

## CE 140 M-160 CENTRIFUGAL FAN

Артикул 1529

Цена: 220,00 EUR

Document type: Технический паспорт

Дата создания: 2018-05-10

Кем создан: Systemair Онлайн Каталог



### Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы CE можно эксплуатировать независимо или встраивать в другое оборудование.

**Конструкция:** Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. На входе и выходе вентилятора имеются фланцы с резиновым уплотнителем для соединения с воздуховодами.

**Двигатель:** Модели CE 140 имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с ручным перезапуском.

**Регулирование скорости:** Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Подключение:** Вентиляторы CE 140 оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

**Монтаж:** Модели CE 140 могут устанавливаться в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины



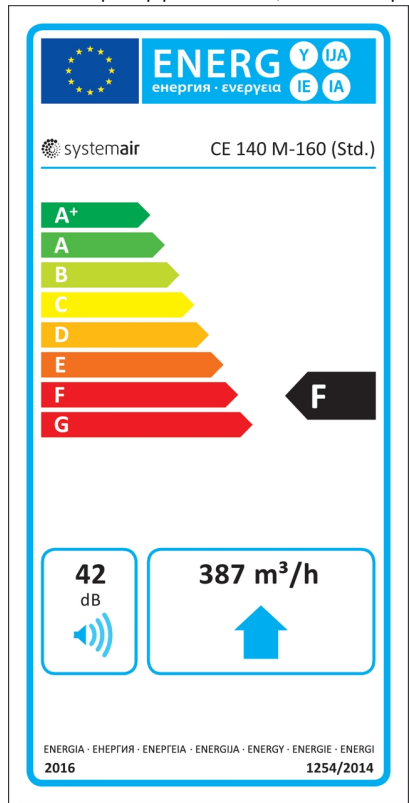
### Технические данные

| Номинальные параметры                                            |      |       |
|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Напряжение                                                       | 230  | В     |
| Частота                                                          | 50   | Гц    |
| Фазность                                                         | 1    | ~     |
| Входная мощность (P1)                                            | 125  | Вт    |
| Ток                                                              | 0,54 | А     |
| Макс. расход воздуха                                             | 436  | м³/ч  |
| Частота вращения                                                 | 1807 | 1/мин |
| Емкость конденсатора                                             | 4    | мкФ   |
| Вес                                                              | 3,1  | кг    |
| Температурные параметры                                          |      |       |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха                   | 65   | °C    |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 65   | °C    |
| Акустические параметры                                           |      |       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)         | 41,8 | дБ(А) |

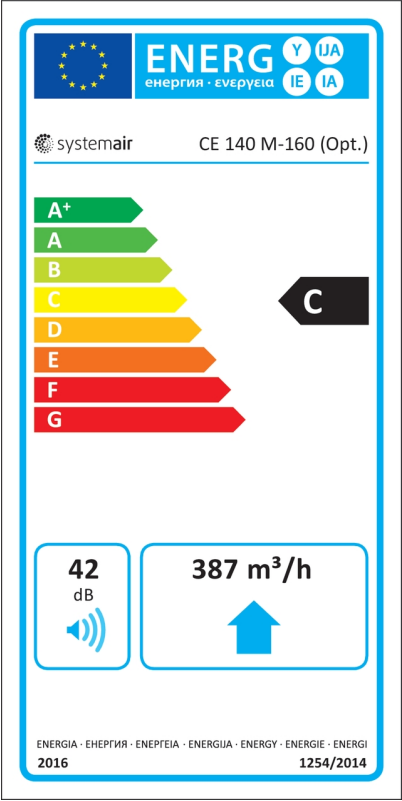
| Защита / Классификация          |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Класс изоляции                  | B                 |
| Класс защиты двигателя          | IP44              |
| ErP                             |                   |
| Energy class, basic unit        | F                 |
| Energy class, basic unit option | C                 |
| ErP ready                       | ErP 2016/ErP 2018 |

## Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

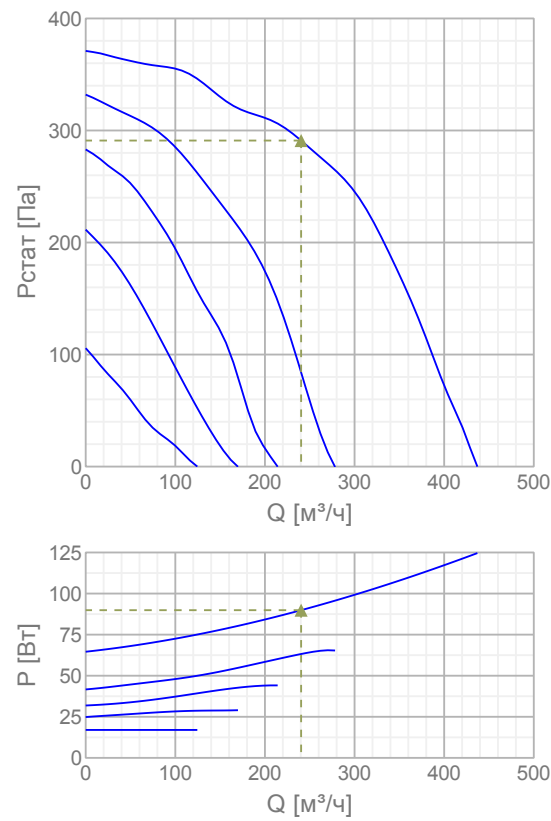


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

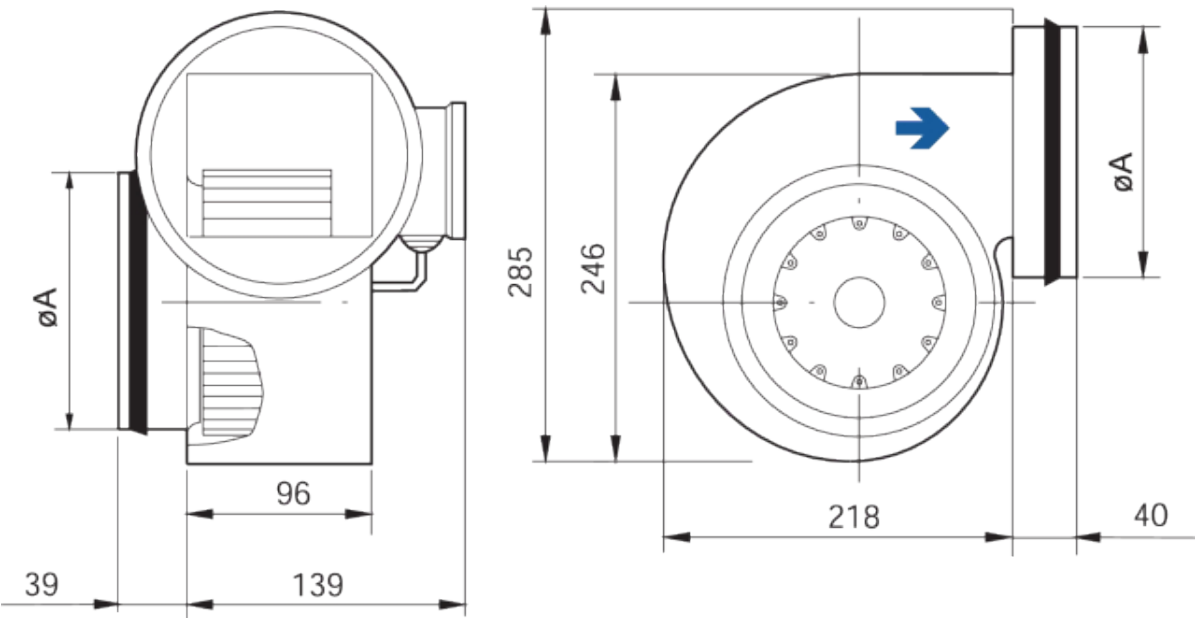
Диаграммы



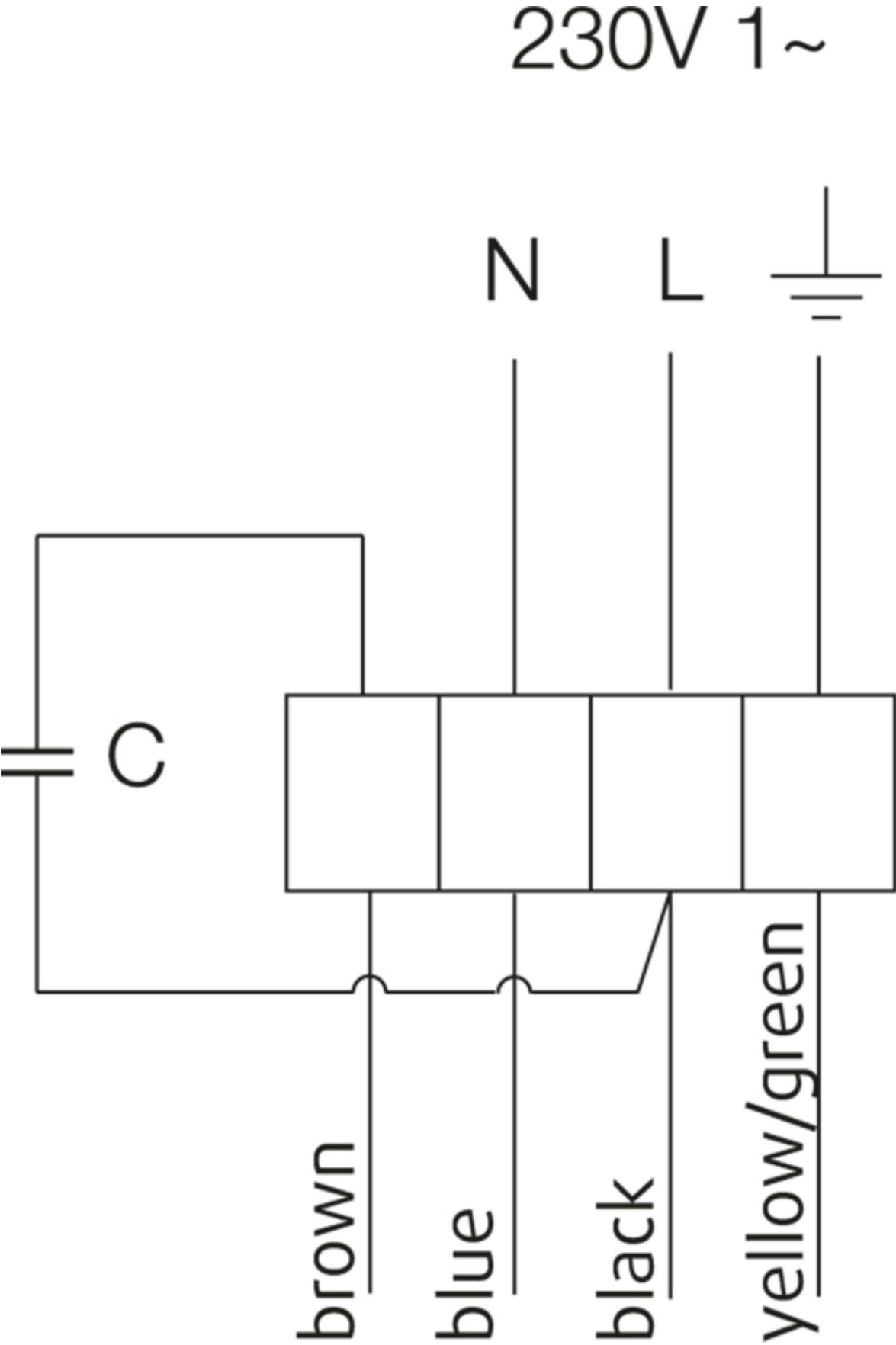
Макс. эффективность

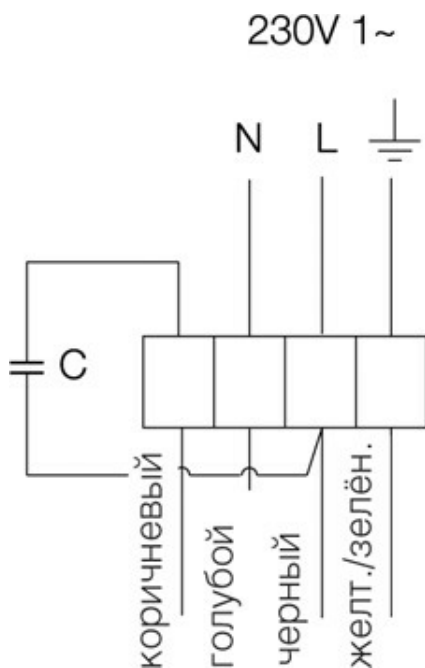
| Гидравлические данные          |       |    |     |     |     |    |    |    |    |               |
|--------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------------|
| ▲ Рабочий расход               |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 240 м³/ч      |
| ▲ Рабочее статическое давление |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 291 Па        |
| ▲ Мощность                     |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 89,9 Вт       |
| Скорость                       |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 2540 1/мин    |
| Ток                            |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 0,388 А       |
| SFP                            |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 1,35 кВт/м³/с |
