

MUB/T 025 355DV

Артикул **34784**

Version: 50 Hz

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 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

Напряжение	400	В
Подключение двигателя	D/Y	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	280	Вт
Ток	1,3	А
Макс. расход воздуха	2894	м³/ч
Частота вращения	1460	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	45	дБ(А)
Вес	31,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	IP

Принадлежности

Электрические принадлежности

RTRD 2 Speed Cont. Systemair (5941)

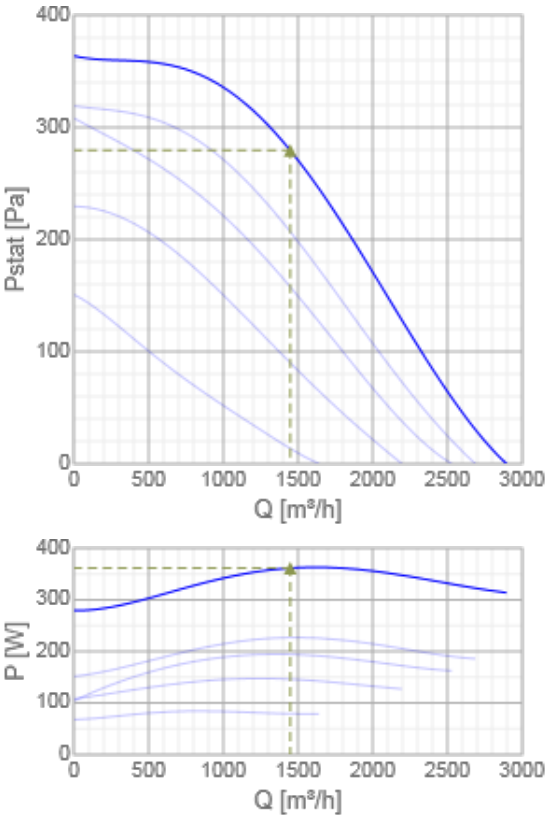
RTRDU 2 Speed contr. Systemair (5945)
S-DT2SKT Two speed switch Y/D (2697)
STDT 16 Motor Protection (5152)
FRQ-4A V2 (36227)
FRQ5-4A+LED V2 (36229)
FRQ5S-4A+LED V2 (36233)
FRQS-4A V2 (36231)

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

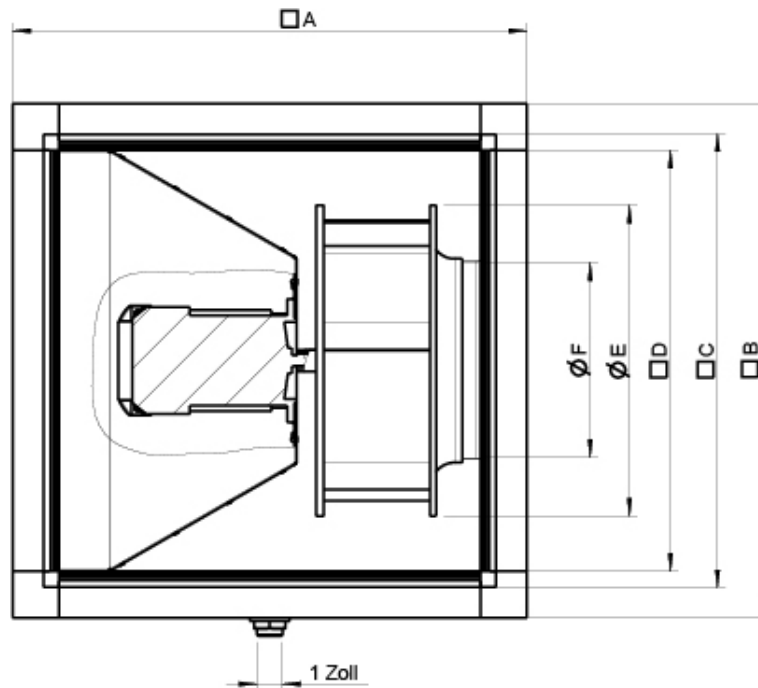
Диаграммы



Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	1447	280	362	1409	1,29	0,9	400

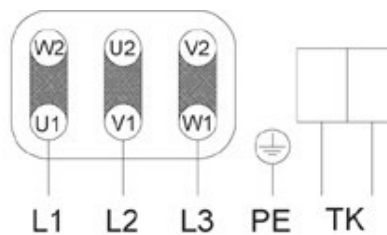
Размеры



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

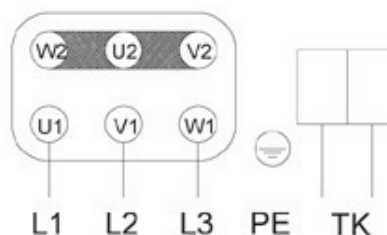
Схема подключения

Подключение для
высокой скорости



D

Подключение для
низкой скорости



Y

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