

MUB 025 355E4 SILEO MULTIBOX

Артикул **37769**

Version: 50 Hz; Поворот на 90°
Цена: 1161,00 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 прямоточной конфигурации крепления панелей. Эта конфигурация легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

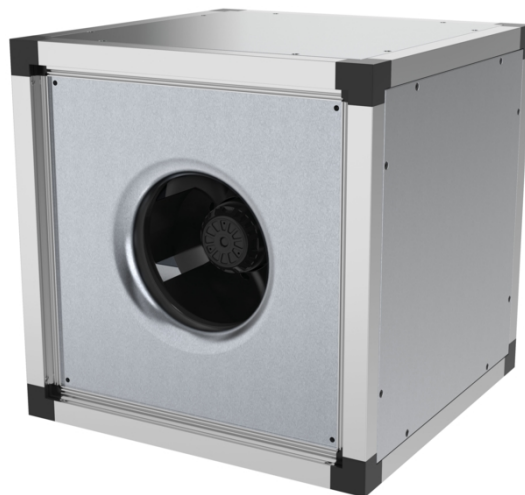
Двигатель: В MUB 355 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

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

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

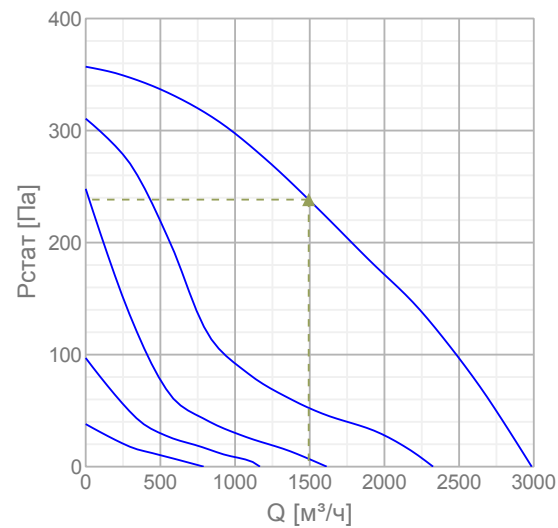


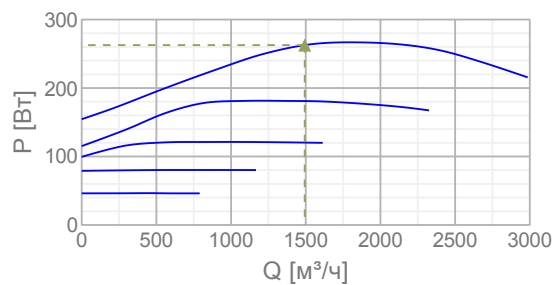
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	267	Вт
Ток	1,13	А
Макс. расход воздуха	2984	м³/ч
Частота вращения	1308	1/мин
Емкость конденсатора	6	мкФ
Вес	30	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)	59	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Характеристики

Диаграммы



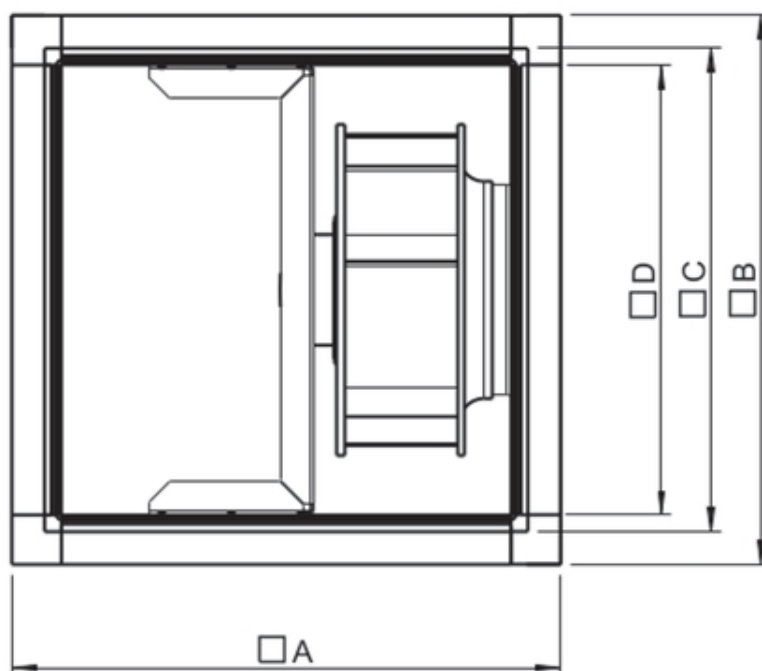


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1493 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	238 Па
▲ Мощность	263 Вт
Скорость	1313 1/мин
Ток	1,11 А
SFP	0,633 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

