



Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 630

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0664

Технические данные

Объёмный расход	16.250 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	10.878 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	629 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.560 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.600 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	2.745 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	4,2 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	5,1 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	38,05 kg
Масса с упаковкой	49,5 kg
Номинальный диаметр	630 mm
Ширина	643 mm
Высота	634 mm
Глубина	654 mm
Ширина с упаковкой	645 mm
Высота с упаковкой	635 mm
Глубина с упаковкой	655 mm
Температура транспортирующей среды при I _{макс}	60 °C

EDR 63

Температура окружающей среды	60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806646

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

Общая эффективность η	67,5 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	73,3
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.№	0080.0664
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	2,79 kW / 10.878 m ³ /h / 629 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.560 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	4,2 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	83 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))	–	88	88	86	82	76	71	63	93
L_{WA5} , ступень 3 (dB(A))	–	88	83	81	77	74	74	65	90
L_{WA5} , ступень 4 (dB(A))	–	90	85	84	80	77	77	67	93
L_{WA5} , ступень 5 (dB(A))	–	92	86	85	81	79	78	68	94
L_{WA6} , ступень 2 (dB(A))	–	92	91	90	86	80	74	65	96

EDR 63

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA6} , ступень 3 (dB(A))	–	89	88	87	83	78	73	64	93
L_{WA6} , ступень 4 (dB(A))	–	93	91	91	86	81	77	68	97
L_{WA6} , ступень 5 (dB(A))	–	96	93	92	87	82	78	69	99
L_{WA2} , ступень 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
L_{WA2} , ступень 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
L_{WA2} , ступень 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	79
L_{WA2} , ступень 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	80

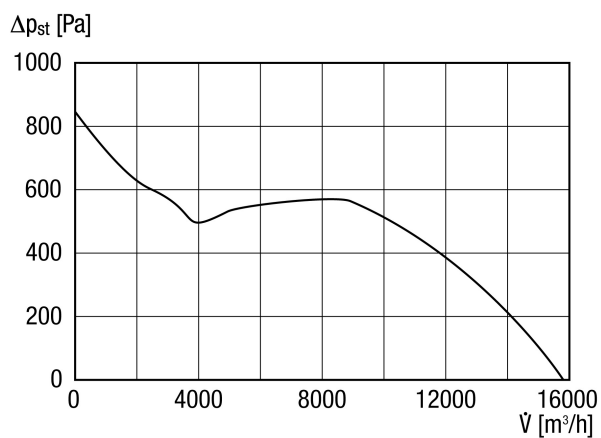
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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 63

Габаритный чертеж [mm]

