

MUB 025 355DV SILEO MULTIBOX

Артикул **37728**

Version: 50 Hz; 90° airflow

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-03-28**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

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

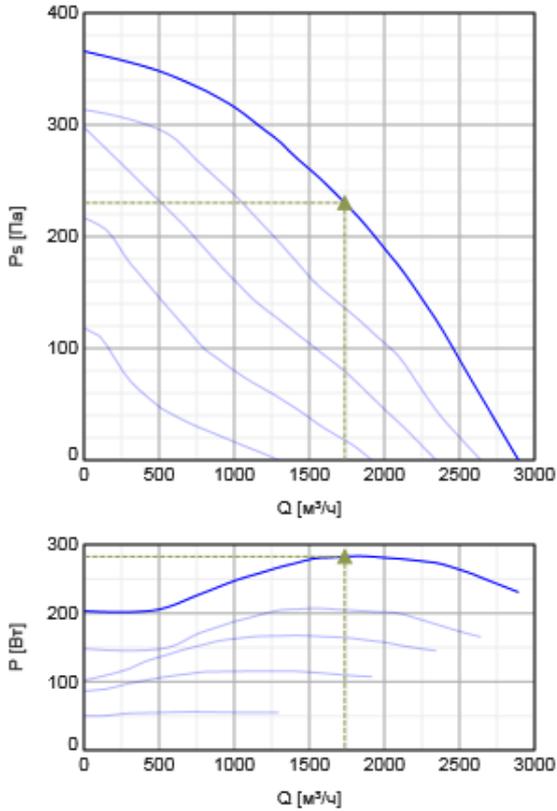
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Подключение двигателя	D/Y	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	274	Вт
Ток	0,653	А
Макс. расход воздуха	2894	м³/ч
Частота вращения	1404	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	44	дБ(А)
Вес	30	кг

ErP

ErP ready

ErP 2016/ErP 2018

Характеристики**Диаграммы****Гидравлические данные**

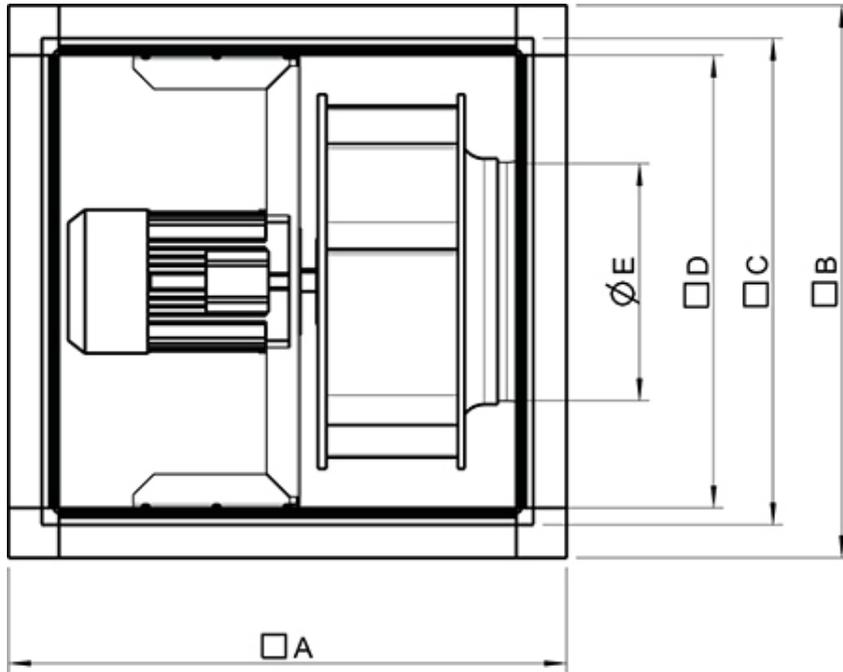
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос ▲	▲ 1736	▲ 230	▲ 283	1400	0,653	0,586	400

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	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

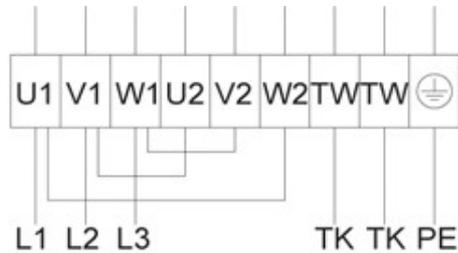
Условия испытаний: $q_v = 0,40 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 238 \text{ Па}$ **Размеры**



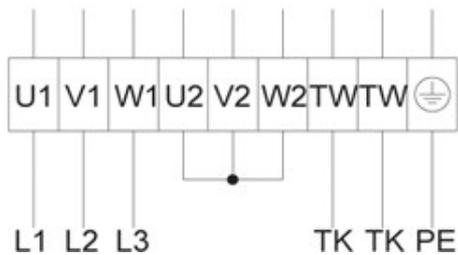
	□A	□B	□C	□D	∅E
MUB025 355	500	500	420	378	224
MUB042 400	670	670	590	548	253
MUB042 450	670	670	590	548	286
MUB042 499	670	670	590	548	321
MUB042 500	670	670	590	548	321

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

UGS 025/355 adapter flex. (4356)
SRKG 025/418-418 shutter valve (4268)
FGV 025/416-416 flex. conn. (4196)
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

-  2015-01_EC-declaration of conformity MUB_DE-EN.pdf (105,79kB)
-  IMO_MUB_DE-EN-SE-DK-ES-RU_311722.pdf (5,80MB)
-  Operating and maintenance instructions_2010-07.pdf.pdf (488,24kB)

Д.С.П.

-  Manufacturers Certificate.pdf (51,93kB)

Eco design

Trade name	Systemair	
Product name	MUB 025 355DV sileo Multibox	
ErP compliance	2018	
Unit category	NRVU	
Drive	External MSD or VSD	
Unit type	UVU	
Heat recovery type	None	
Temperature ratio (UVU)	Not applicable	
qv nom	1735	м³/ч
P nom	282	Вт
Ps nom	230	Па
Fan efficiency	39	%
External Leakage	5	%
Звуковая мощность	0	дБ(А)

Specification text