

## KDRE 55\*\*

Номер позиции: 93292

Вариант: 230В 1~ 50Гц

### Преимущества:

Возможность регулирования скорости

Встроенные термодатчики

Возможность установки в любом положении

Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению:

Для компоновки приточных агрегатов и подачи воздуха по разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и обладают высоким КПД.

Конструкция:

Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель:

Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости:

Скорость вентиляторов KDRE регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора или тиристорного регулятора.

Скорость вентиляторов KDRD регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж:

Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора.

Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

Сертификаты:

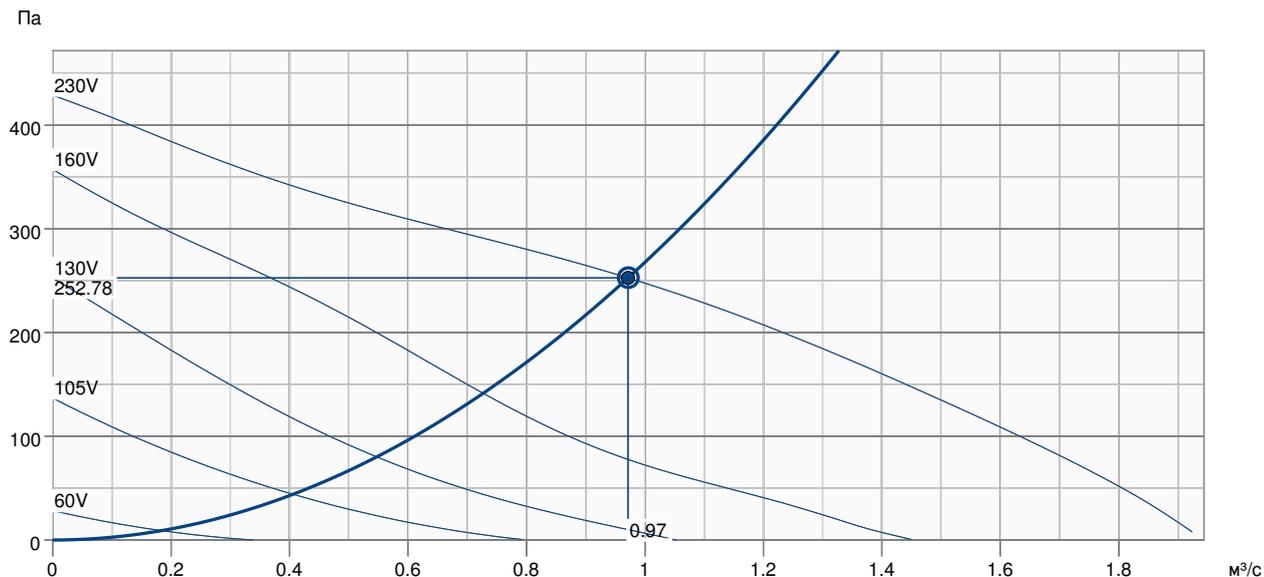
Сертификаты соответствия РФ и Украины



## Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение (номинальное)	230	В
Частота	50	Гц
Количество фаз	1~	
Потребляемая мощность	861	Вт
Потребляемый ток	4,1	А
Скорость вращения рабочего колеса	1 280	об/мин
Расход воздуха	макс. 6 998	д
Емкость конденсатора	16	µF
Температура перемещаемого воздуха	макс. 70	°C
Макс. температура перемещаемого воздуха, при регулировании скорости	67	°C
Параметры звука		
Уровень звукового давления на 3 м (20м², сэбин)	51	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс защиты, двигатель	IP54	
Класс изоляции	F	
Размеры и вес		
Вес	40	кг
Другие		
Тип двигателя	AC	

## Кривая производительности

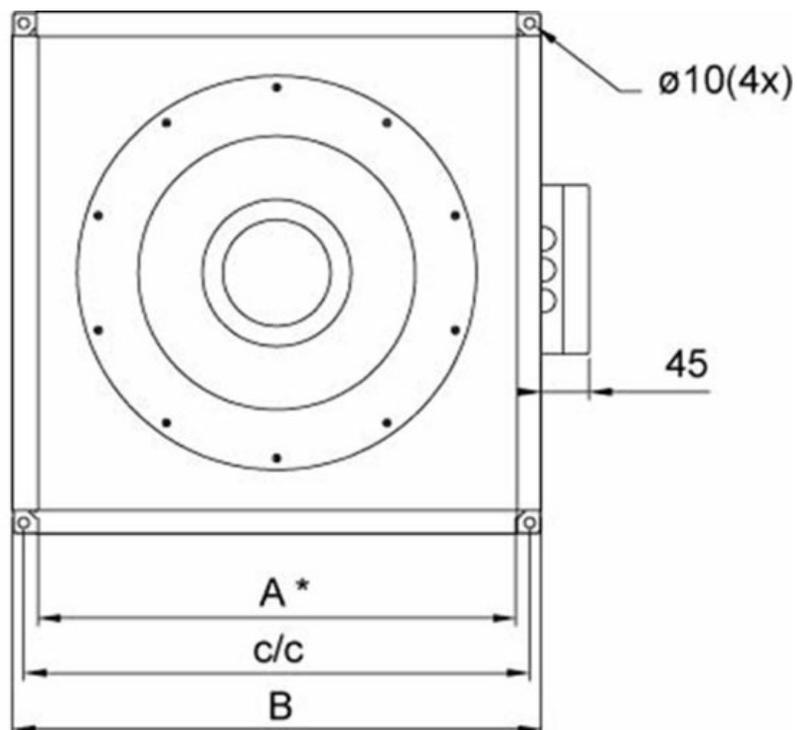
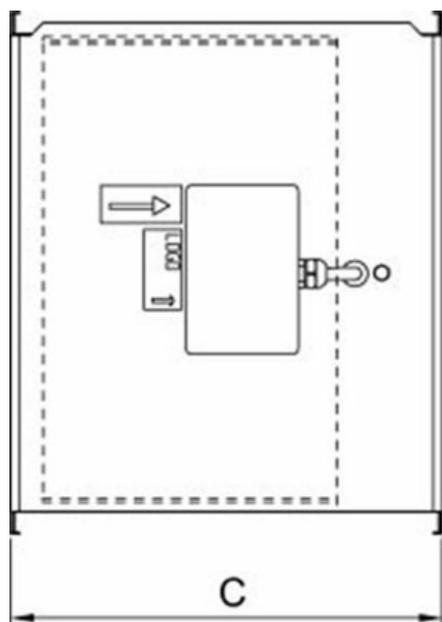


## Данные по гидравлике

Требуемый расход воздуха	0.97 м³/с
Требуемое статическое давление	253.00 Па
Рабочий расход воздуха	0.97 м³/с
Рабочее статическое давление	252.78 Па
Плотность воздуха	1.20 kg/m³
Мощность	780.75 W
Регулирование скорости вентилятора - Об/мин	21.87 Hz
Ток	3.72 A
Удельная мощность вентилятора	0.80 кВт/м³/с
Напряжение прибора управления	230.00 V
Напряжение питания	230.00 V

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Сумма
Входной	dB(A)	59	61	68	70	70	68	61	55	76
Выходящий	dB(A)	58	64	68	72	77	72	64	57	80
Окружение	dB(A)	46	47	58	46	50	44	40	34	60

## Размер



230V 1~

