

MUB 025 355DV SILEO MULTIBOX

Артикул **37728**

Version: 50 Hz; Поворот на 90°

Цена: 1207,00 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.

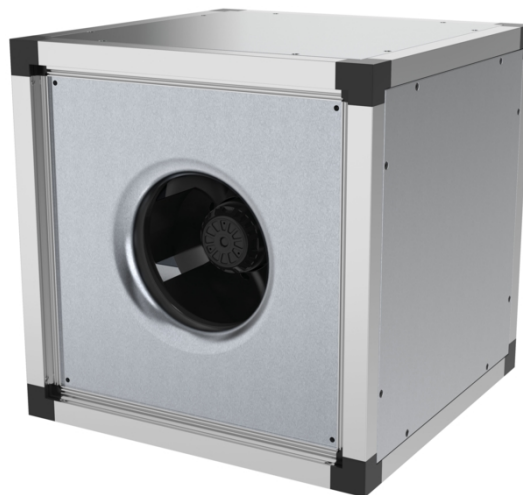
Двигатель: В MUB 355 используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

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

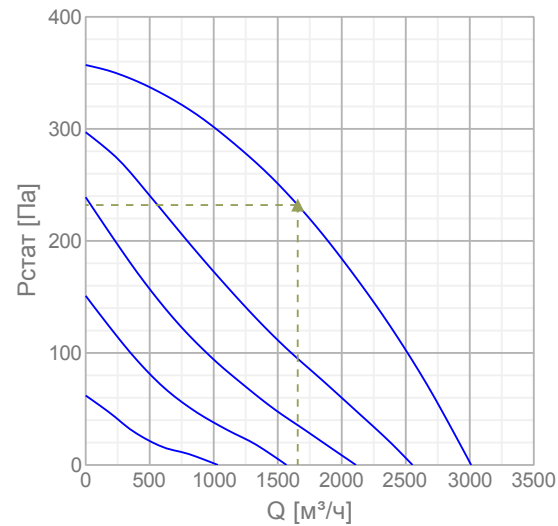


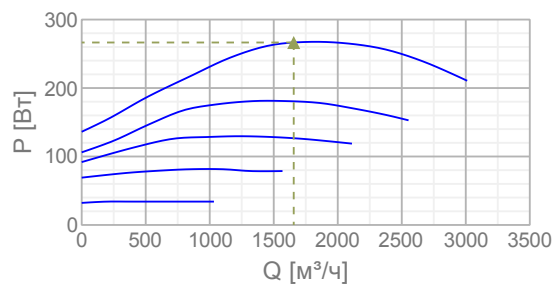
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	267	Вт
Ток	0,5	А
Макс. расход воздуха	3010	м³/ч
Частота вращения	1338	1/мин
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)	51	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

Характеристики

Диаграммы

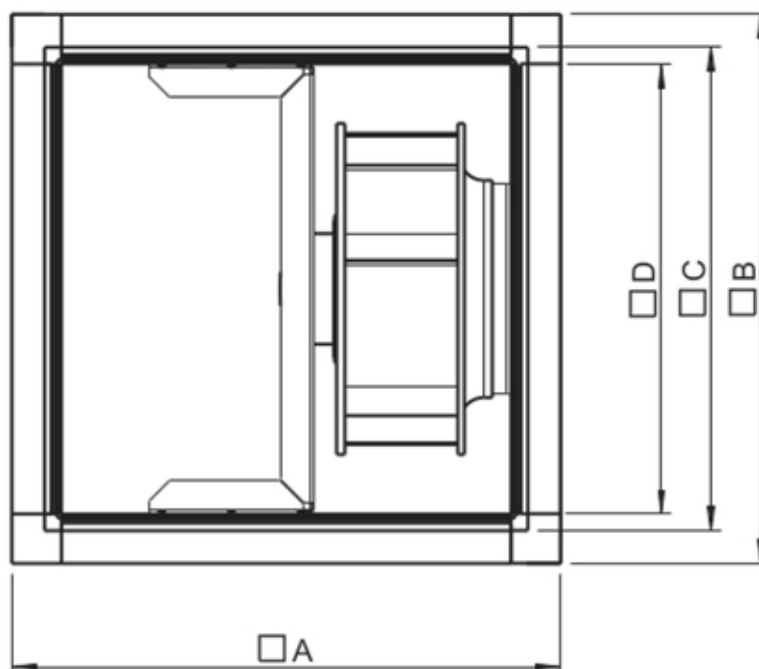




Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		1656 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		232 Па								
▲ Мощность		267 Вт								
Скорость		1342 1/мин								
Ток		0,501 А								
SFP		0,579 кВт/м³/с								
Напряжение		400 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	35	57	52	58	61	57	54	44	65
Выход	дБ(А)	36	59	54	59	63	58	56	46	67

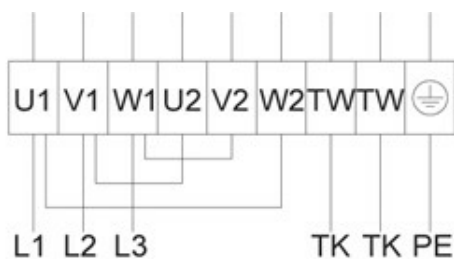
Размеры



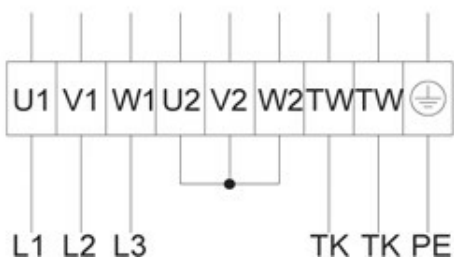
	A	B	C	D
MUB 025 355	500	500	420	378

Схема подключения

Подключение
треугольником



Подключение
звездой



Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)
[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)
[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)
[REV-9POL/12 ON/OFF \(33981\)](#)
[FRQ5S-4A+LED V2 \(36233\)](#)
[FRQS-4A V2 \(36231\)](#)

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 \(42,79kB\)](#)

Specification text