

MUB 042 400E4 SILEO MULTIBOX

Артикул **37886**

Version: 50 Hz; Поворот на 90°
Цена: 1373,00 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
- Установка 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.

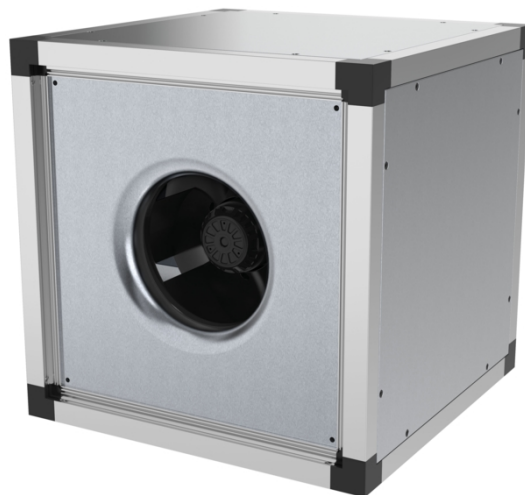
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Во избежание конденсации в профиле имеются изолированные резьбовые каналы. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной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

Двигатель: В MUB 355 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также 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 в любом положении.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

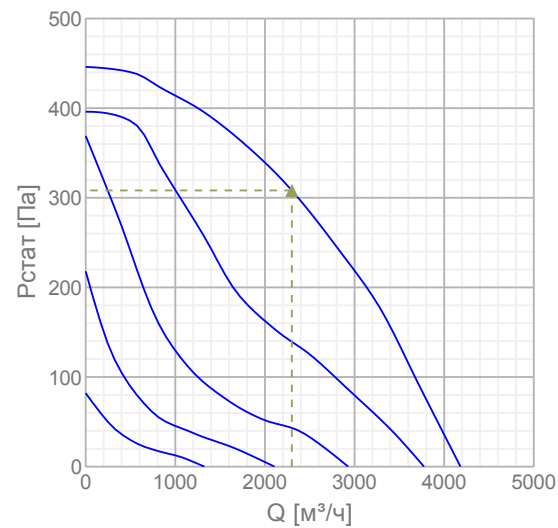


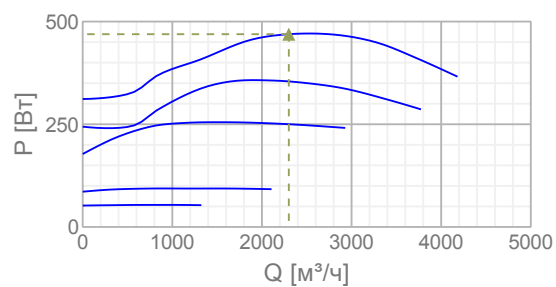
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	469	Вт
Ток	2,24	А
Макс. расход воздуха	4183	м³/ч
Частота вращения	1344	1/мин
Емкость конденсатора	9	мкФ
Вес	52,5	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)	47	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Характеристики

