

## KVK 315 L INS. CIRC. DUCT FAN+

Артикул 1365

Цена: 1266,00 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:** KVК 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 KVК 200 - 500 используется электродвигатель с внешним ротором, не требующий технического обслуживания. Двигатель с рабочим колесом и улиткой закреплен на выдвижной 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 KVК 200 - 500 можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KVК легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины

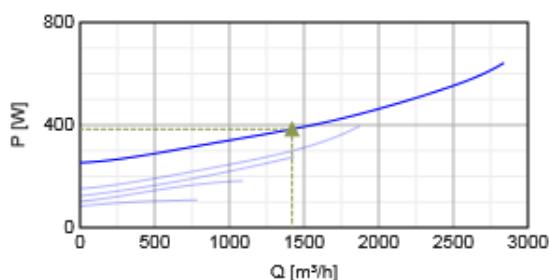
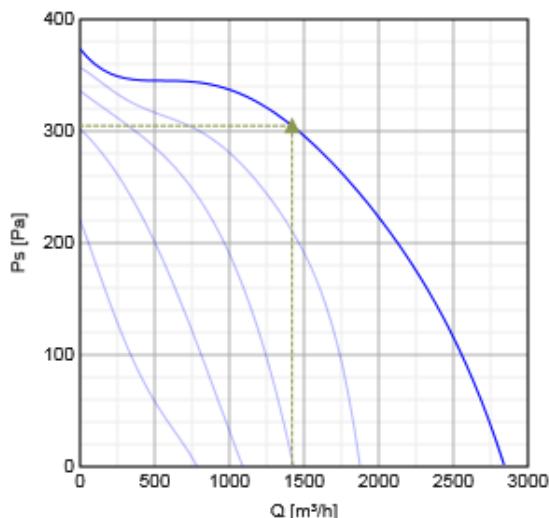
## Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность	643	Вт
Ток	2.82	А
Макс. расход воздуха	2840	м <sup>3</sup> /ч
Частота вращения	1201	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	52.6	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	52.6	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м <sup>2</sup> Сэбин)	36	дБ(А)
Вес	32.2	кг
Класс изоляции двигателя	B	
Класс защиты двигателя	54	IP
Емкость конденсатора	20	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	1419	305	384	1395	1.77	0.974	230

#### Акустические данные

Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к	Общ.
Вход	62	56	52	45	47	44	41	39	63
Выход	60	61	61	64	68	66	63	60	73
К окружению	32	36	37	37	35	34	30	26	43

#### Размеры

\* = Свободное пространство

