

KVK DUO 125 CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **5341**

Version: 50 Hz
Цена: 1061,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-06**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Наличие двух вентиляторов

Конструкция: Вентиляторы серии KVK DUO представляют собой радиальные вентиляторы двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентиляторов серии KVK DUO изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания в процессе эксплуатации. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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

Монтаж: Вентиляторы могут легко подсоединяются к спиральнонавивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK.



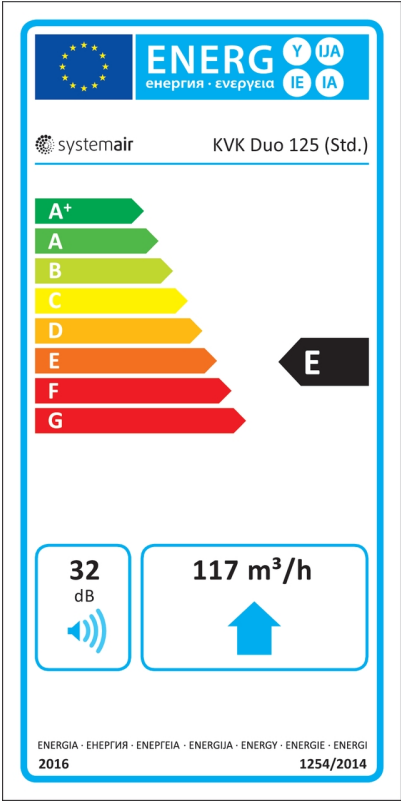
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	41,4	Вт
Ток	0,171	А
Макс. расход воздуха	190	м³/ч
Частота вращения	1724	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	17,8	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	64,9	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	64,9	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	28,7	дБ(А)

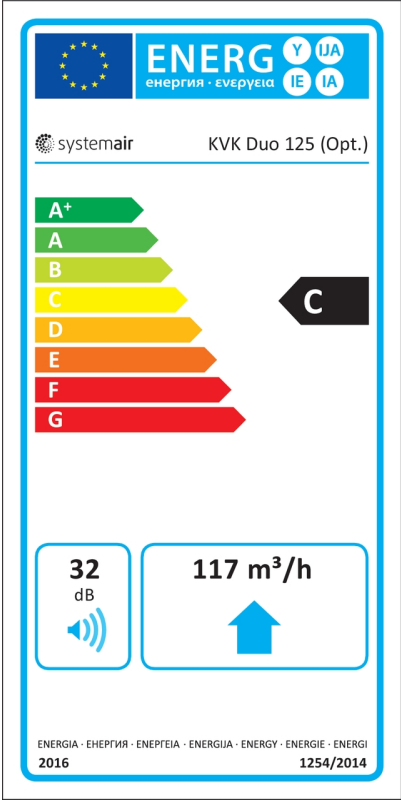
Защита / Классификация	
Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44
ErP	
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	C
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

