

KD 500M1 **

Артикул **19547**

Цена: 2459,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-04**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

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. Для тепловой защиты электродвигатели снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

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: Сертификаты соответствия РФ и Украины

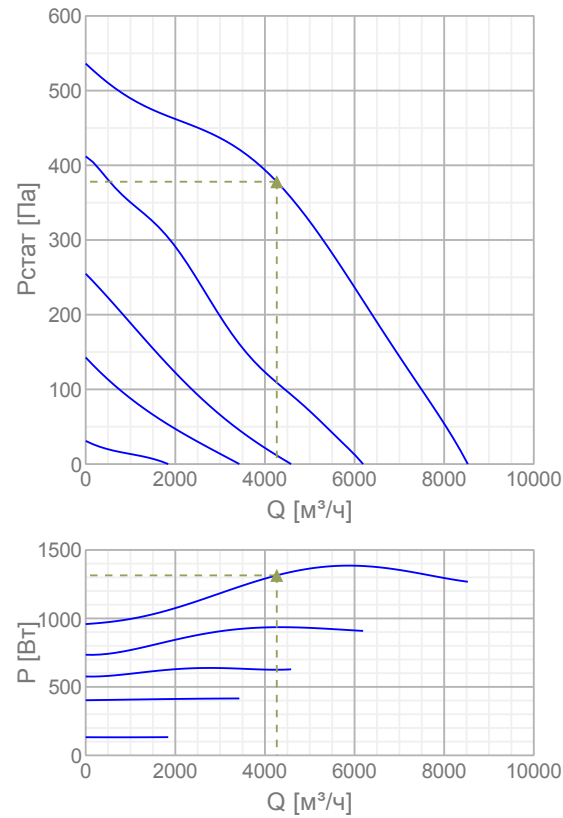


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	1386	Вт
Ток	6,12	А
Макс. расход воздуха	8528	м³/ч
Частота вращения	1290	1/мин
Емкость конденсатора	30	мкФ
Вес	37	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	61,6	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	57,3	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	64,1	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	

