

Описание

Преимущества:

- Высокая эффективность - низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- 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.

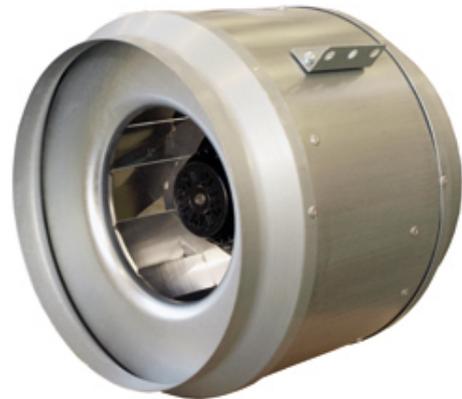
Конструкция: Корпус KD компактен, изготовлен из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термодатчиками 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	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	45,9	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	53,8	дБ(А)
Вес	6,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	IP
Емкость конденсатора	6	мкФ

Принадлежности

Электрические принадлежности

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

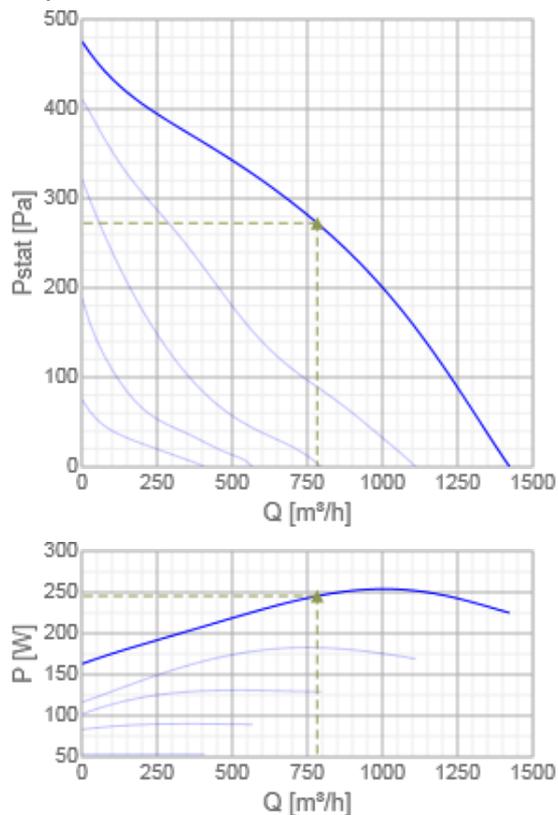
Принадлежности

- CB 250-6,0 400V/2 Duct heater (5372)

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

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. эффективное	783	272	246	2590	1,09	1,13	230

