

MUB 042 450E4 SILEO MULTIBOX

Артикул **37908**

Version: 50 Hz; Поворот на 90°
Цена: 1591,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-10**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Регулируемое направление потока при помощи съемных панелей
- Монтаж в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей. Эта конфигурация легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

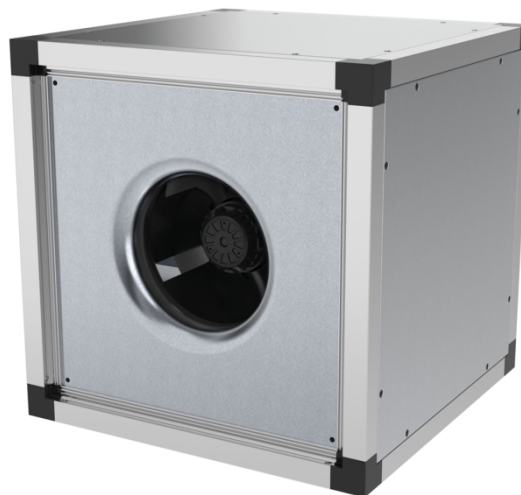
Двигатель: В MUB 450 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентилятора MUB 450 с 1-фазным двигателем регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. MUB допускают монтаж на кровле (с дополнительными принадлежностями). Возможна установка на притоке и на вытяжке.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Примечание! Двигатели с маркировкой **E** (т.е. E4-A2) являются однофазными



Технические данные

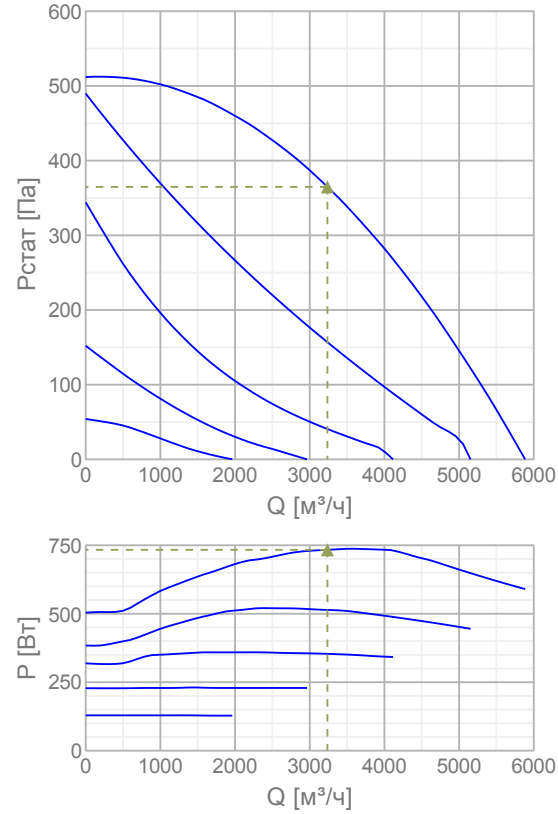
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	737	Вт
Ток	3,04	А
Макс. расход воздуха	5886	м³/ч
Частота вращения	1341	1/мин
Емкость конденсатора	14	мкФ
Вес	54,5	кг

Температурные параметры	
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60 °C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60 °C
Акустические параметры	
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	52 дБ(А)
Защита / Классификация	
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54
ErP	
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