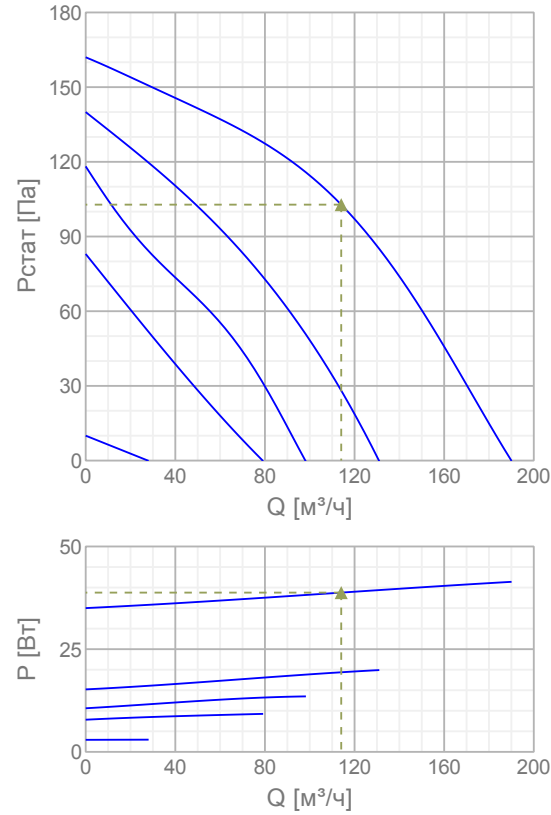


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

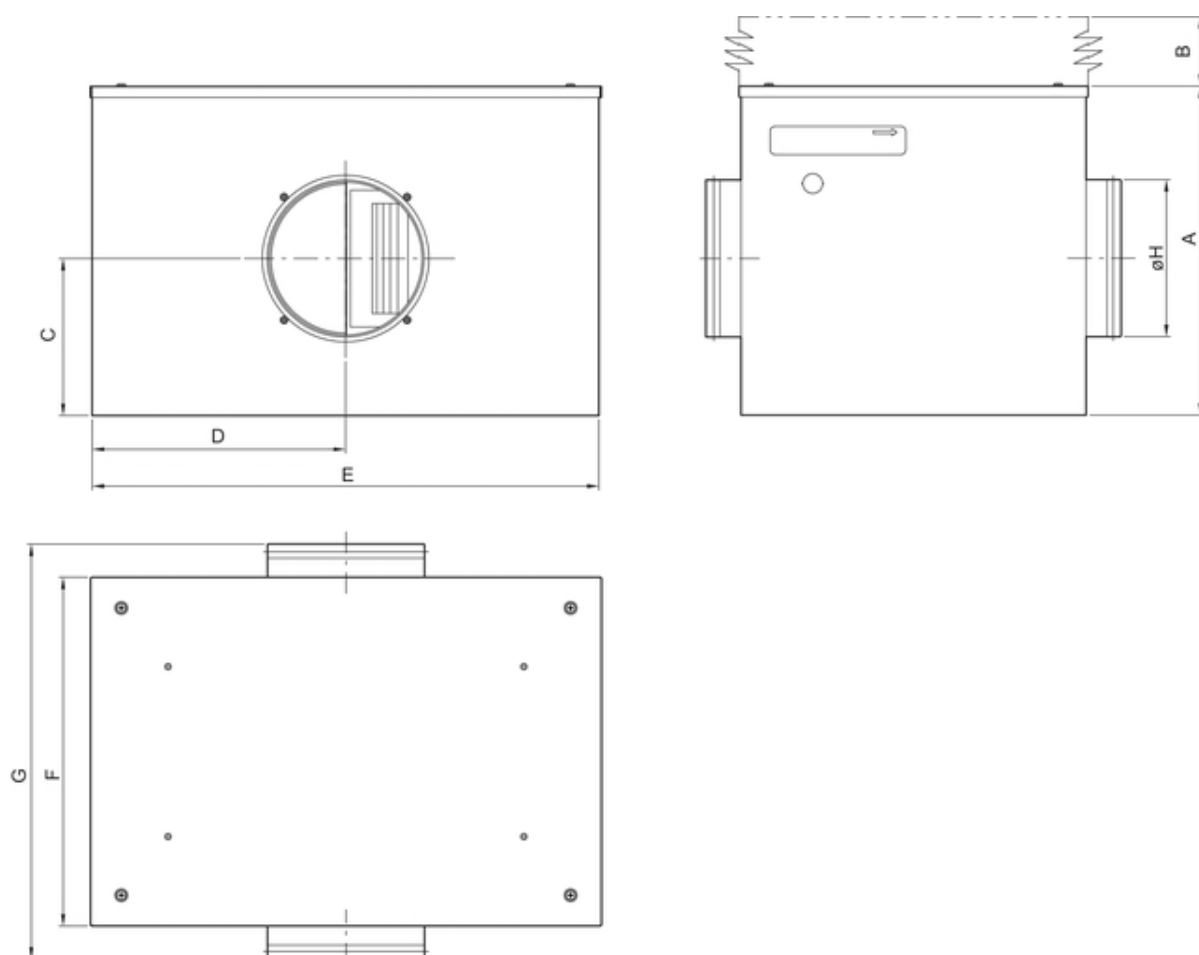
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	114 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	103 Па									
▲ Мощность	38,8 Вт									
Скорость	2101 1/мин									
Ток	0,163 А									
SFP	1,22 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	47	48	41	40	38	33	27	24	52
Выход	дБ(А)	51	54	54	54	53	53	47	40	61
К окружению	дБ(А)	28	32	25	25	26	17	20	19	35

