

Вихревой диффузор РЭД-ROTAR

Назначение

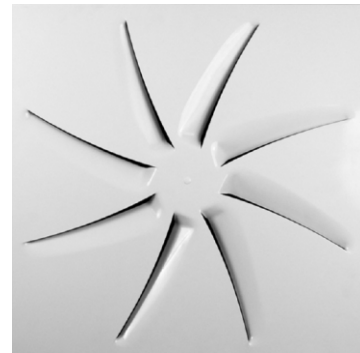
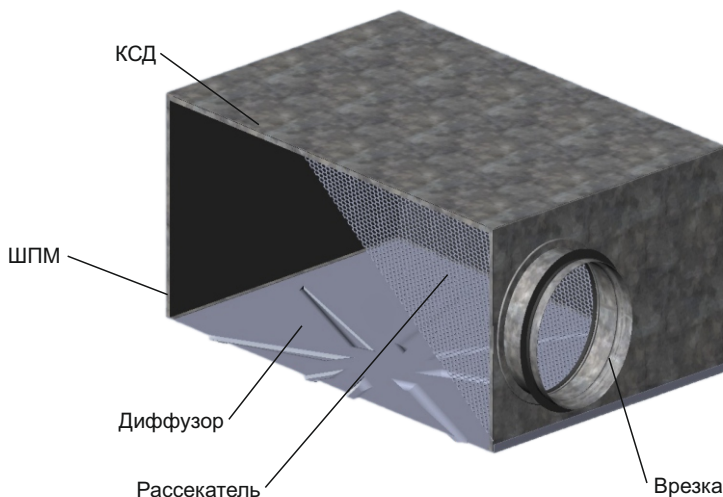
Вихревые диффузоры серии РЭД-ROTAR предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления при перепаде температур до 12°C. Они могут быть установлены в подвесном потолке или подвешены к потолку высотой от 2,6 до 4 метров.

Конструкция

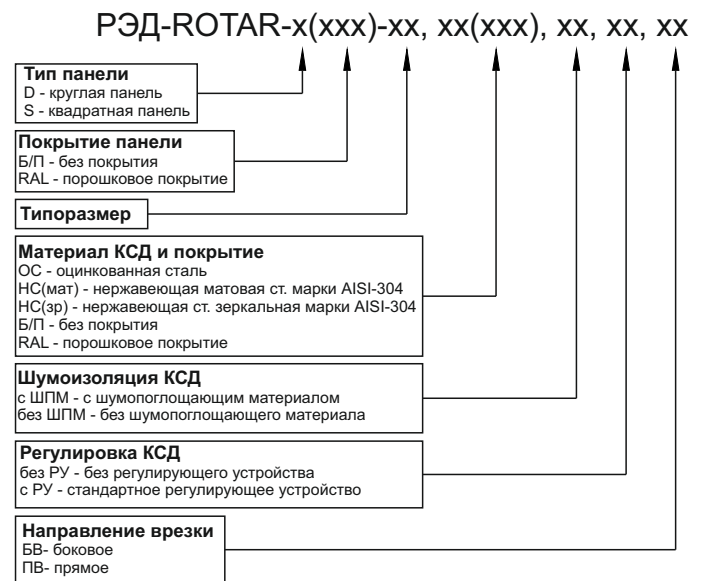
Оригинальная конфигурация его восьми секций создает вращательную индукцию воздуха с эффектом Коанда, а высокая скорость воздушного потока уменьшает расслоение. Особая конструкция вентиляционных отверстий создает равномерный поток воздуха по длине каждого отверстия. Изготовленный из сплошного листа в виде восьми плавных линий напоминающие вентиляционный пропеллер. Это приводит к очень плавным характеристикам воздушного потока, оптимизируя его конструктивную функцию и уменьшая визуальное воздействие в архитектурном окружении.

