / 472 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.595 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	2,3 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	81 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_{WA5} , ступень 2 (dB(A))	–	85	87	82	79	76	70	63	90
L_{WA5} , ступень 3 (dB(A))	–	85	86	81	78	74	67	58	90
L_{WA5} , ступень 4 (dB(A))	–	83	83	78	76	73	69	60	87
L_{WA5} , ступень 5 (dB(A))	–	89	81	80	79	77	74	63	91
L_{WA6} , ступень 2 (dB(A))	–	87	88	88	82	78	73	65	93

EDR 56

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA6} , ступень 3 (dB(A))	–	87	88	87	82	75	70	61	93
L_{WA6} , ступень 4 (dB(A))	–	88	88	85	80	75	70	62	93
L_{WA6} , ступень 5 (dB(A))	–	90	87	87	82	78	74	65	93
L_{WA2} , ступень 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
L_{WA2} , ступень 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
L_{WA2} , ступень 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
L_{WA2} , ступень 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	84

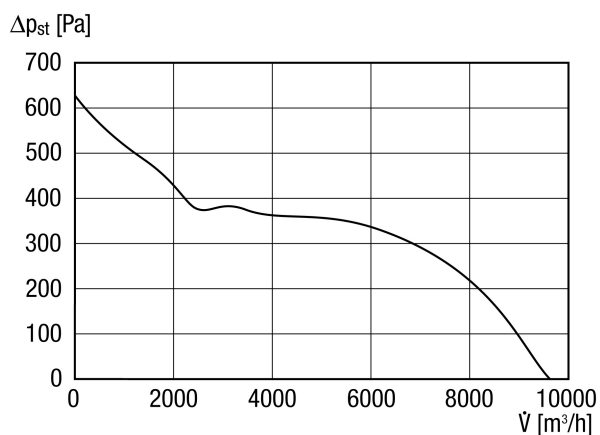
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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 56

Габаритный чертеж [mm]

