

DAR 90/4 7,5



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 900, трехфазный ток, номинальная мощность 7,5 кВт

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0155

Технические данные

Объёмный расход	39.500 м³/ч
Скорость вращения	1.440 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	7.500 Вт
I _{ном}	14,38 А
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	160 кг
Масса с упаковкой	176 кг
Номинальный диаметр	900 мм
Ширина	1.030 мм
Высота	680 мм
Глубина	1.030 мм
Ширина с упаковкой	1.140 мм
Высота с упаковкой	830 мм
Глубина с упаковкой	1.140 мм
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-10 °C до 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 90/4 7,5

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799731559

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

Общая эффективность η	40,6 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	42
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.№	0073.0155
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	6,036 kW / 24.960 м ³ /ч / 353,6 Па
$n_{\text{ВЕР}}$	1.420 1/мин
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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	14,38 А
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	95 дБ(А)

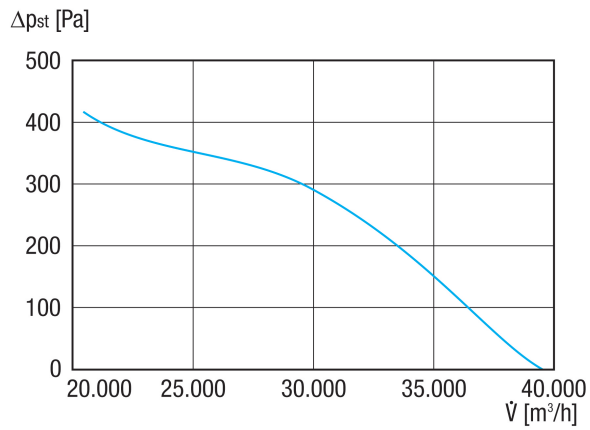
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{\text{WA5, S5}}$ (дБ(А))	65	76	82	88	90	89	88	81	95

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

DAR 90/4 7,5

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]

