

MUB/T-S 042 400DV

Артикул **37090**

Version: 50 Hz
Цена: 2478,00 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.

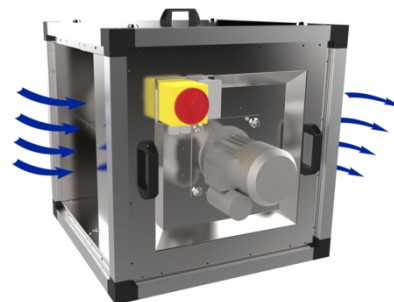
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 20 мм. Съемные панели с леготкрываемым замком позволяют быстро изменить направление воздуха. 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	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	631	Вт
Ток	1,4	А
Макс. расход воздуха	4795	м³/ч
Частота вращения	1351	1/мин
Вес	58	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

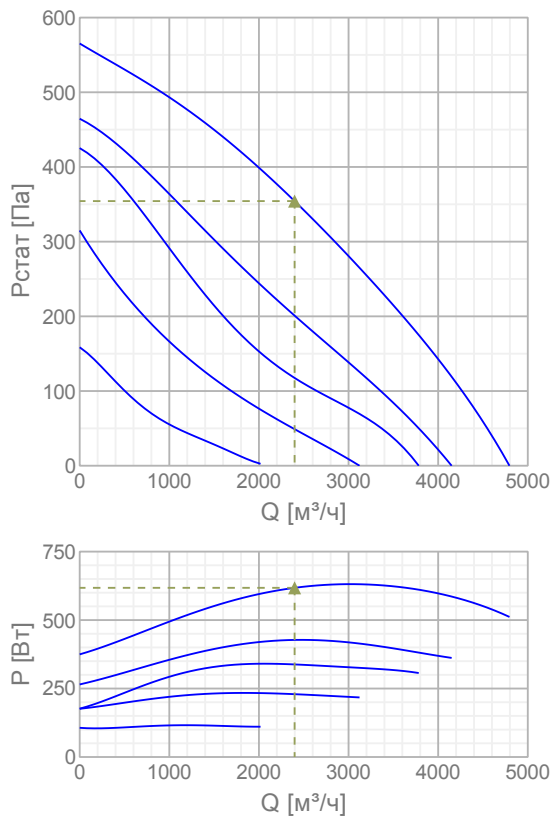
Номинальные параметры

Подключение двигателя

D/Y

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	2398 $\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	354 Па
▲ Мощность	618 Вт
Скорость	1353 $1/\text{мин}$
Ток	1,39 А
SFP	0,927 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	400 В

