

KD 250 M1** CIRC.DUCT FAN

Артикул **25333**

Тип документа: **Технический паспорт**
 Дата создания: **2016-02-18**
 Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Высокая эффективность - низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

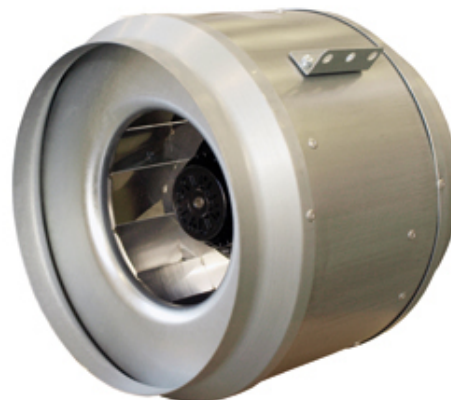
Конструкция: Корпус KD компактен, изготовлен из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском для защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются непосредственно в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ, Сертификат соответствия Украины

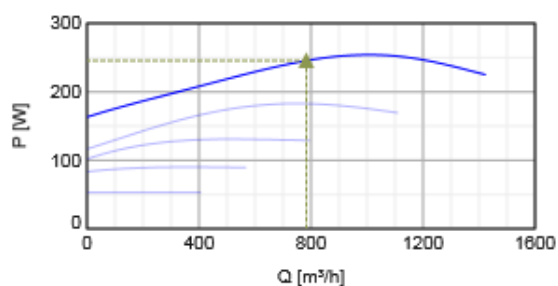
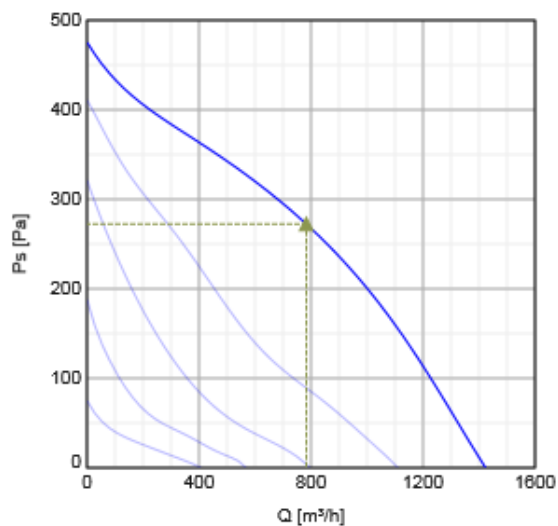


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	254	Вт
Ток	1,13	А
Макс. расход воздуха	1422	м³/ч
Частота вращения	2572	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	55,1	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	45,9	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	53,8	дБ(А)
Вес	6,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	44	IP
Емкость конденсатора	6	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. эффективнос	▲ 783	▲ 272	▲ 246	2590	1.09	1.13	230

Акустические данные

Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	55	66	69	76	73	66	65	61	79
Выход	дБ(А)	55	70	71	73	73	72	65	59	79
К окружению	дБ(А)	22	28	43	56	56	53	50	44	61

