

KVK 160 L INS. CIRC. DUCT FAN

Артикул 2434

Версия: 50Гц  
Цена: 430,00 EUR

Тип документа: Технический паспорт  
Дата создания: 2014-11-27  
Создано с помощью: Systemair Онлайн Каталог

Описание

Преимущества:

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

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

**Конструкция:** KVK 125-160 центробежный вентилятор одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической 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:** Используется электродвигатель с внешним ротором, не требующий технического обслуживания. Для тепловой защиты электродвигателя вентиляторов KVK 125-160 в обмотки встроены термодатчики с электрическим перезапуском.

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

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

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины

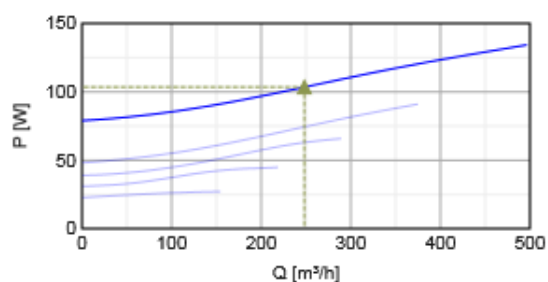
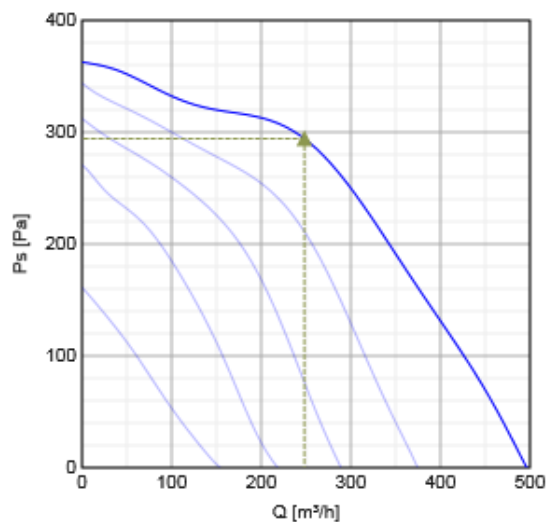


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность	134	Вт
Ток	0.59	А
Макс. расход воздуха	497	м³/ч
Частота вращения	2519	1/мин
Минимальный статический подпор	0	Па
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	39.1	дБ(А)
Вес	11.8	кг
Класс изоляции двигателя	B	
Класс защиты двигателя	44	IP
Емкость конденсатора	4	мкФ

Характеристики

Диаграммы



#### Гидравлические данные

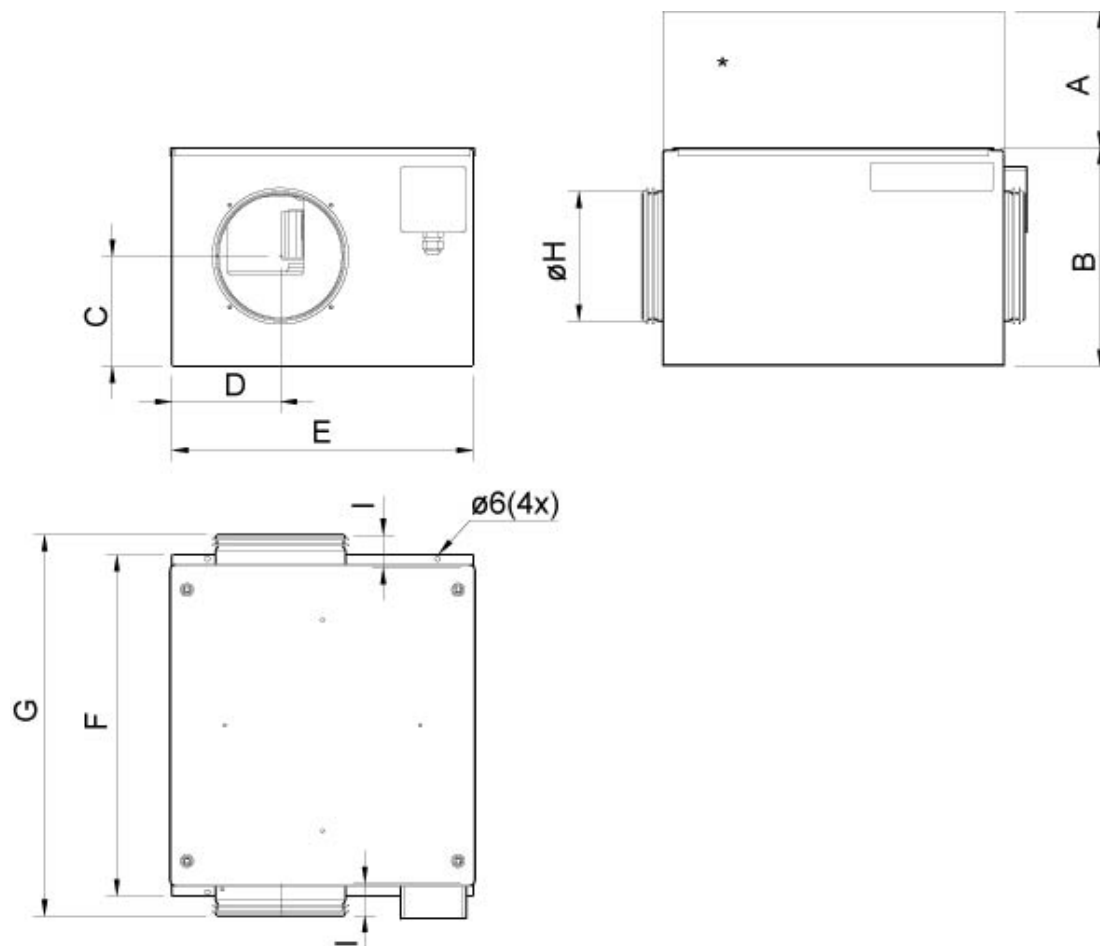
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективность	248	294	103	2726	0.453	1.5	230

#### Акустические данные

Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	48	62	53	49	46	45	42	38	63
Выход	дБ(А)	56	65	66	67	69	69	62	57	75
К окружению	дБ(А)	25	43	39	39	34	30	25	18	46

#### Размеры

\* = Свободное пространство



KVK	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I
160	230	266	134	132	367	415	464	160	40