Размеры

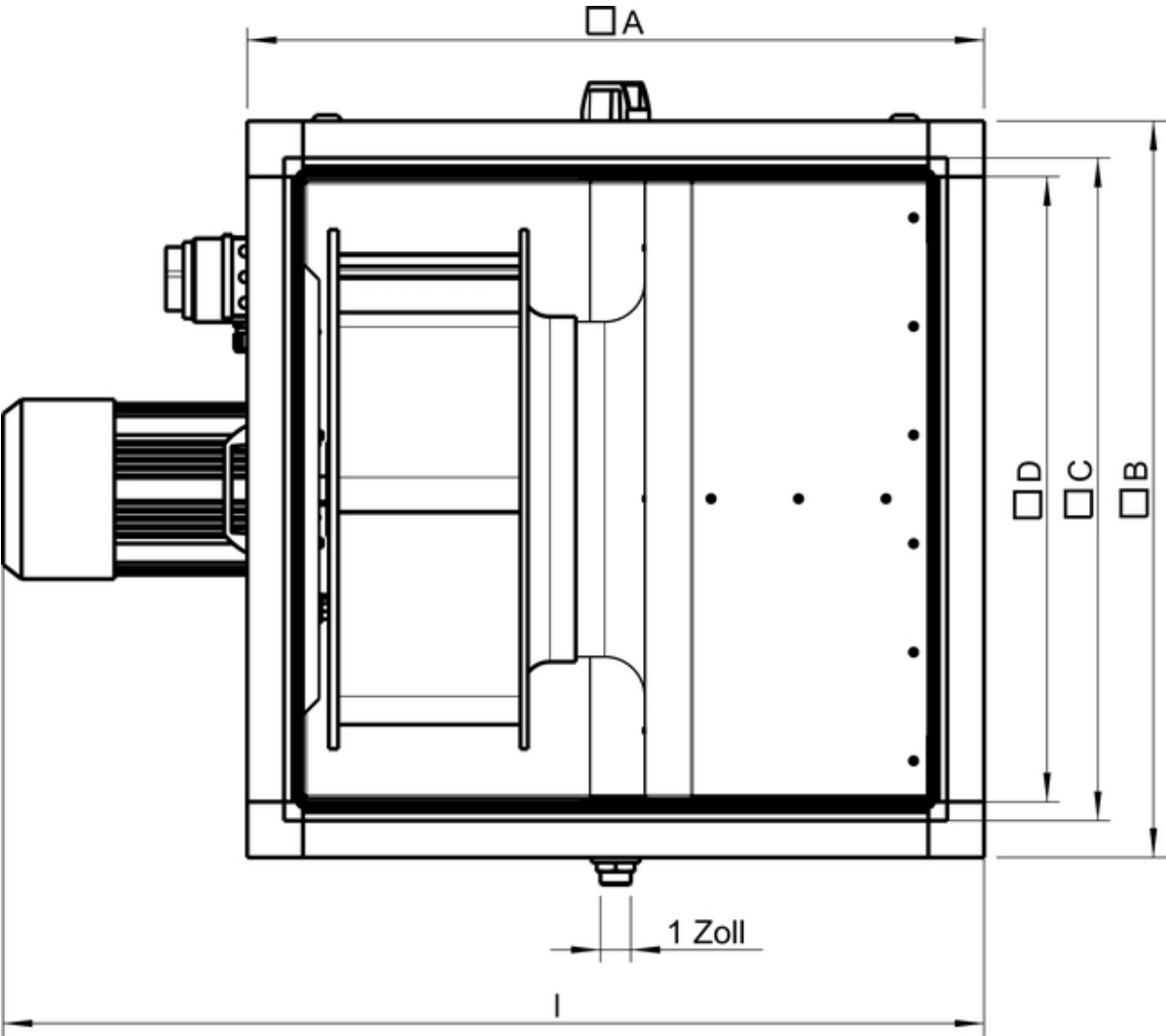
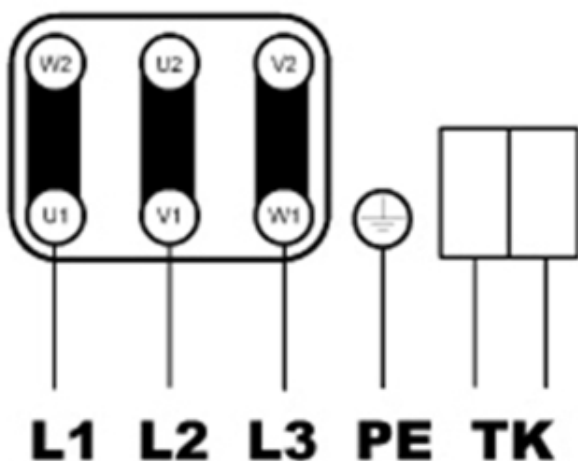
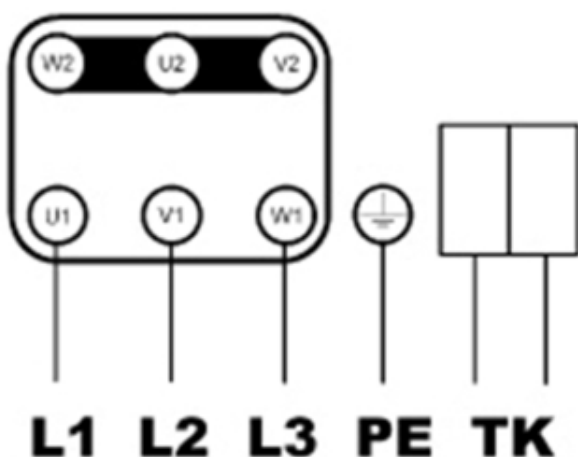


Схема подключения



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 \(5945\)](#)
[TDS 030A5 Speed control \(9517\)](#)
[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

[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

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	51
LwA к выходу	dB(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
LwA к окружению	dB(A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия испытаний: qv = 0,6 м³/с, Ps = 323 Па