

KVK DUO 315L CIRCULAR DUCT FAN

Артикул **27795**

Цена: 3060,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-07**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- 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 термодатчиками 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	IP22	
Емкость конденсатора	14	мкФ
ErP		
ErP ready	ErP 2016	

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 3 Speed control \(5005\)](#)

[RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)

[REE 4 Speed control \(5317\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

Принадлежности

[CB 315-6,0 400V/2 Duct heater \(5374\)](#)

[CB 315-9,0 400V/3 Duct heater \(5375\)](#)

[CB 315-3,0 230V/1 Duct heater \(5386\)](#)

[CB 315-12,0 400V/3 Duct heater \(5387\)](#)

[CBM 315-9,0 400V/3 Duct heater \(5485\)](#)

[VBF 315 Water heating battery \(1734\)](#)

[CWK 315-3-2,5 Duct cooler, circ \(30025\)](#)

[VBC 315-2 Water heating batt \(5461\)](#)

[LDC 315-900 Silencer \(5197\)](#)

[FFR 315 Filter cassette \(1779\)](#)

[FGR 315 Filter cassette G3 \(1818\)](#)

[FK 315 Fast clamp \(1613\)](#)

[VKK-315 Back draft damper \(1628\)](#)

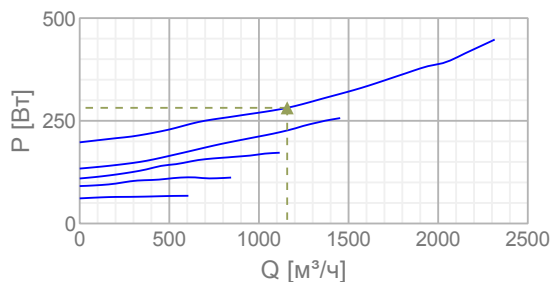
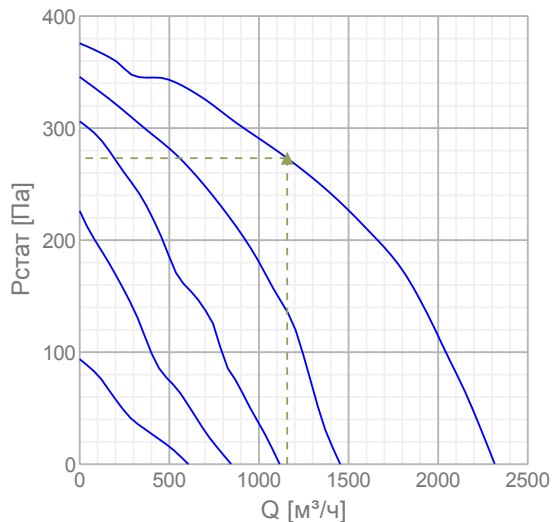
[RSK-315 Back draft damper \(5604\)](#)

[SG 315 Protection guard \(5611\)](#)

[VK-10 Louvre shutter \(5636\)](#)

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	1158 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	273 Па									
▲ Мощность	282 Вт									
Скорость	1357 1/мин									
Ток	1,31 А									
SFP	0,876 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	49	60	52	44	45	44	44	41	61
Выход	дБ(А)	56	64	60	64	66	64	61	56	72
К окружению	дБ(А)	27	42	39	37	34	32	32	26	45

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

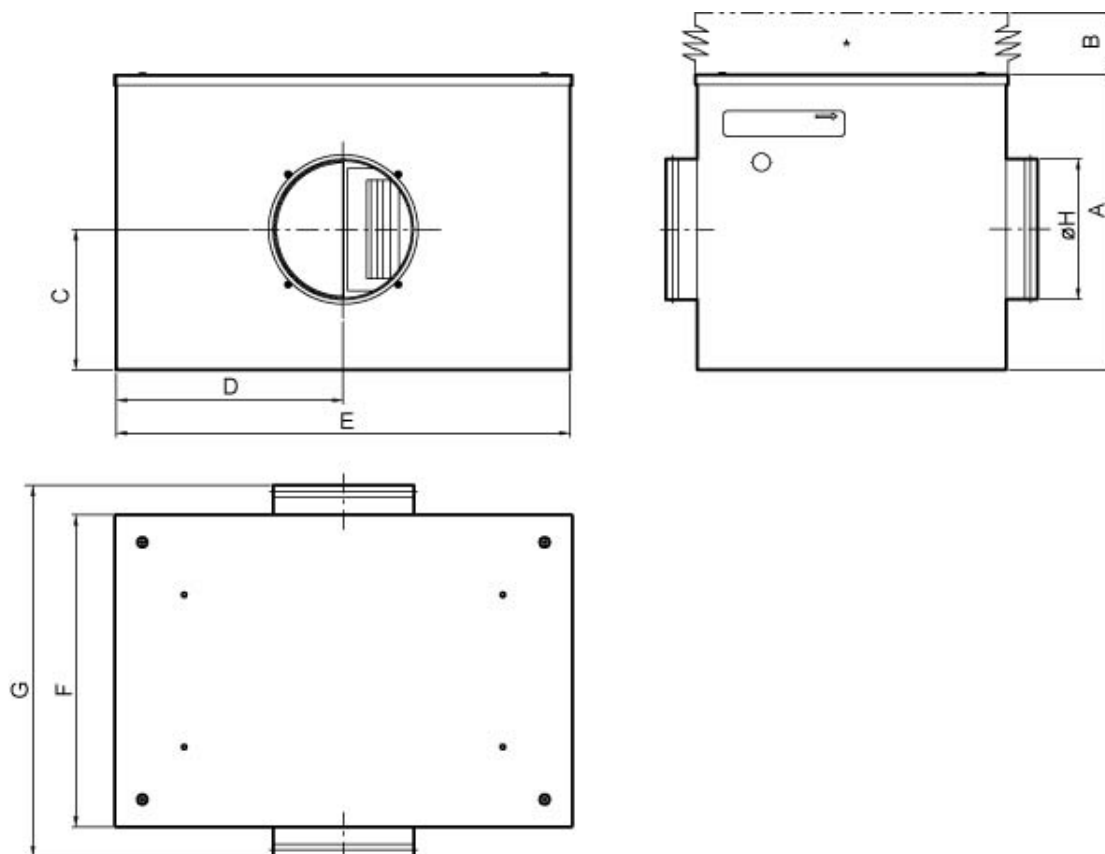
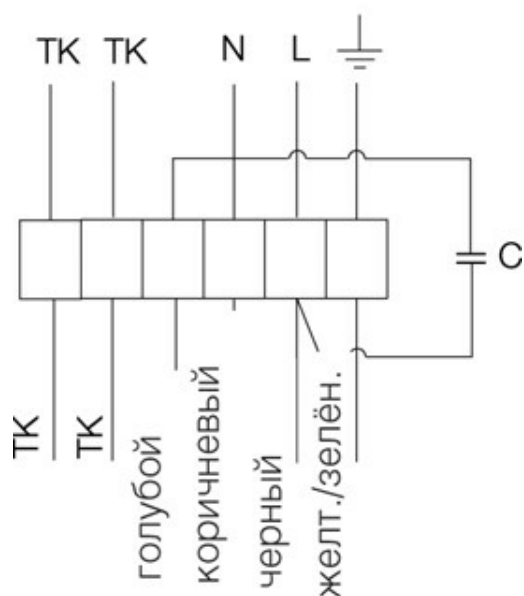


Схема подключения

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

230V 1~



Документация

 Certificates_GOST_2010.pdf (2,00MB)

 Certificates_UkrSepro_2010-2011.pdf (705,31kB)

Specification text

.