

MUB 062 630D4-A2 IE2 MULTIBOX

Артикул 33545

Version: 4-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 630 D4-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	D	
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	4411	Вт
Ток	8,12	А
Пусковой ток	60,9	А
Макс. расход воздуха	15070	м³/ч
Частота вращения	1450	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40	°C

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	68	дБ(А)
Вес	104	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	55	IP

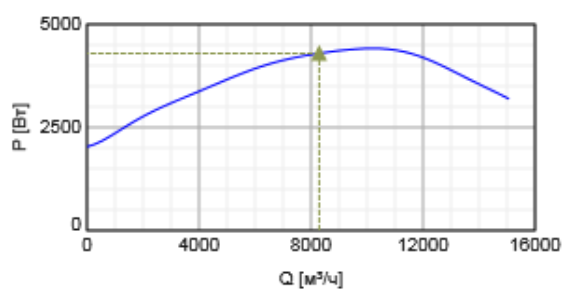
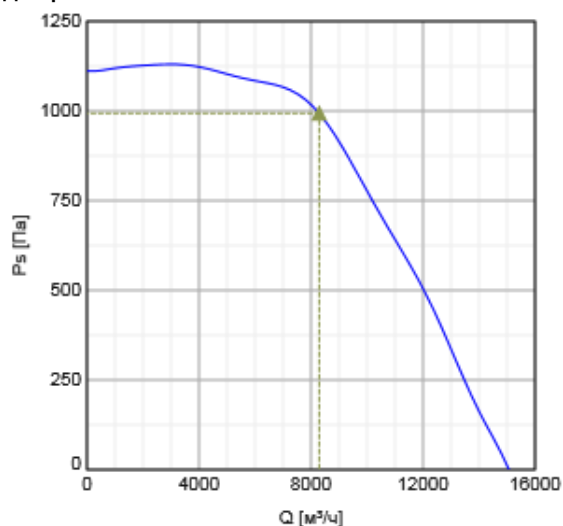
ErP

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	▲ 8288	▲ 994	▲ 4299	1462	7,56	1,87	400

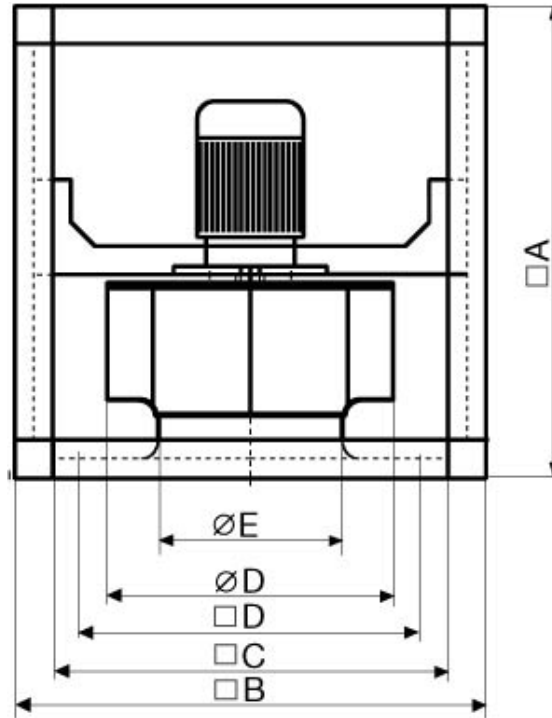
Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

630D4	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	дБ(А)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
LwA к выходу	дБ(А)	88	75	77	81	83	82	79	74	67
LwA к окружению	дБ(А)	75	62	64	68	70	59	66	61	54

Условия измерений: $qv = 2,3 \text{ м}^3/\text{с}$, $Ps = 994 \text{ Па}$

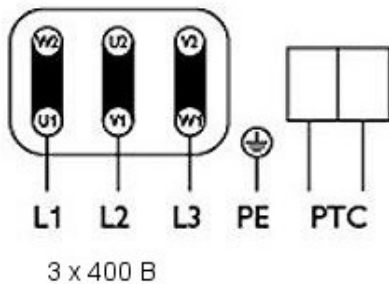
Размеры



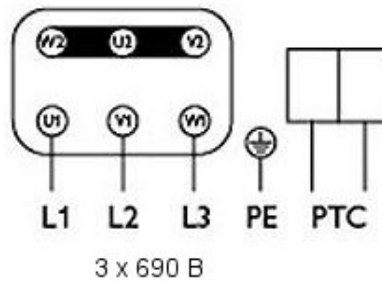
□A	□B	□C	□D	øD	øE		
MUB062	630	800	800	720	678	635	407

Схема подключения

Трёхфазный двигатель с термосопротивлением



Соединение обмоток
"Треугольник"



Соединение обмоток
"Звезда"

Изменение направления вращения осуществляется путём перестановки двух фаз

Обратите внимание: возможно использование 400 В для запуска Y-соединения.

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

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)
CCM inlet MUB062 d560 (311782)
CCM inlet MUB062 d630 (311783)