

MUB/T-S 042 450E4

Артикул **37092**

Version: 50 Hz

Цена: 2672,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-16**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Высокая температура перемещаемой среды (до 120°C)
- Многофункциональное применение, например, для кухонной вытяжки
- Модульная система
- Сетевой выключатель на корпусе
- Низкий уровень шума
- Просты в обслуживании и надежны в работе
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха

Рекомендации по применению: Вентиляторы MUB/T рекомендуется использовать для кухонной вытяжной вентиляции. Возможность смены направления выхлопа воздуха позволяет адаптировать вентилятор к уже существующим системам вентиляции.

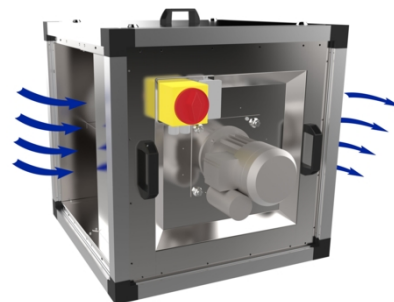
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 20 мм. Съемные панели с леготкрываемым замком позволяют быстро изменить направление воздуха. В корпусе под рабочим колесом установлен масляный коллектор с пробкой для слива масла (диаметром 1"). Автоматический выключатель смонтирован на корпусе.

Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, класс энергоэффективности IE2 для двигателей от 750Вт/400В. Рабочее колесо имеет загнутые назад лопатки, выполненные из алюминия. Вентилятор MUB/T применим для постоянной работы при температуре воздуха до 120°C. Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха, защищен решеткой и оснащен встроенными термисторами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В моделях с двигателем класса IE2 скорость регулируется только с помощью преобразователя частоты.

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. В вентиляторах MUB/T воздух подается только перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	1167	Вт
Ток	5,1	А
Макс. расход воздуха	6602	м³/ч
Частота вращения	1383	1/мин
Вес	71,3	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 50 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции F

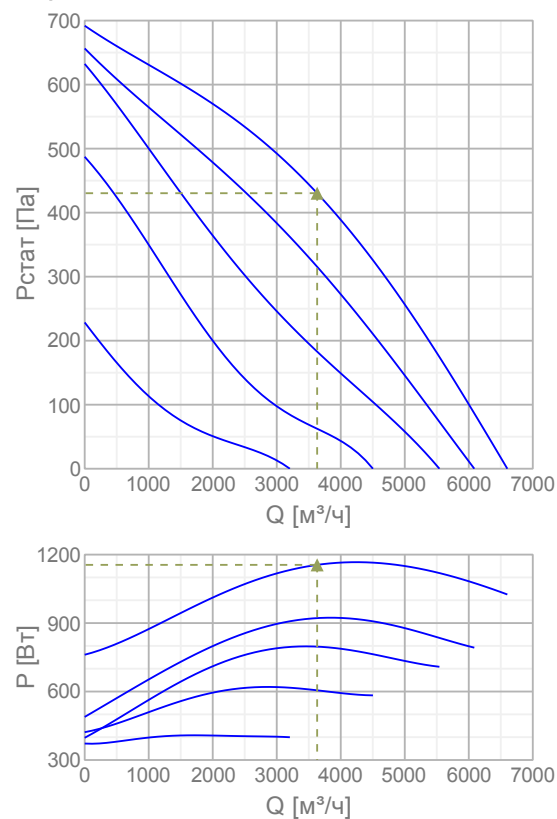
Класс защиты двигателя IP54

Номинальные параметры

Емкость конденсатора 30 мкФ

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	3631 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	430 Па
▲ Мощность	1155 Вт
Скорость	1386 1/мин
Ток	5,04 А
SFP	1,15 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

