

MUB/T-S 042 400E4

Артикул **37091**

Version: 50 Hz
Цена: 2656,00 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.

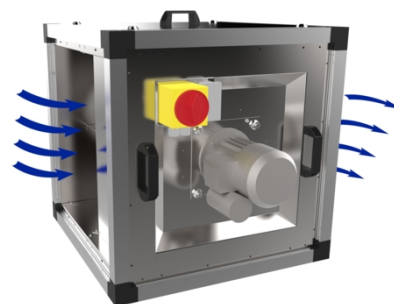
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 20 мм. Съемные панели с леготкрываемым замком позволяют быстро изменить направление воздуха. 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 лопасти, 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)	563	Вт
Ток	2,37	А
Макс. расход воздуха	4630	м³/ч
Частота вращения	1273	1/мин
Вес	59	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C

Акустические параметры

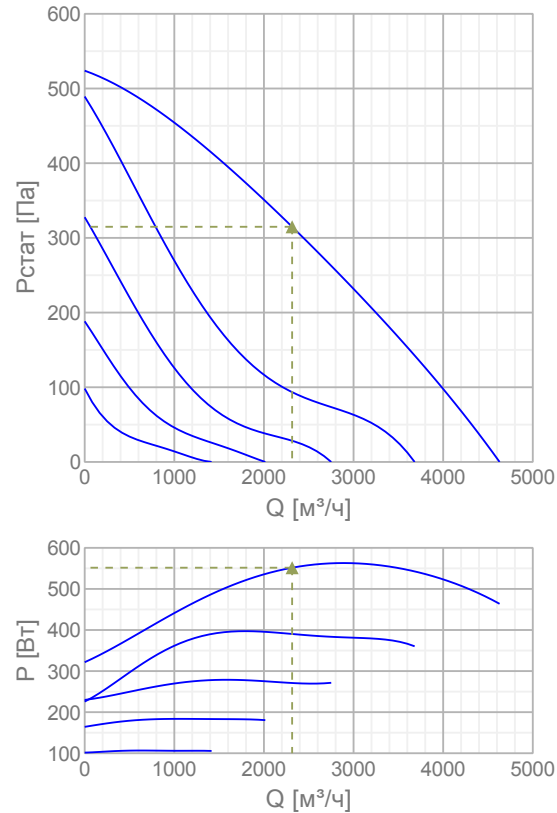
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 47 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	2315 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	315 Па
▲ Мощность	552 Вт
Скорость	1280 1/мин
Ток	2,32 А
SFP	0,858 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Размеры