Размер

Стандартные типоразмеры
РЭД-ROTAR-S 600x600, 610x610, 625x625
РЭД-ROTAR-D 625



Условные обозначения при заказе



Примеры:

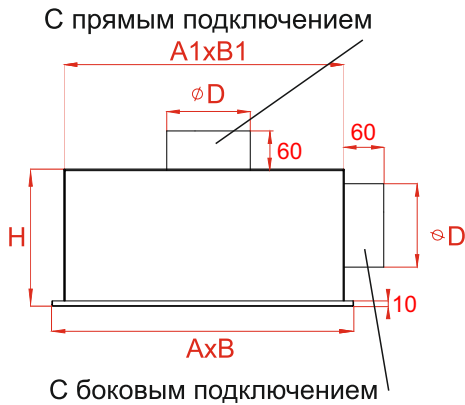
1) РЭД-ROTAR-S(RAL9016), 600x600, ОС(Б/П), без ШПМ, с РУ, БВ

Квадратный воздухораспределитель цвет покраски панели RAL9016 (белый), типоразмер панели 600x600, материал КСД оцинкованная сталь без покраски, без шумопоглощающего материала, с регулирующим устройством, с боковым направлением подводящего патрубка.

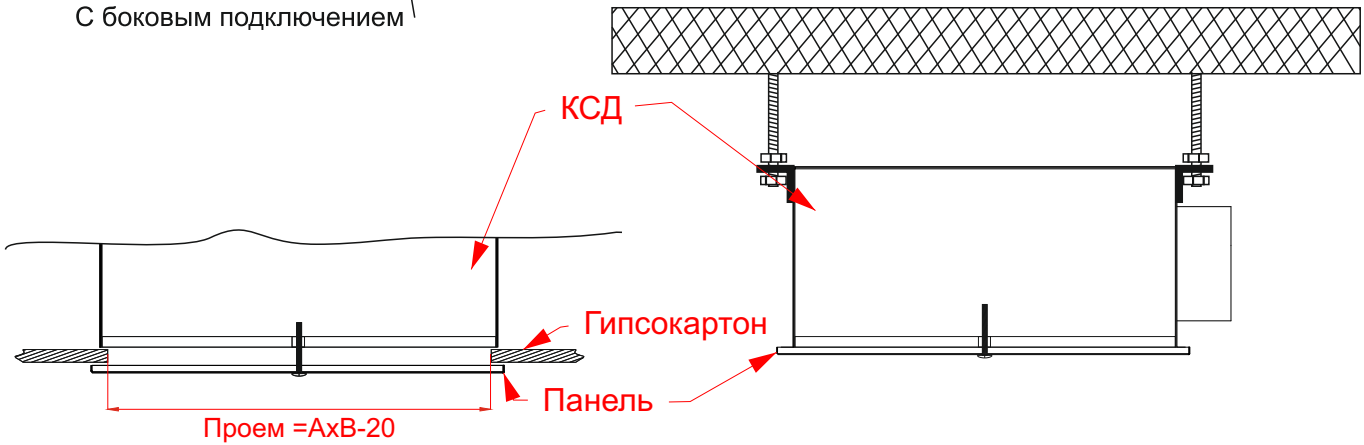
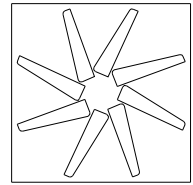
2) РЭД-ROTAR-D(RAL9016), 625, ОС(RAL9005), с ШПМ, с РУ, ПВ

Круглый вихревой диффузор с мелкими прямыми лопастями цвет покраски панели RAL9016 (белый), типоразмер панели 625, материал КСД оцинкованная сталь, покрытие КСД RAL9005 (черный), с шумопоглощающим материалом, с регулирующим устройством, с прямым направлением подводящего патрубка.

РЭД-ROTAR-S с камерой статического давления



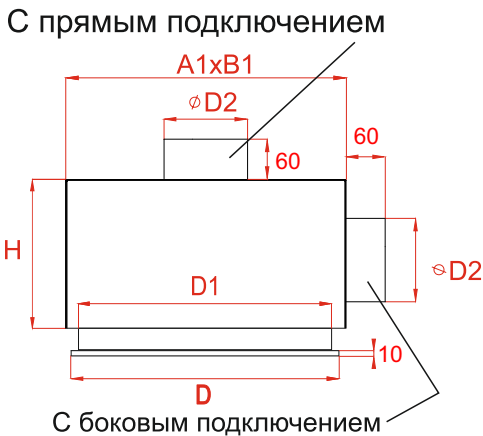
Типоразмер	AxB, мм	A1xB1, мм	H, мм	D, мм
600x600	595x595	590x590	350	250
610x610	605x605	600x600		
625x625	620x620	615x615		



