

KVK 250 INS. CIRC. DUCT FAN+

Артикул **1347**

Цена: 680,00 EUR

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: **2014-11-28**

Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- 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 выдвигной пластине для простоты обслуживания и очистки. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконтакты 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

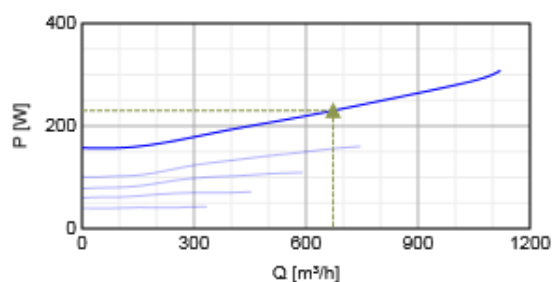
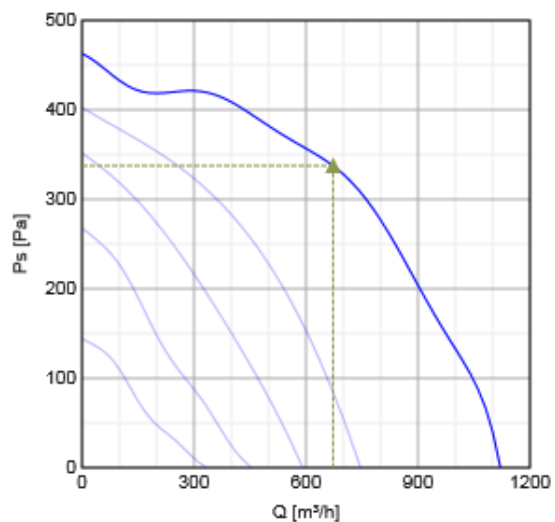


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность	308	Вт
Ток	1.34	А
Макс. расход воздуха	1120	м³/ч
Частота вращения	1833	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	50	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	43.2	дБ(А)
Вес	16.3	кг
Класс изоляции двигателя	F	
Класс защиты двигателя	44	IP
Емкость конденсатора	8	мкФ

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

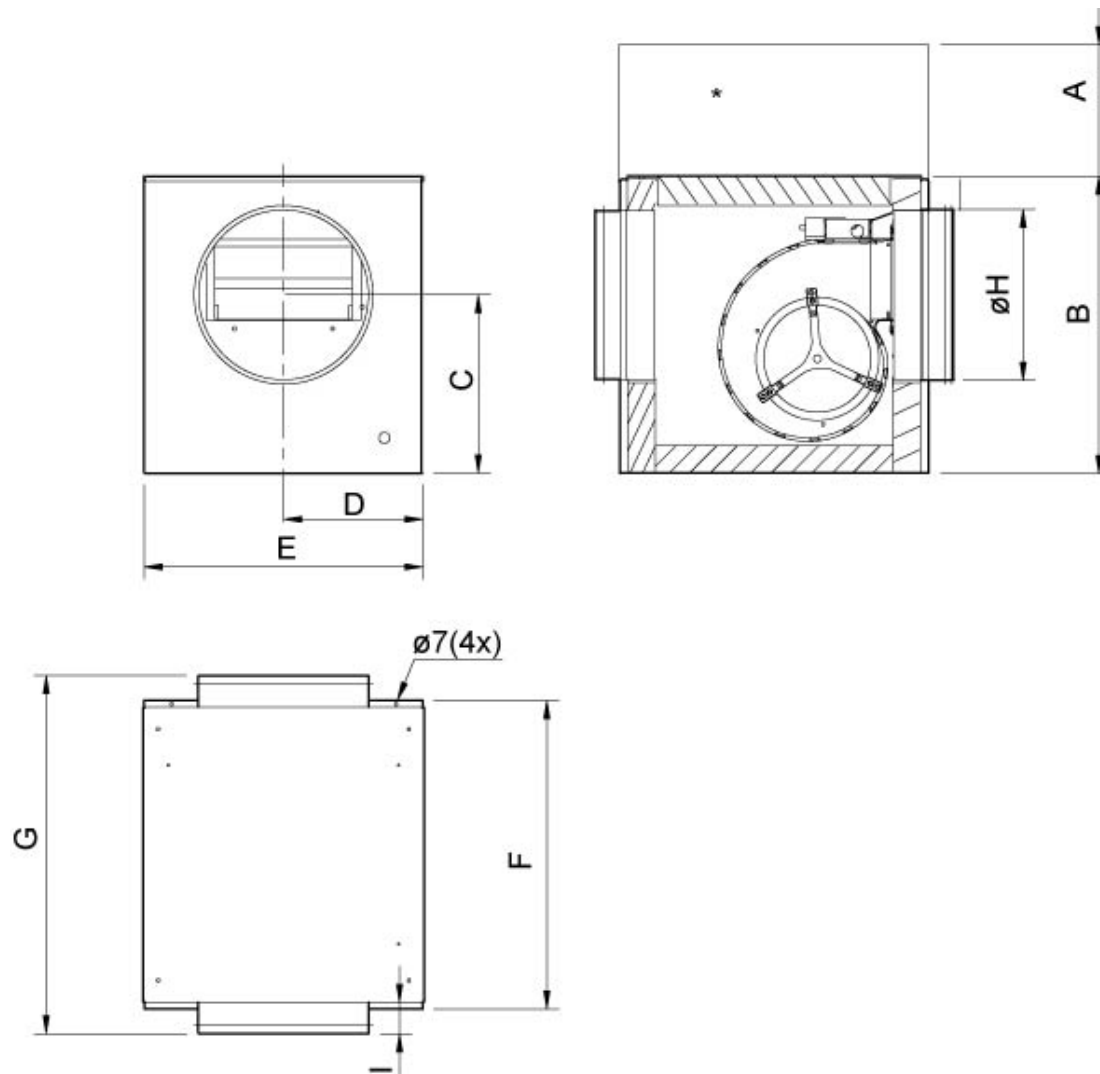
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективность	672	337	230	2465	1.02	1.23	230

Акустические данные

Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	46	65	60	57	48	49	44	37	67
Выход	дБ(А)	62	68	68	69	69	69	65	59	76
К окружению	дБ(А)	28	45	45	44	39	37	31	22	50

Размеры

* = Свободное пространство



	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I
KVK 250	380	385	198	228	460	400	490	250	40