

KVK 200 INS. CIRC. DUCT FAN

Артикул **27427**

Version: 50 Hz
Цена: 609,00 EUR

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



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Легкоразборная конструкция

Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

Конструкция: KVK 200 - 500 центробежный вентилятор двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем тепловой и акустической изоляции из минеральной ваты. С внутренней стороны вентилятора имеется покрытие, предотвращающее унос волокон перемещаемым воздухом. Корпус имеет съемную крышку, закрепленную на 4-х винтах.

Двигатель: В вентиляторах KVK 200 - 500 используется электродвигатель с внешним ротором, не требующий технического обслуживания. Двигатель с рабочим колесом и улиткой закреплен на выдвижной пластине для простоты обслуживания и очистки. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

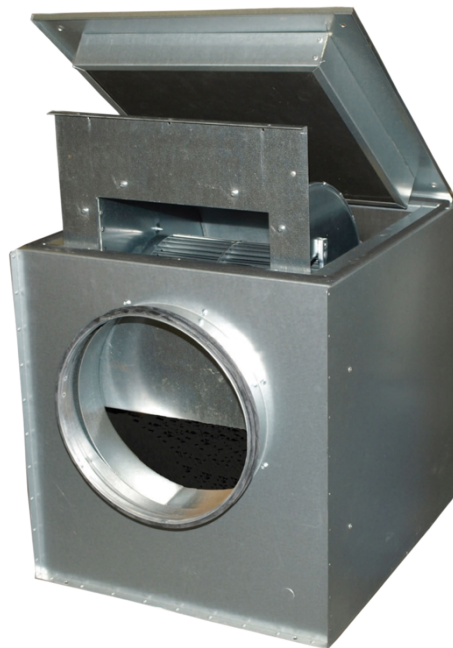
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов KVK 200 - 500 можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KVK легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	191	Вт
Ток	0,837	А
Макс. расход воздуха	857	м³/ч
Частота вращения	2422	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	13,9	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)	39,4 дБ(А)
--	------------

Защита / Классификация

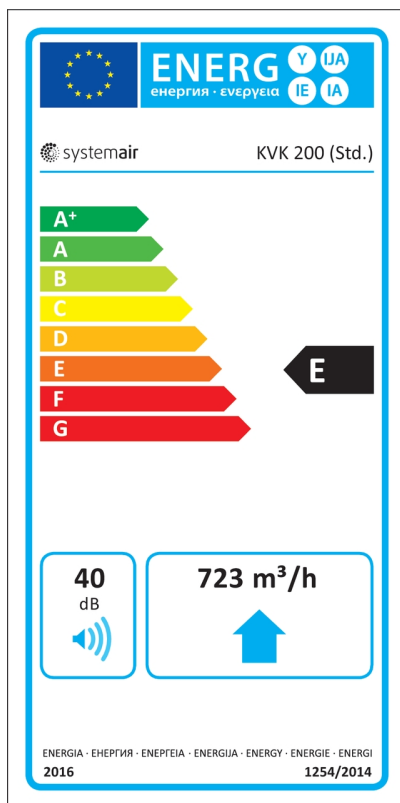
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

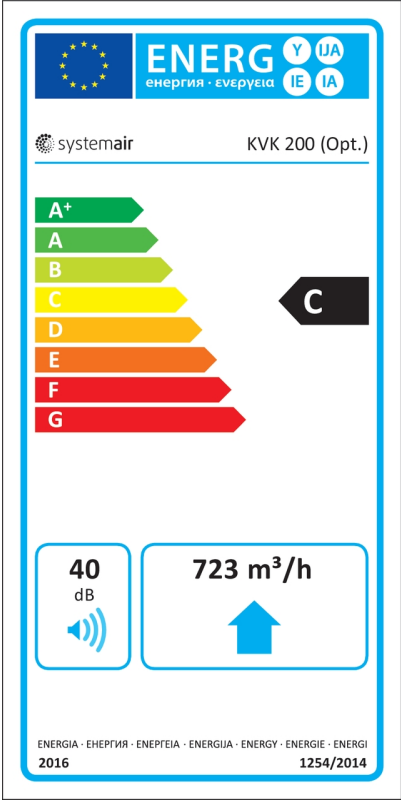
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