| Напряжение                     |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 230 В         |
| Уровень звуковой мощности      |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ.          |
| Вход                           | дБ(А) | 51 | 66  | 68  | 63  | 61 | 58 | 57 | 51 | 72            |
| Выход                          | дБ(А) | 51 | 65  | 67  | 64  | 64 | 59 | 55 | 52 | 72            |
| К окружению                    | дБ(А) | 26 | 32  | 41  | 44  | 46 | 39 | 36 | 30 | 49            |

Размеры



Спиральный канал A = 160 мм





## Принадлежности

### Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)  
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)  
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)  
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)  
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)  
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)  
[T 120 Timer \(5165\)](#)  
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)  
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)  
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)

### Принадлежности

[CB 160-1,2 230V/1 Duct heater \(5291\)](#)  
[CB 160-2,1 230V/1 Duct heater \(5292\)](#)  
[CB 160-2,7 230V/1 Duct heater \(5382\)](#)  
[CBM 160-2,1 230V/1 Duct heater \(5482\)](#)  
[VBF 160 Water heating battery \(1731\)](#)  
[CWK 160-3-2,5 Duct cooler,circ \(30022\)](#)  
[VBC 160-2 Water heating batt \(5458\)](#)  
[LDC 160-600 Silencer \(5192\)](#)  
[LDC 160-900 Silencer \(5193\)](#)  
[FFR 160 Filter cassette \(1770\)](#)  
[FGR 160 Filter cassette G3 \(1809\)](#)  
[FK 160 Fast clamp \(1610\)](#)  
[VKK-160 Back draft damper \(1625\)](#)  
[JGK-160 Wall Grid \(1632\)](#)  
[RSK-160 Back draft damper \(5601\)](#)  
[VK-15 Louvre shutter \(5605\)](#)  
[SG 160 Protection guard \(5608\)](#)  
[THB 160 Hood w. cover pl. Red \(2034\)](#)  
[THB 160 Hood w.cover pl. black \(1764\)](#)  
[THS 160 Hood w.cover pl. black \(1839\)](#)  
[THS 160 Hood w. cover pl. Red \(2044\)](#)

## Документация

 [202341\\_Fans\\_Instructions\\_CE\\_\(A013\).pdf \(1,87MB\)](#)

 [Certificate S-mark CE 140 1309471\\_EN.pdf \(1,21MB\)](#)

Specification text

.