

MUB 025 315EC MULTIBOX

Артикул **79206**

Version: Поворот на 90°
Цена: 1306,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-13**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

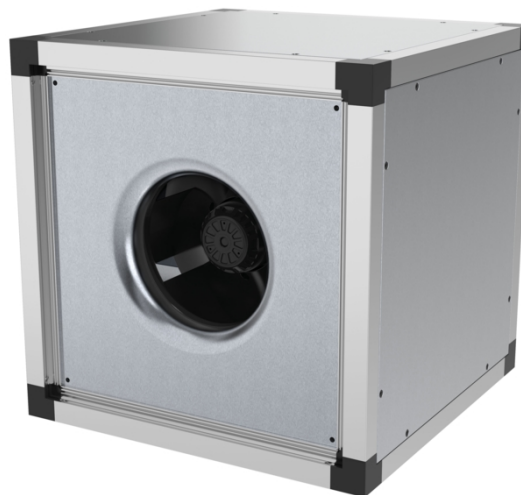
- 100% контроль скорости
- Интегрированная электронная защита двигателя
- Низкий уровень шума
- Модульная система
- Монтаж в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе
- Энергосберегающие
- Встроенный потенциометр для простоты первого пуска

Конструкция: Самонесущий корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида PA6. Сендвич-панели корпуса изготовлены из двух листов оцинкованной стали со слоем изоляции из негорючего стекловолнока толщиной 20 мм между ними.

Двигатель: Модели MUB EC оснащены EC-двигателем с внешним ротором, лопасти рабочего колеса загнуты назад, изготовленными из алюминия. Силовые электронные устройства встроены в корпус электродвигателя. Электродвигатели смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах и оснащены электронной системой защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0-10 В. Вентиляторы с типоразмера 355 и выше оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт. Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных - от 380 до 480 В. Вентиляторы поставляются со встроенным потенциометром (0-10В) для простоты настройки рабочей точки.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы в любом монтажном положении, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту. Все панели корпуса съемные, что обеспечивает большой выбор вариантов монтажа.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50/60	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	157	Вт
Ток	1,26	А
Макс. расход воздуха	2333	м³/ч
Частота вращения	1506	1/мин
Вес	27,1	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 45 дБ(А)

Защита / Классификация

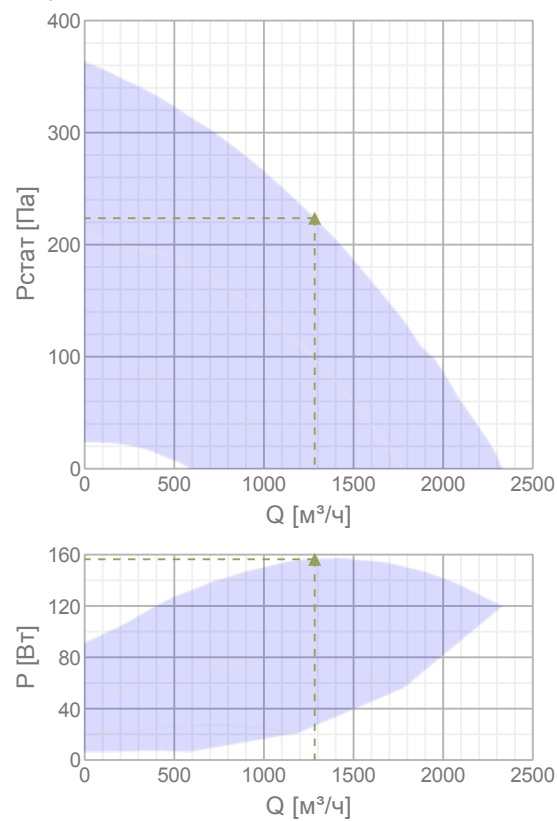
Класс изоляции В
Класс защиты двигателя IP54

ErP

ErP ready ErP 2016/ErP 2018

Характеристики

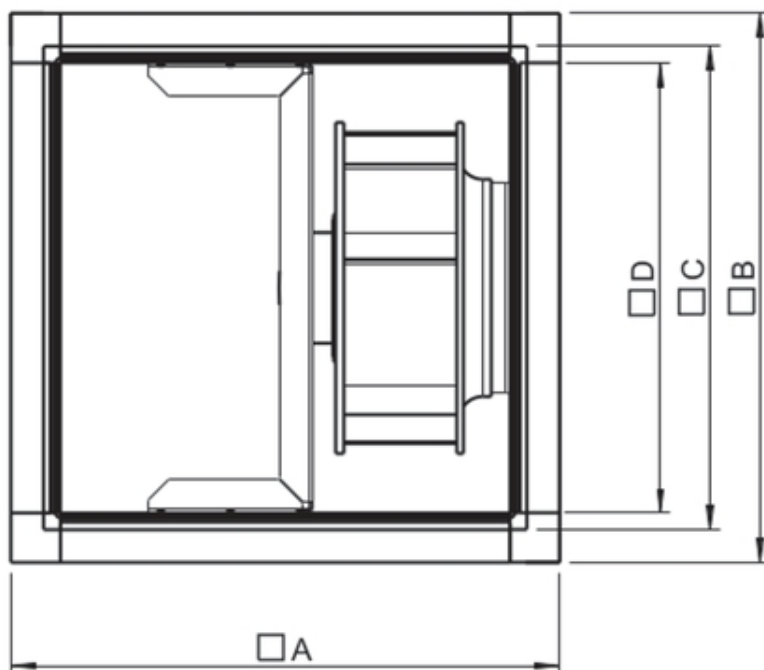
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		1283 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		224 Па								
▲ Мощность		156 Вт								
Скорость		1509 1/мин								
Ток		1,26 А								
SFP		0,439 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	31	56	49	55	63	60	53	43	66
Выход	дБ(А)	32	57	51	57	65	61	55	45	68

Размеры



MUB	□ A	□ B	□ C	□ D
025 315/355	500	500	420	378

Схема подключения



cir-dia_r3g310-rb01-03_160705_en_001.pdf (237,89kB)

Принадлежности

Электрические принадлежности

[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[TFR Temp. Sensor \(5158\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[MTV-1/010 Controller 0..10V+ \(30650\)](#)
[DMD-C Pressure controller \(15793\)](#)
[MTP 10, 10K, Speed control \(32731\)](#)
[EC-Vent Room Unit \(3018\)](#)
[EC-Vent control board \(3115\)](#)
[REV-3POL/03 ON/OFF \(33978\)](#)
[MTP 20, on/off, 3-step \(310220\)](#)
[EC-Basic-T temperature \(24805\)](#)
[EC-Basic-U universal 0-10V \(24806\)](#)
[EC-Basic-H humidity \(24807\)](#)

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

.