

DAR 100/6 2,2



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 1000, трехфазный ток, номинальная мощность 2,2 кВт, 6-полюсный

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0174

Технические данные

Объёмный расход	37.861 m ³ /h
Скорость вращения	960 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	2.200 W
I _{ном}	5,45 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	122 kg
Масса с упаковкой	138 kg
Номинальный диаметр	1.000 mm
Ширина	1.130 mm
Высота	750 mm
Глубина	1.130 mm
Ширина с упаковкой	1.140 mm
Высота с упаковкой	900 mm
Глубина с упаковкой	1.140 mm
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-10 °C до 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/6 2,2

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799731740

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

Общая эффективность η	37,5 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	41,5
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.№	0073.0174
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	2,385 kW / 24.692 m ³ /h / 130,5 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	960 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	5,45 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	88 dB(A)

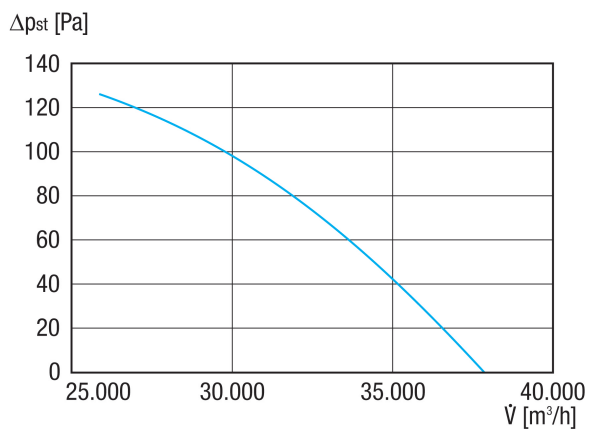
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A))	62	71	77	80	82	82	81	75	88

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

DAR 100/6 2,2

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