Характеристики

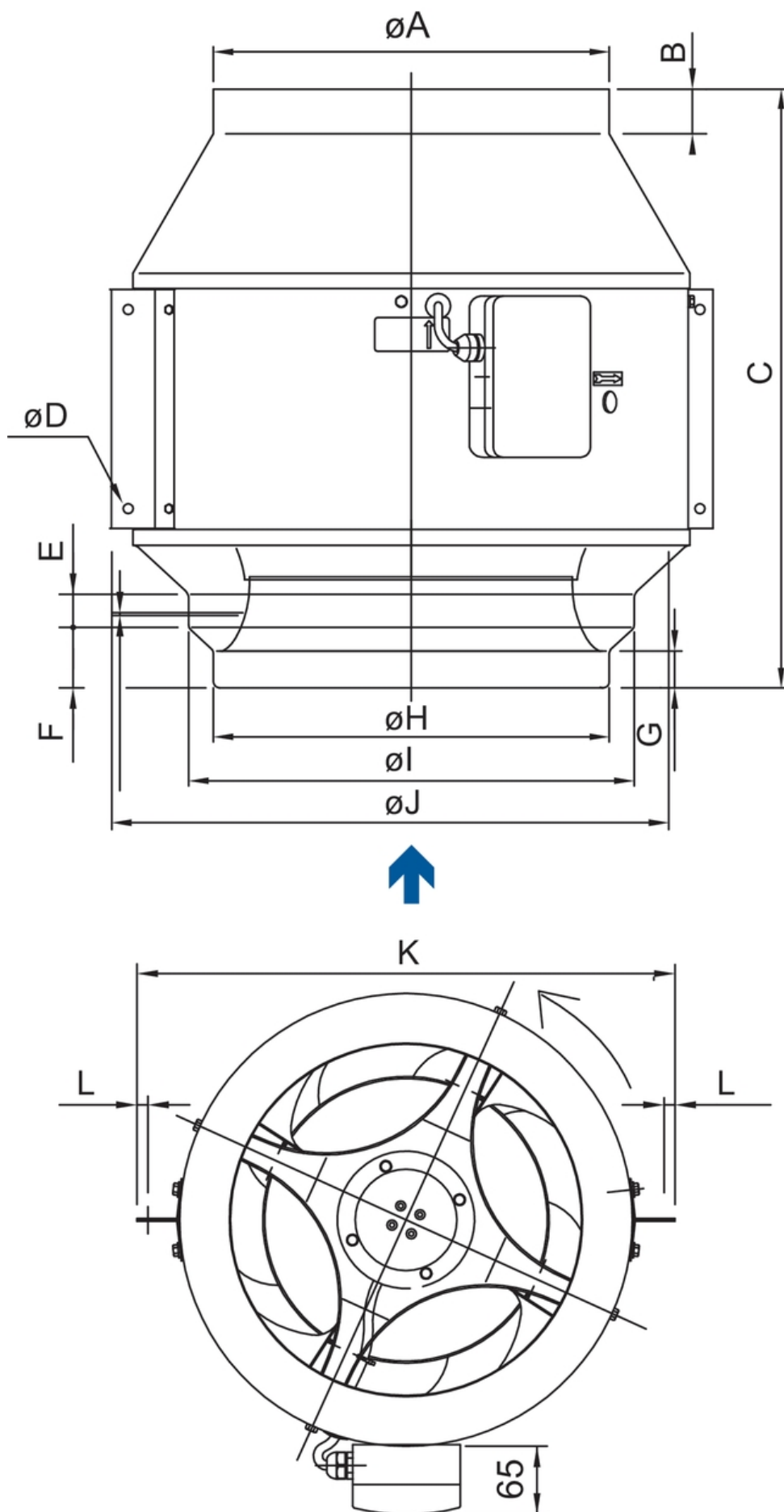
Диаграммы



Макс. эффективность

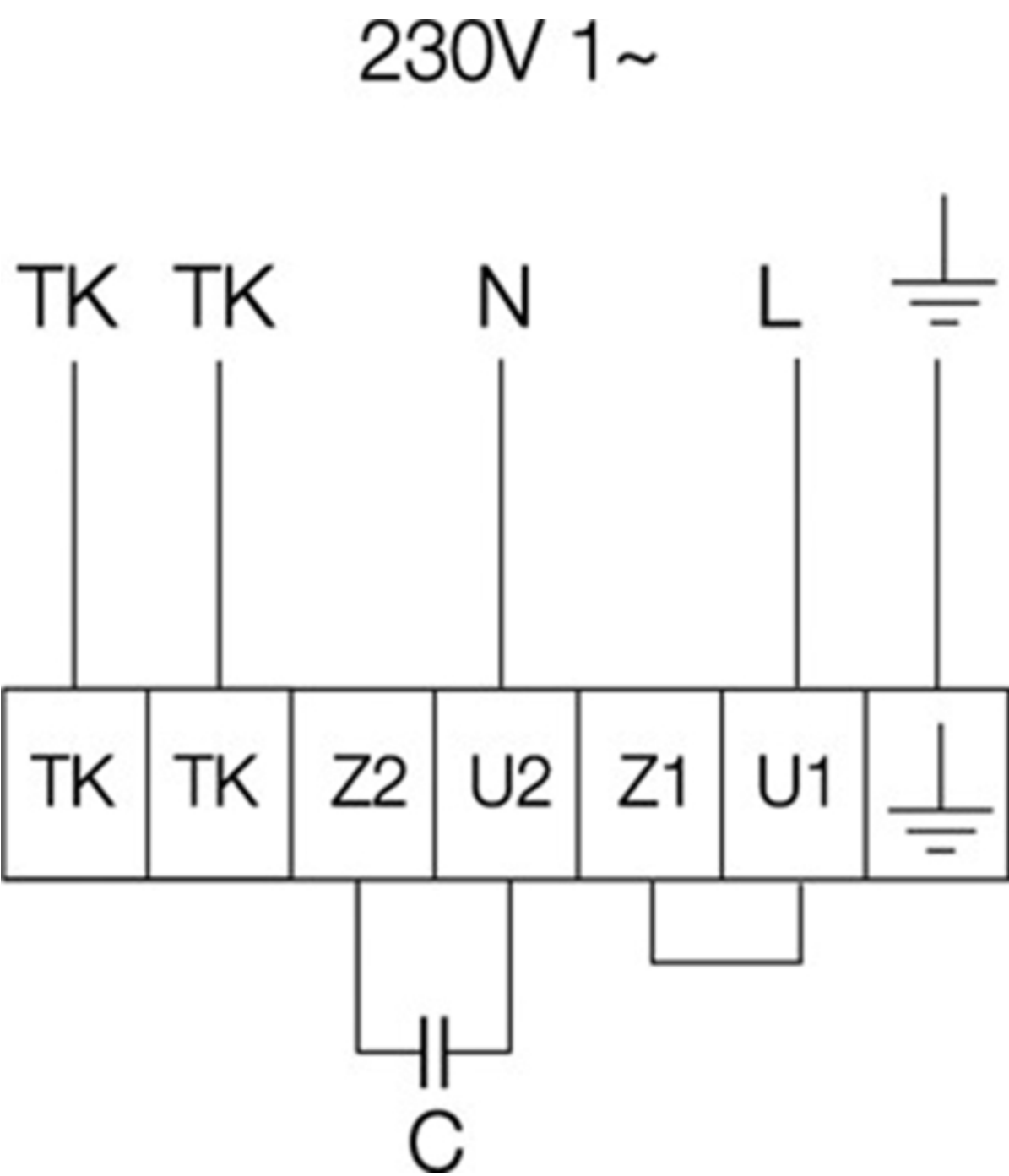
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		4264 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		378 Па								
▲ Мощность		1314 Вт								
Скорость		1313 1/мин								
Ток		5,78 А								
SFP		1,11 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	69	75	76	75	73	72	65	59	82
Выход	дБ(А)	70	75	72	77	78	73	67	60	83
К окружению	дБ(А)	41	58	63	68	64	60	48	48	71

Размеры



	øA	B	C	øD (x4)	E	F	G	øH	øI	øJ	K	L
KD 400 M	400	40	480	10	38	59	38	355	400	503	590	11
KD 400 XL	400	44	602	12	33	61	37	400	450	560	662	18,5
KD 450 M	450	44	559	12	33	61	37	400	450	560	662	18,5
KD 450 XL	450	46	686	12	45	76	50	450	500	660	812	18,5
KD 500 M	500	46	643	12	45	76	50	450	500	660	812	18,5

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 7 Speed control \(5007\)](#)
[RTRE 7 Speed control \(5011\)](#)
[REPT 10 Digital regulator \(5699\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[S-ET 10E Motor Protection \(5155\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[FK 500 Fast clamp \(1617\)](#)
[SG 500 Protection guard \(5615\)](#)
[VK-50 Louvre shutter \(5646\)](#)
[RSK-500 Back draft damper \(73049\)](#)
[VBC 500-2 Water heating batt \(9837\)](#)

Документация



132780_Fans_Instructions_Outside_EU_A002.pdf (1 006,63kB)



K_KD_Specification_RU.pdf (743,88kB)