

# MUB 042 500D4-C3 MULTIBOX

Артикул **34540**

Версия: 4-полюсный, 50 Гц, поворот потока на 90°

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: **2014-02-03**

Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

- Регулирование скорости с помощью преобразователя частоты
- Встроенные термисторы (PTC)
- Низкий уровень шума
- Регулируемое направление потока при помощи съемных панелей
- Монтаж в любом положении
- Надежен и прост в обслуживании

Вентиляторы MUB 500D4-C3 оснащены электродвигателями, соответствующими требованиям стандарта IEC. Рабочее колесо вентилятора с загнутыми назад лопатками изготовлено из алюминия.

Регулирование скорости вентилятора возможно только с помощью преобразователя частоты FRQ (S).

Защита двигателя осуществляется с помощью термисторов (PTC), которые должны быть подключены к внешнему устройству защиты от перегрева.

Корпус выполнен из алюминиевой рамы с пластиковыми уголками, усиленными ударопрочным стекловолокном. Съемные панели с двойными стенками изготавливаются из оцинкованной стали с 20 мм изоляцией из минеральной ваты. Во избежание конденсации в профиле имеются изолированные резьбовые каналы. Вентиляторы MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей. Эта конфигурация легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку, что обеспечивает гибкость монтажа.

MUB может быть использован в качестве приточного или вытяжного вентилятора. Допускается установка в любом положении.

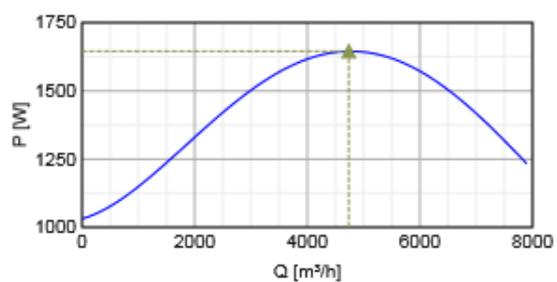
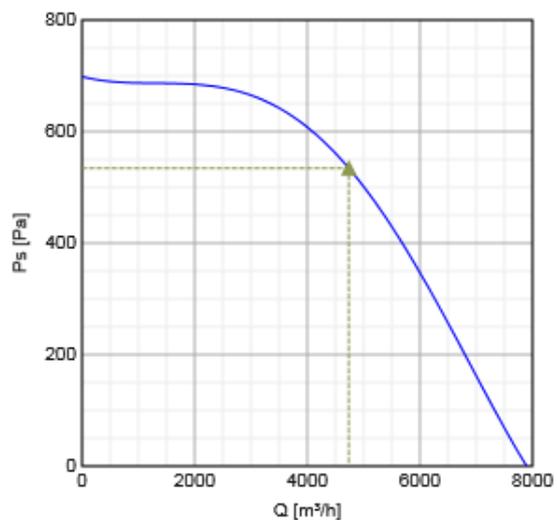


## Технические данные

Напряжение	400 В
Подключение	Y
Частота	50 Гц
Фазность	3 ~
Энергопотребление (P1)	1644 Вт
Ток	4.11 А
Пусковой ток	27.9 А
Макс. расход воздуха	7895 м³/ч
Частота вращения	1456 1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50 °C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м	55 дБ(А)
Вес	65.5 кг
Класс изоляции двигателя	F
Класс защиты двигателя	54 IP

## Характеристики

### Диаграммы



#### Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективность ▲	▲ 4737	▲ 534	▲ 1645	1455	4.11	1.25	400

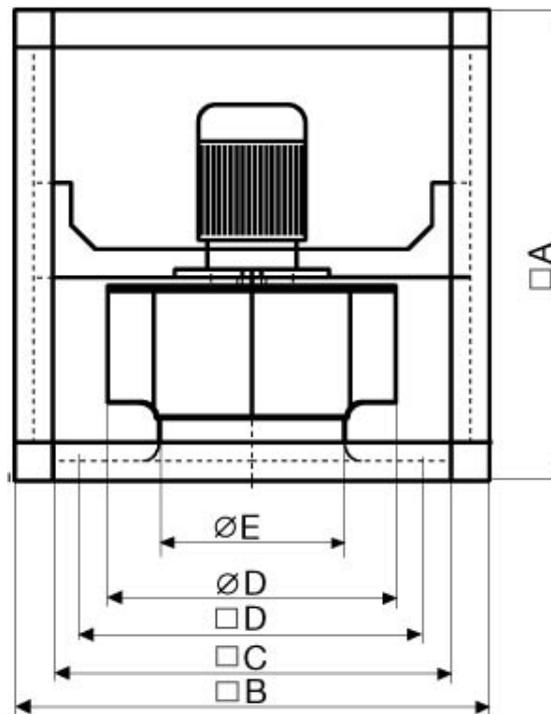
#### Шумовые характеристики

500D4		Гц	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(А)	77	64	66	70	72	71	68	63	56	
LwA к выходу	дБ(А)	79	66	68	72	74	73	70	65	58	
LwA к окружению	дБ(А)	62	49	51	55	57	56	53	48	41	

Условия измерения:  $qv = 1,40 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $Ps = 400 \text{ Па}$

#### Размеры

	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB042 500	670	670	590	548	504	321
MUB062 560	800	800	720	678	570	361



### Схема подключения

