

MUB/T 025 355DV

Артикул **34784**

Version: 50 Hz
Цена: 2005,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-13**
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	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	280	Вт
Ток	0,743	А
Макс. расход воздуха	2686	м³/ч
Частота вращения	1278	1/мин
Вес	31,5	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C



Акустические параметры

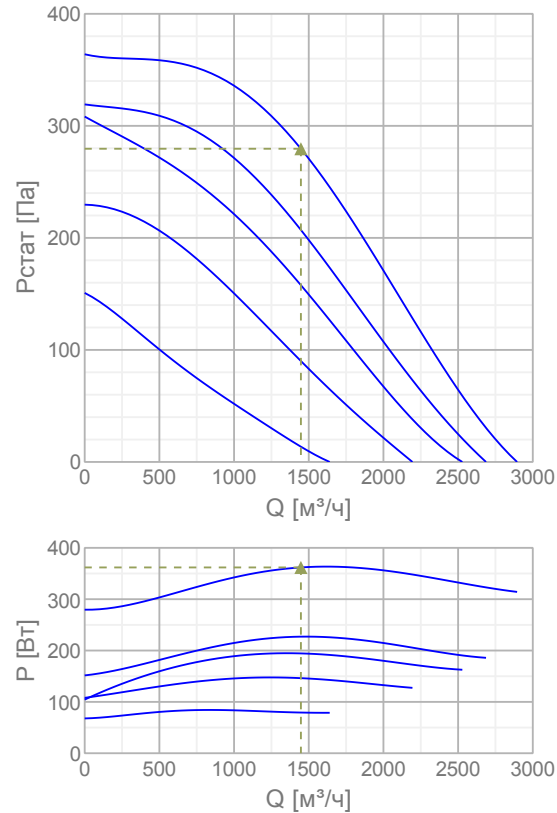
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 45 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции F
Класс защиты двигателя IP54

