

KD 315 M1**

Артикул 25335

Document type:Технический паспортDocument date:2017-03-31Generated by:Systemair Онлайн Каталог

Описание

Преимущества:

- Высокая эффективность низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении

перезапуском для защиты от перегрева.

• 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

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. Монтаж: Вентиляторы КD 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 (Р1)	252	Вт		
Ток	1,12	А		
Макс. расход воздуха	1415	М ³ /Ч		
Частота вращения	2573	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)				
Bec	5,5	КГ		
Класс изоляции	F			
Класс защиты двигателя	IP44	IP		
Емкость конденсатора	6	мкФ		

Принадлежности

Электрические принадлежности

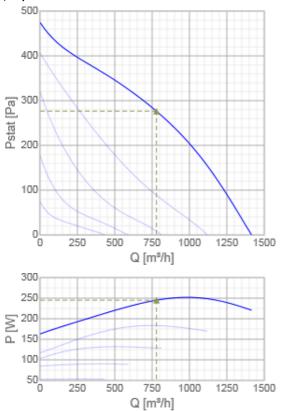
RE 1,5 Speed control (5000)
REU 1.5 Speed control (5004)
REE 2 Speed control (5316)
REPT 6 Digital regulator (5698)
HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
T 120 Timer (5165)
CO2RT-R-D Transmitter (6993)
Presence detector/IR24-P (6995)
DTV500-OEM incl connection kit (5044)
REV-3POL/03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

Принадлежности

CB 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-30 Louvre shutter (5641) VBC 315-3 Water heating batt (9844)

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

[Рабочая точка									
	Q [м³/ч]	Ps [∏a]	Р [Вт]	n [1/мин]	I [A]	SFP [кВт/м³/с]	U [B]			
Макс. эффективнос	779	277	245	2591	1,09	1,13	230			

Акустические данные

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	54	64	68	76	73	68	66	62	79
Выход	дБ(А)	58	70	70	76	75	74	67	60	81
К окружению	дБ(А)	32	33	41	65	50	46	45	40	66

Размеры

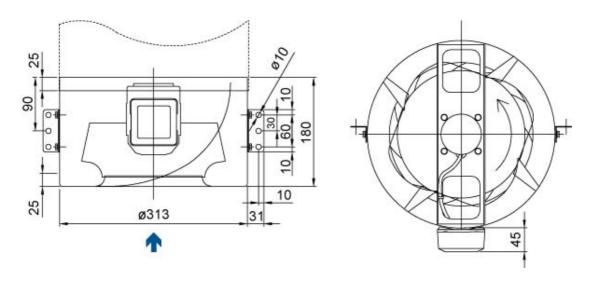


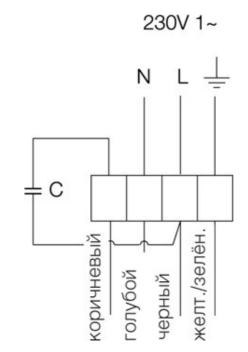
Схема подключения

Z = Brown - коричневый

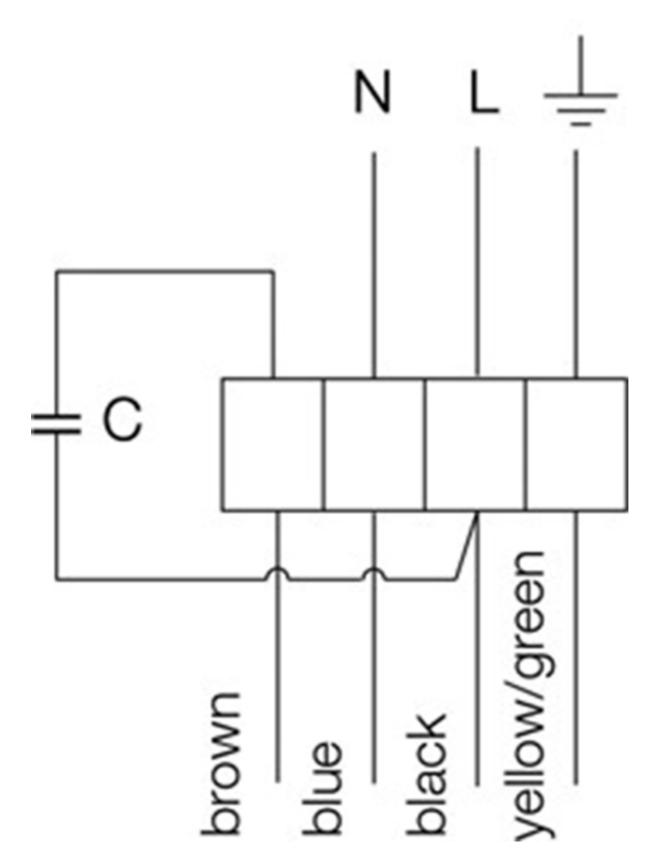
U1 = Blue - синий

Z = Black - черный

PE = Yellow /green - желтый /зеленый



230V 1~



Документация

K_KD_Specification_RU.pdf (743,88kB)



Specification text