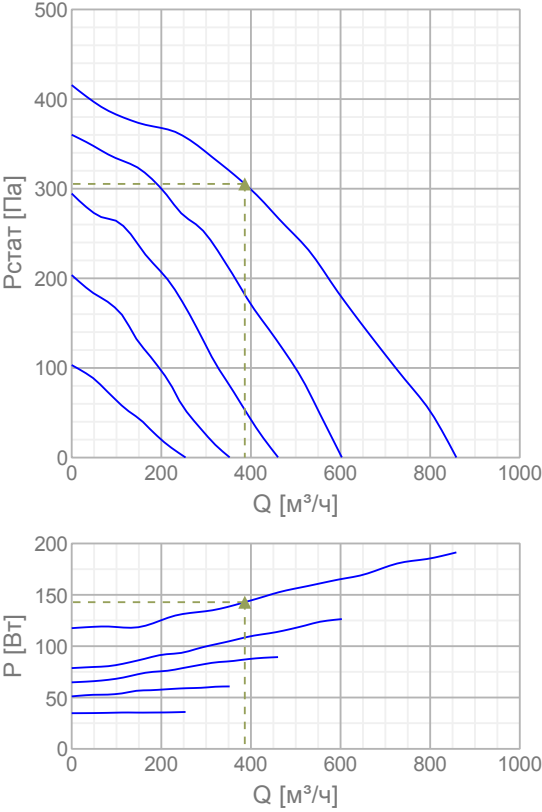


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

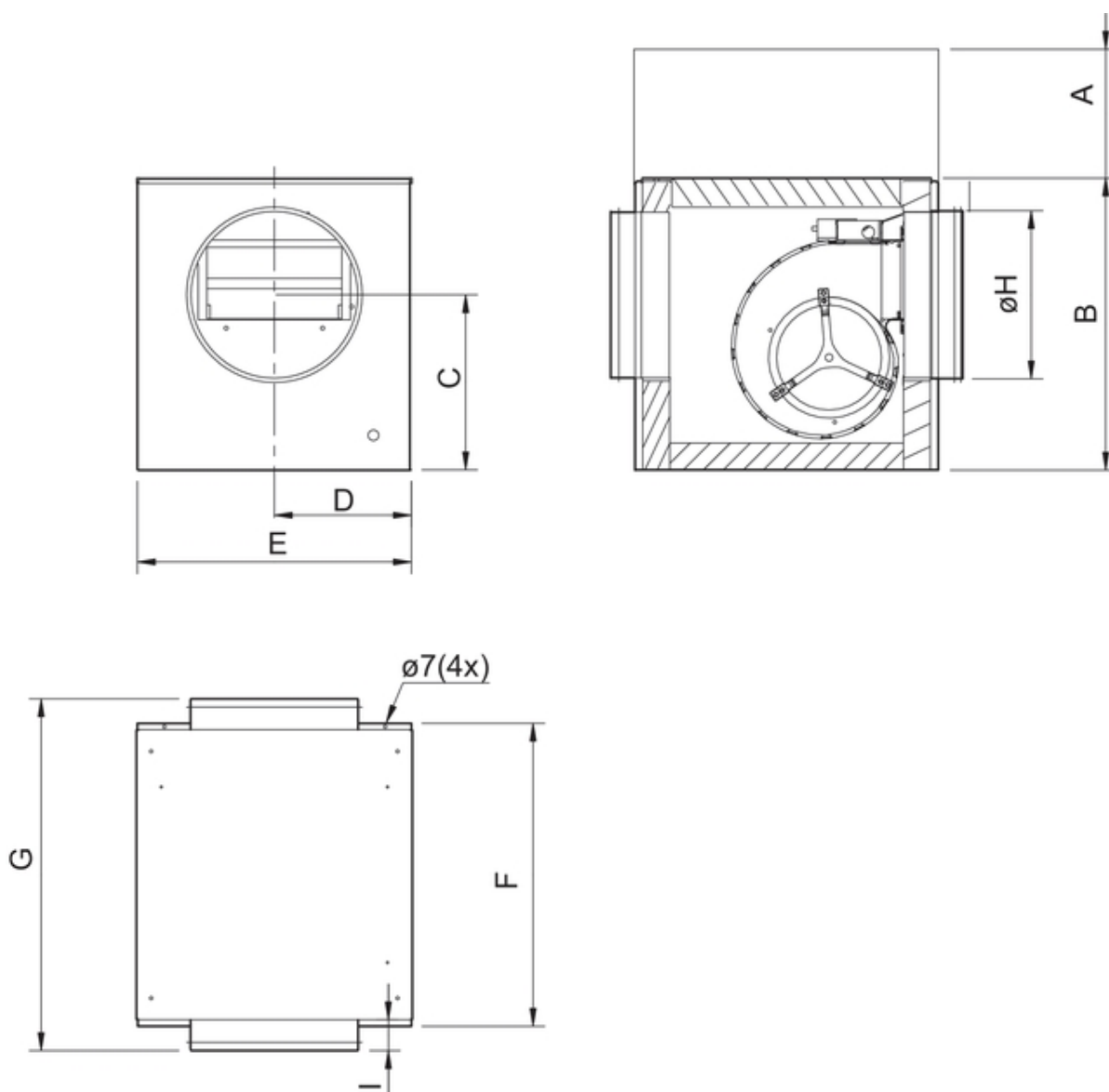
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	386 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	305 Па									
▲ Мощность	143 Вт									
Скорость	2663 1/мин									
Ток	0,629 А									
SFP	1,33 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	54	58	56	53	46	47	41	38	62
Выход	дБ(А)	59	65	63	67	68	67	64	58	74
К окружению	дБ(А)	34	36	41	41	36	39	32	25	47

