

KVK DUO 315L CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **27795**

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: **2016-02-24**

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.

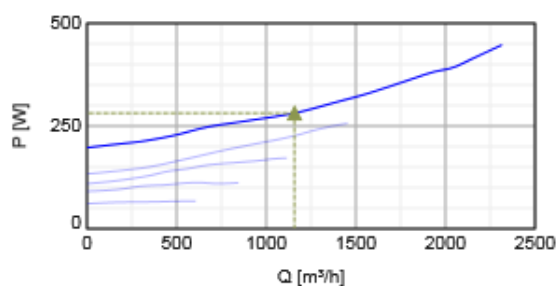
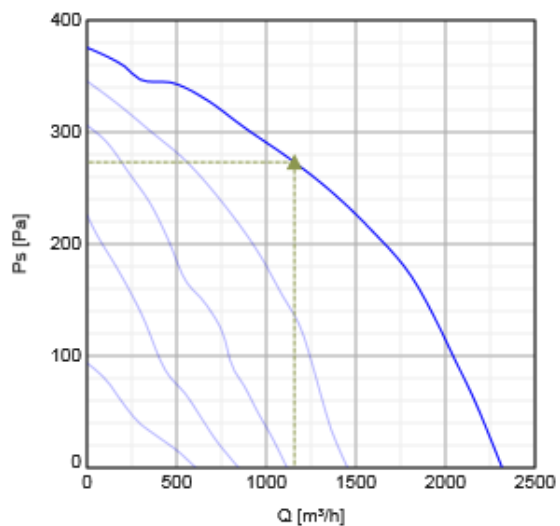


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	448	Вт
Ток	1,96	А
Макс. расход воздуха	2315	м³/ч
Частота вращения	1072	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	49,2	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	49,2	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	38,4	дБ(А)
Вес	68,2	кг
Класс изоляции		В
Класс защиты двигателя	22	IP
Емкость конденсатора	14	мкФ
ErP		
ErP ready		ErP 2016

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. эффективнос	▲ 1158	▲ 273	▲ 282	1357	1.31	0.876	230

Акустические данные

Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход									
Выход									
К окружению									

