

MUB 042 450DV SILEO MULTIBOX

Артикул 37885

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.

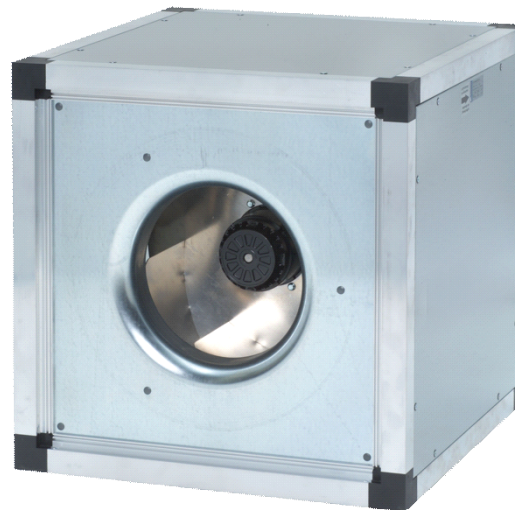
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей. Эта 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



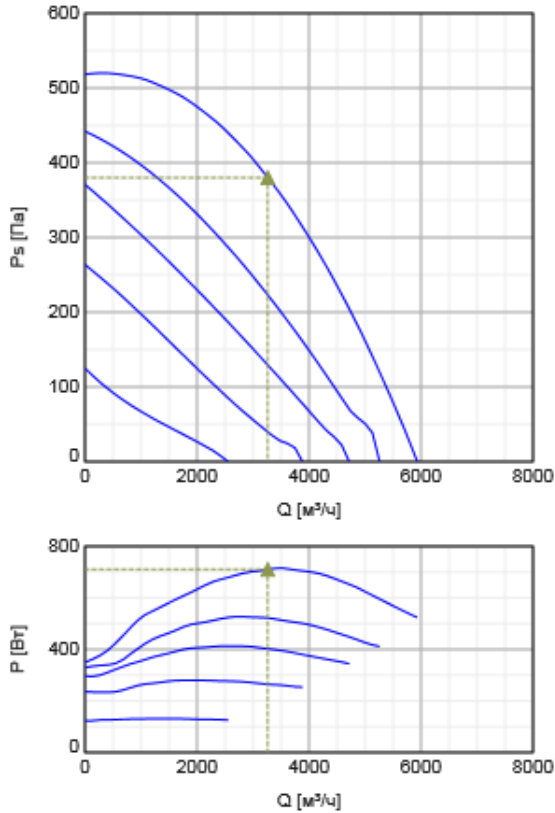
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Подключение двигателя	D/Y	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	716	Вт
Ток	1,38	А
Макс. расход воздуха	5933	м³/ч
Частота вращения	1363	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	50	дБ(А)

Вес	52,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	54	IP
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	

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. эффективно	▲ 3263	▲ 380	▲ 711	1364	1,38	0,784	400

