

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, выполненнымными 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	м ³ /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

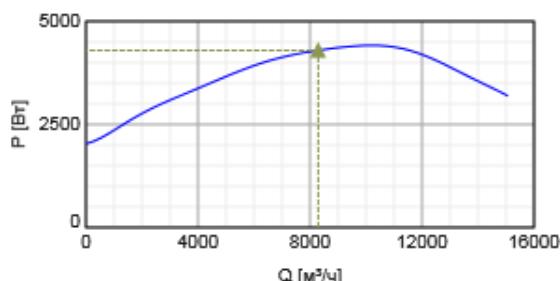
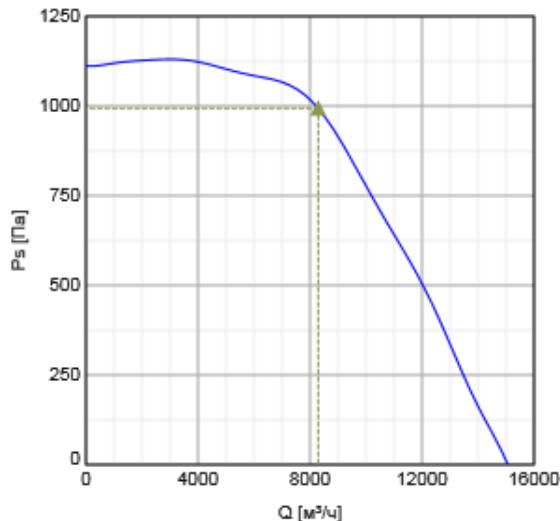
ErP

ErP ready

ErP 2016/ErP 2018

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [m³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [A]	SFP [кВт·м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	8288	994	4299	1462	7,56	1,87	400

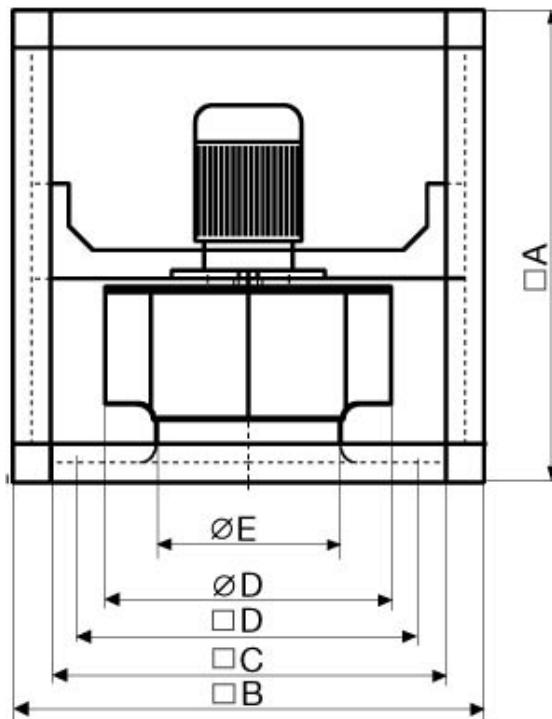
Шумовые характеристики

Октаавные полосы частот, Гц

630D4	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
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

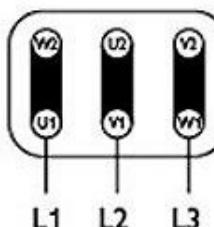


□A □B □C □D □D □E

MUB062 630 800 800 720 678 635 407

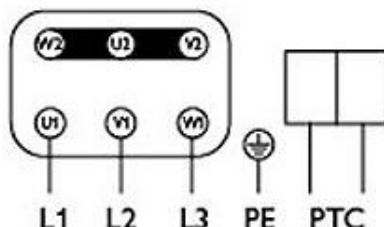
Схема подключения

Трёхфазный двигатель с термосопротивлением



3 x 400 В

Соединение обмоток
"Треугольник"



3 x 690 В

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)