Акустические данные

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

Размеры

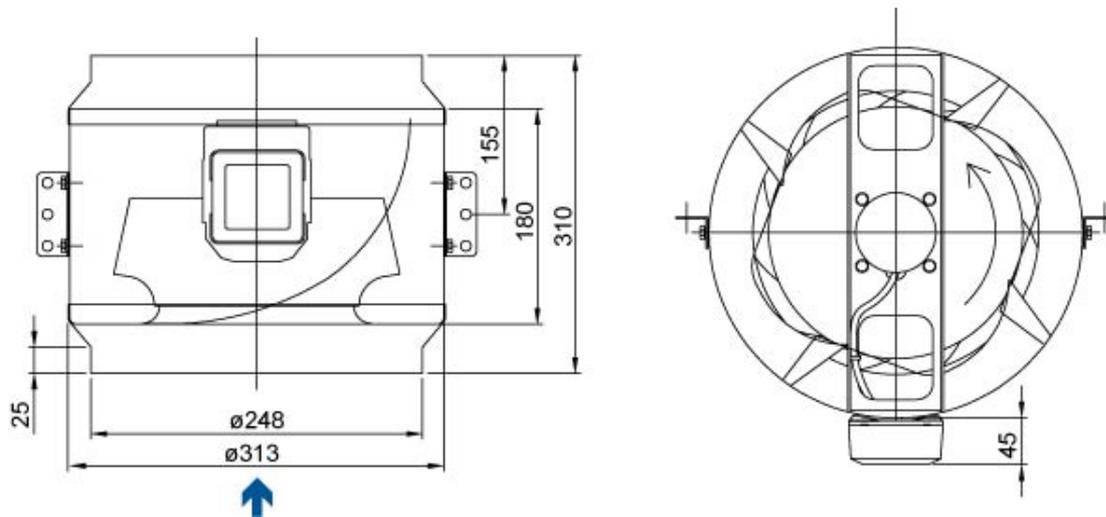


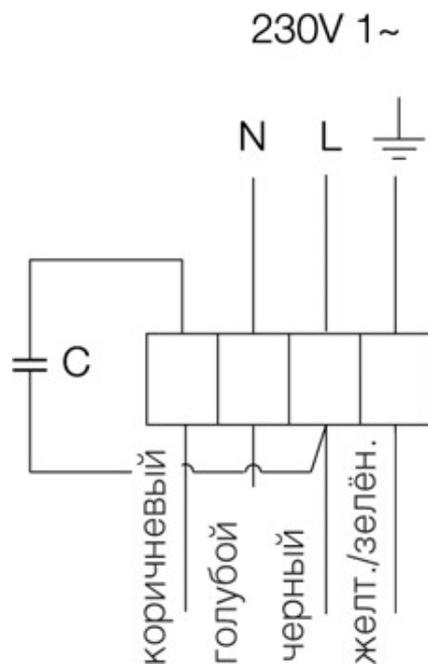
Схема подключения

Z = Brown - коричневый

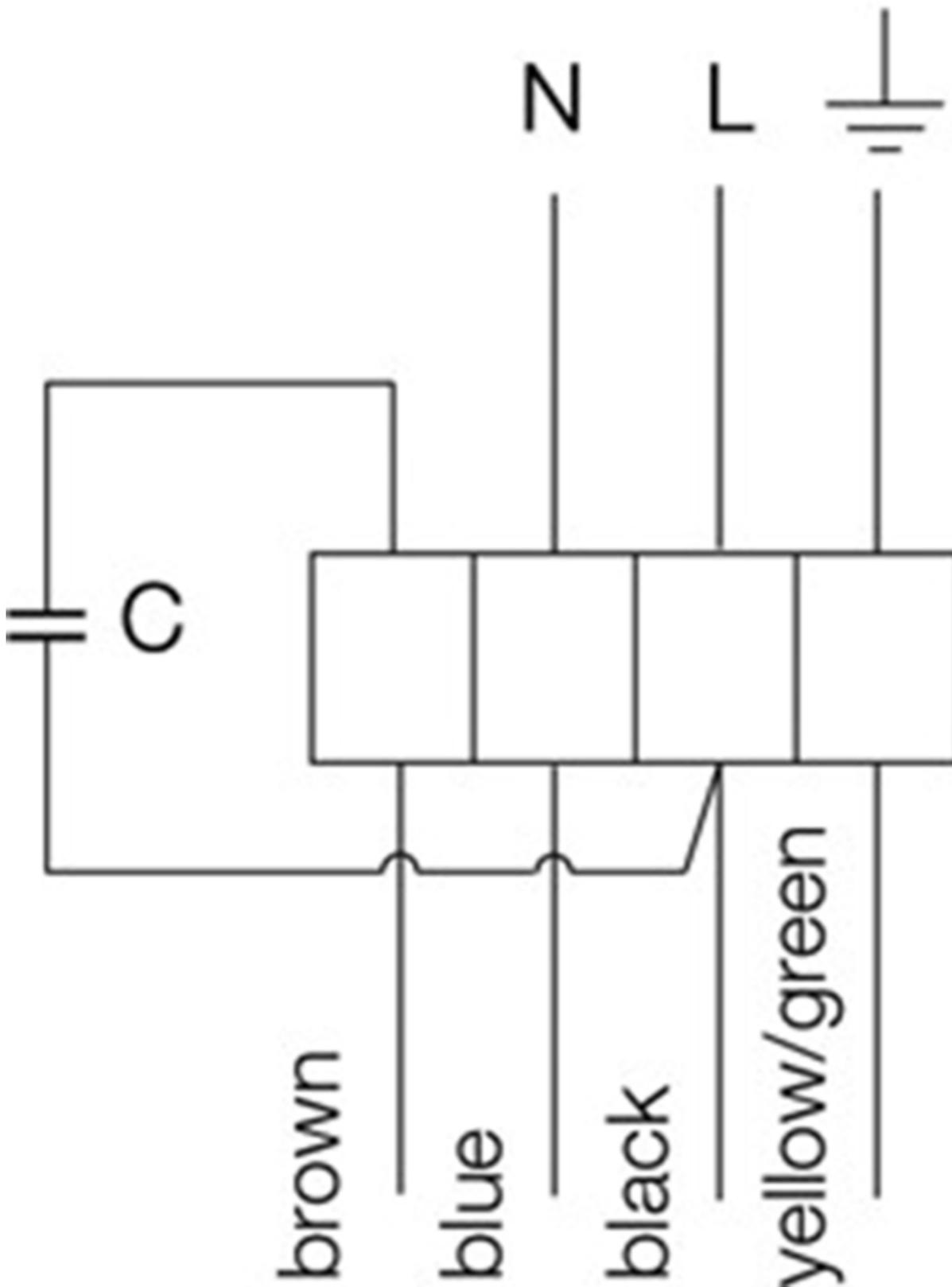
U1 = Blue - синий

Z = Black - черный

PE = Yellow /green - желтый /зеленый



230V 1~



Документация

 K_KD_Specification_RU.pdf (743,88kB)

 202341_Fans_Instructions_CE_A009.pdf (1,77MB)

 202341_Fans_Instructions_CE_A009.pdf (1,77MB)

Specification text