Характеристики

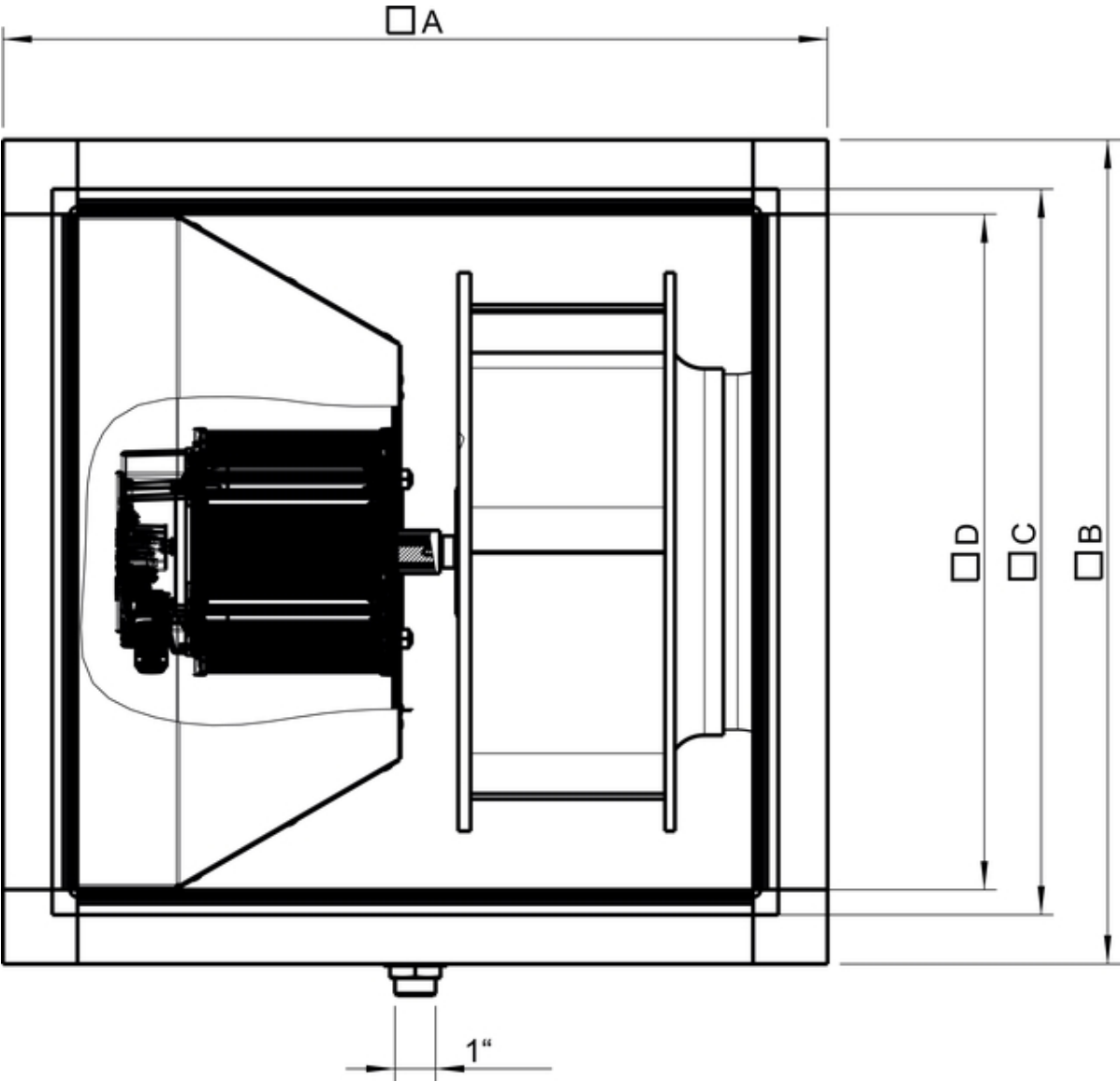
Диаграммы



Макс. эффективность

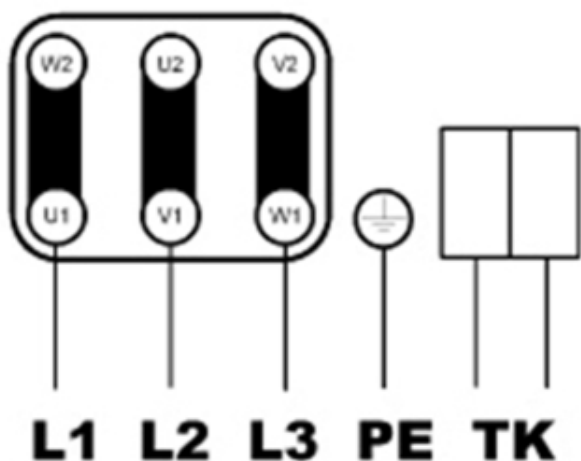
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	1447 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	280 Па
▲ Мощность	362 Вт
Скорость	1409 1/мин
Ток	1,29 А
SFP	0,9 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Размеры

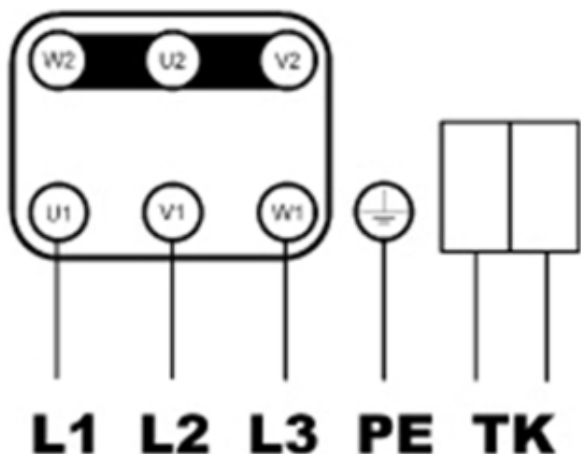


	□A	□B	□C	□D
MUB/T 025 355	500	500	420	378

Схема подключения



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

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 \(312719\)](#)

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

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: $q_v = 0,33 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 270 \text{ Па}$