

MUB 042 450E4 SILEO MULTIBOX

Артикул **37908**

Version: 50 Hz; 90° airflow

Document type: **Технический паспорт**
Document date: **2016-06-20**
Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтакты
- 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.

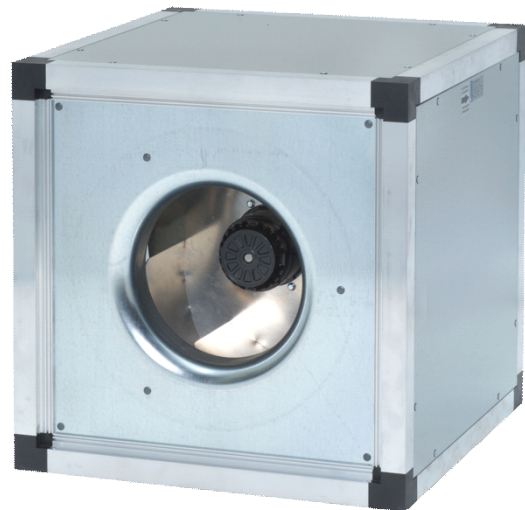
Двигатель: В MUB 450 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

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

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
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

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 1м

52 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции

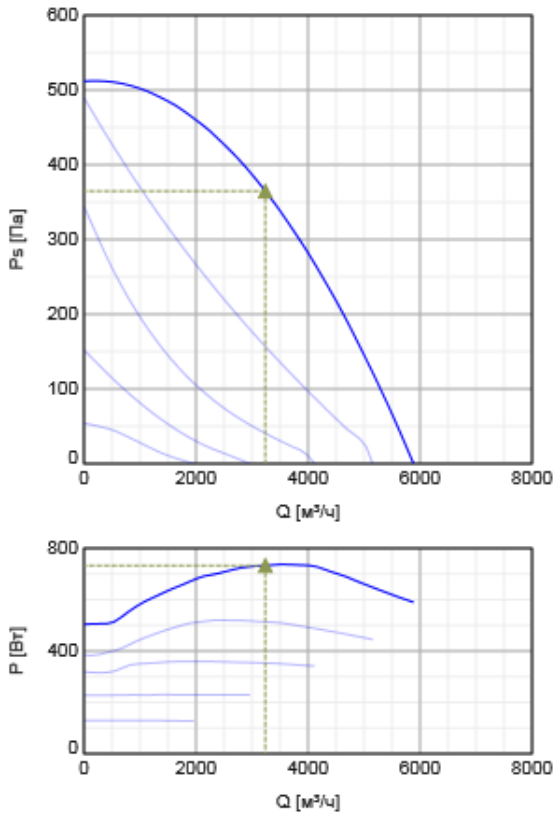
F

Класс защиты двигателя

IP54 IP

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 3237	▲ 365	▲ 733	1341	3,03	0,816	230

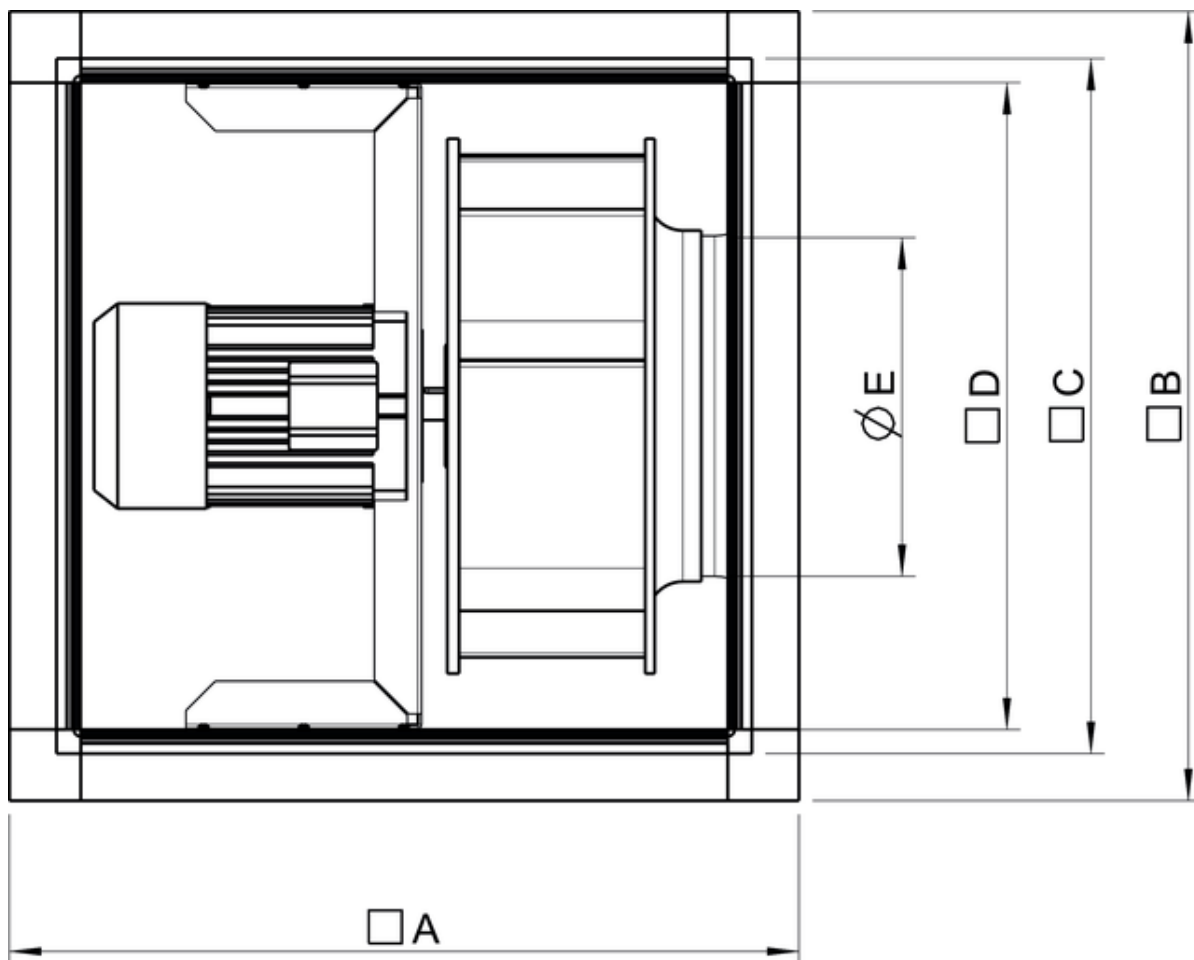
Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	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

