

Турбулизирующий воздухораспределитель РЭД-САР

Назначение

Турбулизирующий воздухораспределитель РЭД-САР это многоосевой диффузор с приточной камерой, в основном предназначенный для подачи воздуха в системах комфортной вентиляции офисов, магазинов, медицинских кабинетов, школьных классов и т.д., устанавливаемый в открытом пространстве под потолком.

Конструкция

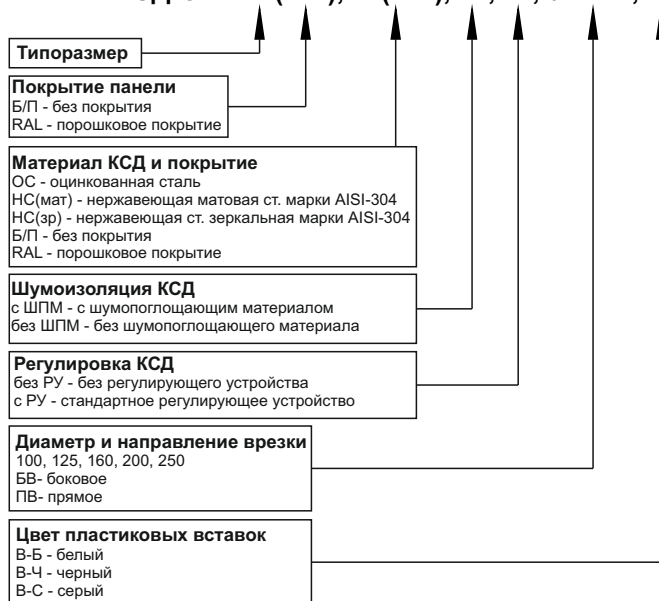
Корпус изготовлен из оцинкованной стали, состоит из камеры статического давления с герметичным соединением врезки с резиновым уплотнением и панели с полимерными соплами. Сопла могут поворачиваться на 360° в плоскости диффузорной панели. Правильная регулировка направления отдельных сопел приводит к в желаемому режиму выпуска воздуха. Соединительный патрубок оснащен заслонкой регулировки воздушного потока. Все эти части доступны снаружи, таким образом, измерение и регулировка не требуют демонтажа диффузора. Для установки диффузора в верхней адаптера имеется резьбовая гайка. Он предназначен для крепления на подвешенной резьбовой планке.

- Универсальная возможность регулировки режимов выпуска воздуха
- Отличная индукция и перемешивание воздуха даже при небольших объемах воздушного потока, для вентиляции
- Высокая пропускная способность воздушного потока при низком уровне шума и умеренном перепаде давления



Условные обозначения при заказе

РЭД-САР-xx(ххх), хх(ххх), хх, хх, dхх-хх, хх

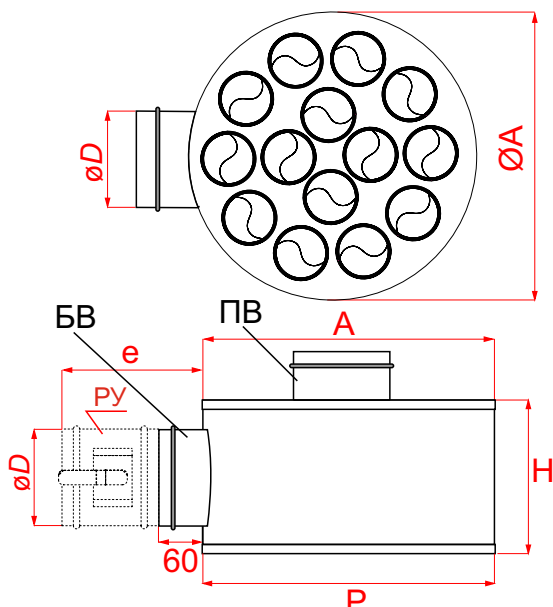


Примеры:

1) РЭД-САР-400(RAL9016), ОС(Б/П), без ШПМ, с РУ, d125-БВ, В-Ч
Турбулизирующий воздухораспределитель РЭД-САР типоразмером 400, цвет покраски панели RAL9016 (белый), материал КСД оцинкованная сталь без покраски, без шумопоглощающего материала, с регулирующим устройством, с боковым направлением подводящего патрубка диаметром 125 мм, с черными пластиковыми вставками.

