

RVK 250E2 SILEO 1PH/230V

Артикул **36093**

Version: 50 Hz
Цена: 175,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-07**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Установка в любом положении
- Монтажный кронштейн в комплекте
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с повышенной влажностью. Рекомендуется продолжительная вентиляция для влажных помещений.

Конструкция: Корпус изготовлен из пластика PA6, усиленного стекловолокном. На корпусе закреплен монтажный кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором и рабочим колесом с лопатками загнутыми назад. Для тепловой защиты двигатели вентиляторы RVK 100E2-A1 и 125E2-A1 имеют встроенные термодатчики с автоматическим перезапуском. В старших моделях, начиная с RVK 125E2-L1 для тепловой защиты двигателя используются встроенные термодатчики с электрическим перезапуском.

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

Монтаж: Вентиляторы RVK устанавливаются непосредственно в воздуховодах круглого сечения под любым углом относительно оси вентилятора. Быстроразъемные хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	109	Вт
Ток	0,476	А
Макс. расход воздуха	860	м³/ч
Частота вращения	2518	1/мин
Емкость конденсатора	3	мкФ
Вес	3,3	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 39,7 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции F

Класс защиты двигателя IP44

ErP

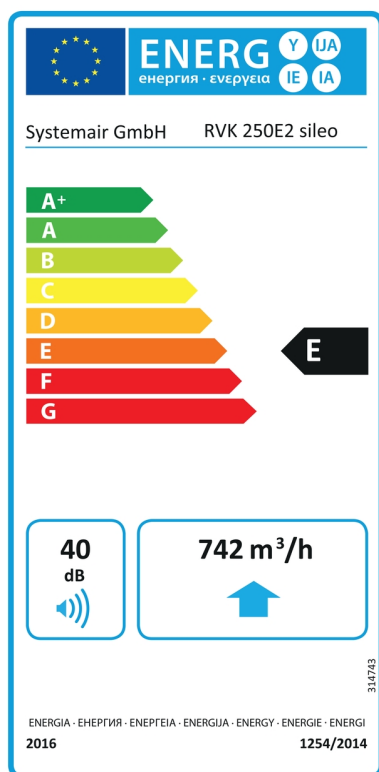
Energy class, basic unit E

Energy class, basic unit option B

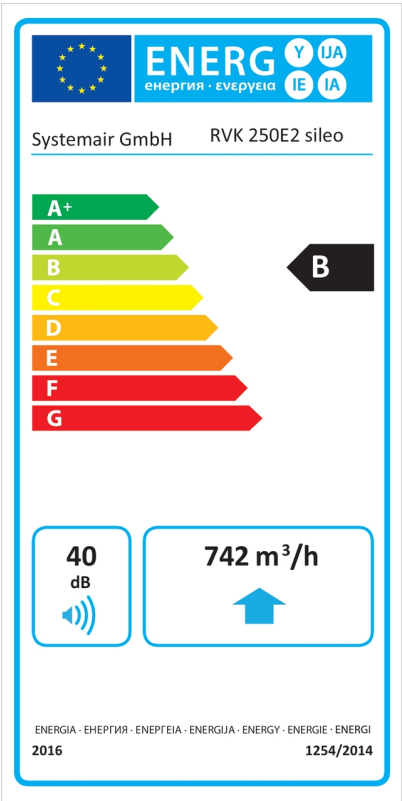
ErP ready ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