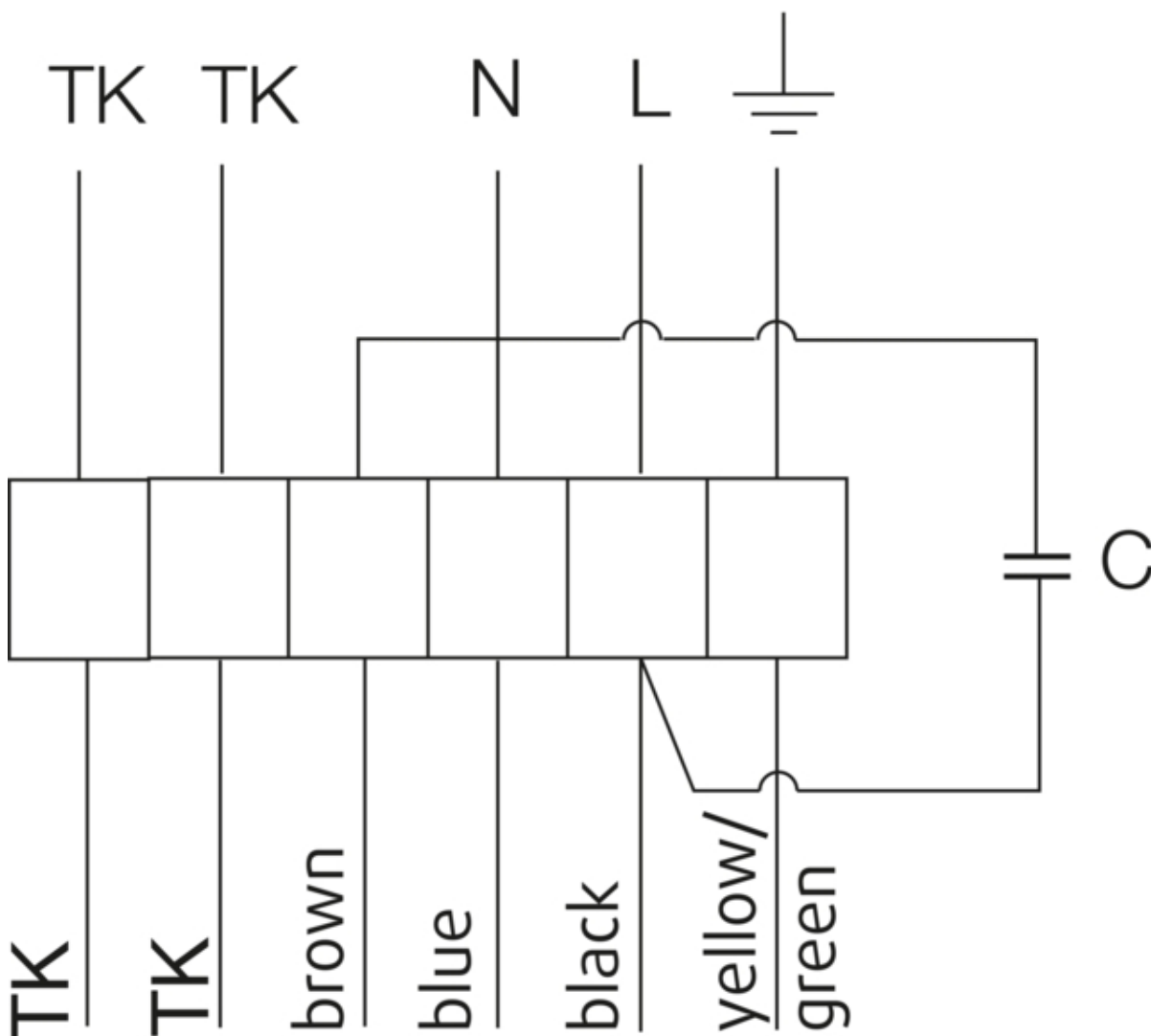
Размеры



□A	□B	□C	□D
MUB 025 355	500	500	420 378

Схема подключения

230V 1~



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[RTRE 1,5 Speed control \(5008\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[FGV 025/416-416 flex. conn. \(4196\)](#)
[UGS 025/355 adapter flex. \(4356\)](#)
[SDM Service Door MUB 025 comp. \(32571\)](#)
[CCM outlet MUB025 d315 \(312535\)](#)
[CCM inlet MUB025 d315 \(312562\)](#)
[CCM inlet MUB025 d355 \(312718\)](#)
[CCM outlet MUB025 d355 \(312719\)](#)

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)	68	55	57	61	63	62	59	54	47	
LwA к выходу	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49	
LwA к окружению	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41	

Условия испытаний: qv = 0,40 м³/с, Ps = 254 Па

Specification text

.