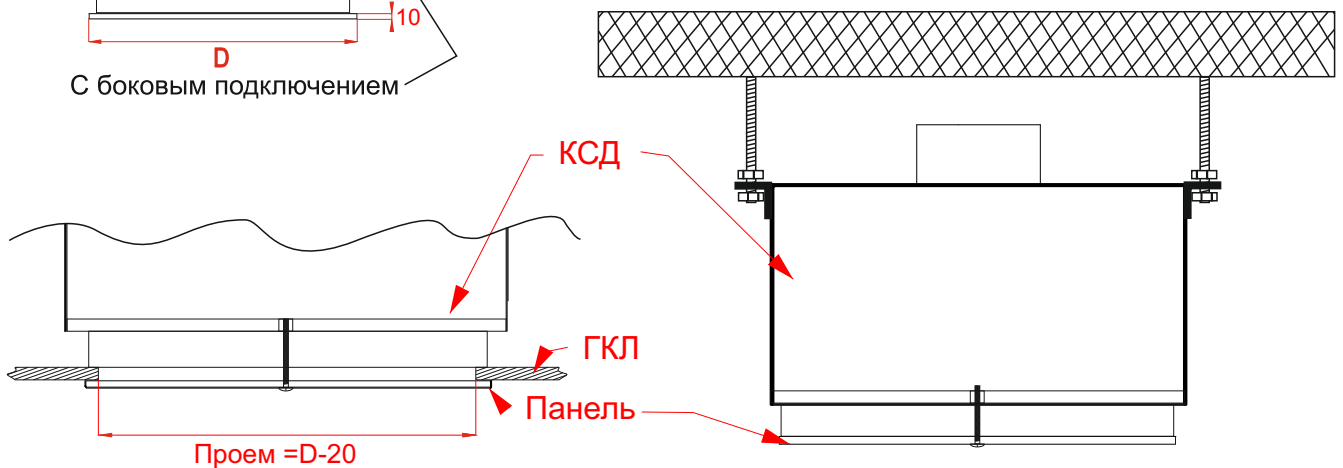
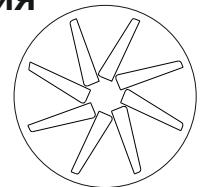
Вариант монтажа РЭД-ROTAR-S подвесной потолок (гипсокартон)

Вариант монтажа РЭД-ROTAR-S свободным способом (панель и КСД видимые)

РЭД-ROTAR-D с камерой статического давления



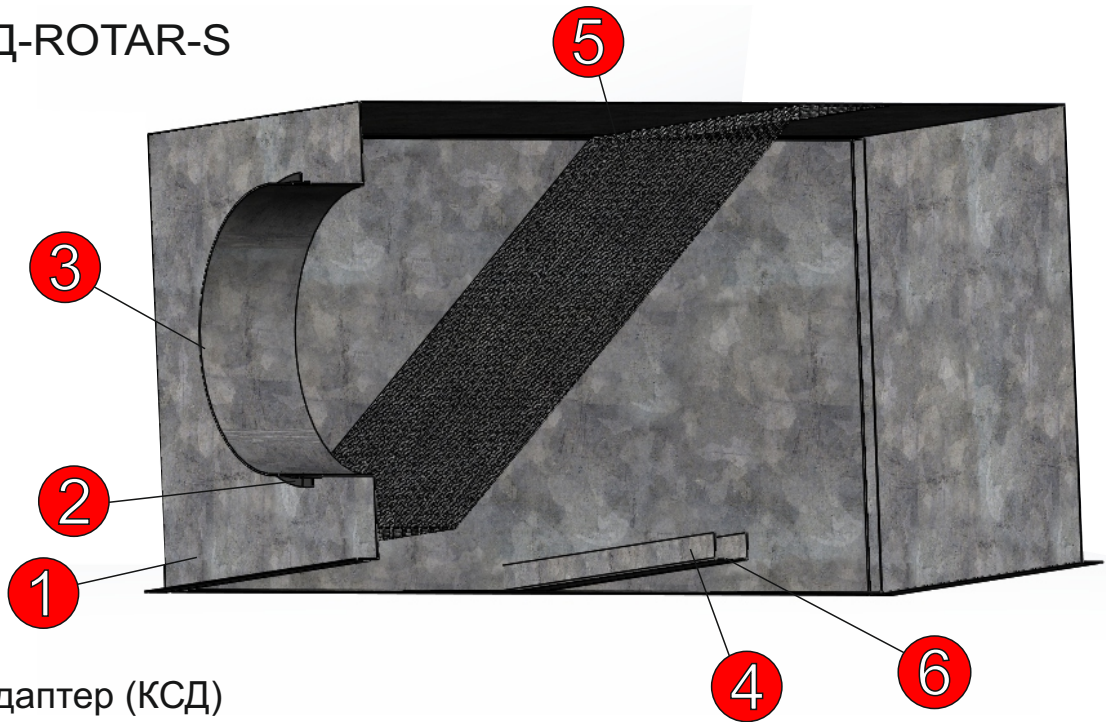
Типоразмер	D, мм	D1, мм	A1xB1, мм	H, мм	D2, мм
625	620	605	625	350	250