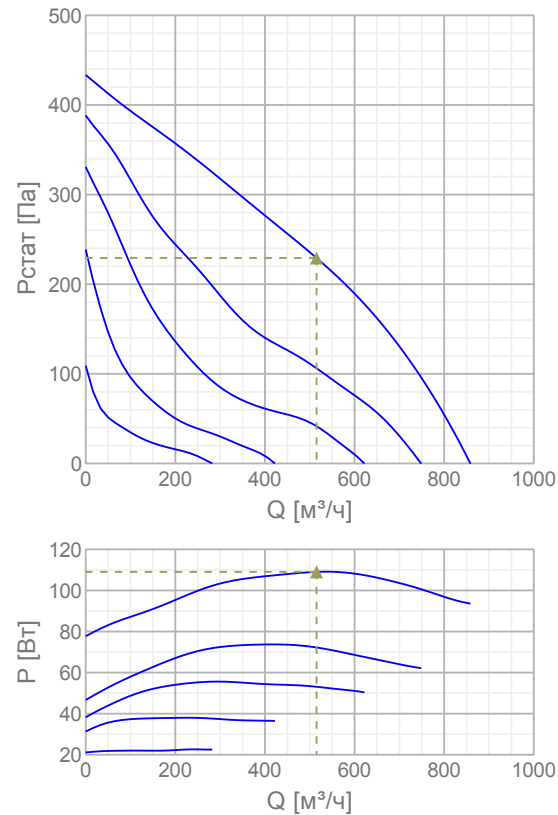


Energy class, unit with local demand control



Характеристики

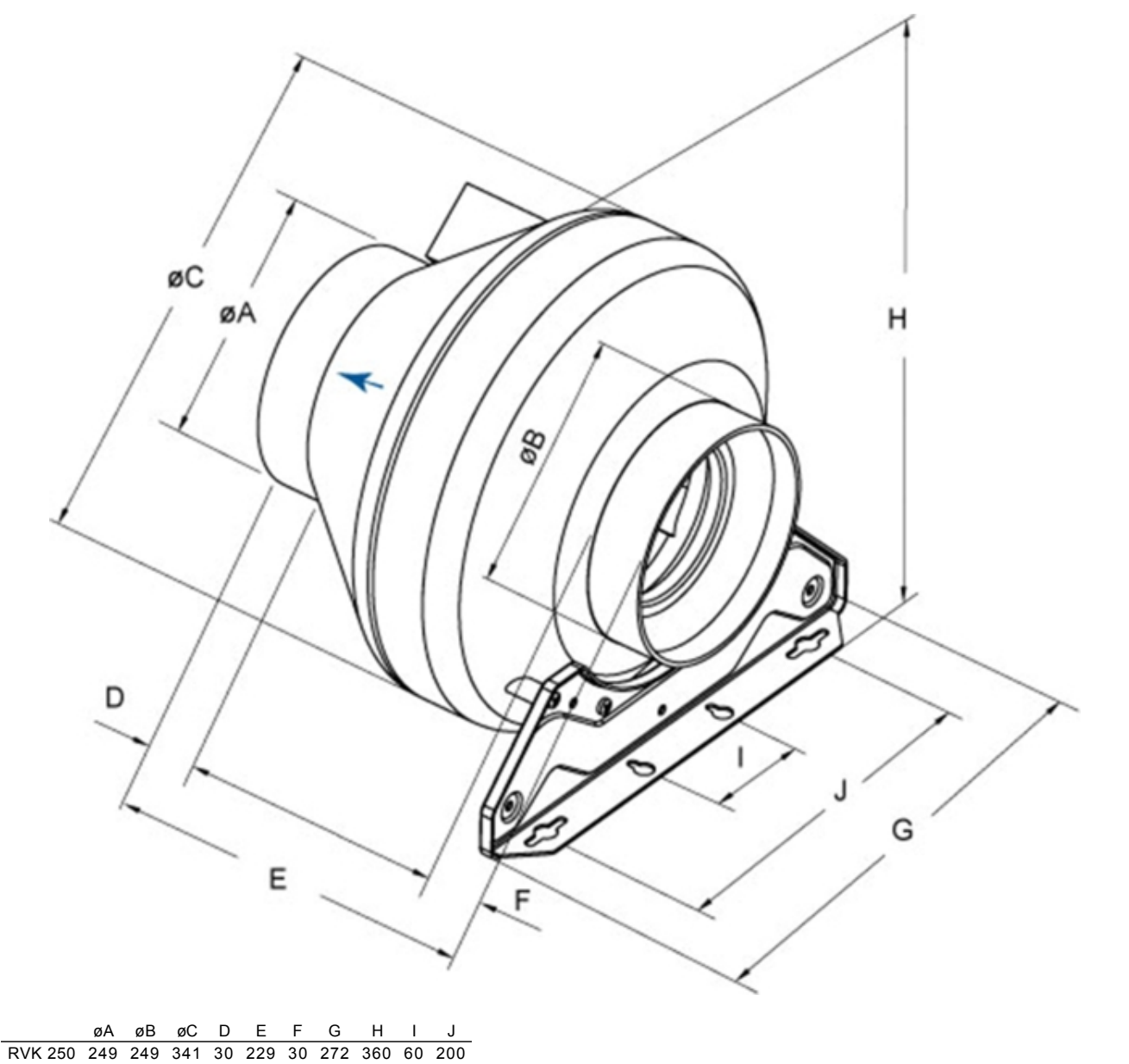
Диаграммы

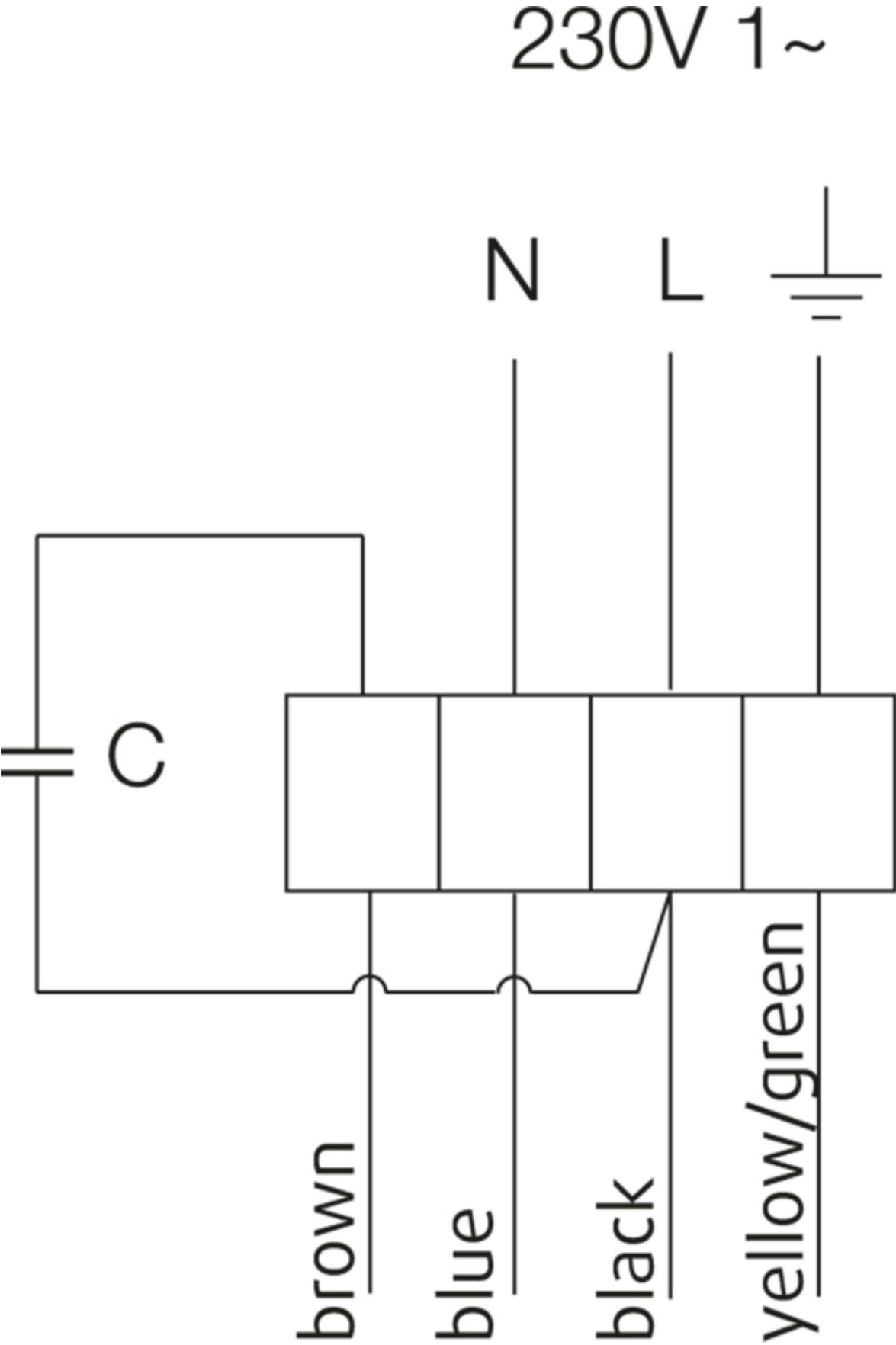


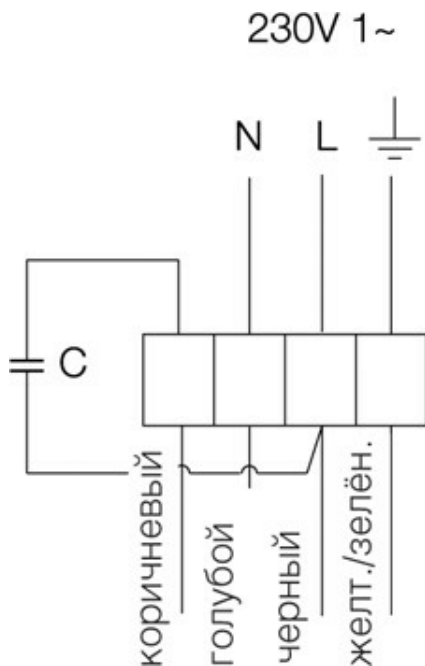
Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										515 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										229 Па
▲ Мощность										109 Вт
Скорость										2518 1/мин
Ток										0,476 А
SFP										0,762 кВт/м³/с
Напряжение										230 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	49	58	62	60	59	58	54	48	67
Выход	дБ(А)	46	57	57	58	57	58	54	49	65
К окружению	дБ(А)	28	31	38	43	41	38	34	26	47

Размеры







Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[REV-3POL/03 ON/OFF \(33978\)](#)

Принадлежности

[CB 250-6,0 400V/2 Duct heater \(5372\)](#)
[CB 250-9,0 400V/3 Duct heater \(5373\)](#)