Размеры

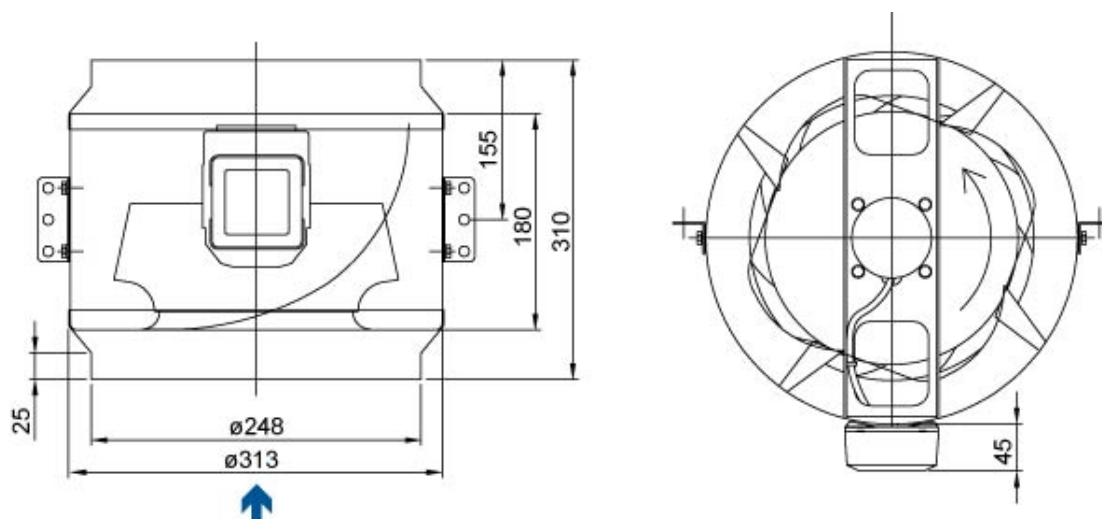


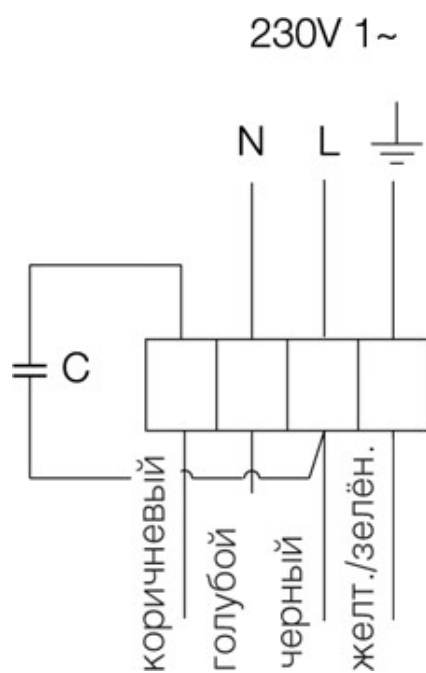
Схема подключения

Z = Brown - коричневый

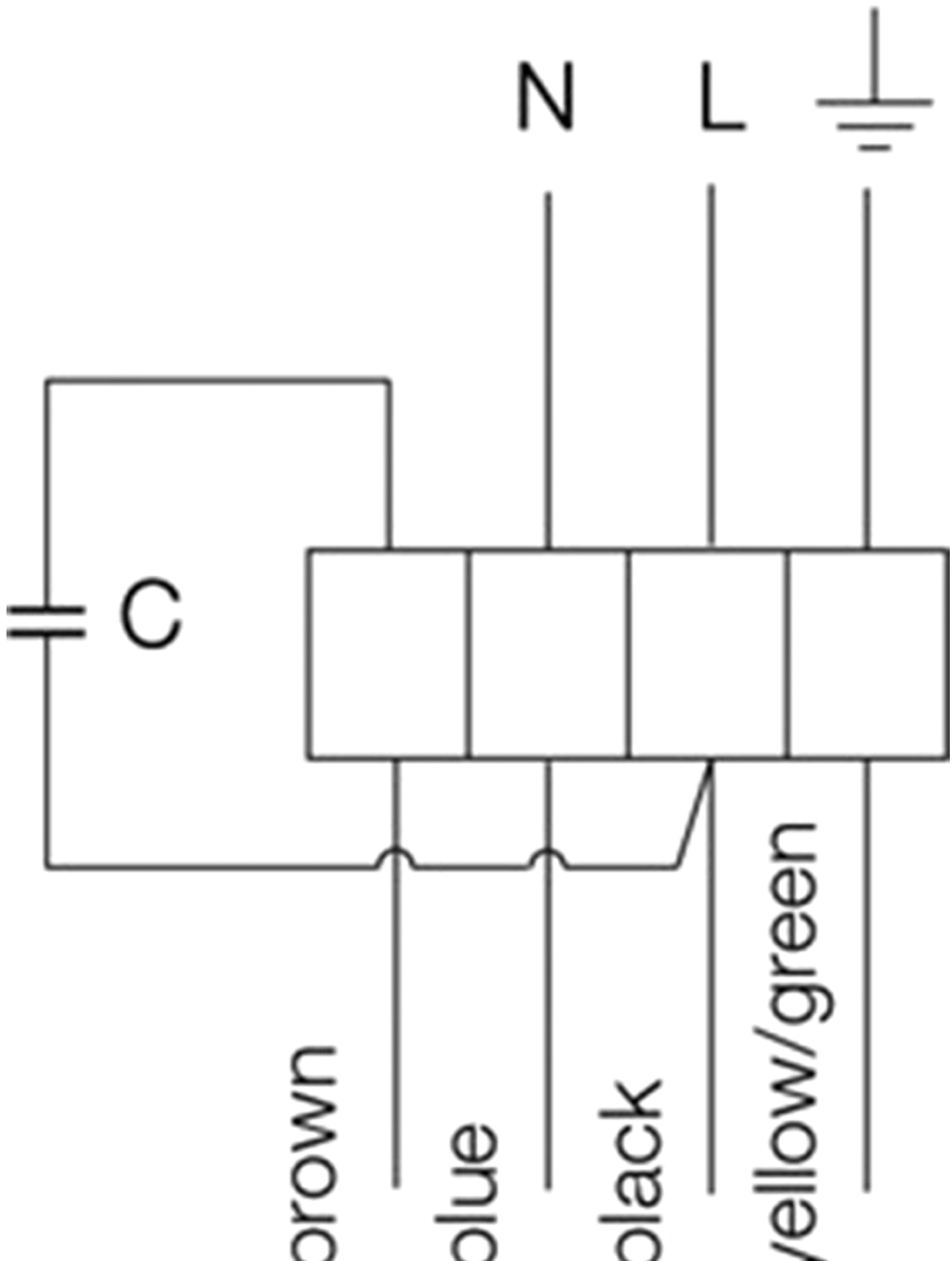
U1 = Blue - синий

Z = Black - черный

PE = Yellow /green - желтый /зеленый



230V 1~



Принадлежности

Электрические принадлежности

CO2RT-R-D Transmitter (6993)
Presence detector/IR24-P (6995)
REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
REE 2 Speed control (5316)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
DTV500-OEM incl connection kit (5044)
HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
T 120 Timer (5165)
REPT 6 Digital regulator (5698)
REU 1.5 Speed control (5004)
RE 1,5 Speed control (5000)

Принадлежности

CBM 250-6,0 400V/2 Duct heater (9089)
CB 250-6,0 400V/2 Duct heater (5372)
CB 250-9,0 400V/3 Duct heater (5373)
VBC 250-2 Water heating batt (5460)
VBC 250-3 Water heating batt (9843)
RSK-250 Back draft damper (5603)
SG 250 Protection guard (5610)
VK-25 Louvre shutter (5640)
CB 250-3,0 230V/1 Duct heater (5385)
LDC 250-900 Silencer (5196)
CWK 250-3-2,5 Duct cooler,circ (30024)
VBF 250 Water heating battery (1733)
FFR 250 Filter cassette (1776)
FK 250 Fast clamp (1612)
VKK-250 Back draft damper (1627)
FGR 250 Filter cassette G3 (1815)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE__A003.pdf (1,46MB)



K_KD_Specification_RU.pdf (743,88kB)



Certificates_GOST_2010.pdf (2,00MB)



Certificates_UkrSepro_2010-2011.pdf (705,31kB)



202341_Fans_Instructions_CE_A006_A5.pdf (1,77MB)

Specification text