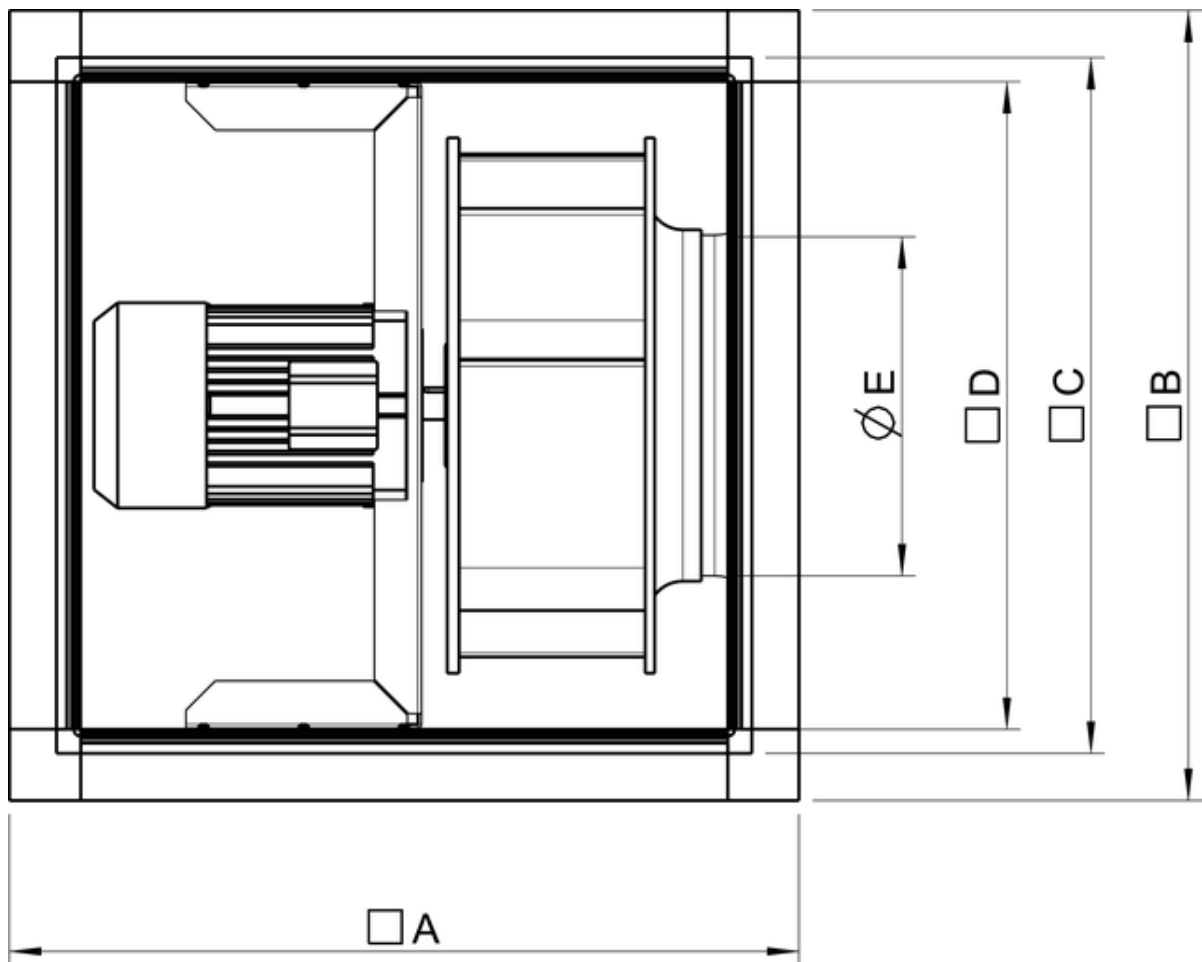
Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	Гц		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
LwA к выходу	dB(A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
LwA к окружению	dB(A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия испытаний: qv = 0,83 м³/с, Ps = 366 Па

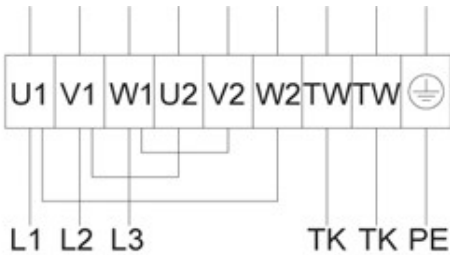
Размеры



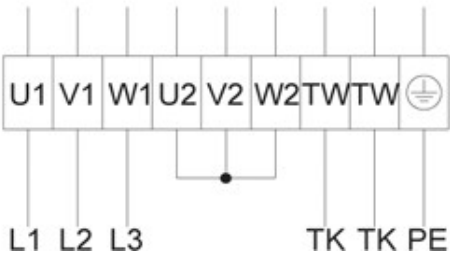
	□A	□B	□C	□D	∅E
MUB 042 450	670	670	590	548	286

Схема подключения

Подключение
треугольником



Подключение
звездой



Принадлежности

Электрические принадлежности
REV-5POL/07 ON/OFF (33980)

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

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)