

CE 140 S-125 CENTRIFUGAL FAN

Артикул 1525

Цена: 199,00 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)	104	Вт
Ток	0,45	А
Макс. расход воздуха	396	м³/ч
Частота вращения	1633	1/мин
Емкость конденсатора	2	мкФ
Вес	2,65	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50,1	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	50,1	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	42,6	дБ(А)

Защита / Классификация

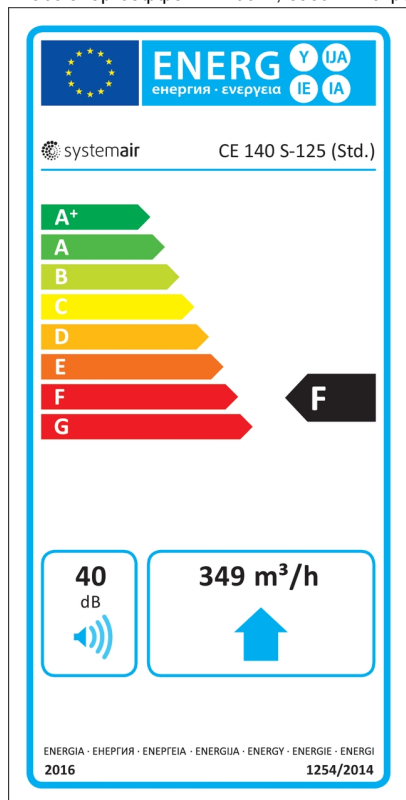
Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

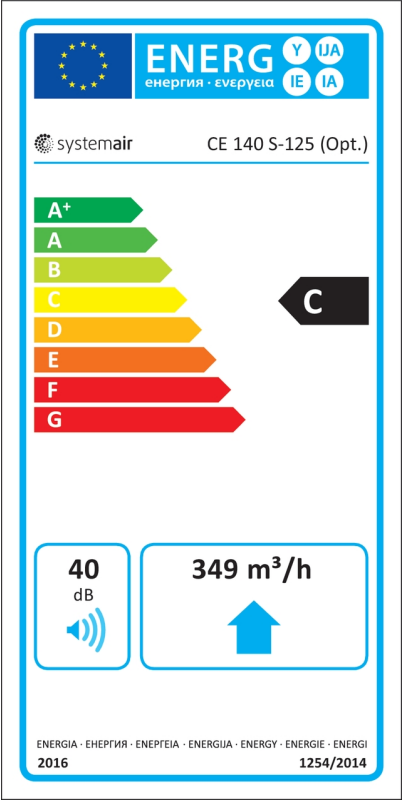
Energy class, basic unit	F
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