Диаграммы

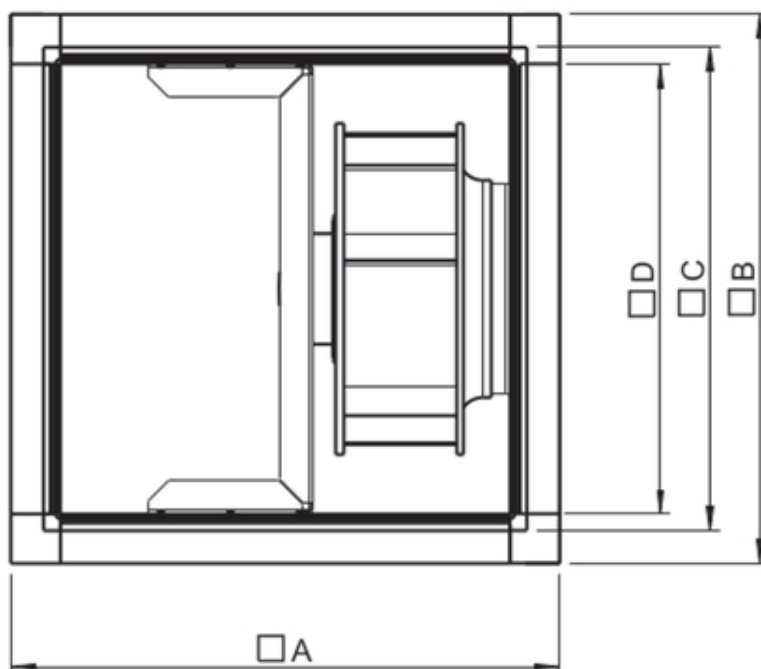




Макс. эффективность

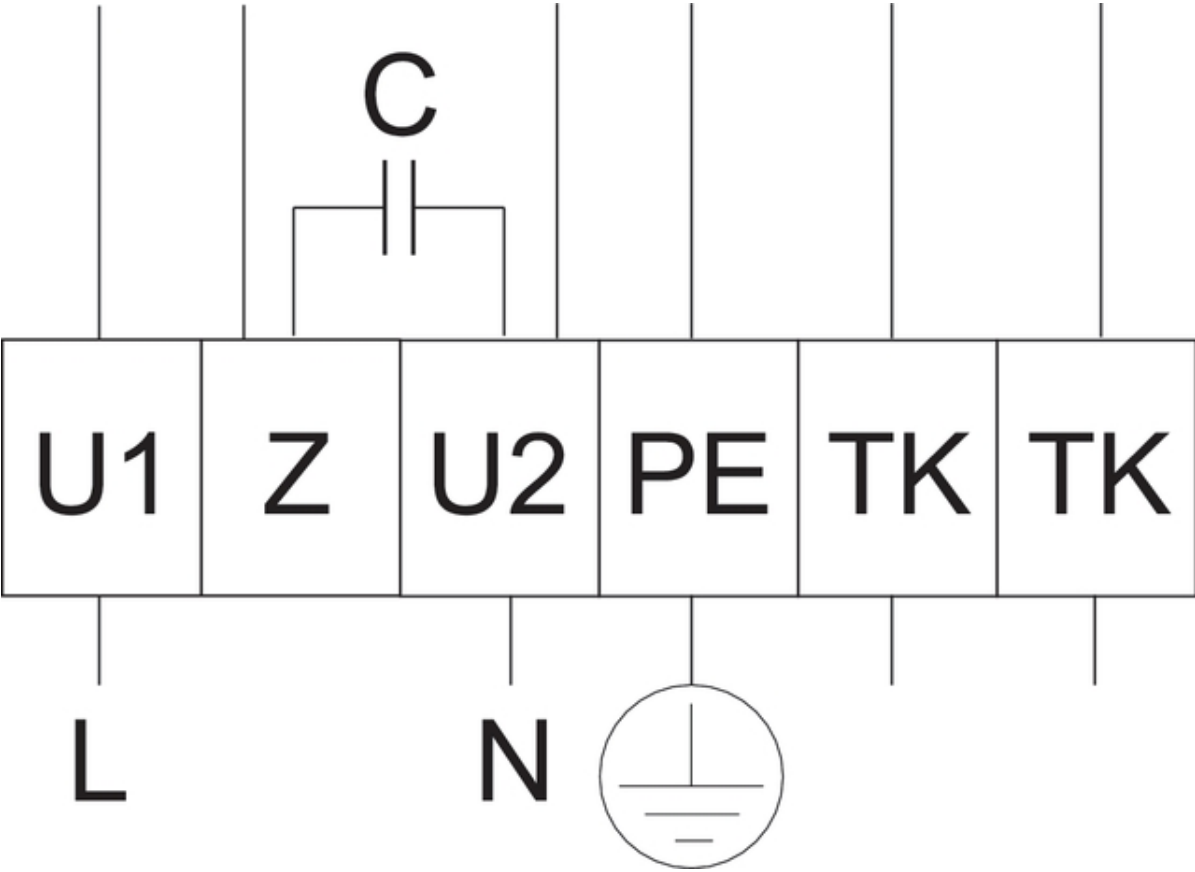
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	2300 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	308 Па									
▲ Мощность	469 Вт									
Скорость	1344 1/мин									
Ток	2,24 А									
SFP	0,734 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	43	59	57	63	66	64	59	53	70
Выход	дБ(А)	44	60	59	64	68	66	61	54	72

Размеры



	A	B	C	D
MUB 042 400	670	670	590	548

Схема подключения



U1	голубой (L)
Z	коричневый
U2	черный (N)
PE	зеленый/желтый
TK	серый

Принадлежности

Электрические принадлежности

- [REU 3 Speed control \(5005\)](#)
- [RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)
- [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)

Specification text