

DAR 90/4 5,5-1



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 900, трехфазный ток, номинальная мощность 5,5 кВт, объемный расход 41 839 м³/ч

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Торговое помещение, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0153

Технические данные

Объемный расход	41.839 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	5.500 Вт
I _{ном}	10,74 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	150 кг
Масса с упаковкой	156 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 5,5-1

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799731535

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

Общая эффективность η	41,8 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	43,7
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.№	0073.0153
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	5,056 kW / 25.110 м ³ /ч / 303 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	10,74 А
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	94 дБ(А)

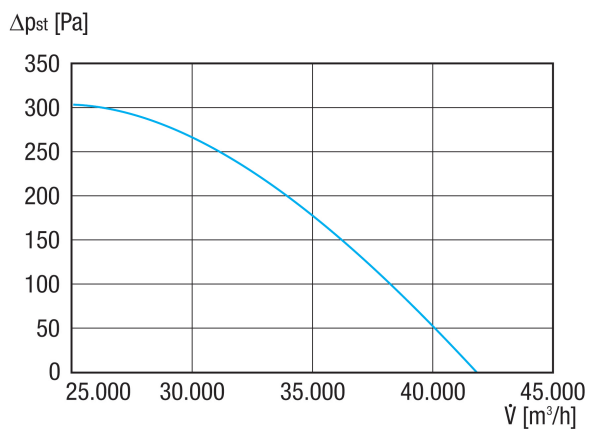
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{\text{WA5, S5}}$ (дБ(А))	67	76	83	86	88	88	87	81	94

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

DAR 90/4 5,5-1

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]