2) РЭД-САР-595(RAL9016), ОС(RAL9005), с ШПМ, без РУ, d200-ПВ, В-Ч

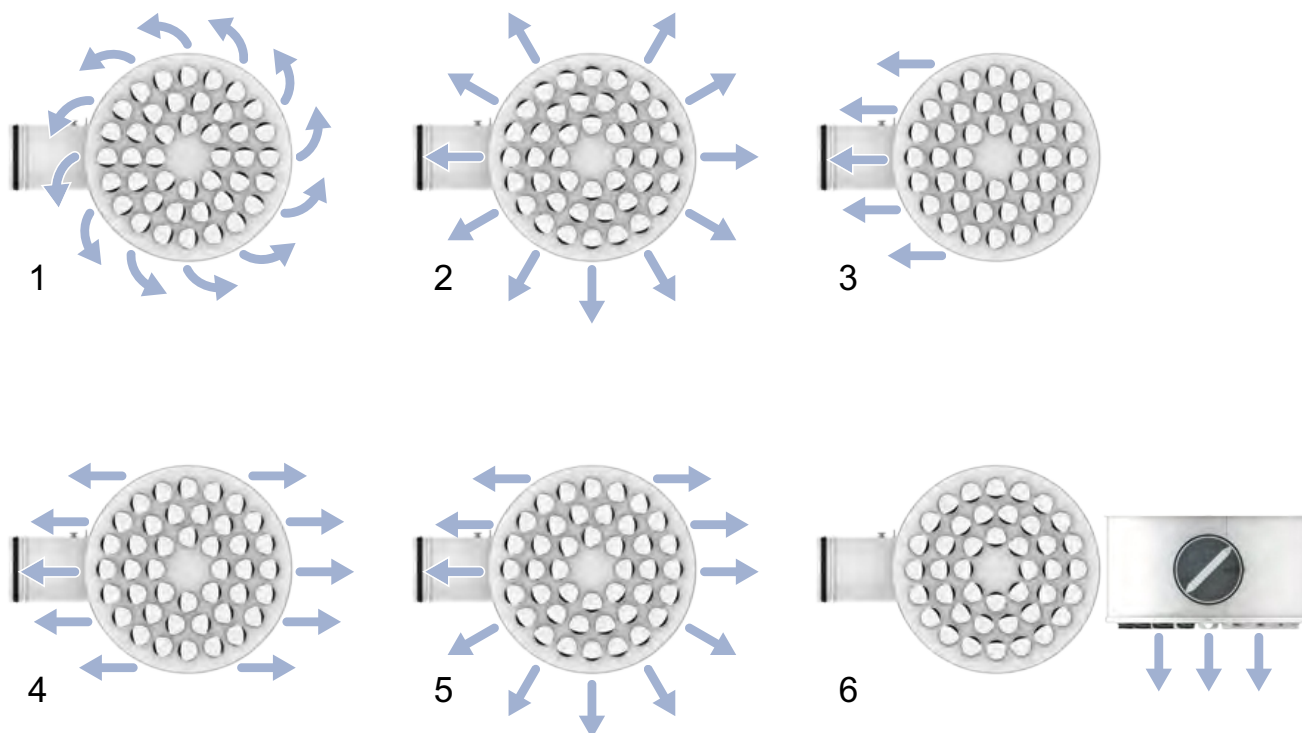
Турбулизирующий воздухораспределитель РЭД-САР типоразмером 595, цвет покраски панели RAL9016 (белый), материал КСД оцинкованная сталь цвет покраски КСД RAL9005 (черный), с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства, с прямым направлением подводящего патрубка диаметром 200 мм, с черными пластиковыми вставками.



