

MUB/T 100 630D4-K2-L IE2

Артикул **34534**

Цена: 4778,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
 Дата создания: **2018-05-15**
 Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Высокоэффективный IE2 двигатель
- Регулировка скорости при помощи преобразователя частоты
- Встроенные термисторы (PTC)
- Низкий уровень шума
- Максимальная температура перемещаемого воздуха 100°C
- Надёжен и прост в обслуживании

Рекомендации по применению: Вентиляторы MUB-K2 рекомендуется использовать для кухонной вытяжной вентиляции. Возможность смены направления выхлопа воздуха позволяет адаптировать вентилятор к уже существующим системам вентиляции, что важно при реконструкции зданий.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют изоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм. В корпусе под рабочим колесом установлен масляный коллектор. На корпусе установлен автоматический выключатель. В стандартном исполнении инспекционная дверца с удобным замком расположена слева, а воздуховыпускное отверстие - сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия).

Двигатель:Высокотемпературные вентиляторы MUB-K 630D4-K2 оборудованы высокоэффективными электродвигателями IE2, вынесенными из потока перемещаемого воздуха, рабочие колеса с загнутыми назад лопатками изготовлены из алюминия. Вентиляторы 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. В вентиляторах MUB-K2 воздух подается только перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Стандарт двигателей IE2: Согласно с регламентом комиссии Европарламента (ЕС) № 640/2009 и требованиям по экологическому проектированию электрических двигателей, с 16 июня 2011 были введены новые международные классы эффективности двигателя. Принципы, определенные CEMER и EРАСТ являются международным стандартом для энергосберегающих высокоэффективных двигателей с частотой от 50 до 60 Гц, что делает использование двигателей IE2 обязательным. С этой новой более эффективной технологией мы предлагаем нашим клиентам много преимуществ, таких как дружелюбная к окружающей среде работа устройств, использование переработанной энергии и, следовательно, меньшее количество выбросов в атмосферу. IE2 двигатели более эффективны даже при частичной нагрузке, что позволяет настроить оборудование для работы в оптимальном режиме, в придачу, IE2 двигатели производят меньше шума и меньше нагреваются.

Технические данные

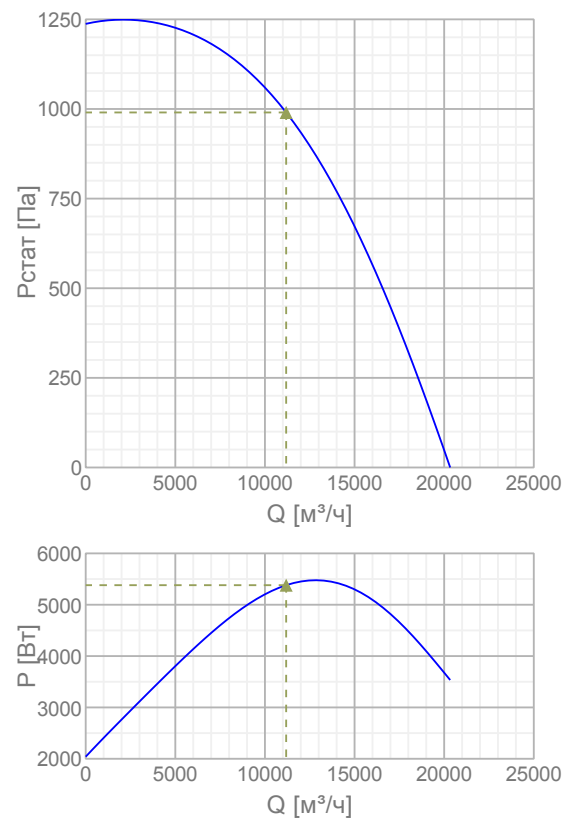
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D	
Входная мощность (P1)	5477	Вт
Ток	9,47	А
Макс. расход воздуха	20336	м³/ч
Частота вращения	1435	1/мин
Вес	195	кг



Температурные параметры	
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120 °C
Акустические параметры	
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	74 дБ(А)
Защита / Классификация	
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54
Номинальные параметры	
Пусковой ток	60,9 A

