

KVK DUO 250 CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **27793**

Version: 50 Hz
Цена: 1633,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-07**
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 подсоединяться к спиральнонавивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	266	Вт
Ток	1,18	А
Макс. расход воздуха	1066	м³/ч
Частота вращения	1846	1/мин
Минимальный статический подпор	30	Па
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	39,8	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40,7	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	40,7	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) 40,2 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции F

Класс защиты двигателя IP44

ErP

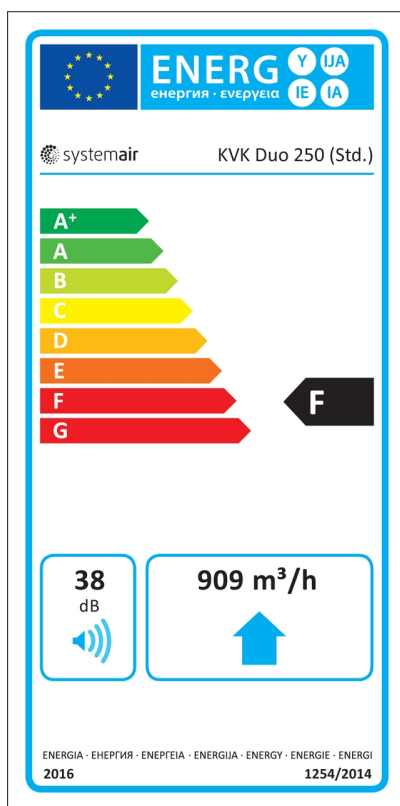
Energy class, basic unit F

Energy class, basic unit option C

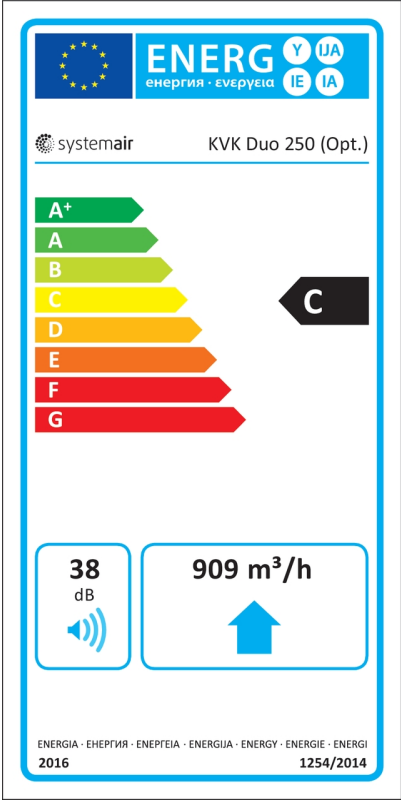
ErP ready ErP 2016/ErP 2018

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

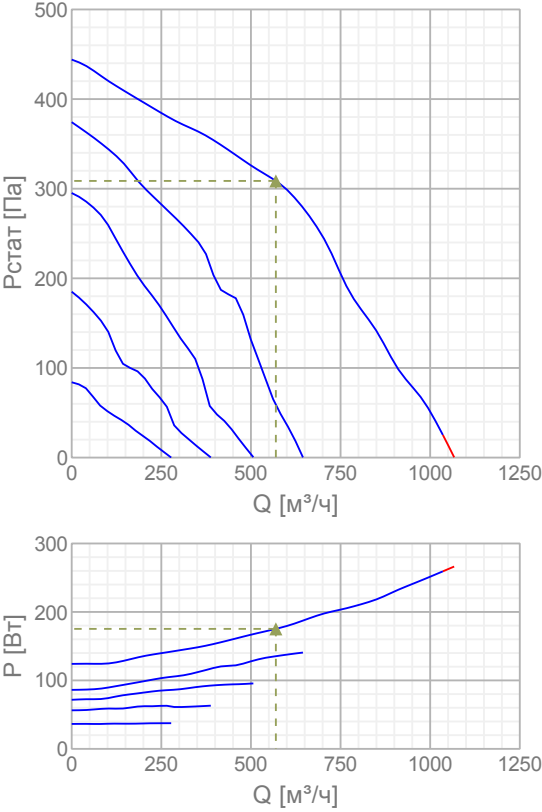


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

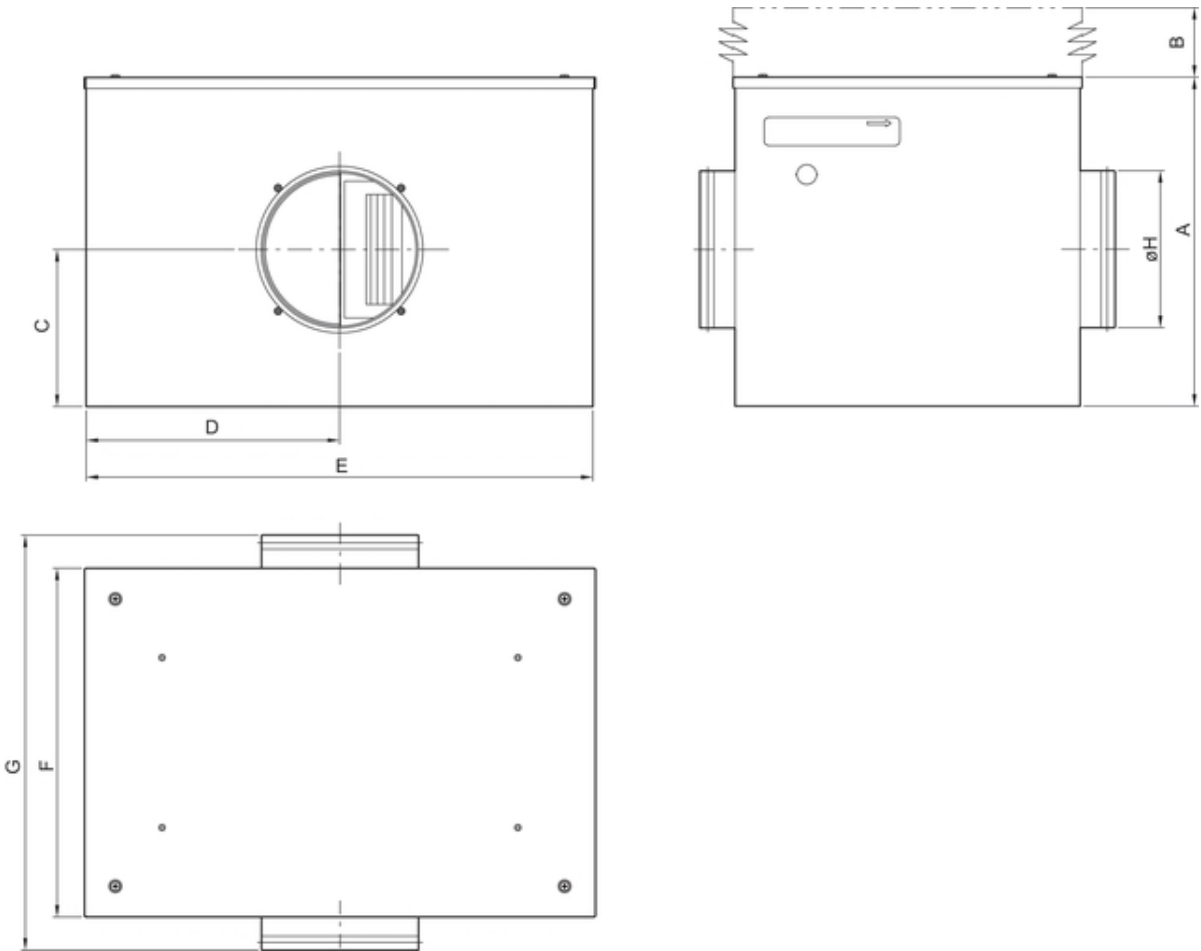
Диаграммы



Макс. эффективность

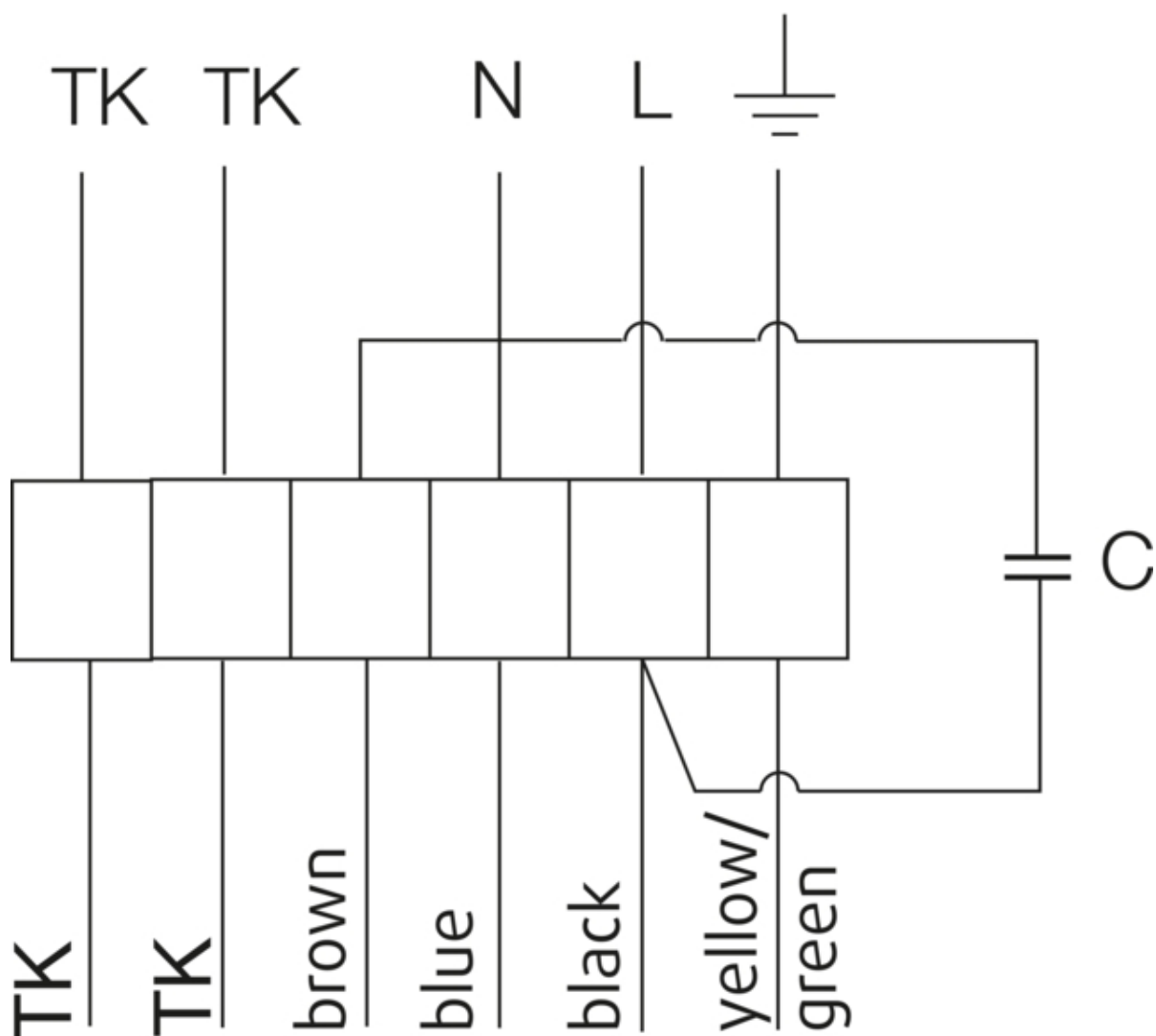
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	570 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	309 Па									
▲ Мощность	175 Вт									
Скорость	2517 1/мин									
Ток	0,766 А									
SFP	1,11 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	59	59	61	55	52	51	46	40	65
Выход	дБ(А)	60	70	66	68	70	70	65	60	77
К окружению	дБ(А)	38	36	44	39	37	38	32	24	47

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

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 2 Speed control \(5316\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

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 \(5640\)](#)

Документация



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

Specification text