

DAS 125/8



Краткая информация

Осевой вентилятор, DN 1250, трехфазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0865

Технические данные

Исполнение	Стальное кольцо
Объёмный расход	56.000 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	42.900 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	215 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	730 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	730 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	3.448 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	6,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	8,9 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	147 kg
Масса с упаковкой	241 kg
Номинальный диаметр	1.250 mm
Ширина	1.530 mm
Высота	1.530 mm
Глубина	655 mm
Ширина с упаковкой	1.560 mm

DAS 125/8

Высота с упаковкой	1.560 mm
Глубина с упаковкой	980 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)	4012799838654

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

Общая эффективность η	35,5 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	38
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.№	0083.0865
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	3,448 kW / 42.900 m ³ /h / 215 Pa
n_{VER}	730 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}	6,9 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	88 dB(A)

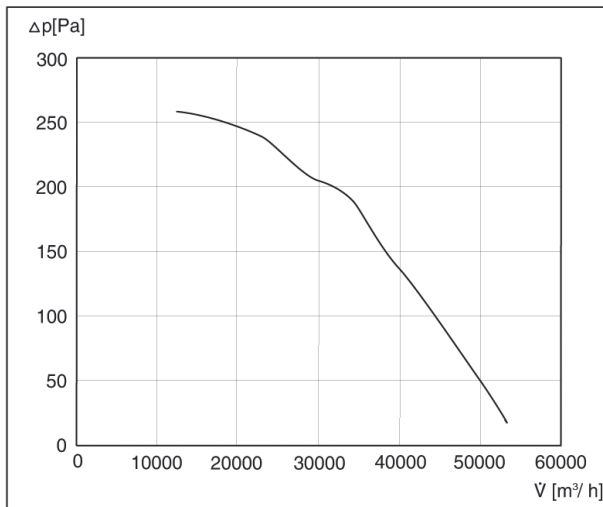
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	79	84	85	84	81	76	88

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

DAS 125/8

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

Количество отверстий: 20