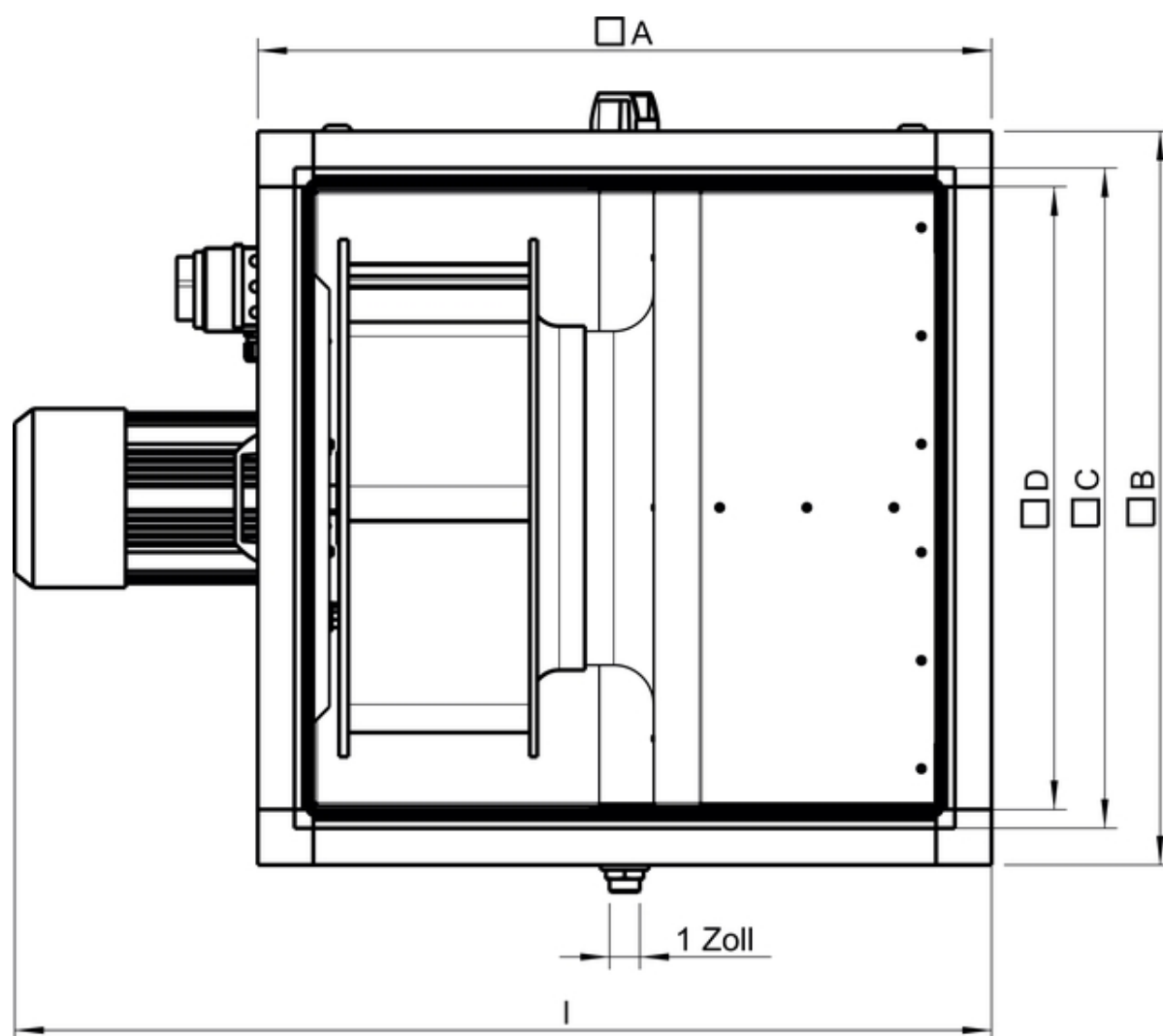
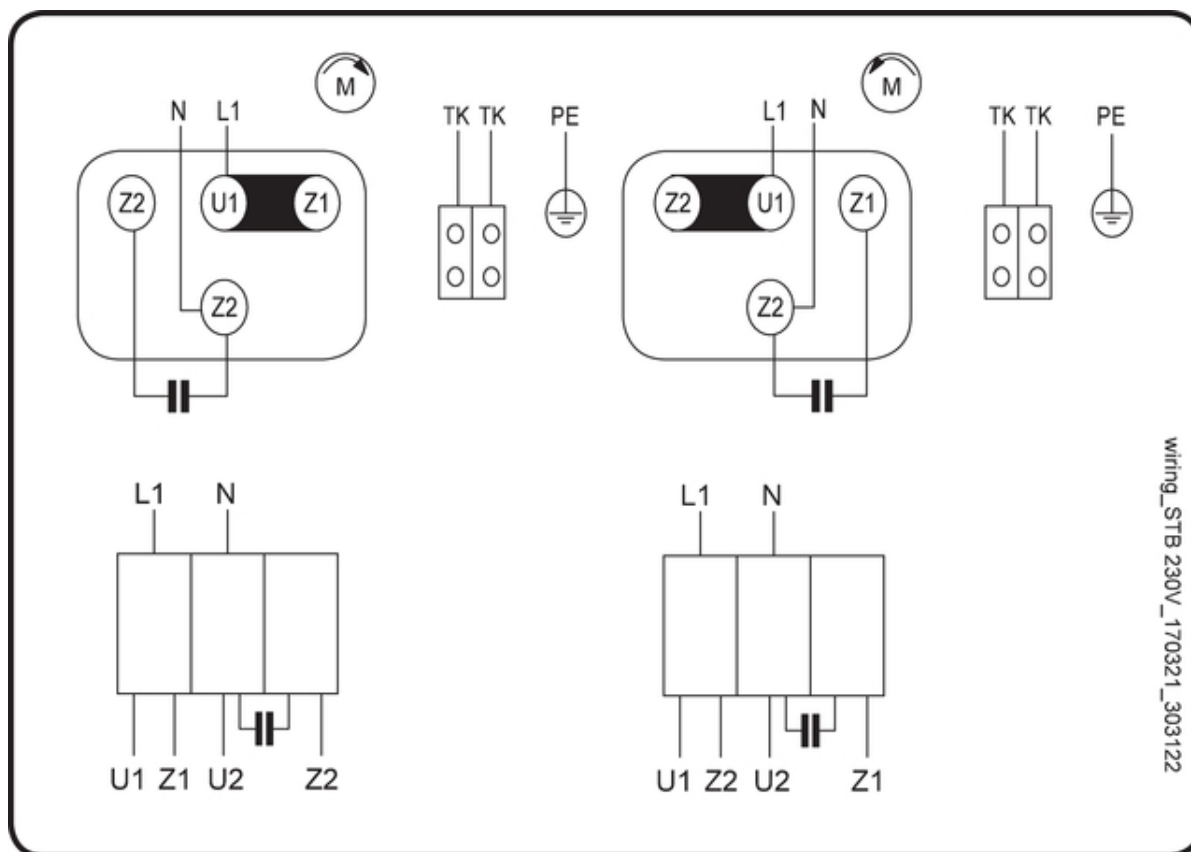


Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 3 Speed control \(5005\)](#)

[RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)

[TES 030A5 Speed control \(9512\)](#)

[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-dec_thermofans_170614_DE,GB_003_ab 20. April.pdf \(549,66kB\)](#)

 [Commissioning Report_fans_160628_en_001.pdf \(42,79kB\)](#)

Шумовые характеристики

400E4	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA к выходу	дБ(А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
LwA к окружению	дБ(А)	54	41	43	47	59	48	45	40	33
Условия измерений: qv = 0,61 м³/с, Ps = 311 Па										