Характеристики

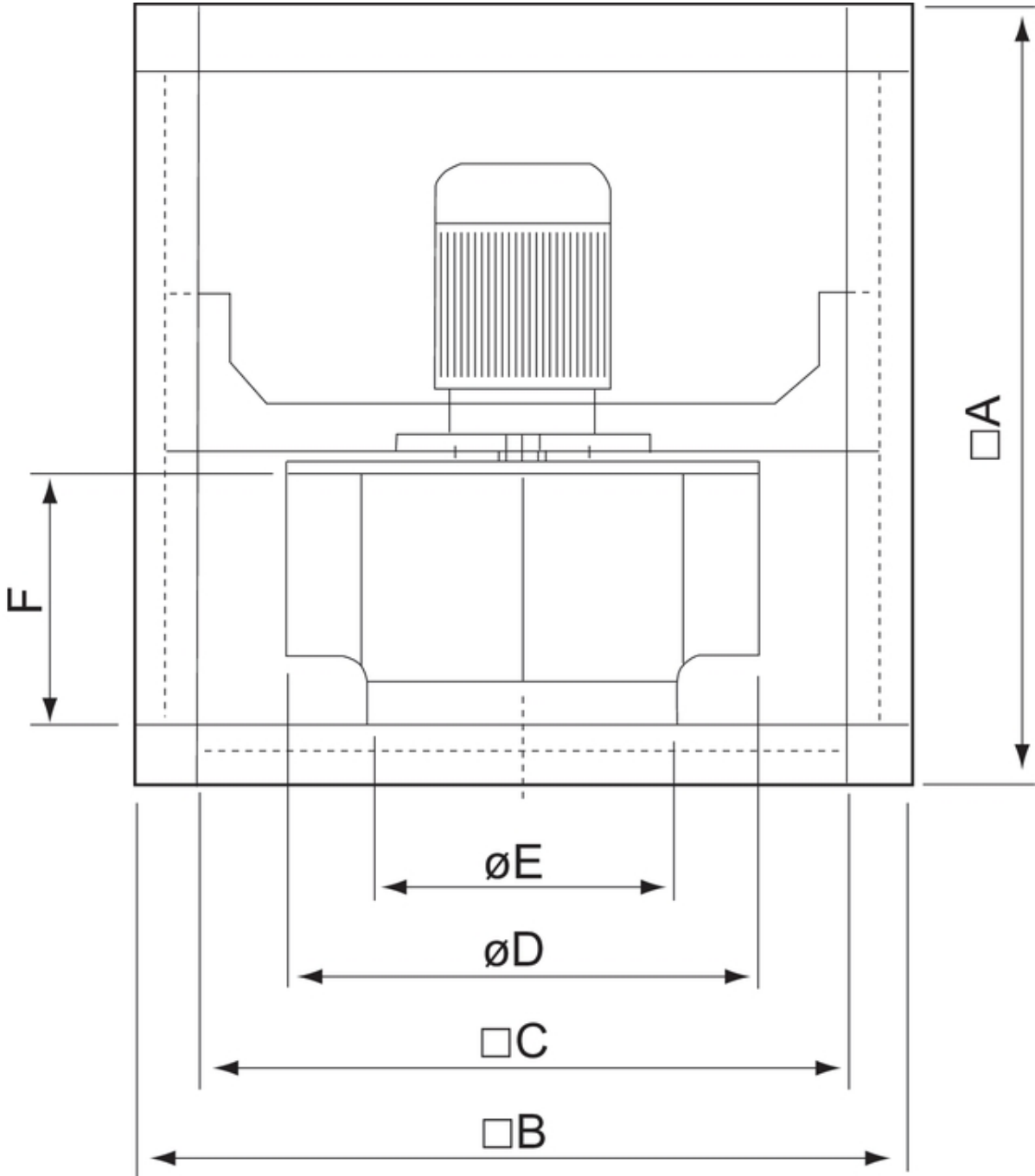
Диаграммы



Макс. эффективность

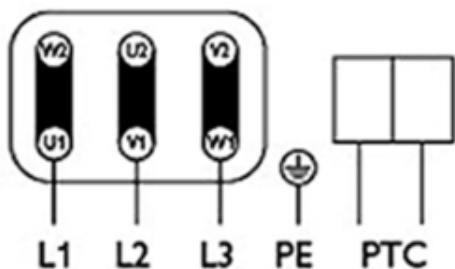
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	11185 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	990 Па
▲ Мощность	5381 Вт
Скорость	1436 1/мин
Ток	9,35 А
SFP	1,73 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Размеры

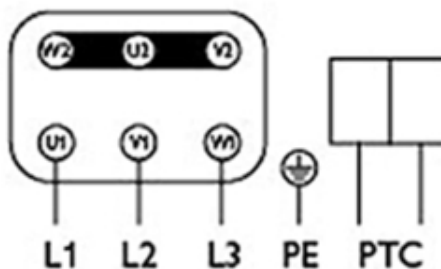


	□A	□B	□C	∅D	∅E	F
MUB 100 630	1000	1000	918	635	389	378

Dreiphasenmotor mit Kaltleiter
Three phase motor with cold conductor
Moteur triphasé avec résistance PTC



3 x 400V
D Schaltung
Delta connection
Branchement en triangle



3 x 690V
Y Schaltung
Star connection
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaque!

Принадлежности

Электрические принадлежности

[U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)
[FXDM14AM Frequency inv. IP54 \(31389\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)
[FRQ5S-10A+LED V2 \(36234\)](#)
[FRQ5-10A+LED V2 \(36230\)](#)
[FRQS-10A V2 \(36232\)](#)
[FRQ-10A V2 \(36228\)](#)

Принадлежности

[FGV 100/916-916 flex. conn. \(4199\)](#)
[WSD 100 \(1060x1060x70\) compl. \(31483\)](#)

Документация

 [IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf \(2,69MB\)](#)

 [ec-dec_thermofans_160414_DE,GB_002_ab 20. April.pdf \(549,64kB\)](#)

 [Commissioning Report_fans_160628_en_001.pdf \(42,79kB\)](#)

 [Operating and maintenance instructions.pdf \(1,21MB\)](#)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц											
630D4-L	Гц	общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA к входу	дБ(А)	87	58	76	80	82	81	78	73	65	
LwA к выходу	дБ(А)	89	60	78	82	84	83	80	75	67	
LwA к окружению	дБ(А)	81	52	70	74	76	75	72	66	59	

Условия измерений: qv = 2,8 м3/с, Ps = 928 Па

Specification text

.