

MUB 062 630D6-A2 IE2 MULTIBOX

Артикул 33546

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 560D4-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)	1407	Вт
Ток	3,61	А
Пусковой ток	15,1	А
Макс. расход воздуха	9965	м³/ч
Частота вращения	940	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40	°C



Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	53	дБ(А)
Вес	95	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	55	IP

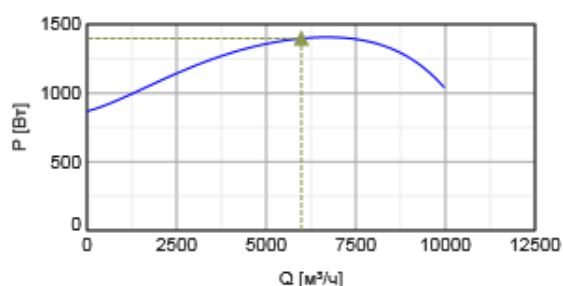
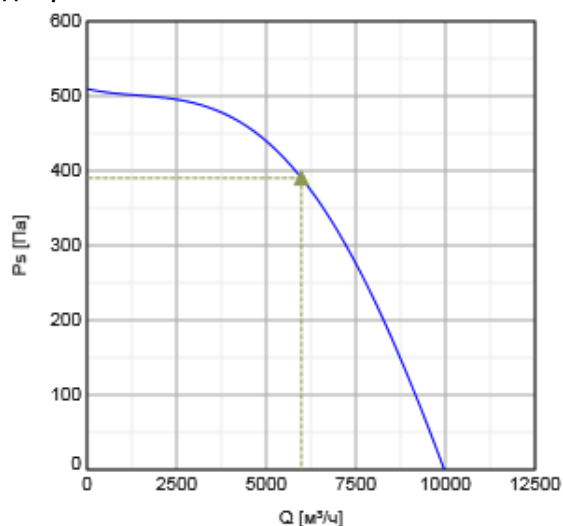
ErP

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	▲ 5980	▲ 390	▲ 1398	971	3,35	0,842	400

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

630D6	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(А)	73	60	62	67	68	68	64	59	51
LwA к выходу	дБ(А)	75	62	64	69	70	70	66	61	53
LwA к окружению	дБ(А)	60	47	49	54	55	55	51	46	38

Условия измерений: $qv = 1,66 \text{ м}^3/\text{с}$, $Ps = 390 \text{ Па}$

Размеры

	□A	□B	□C	∅D	∅E	F
MUB042 400	670	670	590	404	253	300
MUB042 450	670	670	590	454	286	300
MUB042 500	670	670	590	504	321	300
MUB062 560	800	800	720	570	361	321
MUB062 630	800	800	720	635	407	321
MUB100 630	1000	1000	920	635	389	378

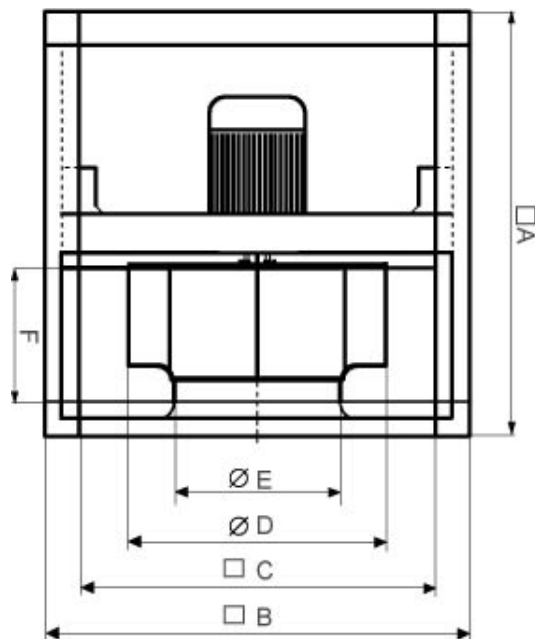
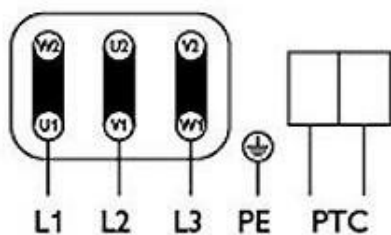


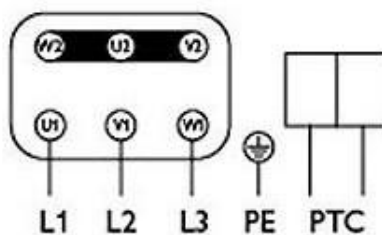
Схема подключения

Трёхфазный двигатель с термосопротивлением



3 x 230 В

Соединение обмоток
"Треугольник"



3 x 400 В

Соединение обмоток
"Звезда"

Изменение направления вращения осуществляется путём перестановки двух фаз

Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- FRQ-4A V2 (36227)
- FRQ5-4A+LED V2 (36229)
- FRQS-4A V2 (36231)
- FRQ5S-4A+LED V2 (36233)
- U-EK230E EX Motorprotec. (30199)

Принадлежности

- CCM outlet MUB062 d630 (311681)
- CCM outlet MUB062 d560 (311684)
- SRKG 062/718-718 shutter valve (4870)
- UGS 062/630 adapter flex. (4358)
- FGV 062/716-716 flex. conn. (4198)
- WSG 062 MUB complete (31486)
- SDM Service Door MUB 062 comp. (32573)
- WSD 062 (860x860x70) complete (31482)
- CCM inlet MUB062 d560 (311782)

CCM inlet MUB062 d630 (311783)