

DAS 71/4



Краткая информация

Осевой вентилятор, DN 710, трехфазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0853

Технические данные

Исполнение	Стальное кольцо
Объёмный расход	20.000 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	12.300 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	211 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.460 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.475 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.732 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	4,1 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	5,3 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	46,5 kg
Масса с упаковкой	64,5 kg
Номинальный диаметр	710 mm
Ширина	910 mm
Высота	910 mm
Глубина	500 mm
Ширина с упаковкой	950 mm

DAS 71/4

Высота с упаковкой	950 mm
Глубина с упаковкой	630 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)	4012799838531

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

Общая эффективность η	41,5 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	46
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.№	0083.0853
P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$	1,732 kW / 12.300 m ³ /h / 211 Pa
n_{VER}	1.460 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}	4,1 A
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	82 dB(A)

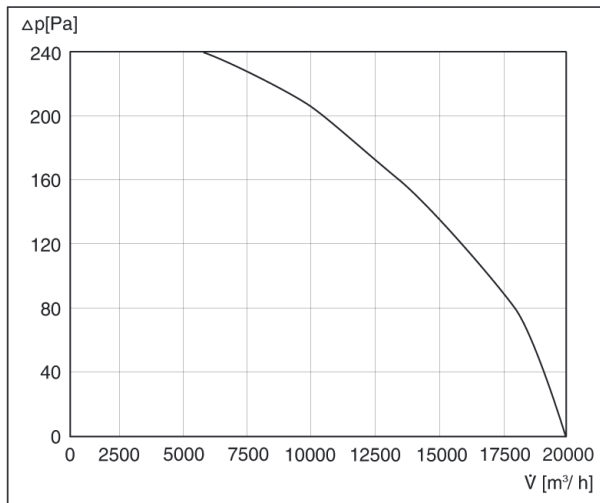
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	51	62	78	76	77	75	72	67	82

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

DAS 71/4

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]

Количество отверстий: 16

