



Краткая информация

Осевой вентилятор, DN 900, трехфазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0859

Технические данные

Исполнение	Стальное кольцо
Объёмный расход	45.000 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	22.300 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	591 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.480 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.470 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	5.945 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	11,8 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	15,4 A
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	100 kg
Масса с упаковкой	162 kg
Номинальный диаметр	900 mm
Ширина	1.130 mm
Высота	1.130 mm
Глубина	655 mm
Ширина с упаковкой	1.300 mm

DAS 90/4

Высота с упаковкой	1.300 mm
Глубина с упаковкой	930 mm
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)	4012799838593

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

Общая эффективность η	62 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	63
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.№	0083.0859
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	5,945 kW / 22.300 m ³ /h / 591 Pa
n_{VER}	1.480 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_{VER}	11,8 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	98 dB(A)

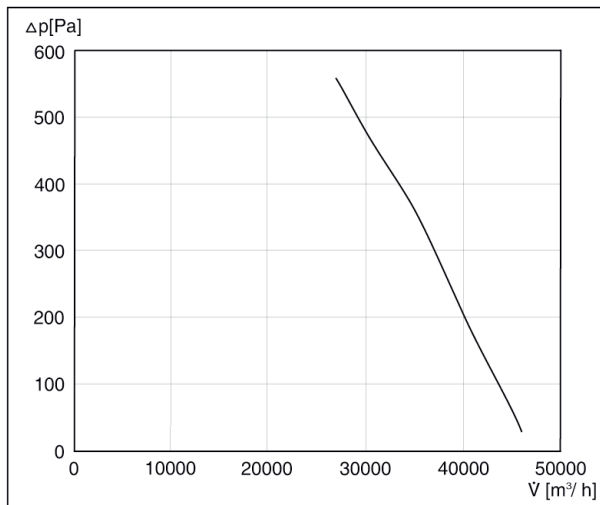
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

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

DAS 90/4

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

Количество отверстий: 16

