

MUB/T 062 560D4 IE2

Артикул **33659**

Цена: 2995,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-14**

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. В корпусе под рабочим колесом установлен масляный коллектор с пробкой для слива масла. На корпусе установлен автоматический выключатель.



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 перемещения высокотемпературной среды 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.

Стандарт двигателей IE2: Согласно с регламентом комиссии Европарламента (ЕС) № 640/2009 и требованиям по экологическому проектированию электрических двигателей, с 16 июня 2011 были введены новые международные классы эффективности двигателя. Принципы, определенные СЕМЕР и ЕРАСТ являются международным стандартом для энергосберегающих высокоэффективных двигателей с частотой от 50 до 60 Гц, что делает использование двигателей IE2 обязательным. С этой новой эффективной технологией мы предлагаем нашим клиентам много преимуществ, таких как дружелюбная к окружающей среде работа устройств, использование переработанной энергии и, следовательно, меньшее количество выбросов в атмосферу. IE2 двигатели более эффективны даже при частичной нагрузке, что позволяет настроить оборудование для работы в оптимальном режиме, в придачу, IE2 двигатели производят меньше шума и меньше нагреваются, что оказывает положительное влияние на эффективность двигателя и его охлаждение.

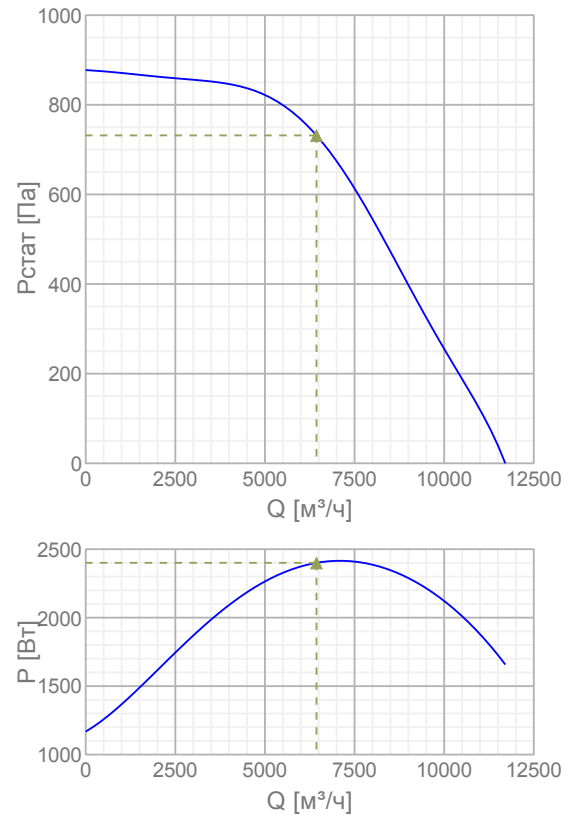
ВНИМАНИЕ: скорость в таких двигателях не регулируется изменением напряжения, таким образом, трансформатор для IE2 двигателей не используется.

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	2415	Вт
Ток	4,2	А
Макс. расход воздуха	11704	м³/ч
Частота вращения	1445	1/мин
Вес	90	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	IP55	
Номинальные параметры		
Пусковой ток	32,4	А

