

# KVK DUO 125 CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **5341**

Версия: 50Гц

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: **2014-02-07**

Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- 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 термоконтактами 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.

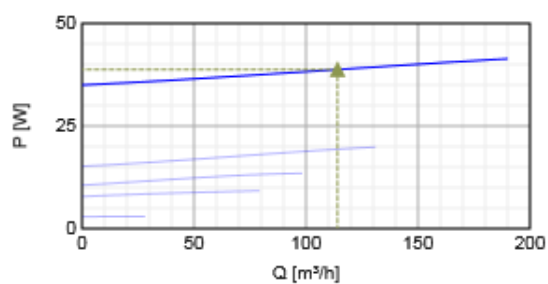
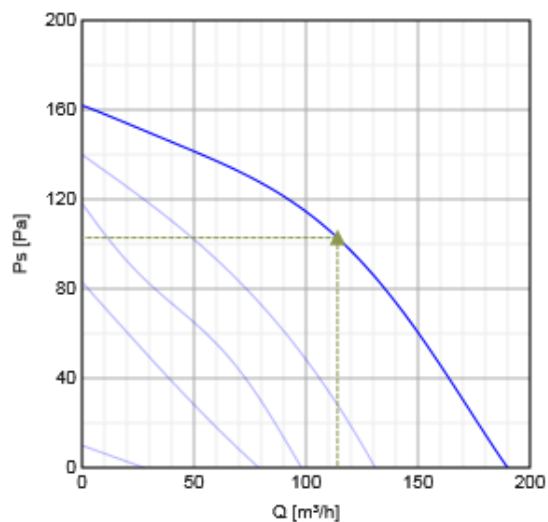


## Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность	41.4	Вт
Ток	0.171	А
Макс. расход воздуха	190	м³/ч
Частота вращения	1724	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	64.9	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	64.9	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 3м	28.8	дБ(А)
Вес	17.8	кг
Класс изоляции двигателя		В
Класс защиты двигателя		44
Емкость конденсатора	1.5	мкФ

## Характеристики

### Диаграммы



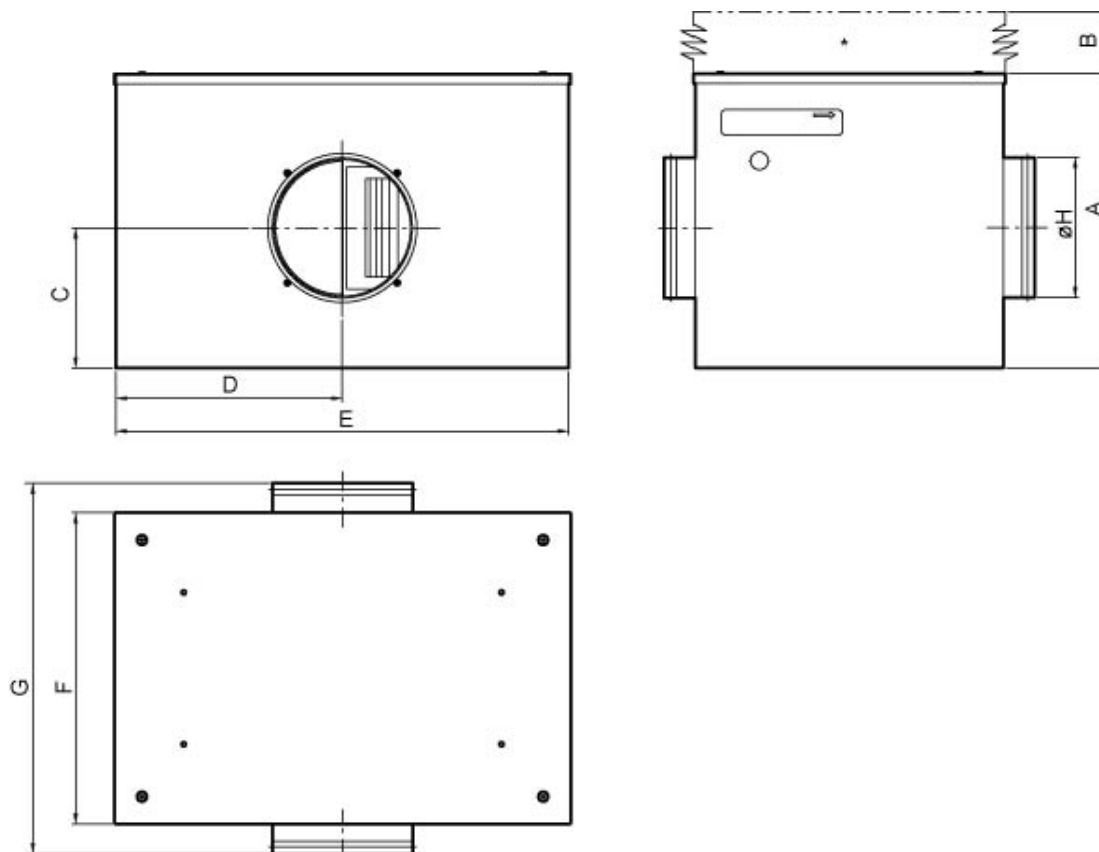
#### Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективность	▲ 114	▲ 103	▲ 38.8	2101	0.163	1.22	230

#### Акустические данные

Уровень звук. 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
315M	505	450	250	473	946	565	680	315
315L	505	450	250	473	946	565	680	315
355	505	450	250	473	946	565	680	355
400	505	450	250	473	946	565	680	400

### Схема подключения

Brown - Коричневый  
 Blue - Синий  
 Black - Черный  
 Yellow/green - Желто-зеленый

