



Краткая информация

Осевой вентилятор, DN 900, трехфазный ток

Примеры применения

Производственное помещение, Монтажный цех, Склад, Промышленный цех, Производственные помещения

Номер артикула

0083.0857

Технические данные

Исполнение	Стальное кольцо
Объёмный расход	22.000 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	11.150 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	148 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	740 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	730 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	913 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	3,1 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	4 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Место установки	Стена
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, лакированная
Материал корпуса	Листовая сталь, лакированная
Цвет	серого цвета
Вес	126 кг
Масса с упаковкой	153 кг
Номинальный диаметр	900 мм
Ширина	1.130 мм
Высота	1.130 мм
Глубина	550 мм
Ширина с упаковкой	1.300 мм

DAS 90/8

Высота с упаковкой	1.300 мм
Глубина с упаковкой	940 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	50 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799838579

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

Общая эффективность η	50,1 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	57
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.№	0083.0857
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	0,913 kW / 11.150 м³/ч / 148 Па
n_{VER}	740 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_{VER}	3,1 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	84 дБ(A)

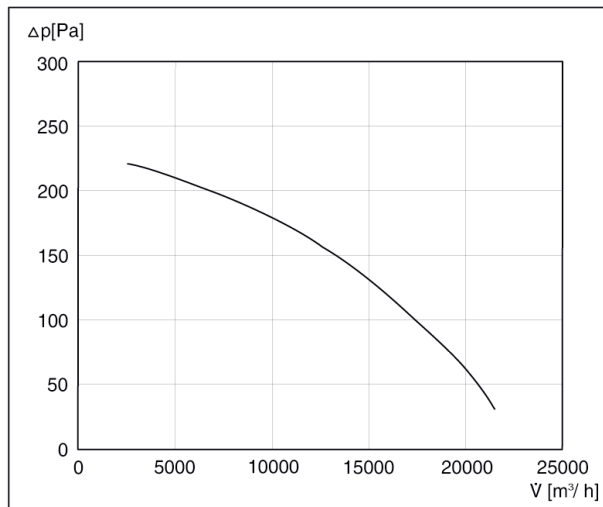
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA7, S5}$ (дБ(A))	54	72	74	79	80	78	75	70	84

L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

DAS 90/8

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]

Количество отверстий: 16

