

MUB/T 025 355E4

Артикул **34783**

Document type: **Технический паспорт**
 Document date: **2017-02-20**
 Generated by: **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 выхода 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

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	315	Вт
Ток	1,47	А
Макс. расход воздуха	2747	м³/ч
Частота вращения	1400	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	46	дБ(А)
Вес	31,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	IP
Емкость конденсатора	8	мкФ

Принадлежности

Электрические принадлежности

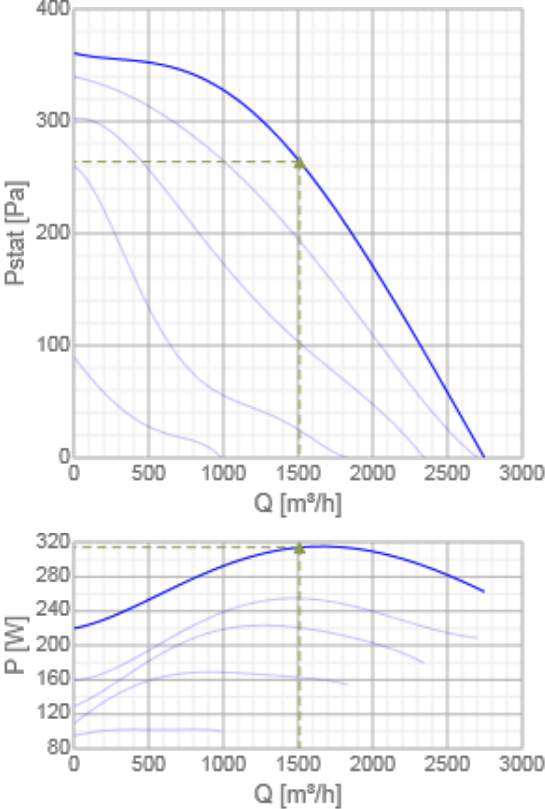
- REU 1.5 Speed control (5004)
- RTRE 3 Speed control (5009)
- REE 2 Speed control (5316)

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 inlet MUB025 d315 (312562)
- CCM inlet MUB025 d355 (312718)
- CCM outlet MUB025 d355 (312719)

Характеристики

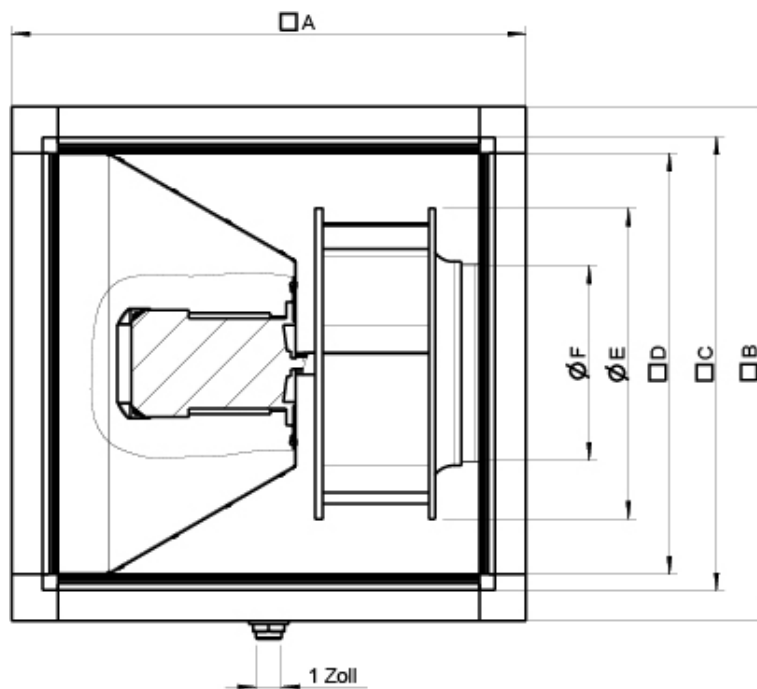
Диаграммы



Гидравлические данные

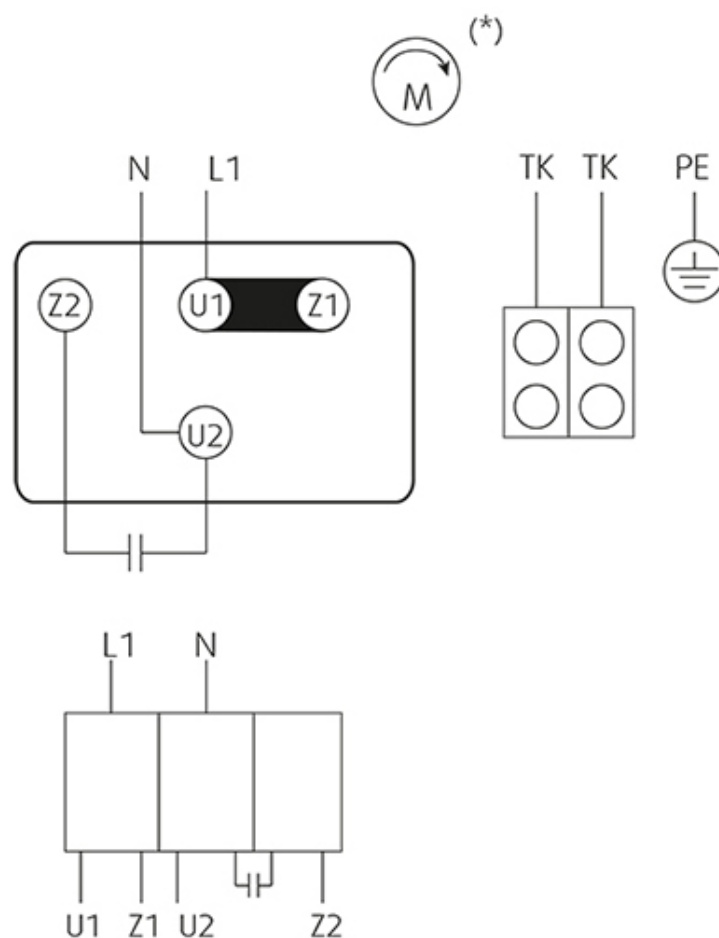
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	1511	264	314	1400	1,47	0,749	230

Размеры



	□A	□B	□C	□D	∅E	∅F
MUB/T 025 355E4	500	500	420	378	355	224

Схема подключения



Документация

Operating and maintenance instructions_2010-07.pdf.pdf (488,24kB)

 IMO_MUB_DE-EN-SE-DK-ES-RU_311722.pdf (5,80MB)

 EC-declaration of conformity AxZent-KBT-KBR-MUB-K-MUB-T-DVV_DE-EN.pdf (103,14kB)

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