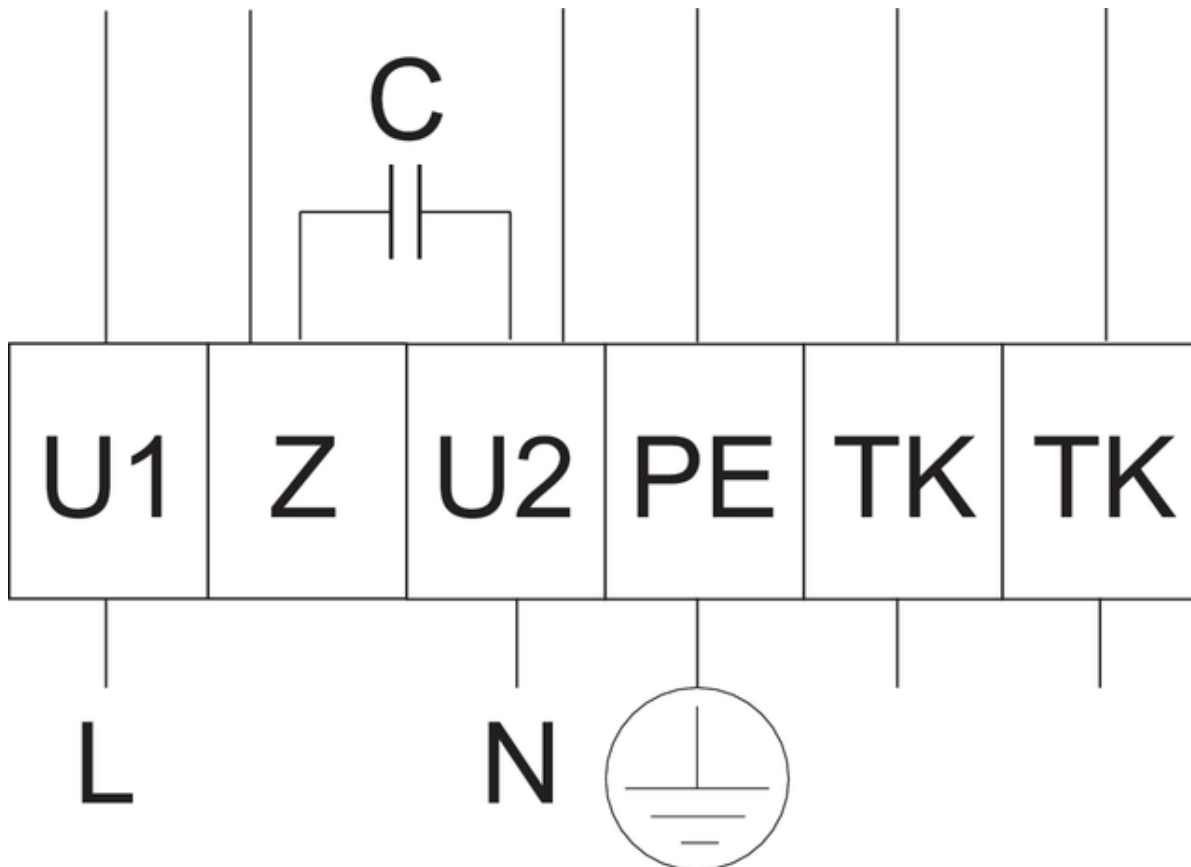
Условия испытаний: $q_v = 0,81 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 348 \text{ Па}$

Размеры



	□A	□B	□C	□D	∅E
MUB 042 450	670	670	590	548	286

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

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

Принадлежности

CCM outlet MUB042 d400 (311682)
 CCM outlet MUB042 d500 (311683)
 SRKG 042/588-588 shutter valve (4868)
 UGS 042/500 adapter flex. (4357)
 FGV 042/586-586 flex. conn. (4605)
 SDM Service Door MUB 042 comp. (32572)
 WSD 042 (730x730x70) complete (31481)
 CCM inlet MUB042 d400 (311780)
 CCM inlet MUB042 d500 (311781)