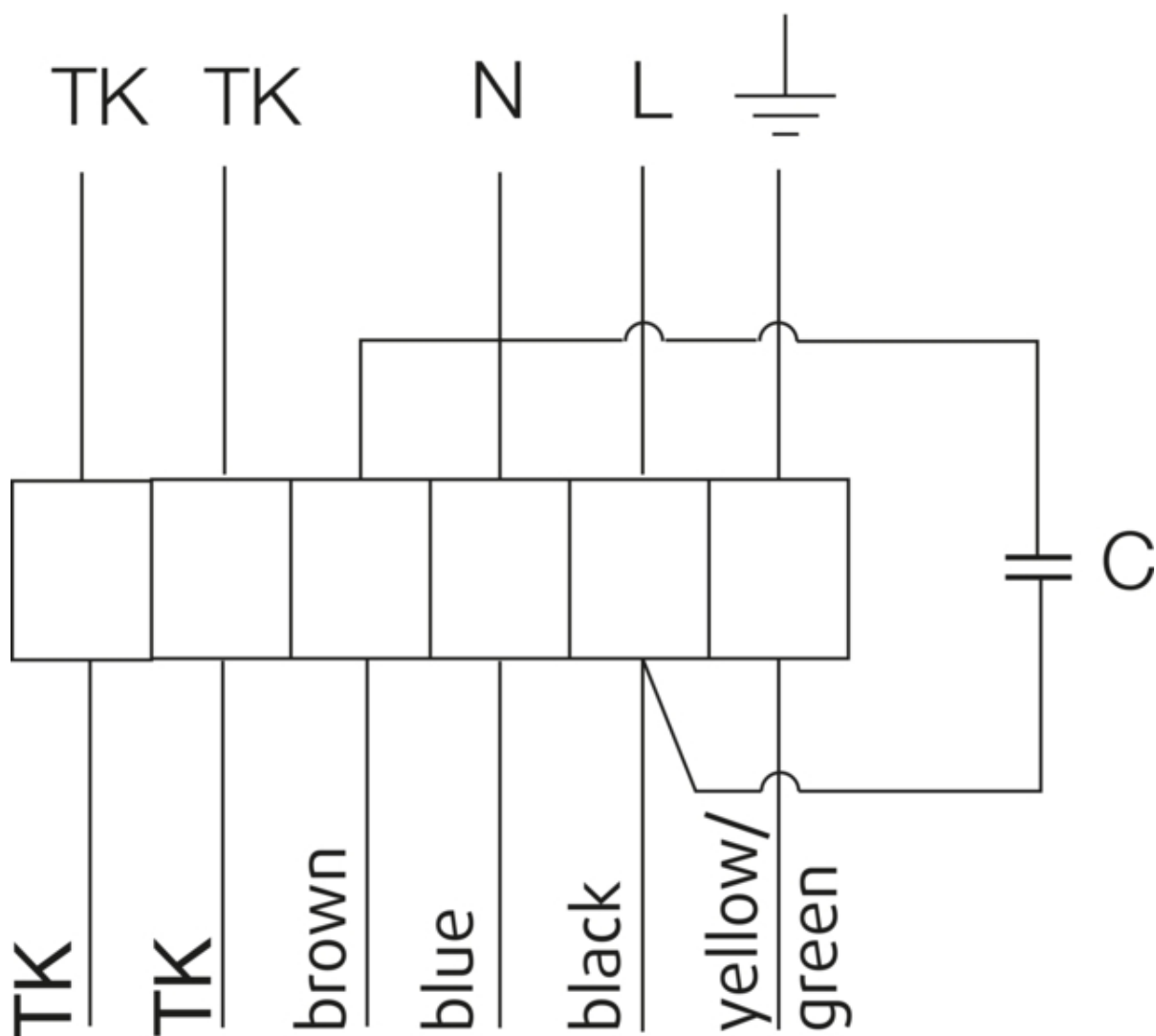
Размеры



KVK DUO	A	B	C	D	E	F	G	øH
125	333	275	165	255	510	350	425	125
160	333	275	165	255	510	350	425	160
200	386	325	190	300	600	400	475	200
250	460	400	207	360	720	500	615	250

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 \(5314\)](#)

[AWE-SK Motorprotection 2A/230V \(5138\)](#)

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 \(1624\)](#)
[IGK-125 Wall Grid \(1631\)](#)
[RSK-125 Back draft damper \(5598\)](#)
[SG 125 Protection guard \(5607\)](#)
[VK-12 Louvre shutter \(5638\)](#)

Документация



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

Specification text

.