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

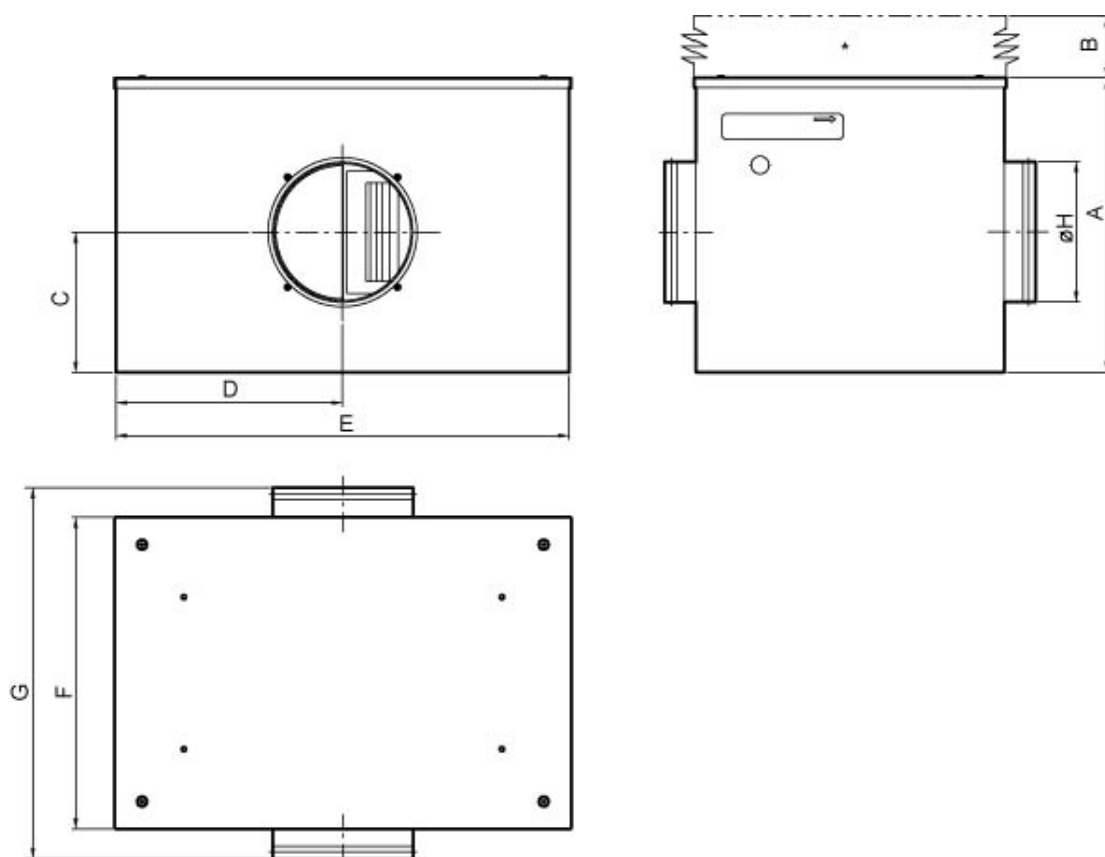
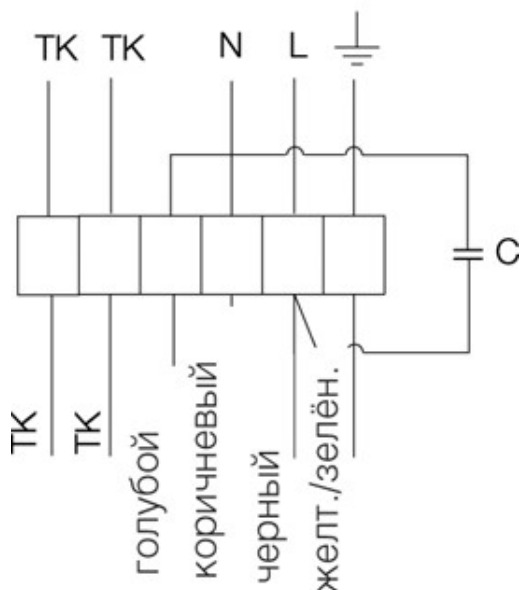


Схема подключения

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

230V 1~



Принадлежности

Электрические принадлежности

- REE 4 Speed control (5317)
- S-ET 10 Motor Protection (5154)
- REU 3 Speed control (5005)
- RTRE 3 Speed control (5009)


Принадлежности

- VBC 315-2 Water heating batt (5461)
- CB 315-6,0 400V/2 Duct heater (5374)
- CB 315-9,0 400V/3 Duct heater (5375)
- CBM 315-9,0 400V/3 Duct heater (5485)
- RSK-315 Back draft damper (5604)
- SG 315 Protection guard (5611)
- VK-10 Louvre shutter (5636)
- CB 315-3,0 230V/1 Duct heater (5386)
- CB 315-12,0 400V/3 Duct heater (5387)
- LDC 315-900 Silencer (5197)
- CWK 315-3-2,5 Duct cooler, circ (30025)
- VBF 315 Water heating battery (1734)
- FFR 315 Filter cassette (1779)
- VKK-315 Back draft damper (1628)
- FGR 315 Filter cassette G3 (1818)
- FK 315 Fast clamp (1613)

Документация

 202341_Fans_Instructions_CE_A006_A5.pdf (1,77MB)

 Certificates_GOST_2010.pdf (2,00MB)

 Certificates_UkrSepro_2010-2011.pdf (705,31kB)

Eco design

Trade name	Systemair
Product name	KVK DUO 315L Circular duct fan
ErP compliance	2016
Unit category	NRVU
Drive	External MSD or VSD
Unit type	UVU

Heat recovery type	None
Temperature ratio (UVU)	Not applicable
qv nom	1158 м³/ч
P nom	282 Вт
Ps nom	273 Па
Fan efficiency	31 %
External Leakage	5 %
Звуковая мощность	37 дБ(А)

Specification text