Характеристики

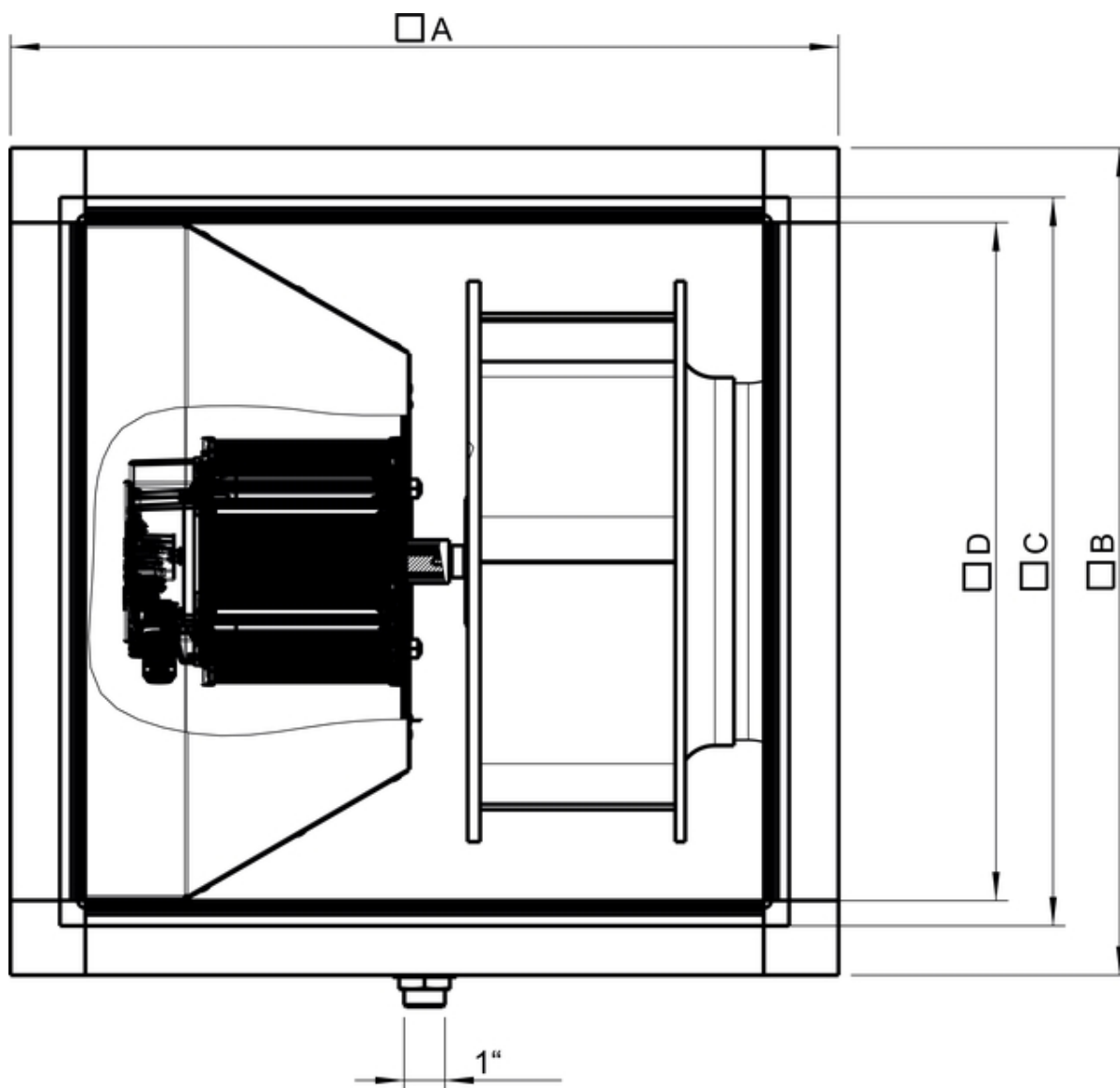
Диаграммы



Макс. эффективность

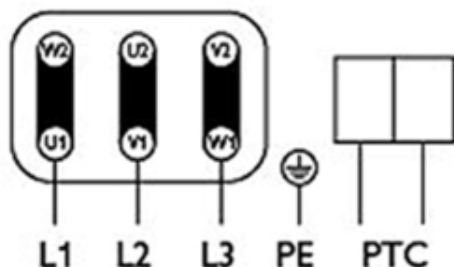
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	6438 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	732 Па
▲ Мощность	2400 Вт
Скорость	1446 1/мин
Ток	4,18 А
SFP	1,34 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Размеры

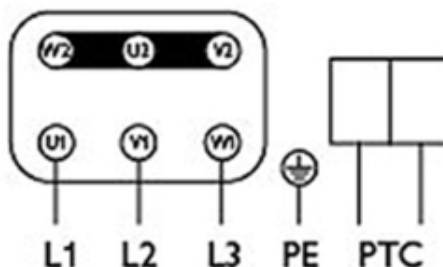


□A	□B	□C	□D
MUB/T 062 560	800	800	720 678

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 230V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle



3 x 400V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaque!

Принадлежности

Электрические принадлежности

[U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)
[FXDM5AM Frequency inv. IP54 \(31387\)](#)
[FRQ5S-10A+LED V2 \(36234\)](#)
[FRQ5-10A+LED V2 \(36230\)](#)
[FRQS-10A V2 \(36232\)](#)
[FRQ-10A V2 \(36228\)](#)

Принадлежности

[FGV 062/716-716 flex. conn. \(4198\)](#)
[UGS 062/630 adapter flex. \(4358\)](#)
[SDM Service Door MUB 062 comp. \(32573\)](#)
[CCM outlet MUB062 d630 \(311681\)](#)
[CCM outlet MUB062 d560 \(311684\)](#)
[CCM inlet MUB062 d560 \(311782\)](#)
[CCM inlet MUB062 d630 \(311783\)](#)
[M-SG 062/718x718 \(301346\)](#)
[WSD 062 \(860x860x70\) complete \(31482\)](#)
[FGV 062/716-716 flex. 120°C \(38362\)](#)

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											
560D4	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA к входу	дБ(А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57	
LwA к выходу	дБ(А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59	
LwA к окружению	дБ(А)	63	50	51	56	58	57	54	49	42	

Условия испытаний: qv = 1,79 м³/с, Ps = 732 Па

Specification text

Multibox Thermo fan for medium temperatures up to 120 °C in continuous operation, reliable, for easy and direct installation in duct systems. Casing frame construction made of aluminium hollow profiles and plastic corners for highest impact resistance. Double skin galvanised steel panels, thermally and sound insulated with a 20 mm layer of mineral wool, smooth inner sides. Removable service panel. Bottom panel is shaped as a grease tray and incorporates a pre-mounted 1" drain plug.

Free-running, backward curved circular impeller made of aluminium. Impeller acc. to VDI 2060, balancing quality Q 6.3, dynamically balanced in two planes acc. to ISO 1940 T1.

Internal rotor motor, frequency inverter control, standard motor IE2 (IP54), outside the air flow. Integral thermal contacts with leads to a motor protection device.
Terminal box fitted on the motor.
Pre-assembled isolator switch.

Multifunctional use, square connection, intake and discharge side. Variable outlet direction, can be modified on site.

Suitable for kitchen exhaust.
Horizontal installation position only.

For indoor installation.
For outdoor installation with corresponding accessories.