

DAR 90/4 3



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 900, трехфазный ток, номинальная мощность 3 кВт

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0151

Технические данные

Объёмный расход	30.121 m ³ /h
Скорость вращения	1.440 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	3.000 W
I _{ном}	6,39 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	110 kg
Масса с упаковкой	126 kg
Номинальный диаметр	900 mm
Ширина	1.030 mm
Высота	680 mm
Глубина	1.030 mm
Ширина с упаковкой	1.140 mm
Высота с упаковкой	830 mm
Глубина с упаковкой	1.140 mm
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-10 °C до 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 90/4 3

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799731511

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

Общая эффективность η	42,4 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46
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.№	0073.0151
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	2,708 kW / 16.355 m ³ /h / 252,6 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.420 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	6,39 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	93 dB(A)

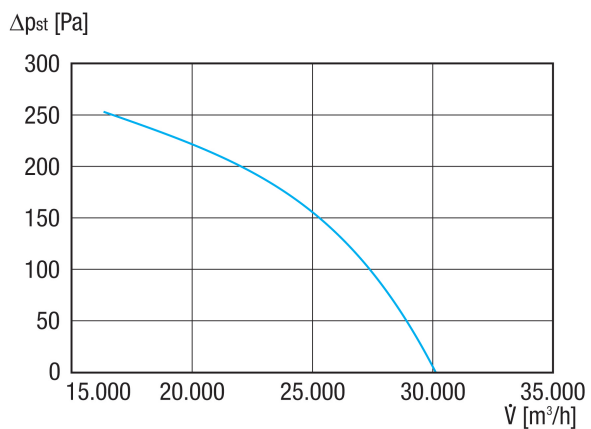
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A))	64	75	82	87	88	86	86	80	93

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

DAR 90/4 3

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