EPS Диаграммы

Характеристики

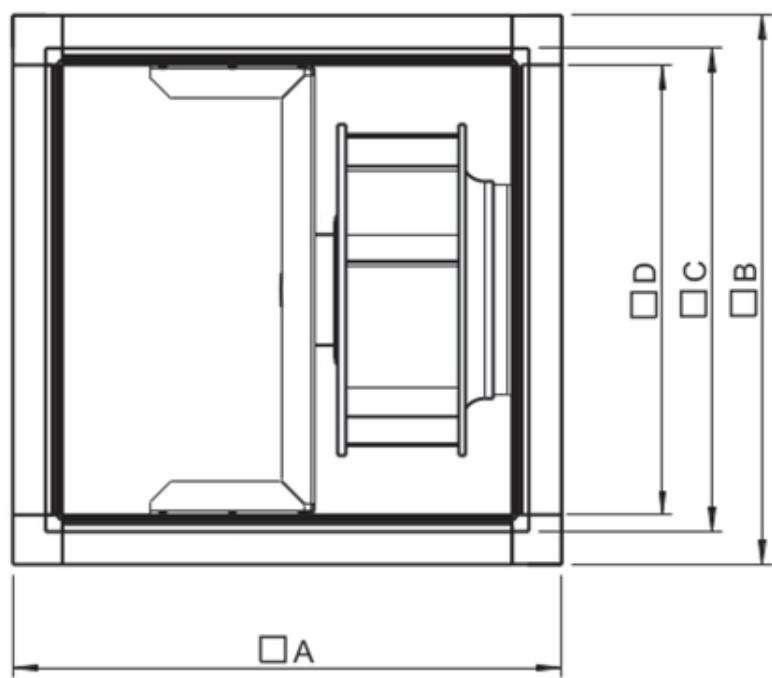
Диаграммы



Макс. эффективность

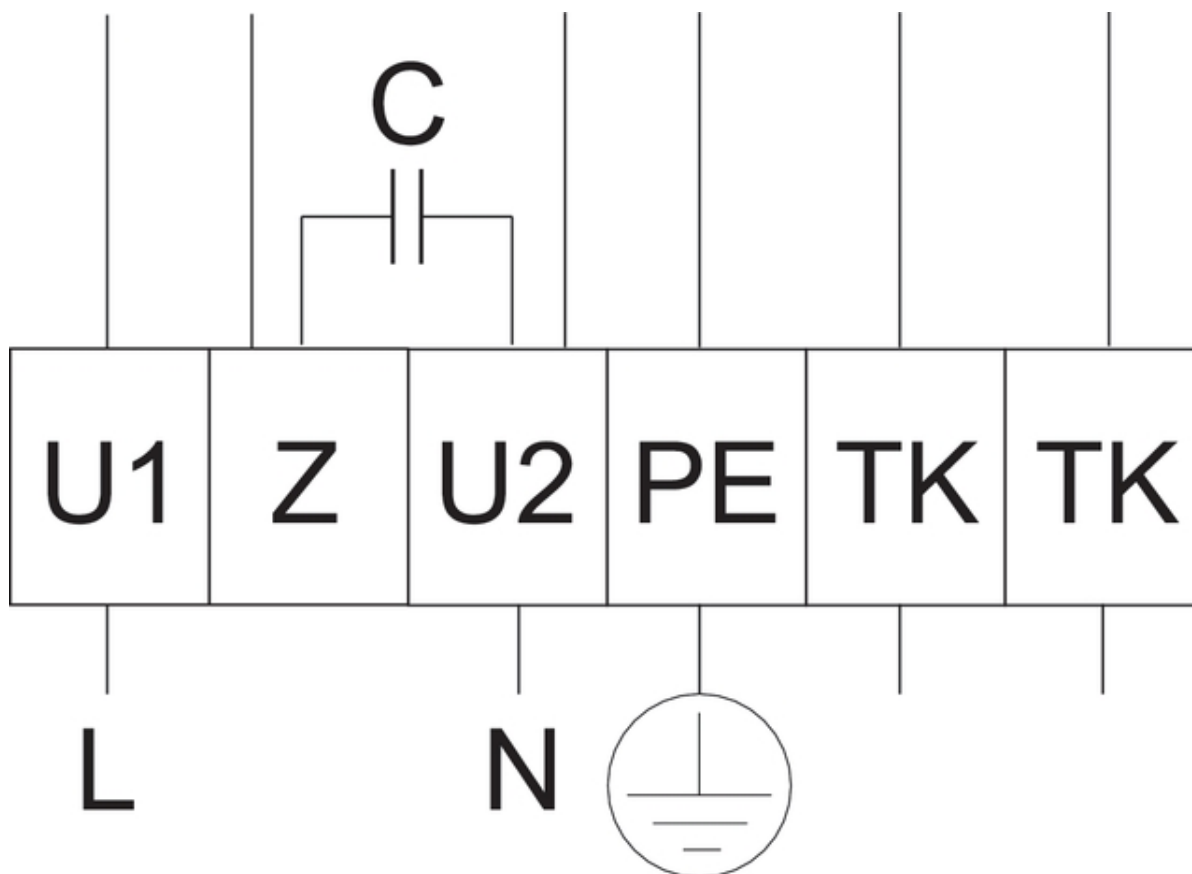
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	3237 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	365 Па
▲ Мощность	733 Вт
Скорость	1341 1/мин
Ток	3,03 А
SFP	0,816 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Размеры



□A	□B	□C	□D
MUB 042 450	670	670	590 548

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 5 Speed control \(5006\)](#)
[RTRE 5 Speed control \(5010\)](#)
[REE 4 Speed control \(5317\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

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 \(311683\)](#)
[CCM inlet MUB042 d400 \(311780\)](#)
[CCM inlet MUB042 d500 \(311781\)](#)
[WSD 042 \(730x730x70\) complete \(31481\)](#)

Документация

 [IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf \(2,69MB\)](#)

 [ec-dec_mub_160414_DE,GB_002_ab 20. April.pdf \(549,53kB\)](#)

 [Commissioning Report_fans_160628_en_001.pdf \(42,79kB\)](#)

Шумовые характеристики

Mid-frequency band, Hz

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
LwA к выходу	dB(A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
LwA к окружению	dB(A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38
Условия испытаний: qv = 0,81 м³/с, Ps = 348 Па										

Specification text

.