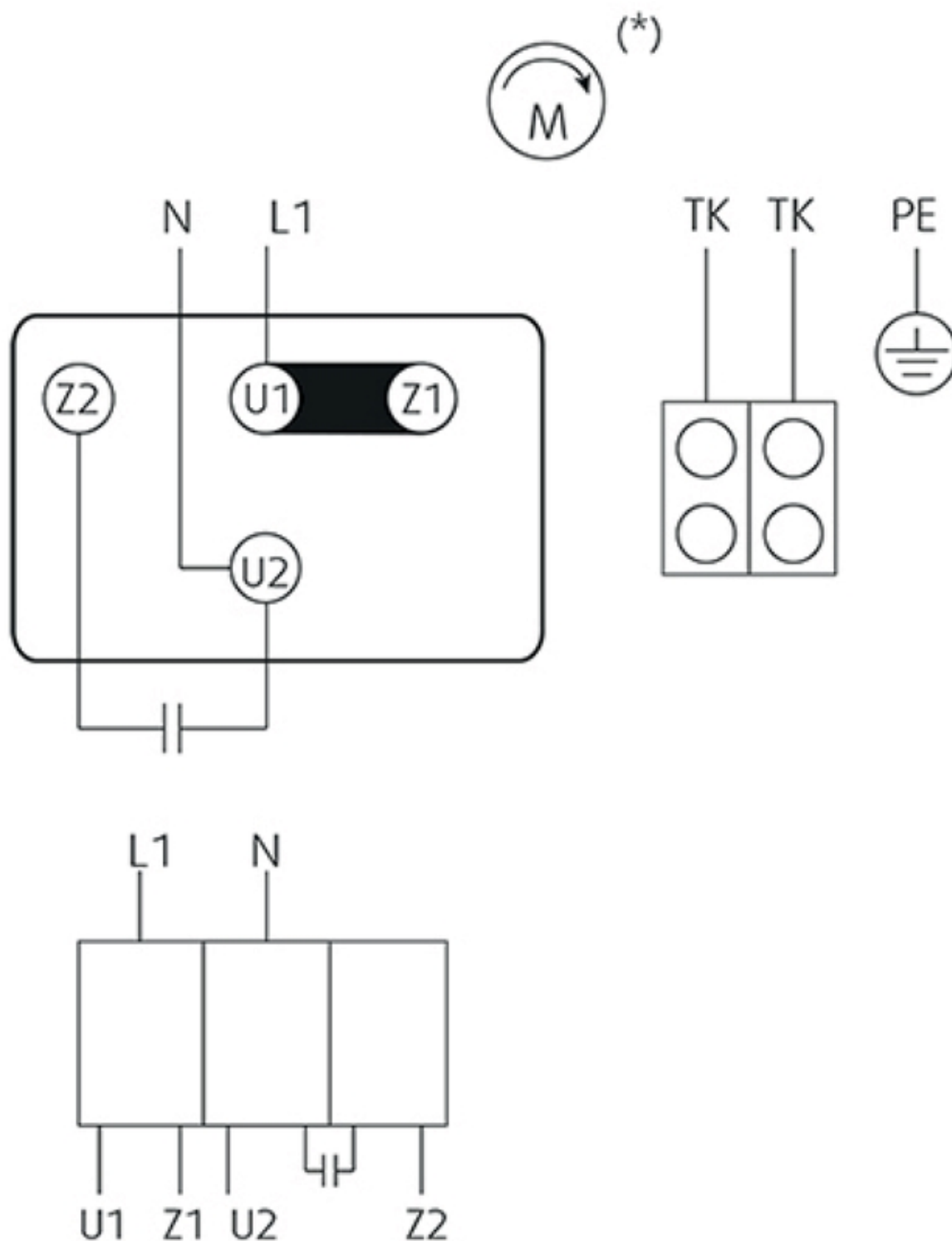
Размеры



	□B	□C	I
MUB/T-S 042 450E4	670	590	874

* Air direction

Схема подключения



(*) motor shaft rotation seen from inlet of the fan.

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 7 Speed control \(5007\)](#)

[RTRE 7 Speed control \(5011\)](#)

[TES 070A5 Speed control \(9514\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

Принадлежности

- [UGS 042/500 adapter flex. \(4357\)](#)
- [FGV 042/586-586 flex. conn. \(4605\)](#)
- [SDM Service Door MUB 042 comp. \(32572\)](#)
- [CCM outlet MUB042 d400 \(311682\)](#)
- [CCM outlet MUB042 d500 \(311683\)](#)
- [WSD 042 \(730x730x70\) complete \(31481\)](#)
- [WSD MUB/T-S short \(37497\)](#)

Документация

-  [IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf \(2,69MB\)](#)
-  [EC-declaration of conformity AxZent-KBT-KBR-MUB-K-MUB-T-DVV_DE-EN.pdf \(103,14kB\)](#)
-  [Commissioning Report_fans_160628_en_001.pdf \(42,79kB\)](#)

Шумовые характеристики

Mid-frequency band, Hz		Hz									
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA к входу	dB(A)	72	59	61	65	67	66	63	48	51	
LwA к выходу	dB(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53	
LwA к окружению	dB(A)	57	44	46	50	52	51	48	43	36	

Условия испытаний: qv = 0,92 м³/с, Ps = 440 Па