

MUB/T-S 025 315E4

Артикул **37267**

Цена: 2353,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-15**
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.

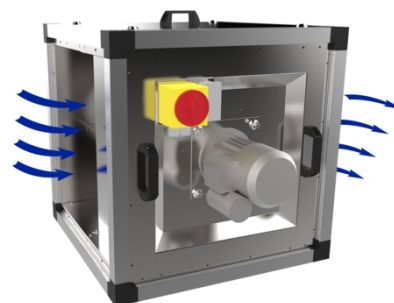
Регулирование скорости: Скорость регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В моделях с двигателем класса IE2 скорость регулируется только с помощью преобразователя частоты.

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)	259	Вт
Ток	1,1	А
Макс. расход воздуха	2009	м³/ч
Частота вращения	1441	1/мин
Вес	39	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	55	дБ(А)

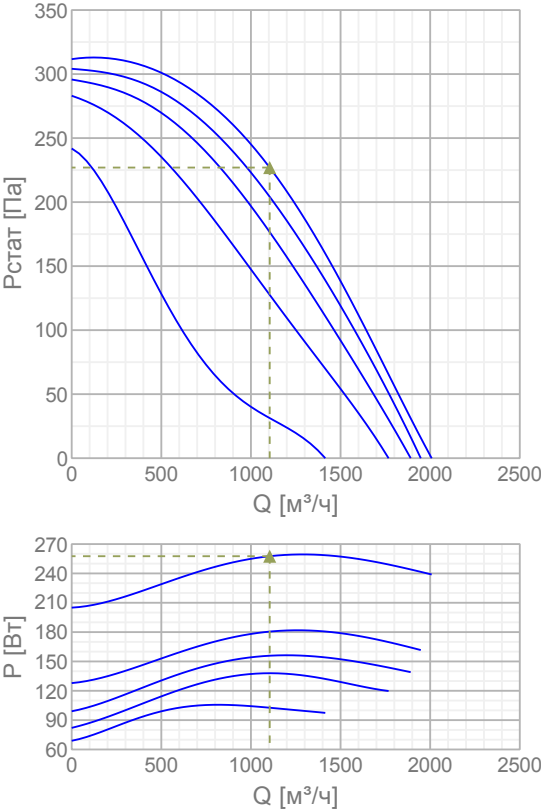


Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	1105	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	227	Па
▲ Мощность	258	Вт
Скорость	1442	1/мин
Ток	1,09	А
SFP	0,839	кВт/м³/с
Напряжение	230	В

