

DAR 160/8 7,5



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 1600, трехфазный ток, номинальная мощность 7,5 кВт

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0198

Технические данные

Объёмный расход	93.240 m ³ /h
Скорость вращения	720 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	7.500 W
I _{ном}	16,33 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Труба
Позиция	горизонтальн.
Материал корпуса	Стальной лист с эпоксидным покрытием
Материал крыльчатки	Полиамид
Цвет	серого цвета
Вес	358 kg
Масса с упаковкой	385 kg
Номинальный диаметр	1.600 mm
Ширина	1.730 mm
Высота	940 mm
Глубина	1.730 mm
Ширина с упаковкой	1.800 mm
Высота с упаковкой	1.500 mm
Глубина с упаковкой	1.980 mm
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-10 °C до 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 160/8 7,5

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799731986

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

Общая эффективность η	50,4 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	51,1
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.№	0073.0198
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	7,686 kW / 54.000 m ³ /h / 258 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	730 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	16,33 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	98 dB(A)

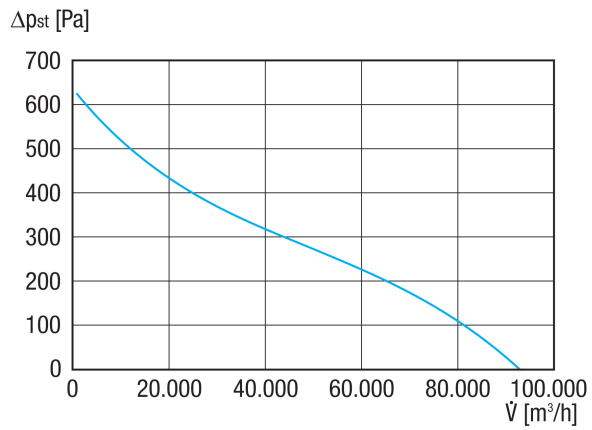
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A))	65	77	85	92	93	91	91	85	98

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

DAR 160/8 7,5

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