Вариант монтажа РЭД-ROTAR-D подвесной потолок (гипсокартон)

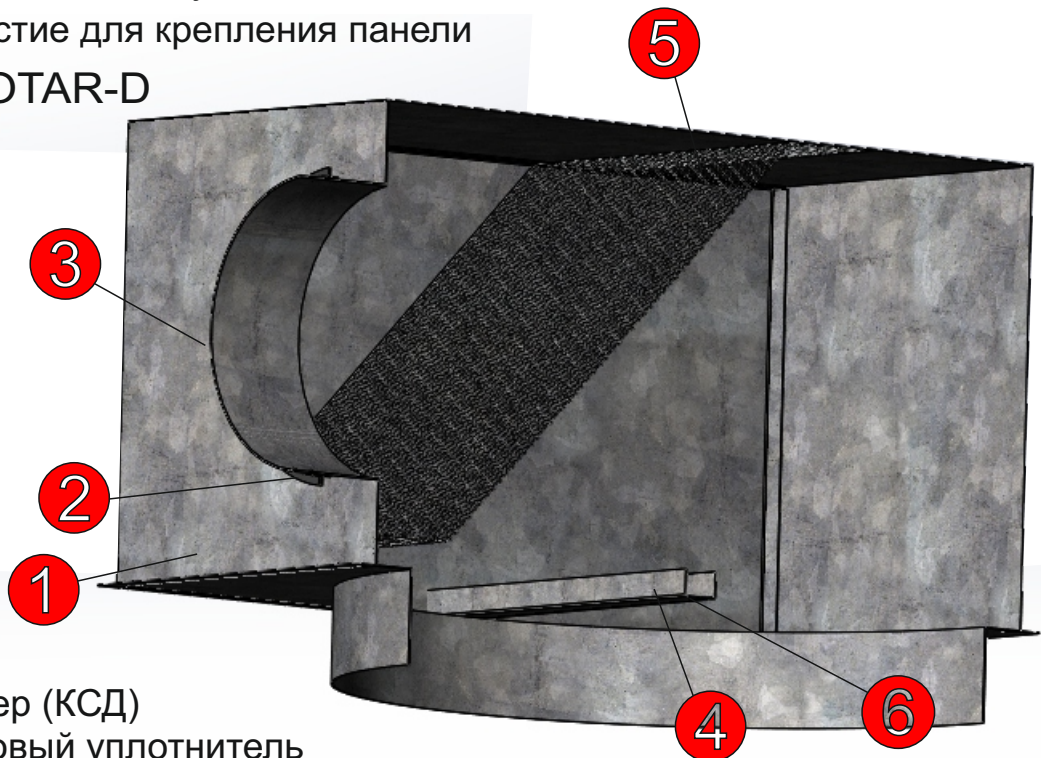
Вариант монтажа РЭД-ROTAR-D свободным способом (панель и КСД видимые)