Размеры

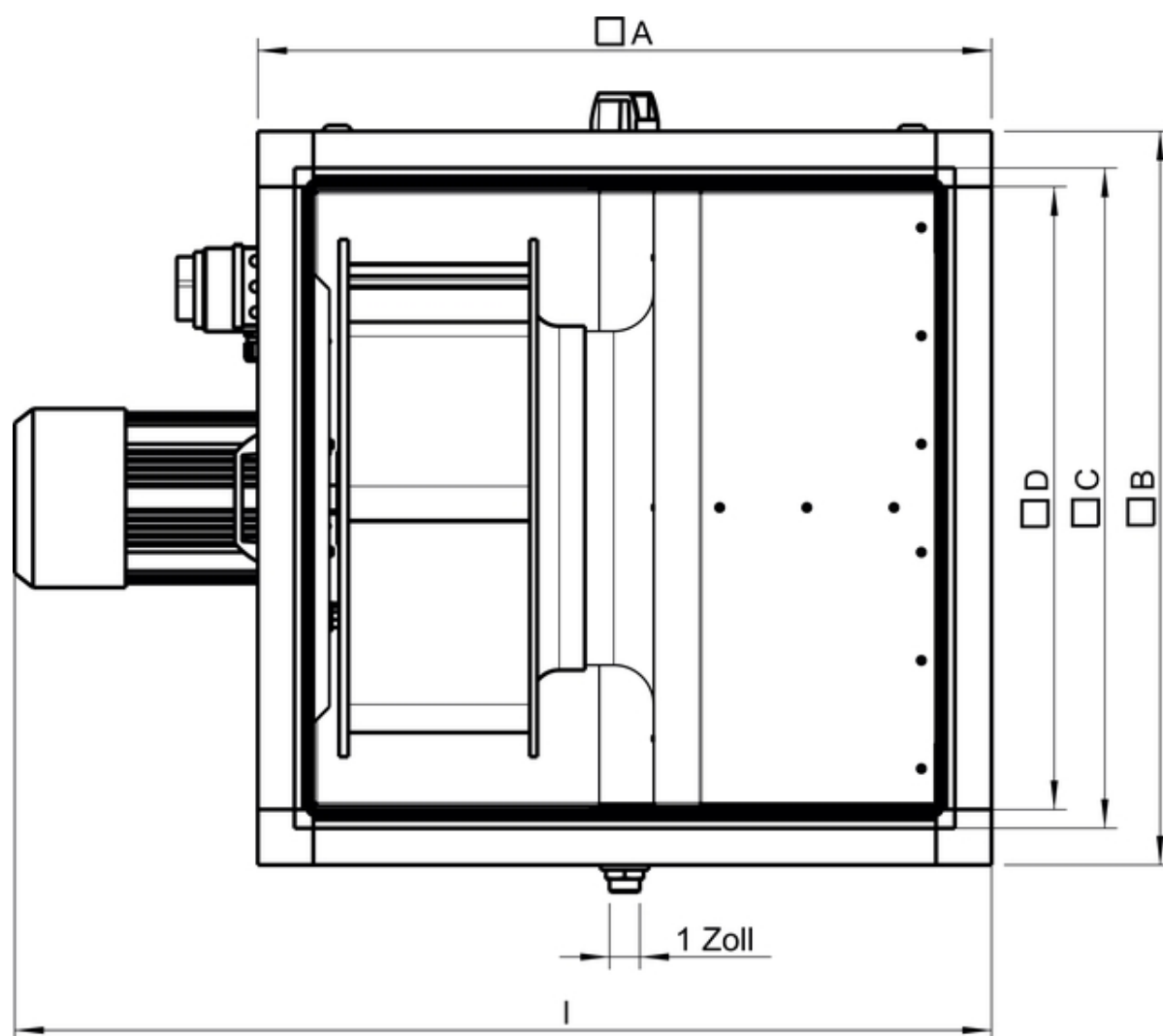
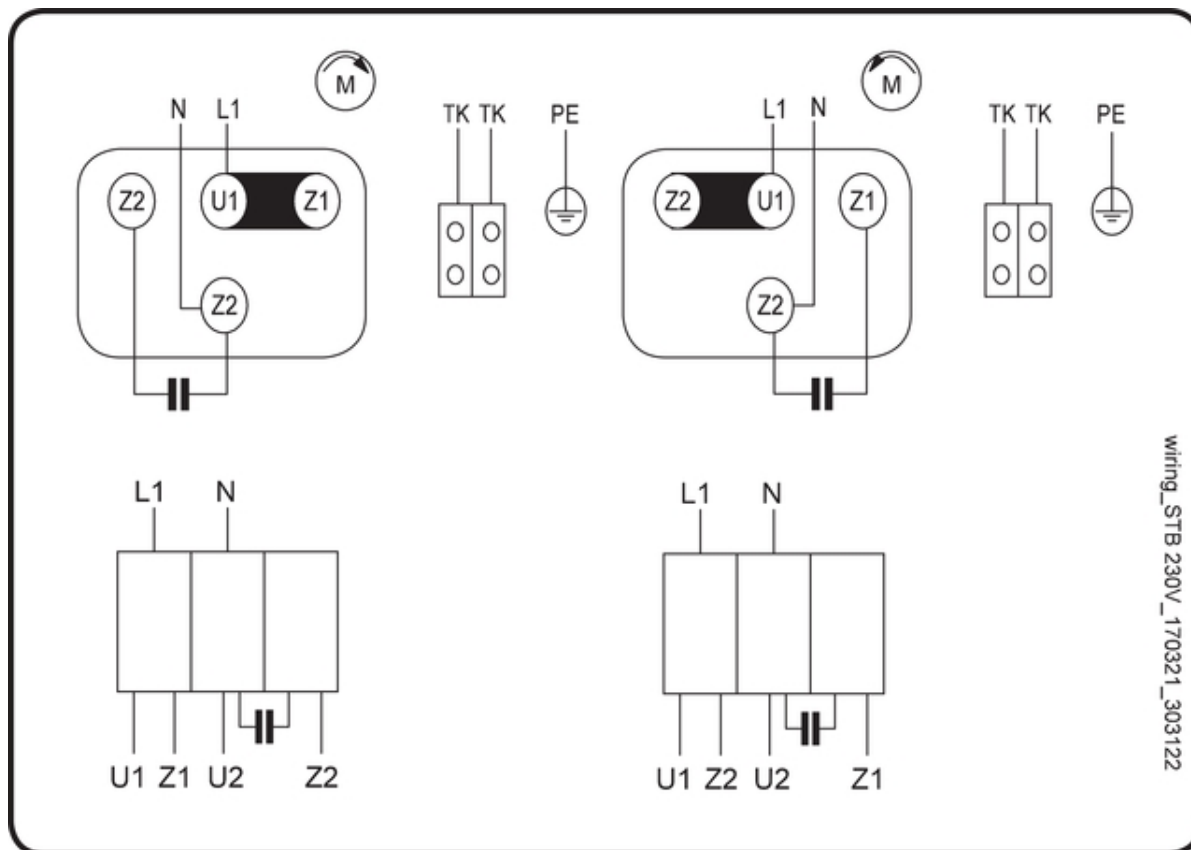


Схема подключения



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

[FGV 025/416-416 flex. conn. \(4196\)](#)

[UGS 025/355 adapter flex. \(4356\)](#)

[SDM Service Door MUB 025 comp. \(32571\)](#)

[CCM outlet MUB025 d315 \(312535\)](#)

[CCM outlet MUB025 d355 \(312719\)](#)

[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

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
LwA к выходу	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA к окружению	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия испытаний: qv = 0,33 м³/с, Ps = 270 Па

Specification text

.