

MUB 100 710D6-A2 IE2 MULTIBOX

Артикул **33548**

Version: 6-pol; 50 Hz; 90° airflow

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-06-20**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Высокоэффективный IE2 двигатель
- Регулировка скорости при помощи преобразователя частоты
- Встроенные термисторы (PTC)
- Низкий уровень шума
- Регулируемое направление потока при помощи съемных панелей
- Монтаж в любом положении
- Надёжен и прост в обслуживании

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. Вентиляторы MUB могут использоваться в системах противодымной вентиляции в качестве вентиляторов подпора воздуха.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с ударостойкими 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: MUB 710D6-A2 оборудованы высокоэффективными электродвигателями IE2, рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели MUB оснащены встроенными термисторами (PTC) с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Регулирование скорости осуществляется при помощи частотного преобразователя.

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

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Подключение двигателя	Y	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	2444	Вт
Ток	5,1	А
Пусковой ток	22,9	А
Макс. расход воздуха	16114	м³/ч
Частота вращения	945	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C



Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	59	дБ(А)
Вес	148	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	55	IP

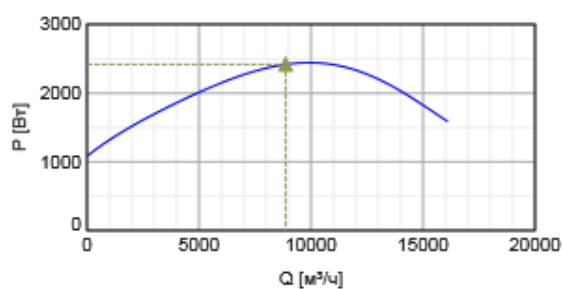
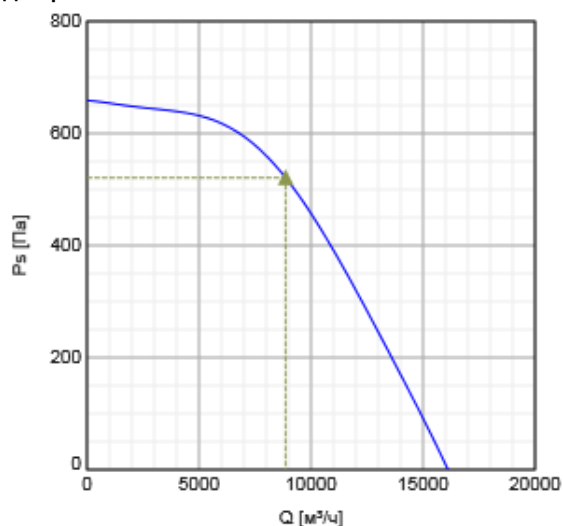
ErP

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. эффективнос	▲ 8862	▲ 521	▲ 2419	973	5	0,983	400

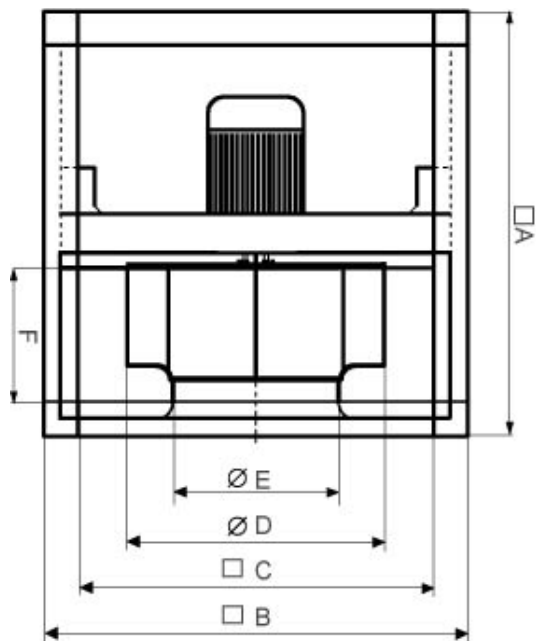
Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

710D6	Гц	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA в входу	дБ(А)	78	65	67	72	73	73	69	64	56
LwA к выходу	дБ(А)	80	67	69	74	75	75	71	66	58
LwA к окружению	дБ(А)	66	53	55	60	61	61	57	52	44

Условия измерений: $qv = 2,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $Ps = 521 \text{ Па}$

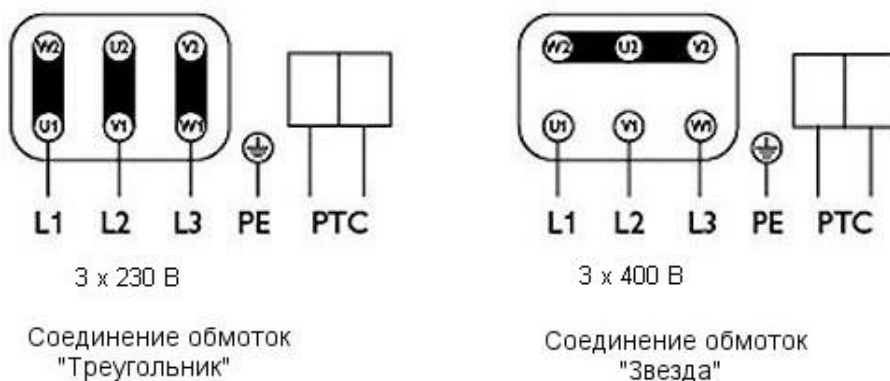
Размеры



	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB100 710D6-A2	1000	1000	920	878	715	460

Схема подключения

Трёхфазный двигатель с термосопротивлением



Изменение направления вращения осуществляется путём перестановки двух фаз

Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- FRQ-10A V2 (36228)
- FRQ5-10A+LED V2 (36230)
- FRQS-10A V2 (36232)
- FRQ5S-10A+LED V2 (36234)
- U-EK230E EX Motorprotec. (30199)

Принадлежности

- SRKG 100/918-918 shutter valve (4871)
- FGV 100/916-916 flex. conn. (4199)
- WSD 100 (1060x1060x70) compl. (31483)