

KVK DUO 315L CIRCULARDUCT FAN+

Артикул 5773

Цена: 2941,00 EUR

Тип документа: Технический паспорт

Дата создания: 2014-11-28

Создано с помощью: Systemair Онлайн Каталог

Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Наличие двух вентиляторов

Конструкция: Вентиляторы серии KVК DUO представляют собой радиальные вентиляторы двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентиляторов серии KVК 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 подсоединяться к спиральнонавивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK.

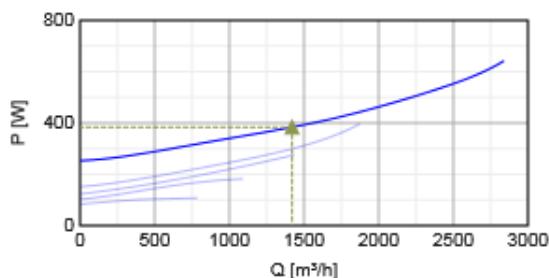
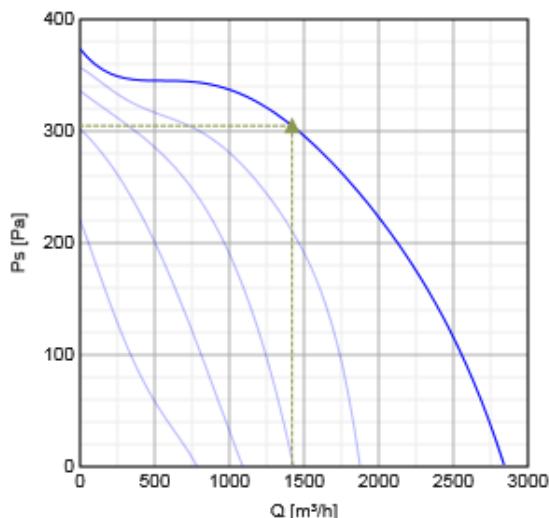


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность	643	Вт
Ток	2.82	А
Макс. расход воздуха	2840	М ³ /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 ² Сэбин)	36	дБ(А)
Вес	68.5	кг
Класс изоляции двигателя		В
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

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

