



Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 355

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0658

Технические данные

Объёмный расход	5.000 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	3.173 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	572 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.776 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.810 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	860 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	4,2 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	5,4 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	17,12 kg
Масса с упаковкой	17,89 kg
Номинальный диаметр	355 mm
Ширина	388 mm
Высота	363 mm
Глубина	396 mm
Ширина с упаковкой	430 mm
Высота с упаковкой	385 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
Температура транспортирующей среды при I _{макс}	45 °C

EDR 35

Температура окружающей среды	45 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806585

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

Общая эффективность η	50,5 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	61,2
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.№	0080.0658
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,955 kW / 3.173 m ³ /h / 572 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	2.776 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}	79 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))	–	47	56	54	59	57	55	44	64
L_{WA2} , ступень 3 (dB(A))	–	46	55	55	59	56	55	45	63
L_{WA2} , ступень 4 (dB(A))	–	47	56	56	59	57	56	46	64
L_{WA2} , ступень 5 (dB(A))	–	49	56	60	61	59	58	49	49
L_{WA5} , ступень 2 (dB(A))	–	58	69	74	78	76	72	63	82

EDR 35

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5} , ступень 3 (dB(A))	–	48	64	70	75	74	71	64	79
L_{WA5} , ступень 4 (dB(A))	–	46	67	70	76	75	73	67	80
L_{WA5} , ступень 5 (dB(A))	–	49	72	74	79	78	77	71	84
L_{WA6} , ступень 2 (dB(A))	–	54	70	76	80	77	72	64	84
L_{WA6} , ступень 3 (dB(A))	–	54	69	77	80	78	73	65	84
L_{WA6} , ступень 4 (dB(A))	–	54	72	78	81	79	74	67	85
L_{WA6} , ступень 5 (dB(A))	–	55	74	80	83	81	77	69	87

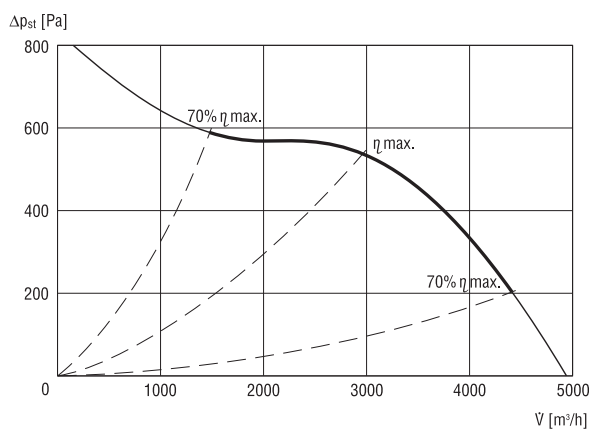
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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 35

Габаритный чертеж [mm]