Размеры

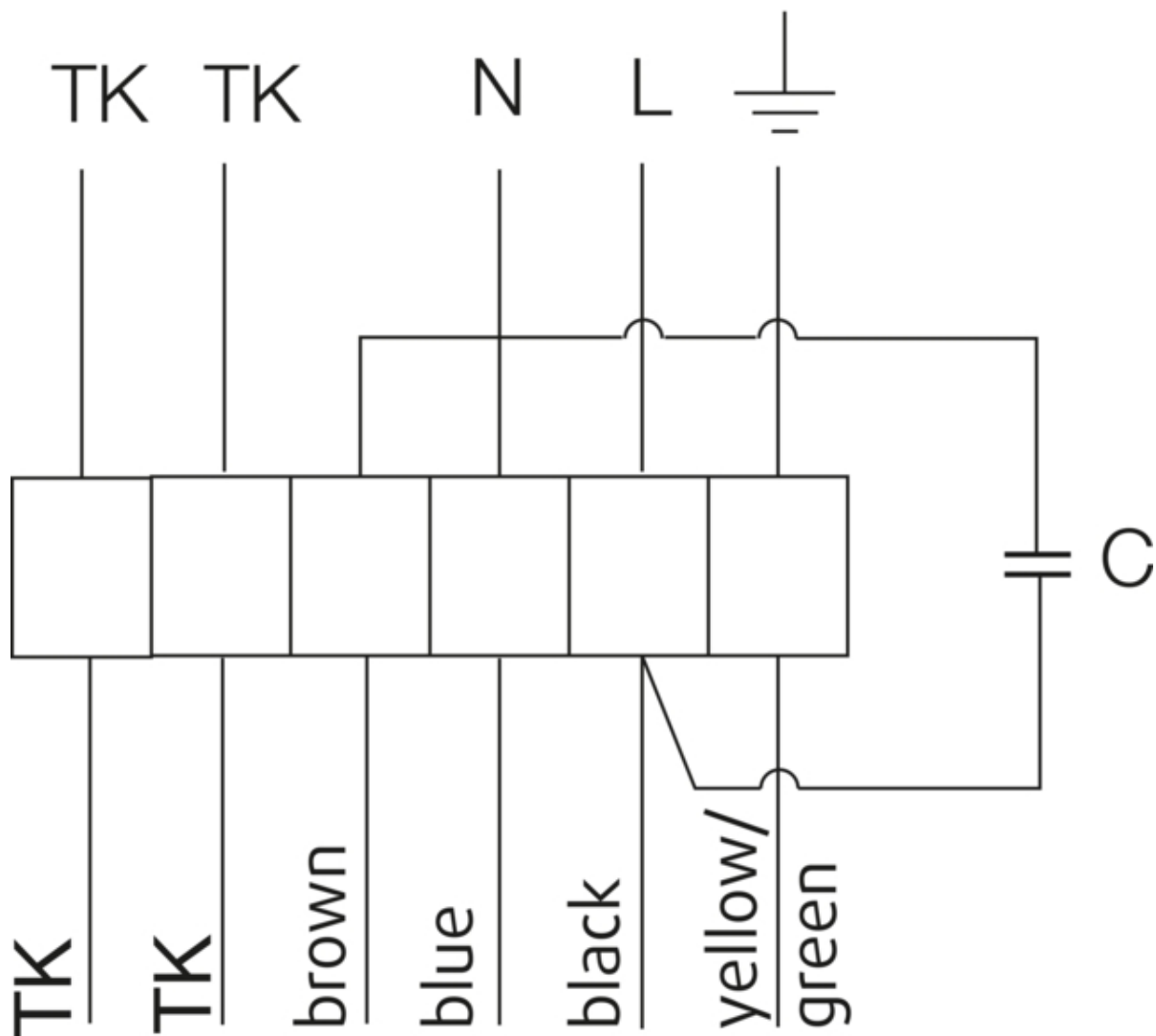


	A	*	B	C	D	E	F	G	øH	I
KVK 200	340	345	191	193	395	395	440	200	20	

* = Свободное пространство

Схема подключения

230V 1~



Brown - коричневый
Blue - синий
Black - черный
Yellow /green - желтый /зеленый

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[RTRE 1.5 Speed control \(5008\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[S-ET 10E Motor Protection \(5155\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[CB 200/S1/3.0KW 400V/2Duct hea \(5294\)](#)
[CB 200-3,0 230V/1 Duct heater \(5370\)](#)
[CB 200-5,0 400V/2 Duct heater \(5371\)](#)
[CB 200-2,1 230V/1 Duct heater \(5384\)](#)
[CBM 200-5,0 400V/2 Duct heater \(5483\)](#)
[VBF 200 Water heating battery \(1732\)](#)
[CWK 200-3-2,5 Duct cooler_circ \(30023\)](#)
[VBC 200-2 Water heating batt \(5459\)](#)
[LDC 200-600 Silencer \(5194\)](#)
[LDC 200-900 Silencer \(5195\)](#)
[FFR 200 Filter cassette \(1773\)](#)
[FGR 200 Filter cassette G3 \(1812\)](#)
[FK 200 Fast clamp \(1611\)](#)
[VKK-200 Back draft damper \(1626\)](#)
[IGK-200 Wall Grid \(1633\)](#)
[RSK-200 Back draft damper \(5602\)](#)
[SG 200 Protection guard \(5609\)](#)
[VK-20 Louvre shutter \(5639\)](#)
[VBC 200-3 Water heating batt \(9841\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A013).pdf (1,87MB)



Semko Certificate KVK 1116708.pdf (1,38MB)