

# MUB 042 450DS-A2 MULTIBOX

Артикул 2129

Версия: 50Гц - поворот потока на 90°

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: 2014-02-03

Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

### Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Регулируемое направление потока при помощи съемных панелей
- Монтаж в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

**Конструкция:** Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм. MUB поставляются в прямой конфигурации крепления панелей. Эта конфигурация легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

**Двигатель:** В MUB 450 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

**Регулирование скорости:** Скорость вентилятора MUB 450 с 1-фазным двигателем регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

**Монтаж:** Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. MUB допускают монтаж на кровле (с дополнительными принадлежностями). Возможна установка на притоке и на вытяжке.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины

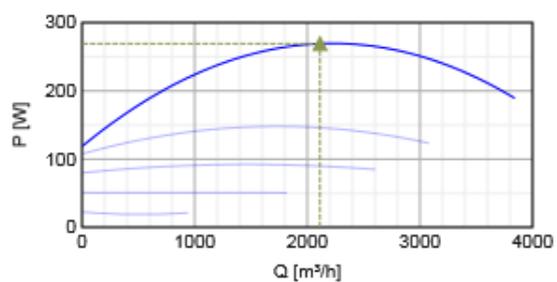
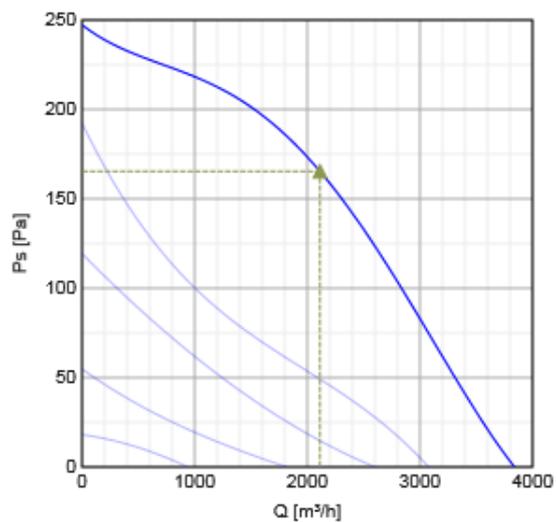


## Технические данные

Напряжение	400	В
Подключение	D/Y	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Мощность	270	Вт
Ток	0.604	А
Макс. расход воздуха	3841	м³/ч
Частота вращения	869	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	40	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	44	дБ(А)
Вес	48	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 ▲	▲ 2112	▲ 165	▲ 269	869	0.604	0.459	400

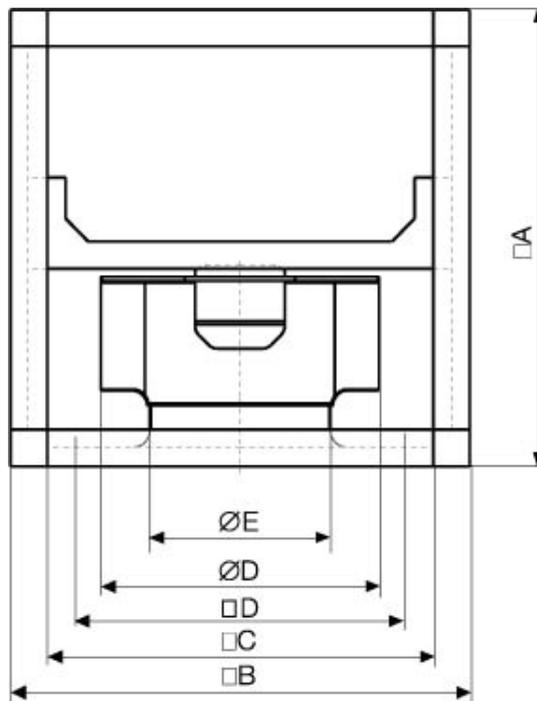
#### Шумовые характеристики

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дВ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
LwA к выходу	дВ(А)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
LwA к окружению	дВ(А)	51	38	40	45	46	46	42	37	29

Условия испытаний:  $qv = 0,7$  м³/с,  $Ps = 130$  Па

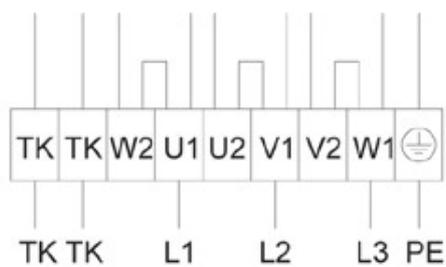
#### Размеры

	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB025 355	500	500	420	378	355	224
MUB042 400	670	670	590	548	404	253
MUB042 450	670	670	590	548	454	286
MUB042 499	670	670	590	548	504	321
MUB042 500	670	670	590	548	504	321



### Схема подключения

Подключение  
треугольником



Подключение  
звездой