РЭД-КСД-ROTAR-S



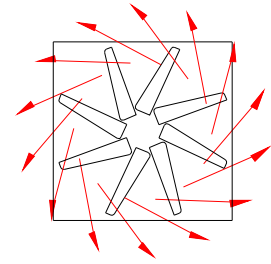
- ① - Адаптер (КСД)
- ② - Резиновый уплотнитель
- ③ - Патрубок для присоединения
- ④ - Перемычка для крепления панели
- ⑤ - Рассекатель воздуха
- ⑥ - Отверстие для крепления панели

РЭД-КСД-ROTAR-D



- ① - Адаптер (КСД)
- ② - Резиновый уплотнитель
- ③ - Патрубок для присоединения
- ④ - Перемычка для крепления панели
- ⑤ - Рассекатель воздуха
- ⑥ - Отверстие для крепления панели

РЭД-ROТАR-S



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

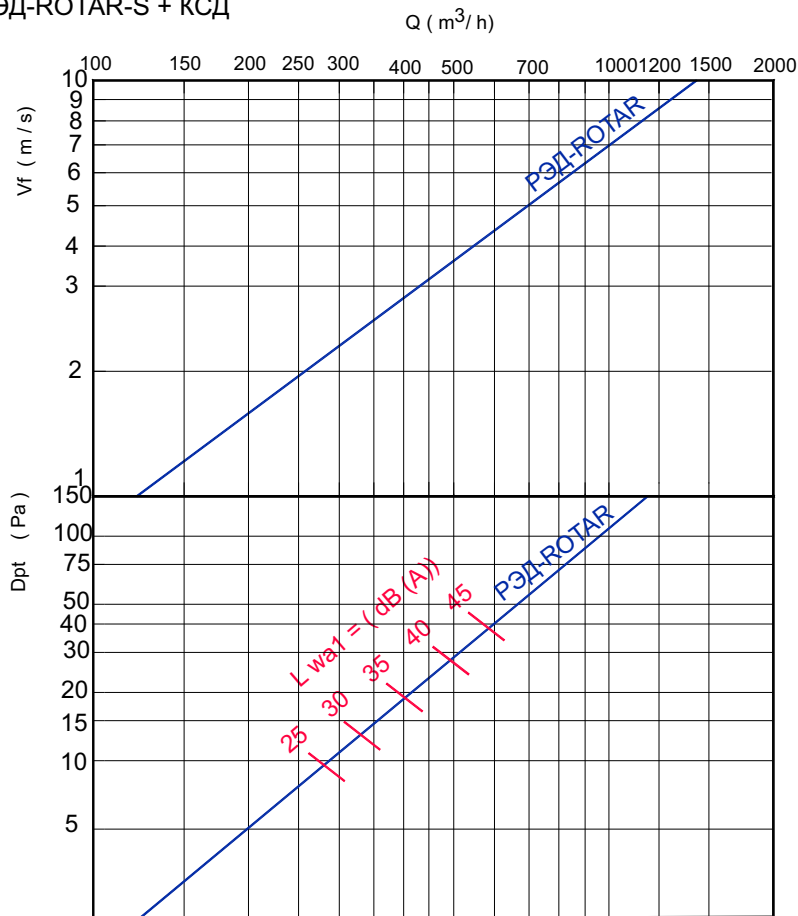
	Скорость мин м\с	Скорость макс м\с
600	2.5	4
610	2.5	4
625	2.5	4

ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ (м2).

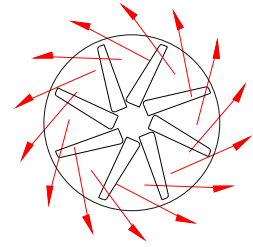
	Ж\С м2	Qmin. м3/h	Qmax. м3/h
600	0.0397	357	580
610	0.0397	357	580
625	0.0397	357	580

СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ, УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

РЭД-ROТАR-S + КСД



РЭД-ROТАR-D



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

	Скорость мин м/с	Скорость макс м/с
625	2.5	4

ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ (м2).

	ЖС м2	Qmin. м3/ч	Qmax. м3/ч
625	0.0397	357	580

СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ, УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

РЭД-ROТАR-D + КСД