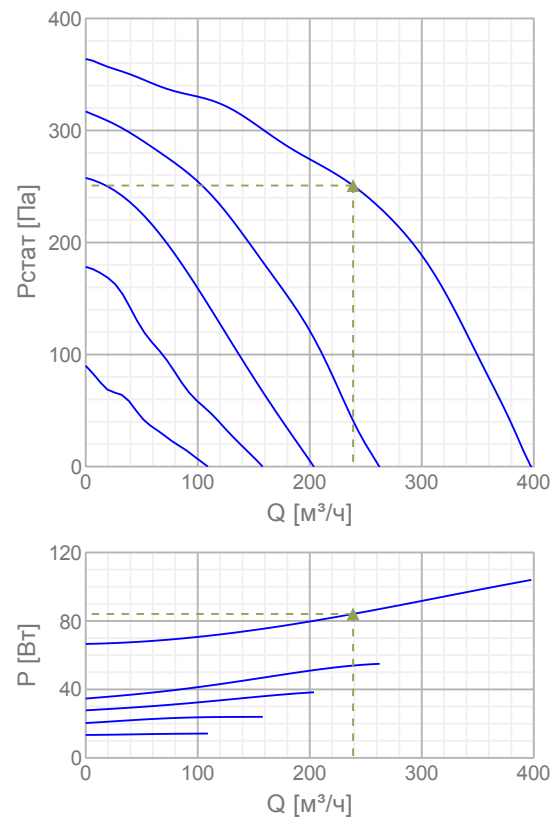


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

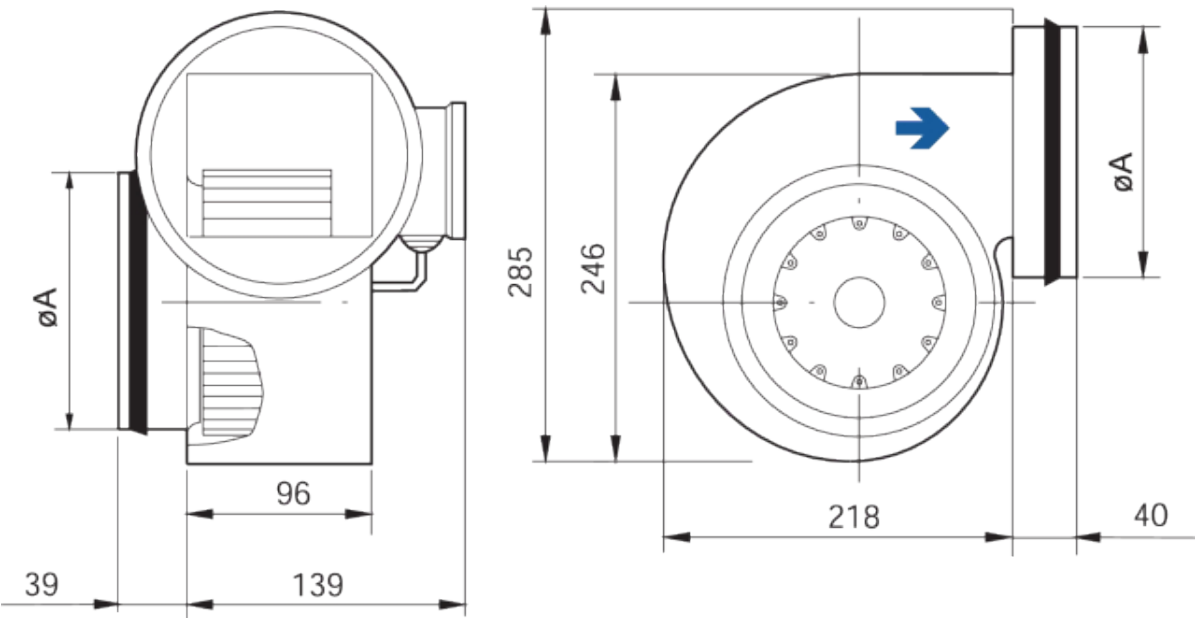
Диаграммы



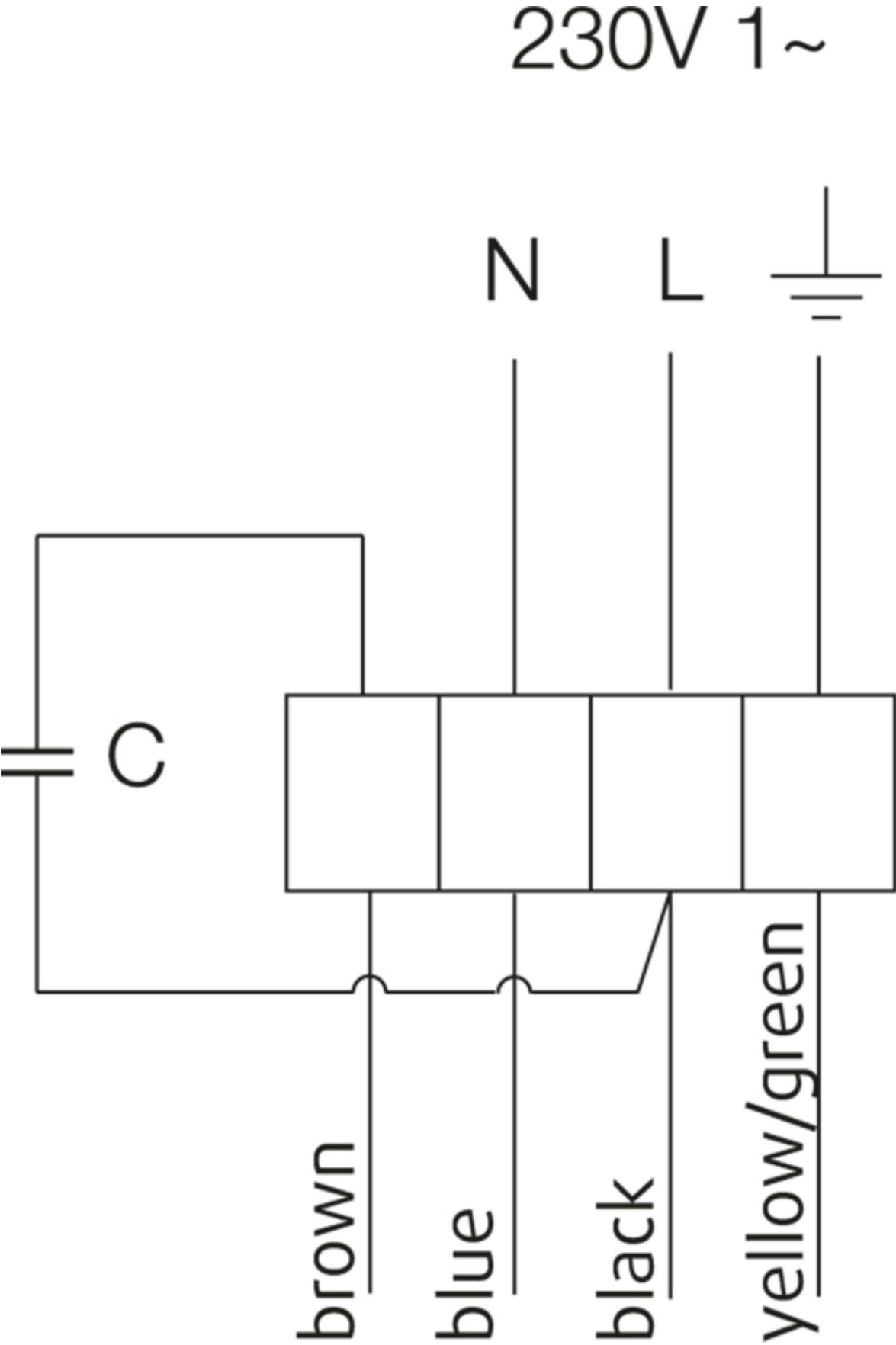
Макс. эффективность

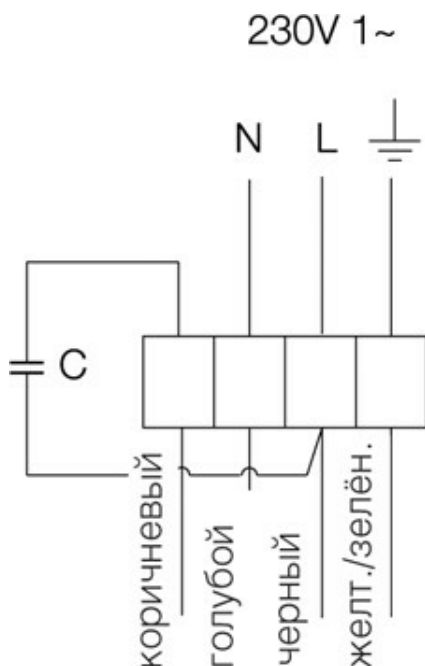
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										239 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										251 Па
▲ Мощность										84,1 Вт
Скорость										2289 1/мин
Ток										0,366 А
SFP										1,27 кВт/м³/с
Напряжение										230 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	49	65	64	61	61	56	53	46	70
Выход	дБ(А)	49	65	64	63	64	59	53	48	71
К окружению	дБ(А)	7	38	29	42	48	40	35	37	50

Размеры



Спиральный канал A = 125 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 125-0,6 230V/1 Duct heater \(5289\)](#)
[CB 125-1,2 230V/1 Duct heater \(5290\)](#)
[CB 125-1,8 230V/1 Duct heater \(5377\)](#)
[CBM 125-1,2 230V/1 Duct heater \(5480\)](#)
[VBF 125 Water heating battery \(1730\)](#)
[CWK 125-3-2,5 Duct cooler,circ \(30021\)](#)
[VBC 125-2 Water heating batt \(5457\)](#)
[LDC 125-600 Silencer \(5190\)](#)
[LDC 125-900 Silencer \(5191\)](#)
[FFR 125 Filter cassette \(1768\)](#)
[FGR 125 Filter cassette G3 \(1804\)](#)
[FK 125 Fast clamp \(1608\)](#)
[VKK-125 Back draft damper \(1624\)](#)
[JGK-125 Wall Grid \(1631\)](#)
[RSK-125 Back draft damper \(5598\)](#)
[SG 125 Protection guard \(5607\)](#)
[VK-12 Louvre shutter \(5638\)](#)
[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

.