[CB 250-3,0 230V/1 Duct heater \(5385\)](#)
[VBF 250 Water heating battery \(1733\)](#)
[CWK 250-3-2,5 Duct cooler.circ \(30024\)](#)
[VBC 250-2 Water heating batt \(5460\)](#)
[LDC 250-900 Silencer \(5196\)](#)
[FFR 250 Filter cassette \(1776\)](#)
[FGR 250 Filter cassette G3 \(1815\)](#)
[FK 250 Fast clamp \(1612\)](#)
[VKK-250 Back draft damper \(1627\)](#)
[RSK-250 Back draft damper \(5603\)](#)
[SG 250 Protection guard \(5610\)](#)
[VK-25 Louvre shutter \(5640\)](#)
[CBM 250-6,0 400V/2 Duct heater \(9089\)](#)
[VBC 250-3 Water heating batt \(9843\)](#)

Документация

 [imo_rvk_161107_de,en_004_314825_a5_web.pdf \(1,91MB\)](#)

 [PP compound \(30% glass fibre content\).pdf \(133,21kB\)](#)

 [ec-dec_rvk_160601_DE,GB_003_ab 20. April.pdf \(549,54kB\)](#)

 [rvk250_kpl.dxf \(816,23kB\)](#)

Specification text

RVK 250E2-XL Circular duct fan made of plastic. DN 250, 230V/50Hz, 1~, plastic casing Circular duct fan for easy and direct installation in ducts. The casing is manufactured from polyamide with 10% glass fibre content. Circular connection spigot, length 25mm, acc. to EN1506:1997 Free-running, backward curved centrifugal impeller made of plastic. Balancing made to G 6.3, motor compl. with impeller statically and dynamically balanced in two planes acc. to DIN ISO 1940 T.1. Voltage controllable external rotor motor, maintenance-free, the motor is placed inside the air flow for cooling. Integral thermal contacts with manual reset acc. to EN 60335-2-80, speed-controlled via a 5-step transformer or a stepless thyristor. Silent, long-life ball bearings. Terminal box on the casing Mounting bracket included in delivery (unmounted). For indoor installation. Installation in any mounting position. PRODUCT: SYSTEMAIR TYPE: RVK 250E2-XL Item no. 30901