

MUB 042 500E4-A2 MULTIBOX

Артикул **2141**

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 термодатчики
- 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. Во избежание конденсации в профиле имеются изолированные резьбовые каналы. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм. MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей. Эта конфигурация легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: В MUB 500E4 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентилятора MUB 500E4 регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Примечание! Двигатели с маркировкой **E** (т.е. E4-A2) являются однофазными

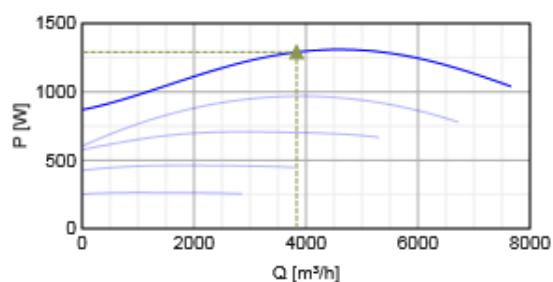
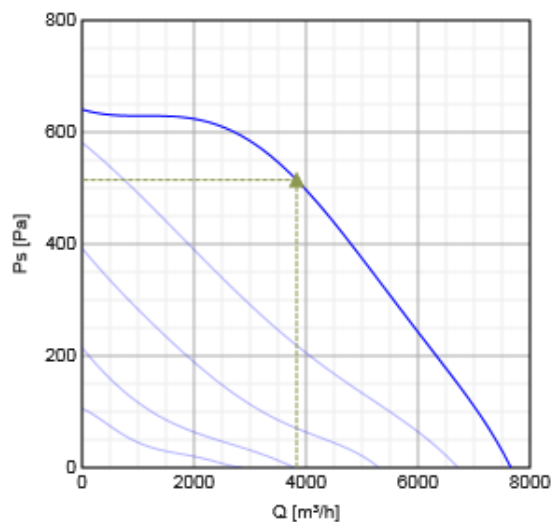


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Энергопотребление (P1)	1310	Вт
Ток	5.78	А
Макс. расход воздуха	7661	м³/ч
Частота вращения	1332	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м	56	дБ(А)
Вес	57	кг
Класс изоляции двигателя	F	
Класс защиты двигателя	54	IP
Емкость конденсатора	30	мкФ

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 ▲	▲ 3831	▲ 515	▲ 1290	1333	5.7	1.21	230

Шумовые характеристики

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
LwA к входу	дВ(А)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
LwA к выходу	дВ(А)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
LwA к окружению	дВ(А)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: $qv = 1,06$ м³/с, $Ps = 515$ 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

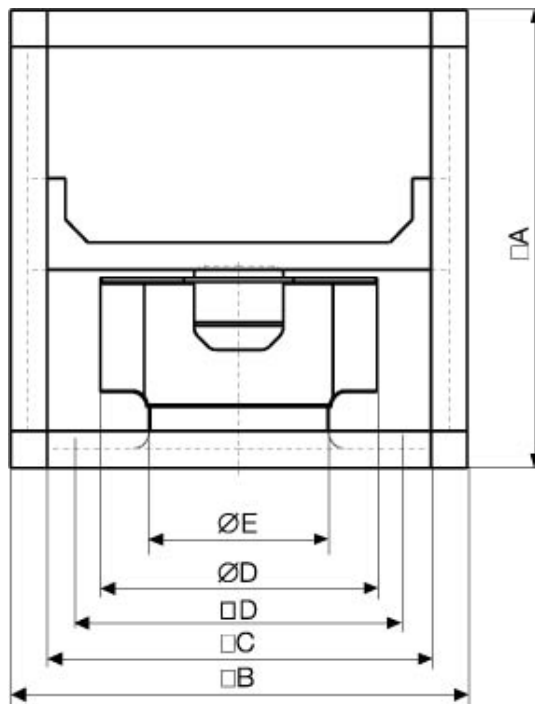


Схема подключения

230V 1~

