MUB 062 560EC MULTIBOX

Артикул 37199

Версия: 90° airflow

Тип документа: **Технический паспорт**
Дата создания: **2016-03-01**
Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- 100% контроль скорости
- Интегрированная электронная защита двигателя
- Модульная система
- Низкий уровень шума
- Монтаж в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе
- Энергосберегающие

Конструкция: Самонесущий корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида PA6. Двойные боковые панели изготовлены из оцинкованной стали со слоем изоляции из негорючего стекловолокна толщиной 20 мм.

Двигатель: Модели MUB EC оснащены электродвигателем постоянного тока с внешним ротором, лопатки рабочего колеса загнуты назад, изготовленными из алюминия. Силовые электронные устройства встроены в корпус электродвигателя. Электродвигатели с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева электродвигателя.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0-10 В. Электродвигатели вентиляторов типоразмеров выше 450 управляются сигналом 10 или 20 В через внешний потенциометр. Все вентиляторы оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт. Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных - от 380 до 480 В.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту. Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

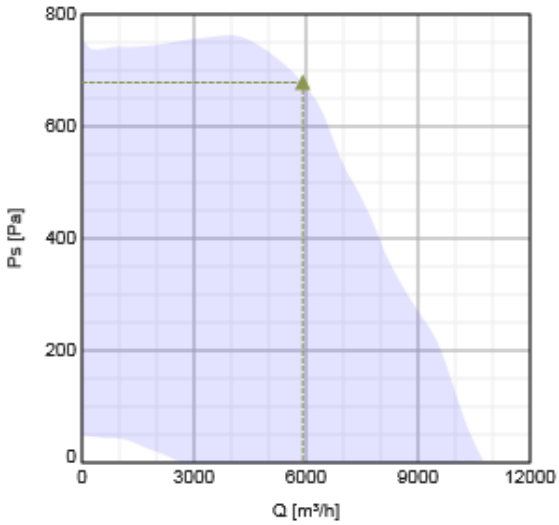
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50/60	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	1987	Вт
Ток	3,05	А
Макс. расход воздуха	10789	м³/ч
Частота вращения	1358	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	57	дБ(А)
Вес	85,4	кг
Класс изоляции	F	

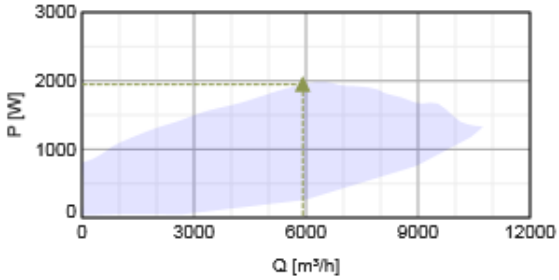
Класс защиты двигателя	54	IP

ErP	
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Характеристики

Диаграммы





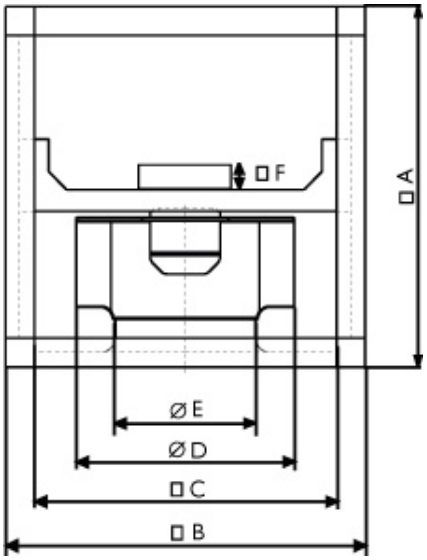
Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [A]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 5909	▲ 678	▲ 1947	1358	-	1.19	400

Акустические данные

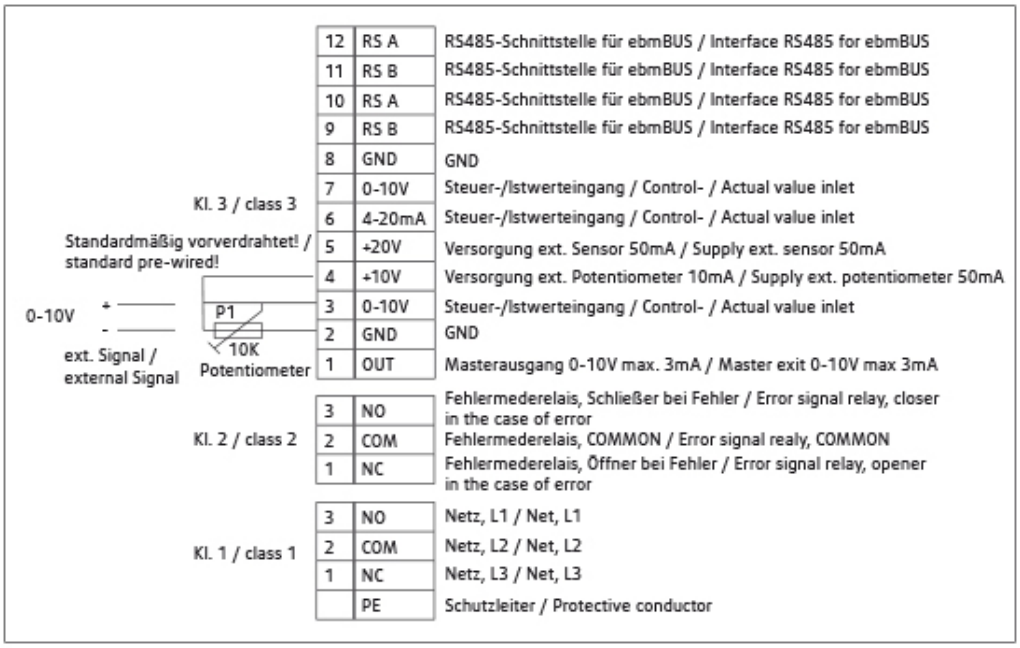
Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(A)	51	71	75	73	74	72	67	63	80
Выход	дБ(A)	57	70	70	71	70	67	64	58	77
К окружению	дБ(A)	40	66	67	61	60	58	48	36	71

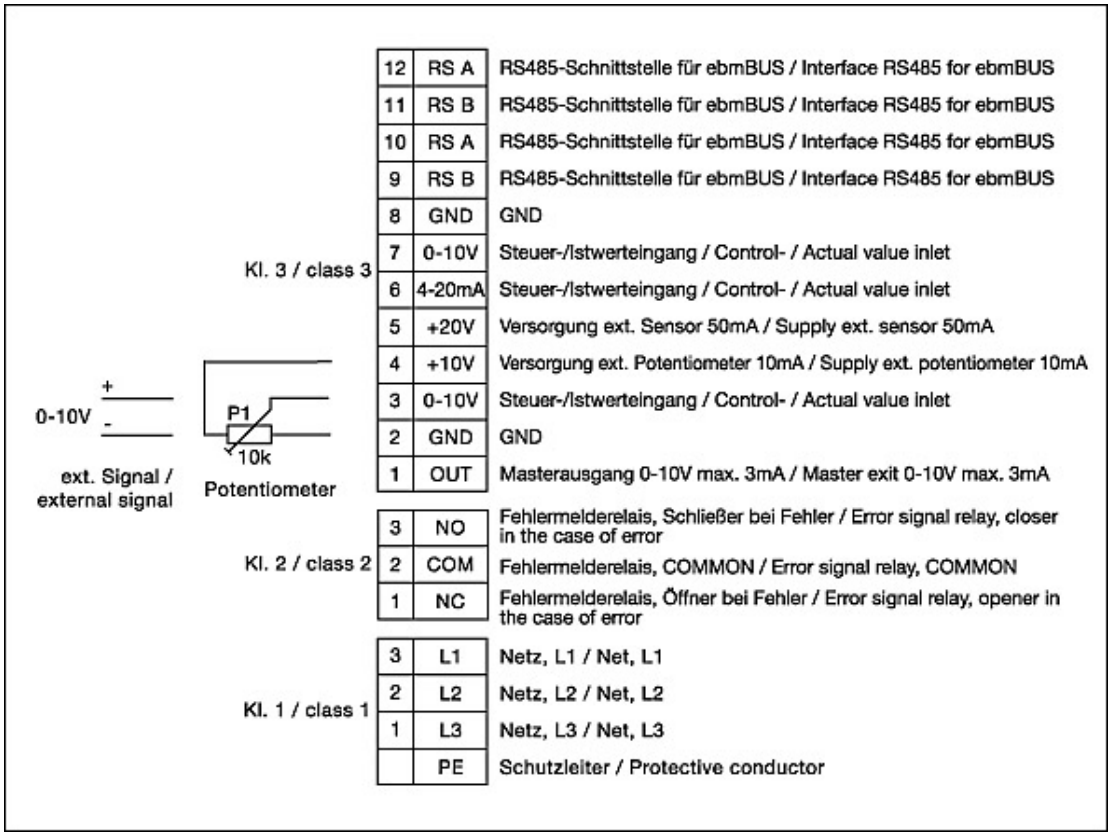
Размеры



	□ A	□ B	□ C	øD	øE	□ F
MUB 062 560EC-A2	800	800	720	560	360	70

Схема подключения





Принадлежности

Электрические принадлежности

CO2RT-R-D Transmitter (6993)
Presence detector/IR24-P (6995)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
MTP 10, 10K, Speed control (32731)
EC-Vent Room Unit (3018)
EC-Vent control board (3115)
MTP 20, on/off, 3-step (310220)
MTV-1/010 Controller 0..10V+ (30650)
DMD-C Pressure controller (15793)
EC-Basic-T temperature (24805)
EC-Basic-U universal 0-10V (24806)
EC-Basic-H humidity (24807)
EC-Basic-CO2 and temperature (24808)

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)

Документация

IMO_MUB_2013-10_311722.pdf (3,18MB)

Operating and maintenance instructions.pdf (1,21MB)

Operating and maintenance instructions_2010-07.pdf.pdf (488,24kB)

EG-Konformitaetserklaerung MUB_DE-EN.pdf (472,59kB)

Eco design

Trade name	Systemair	
Product name	MUB 062 560EC 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	5908	м³/ч
P nom	1946	Вт
Ps nom	678	Па
Fan efficiency	57	%
External Leakage	5	%
Звуковая мощность	0	дБ(А)

Specification text

Modular system: The frame is made up of aluminium with capsuled duct. The edges are made up of plastics PA 6, witch is highly impact- proofed. The box is made up of double skin panels 20 millimetre out of electroplated steel plate with glazed inside and 20 millimetre rock wool- isolation. The blow- out direction is changeable at all times. The fan has a freewheeling, trough a twice curved noise optimized, backwards- curved blade made out of aluminium. The actuation is carried out by a speed- controllable EC- Motor. For protecting the engine a electronic control unit is integrated. The circuit points can be carried out over a flying wired electronics (cable length 1,2meter). The electronic box (IP54) can also be placed outside the gadget. The fan can easy be activated over a 0-10V input signal. Impeller according to VDI 2060, quality class Q6,3 and dynamically weigh heavy in two levels.