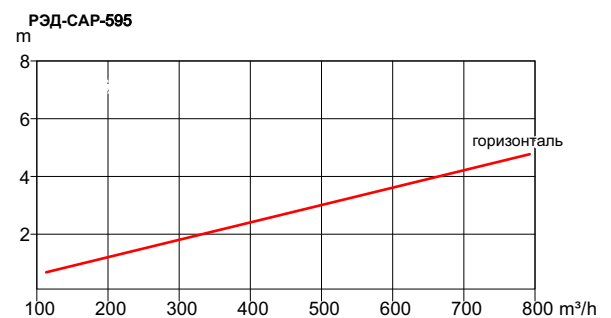
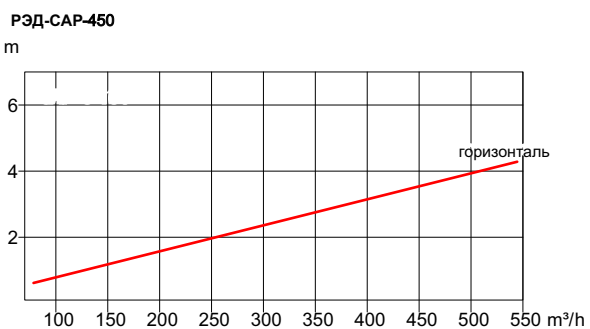
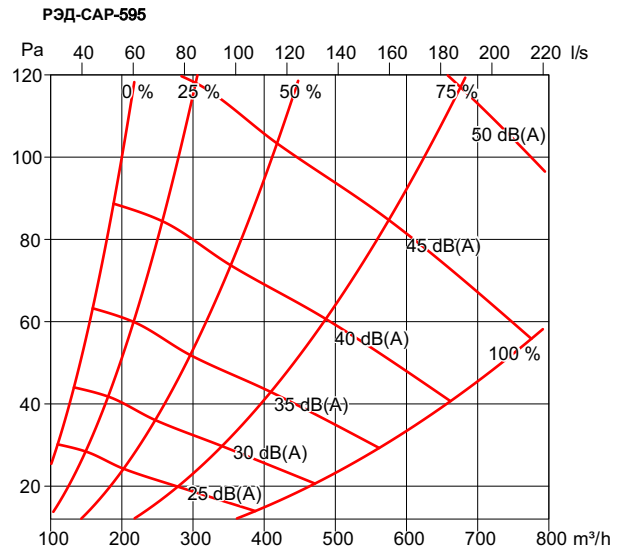
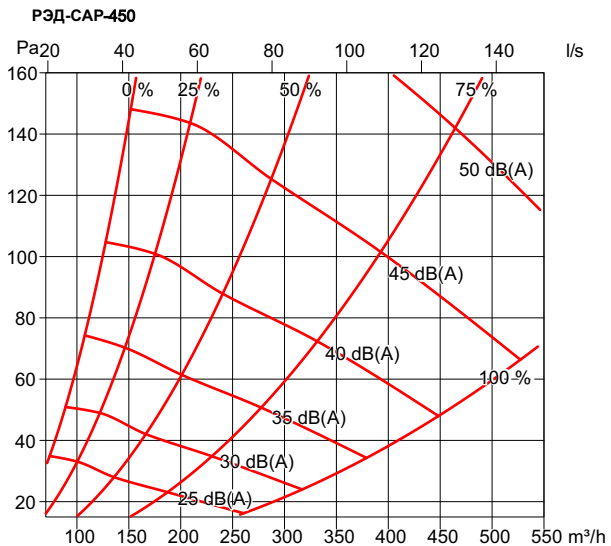
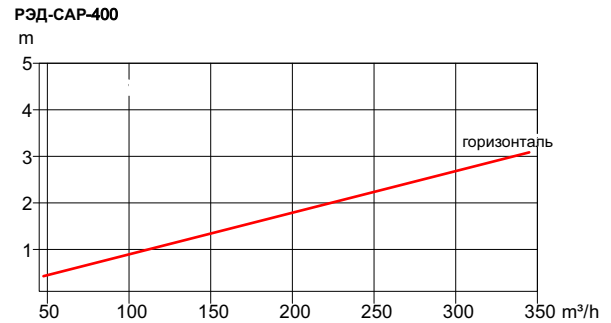
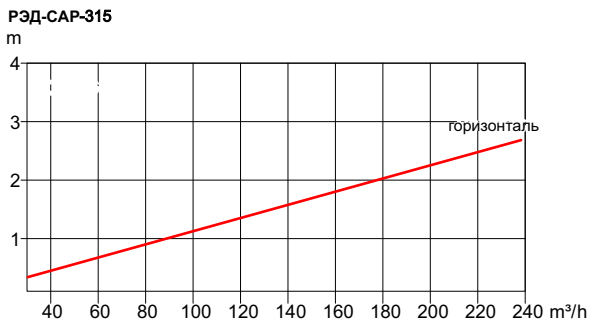
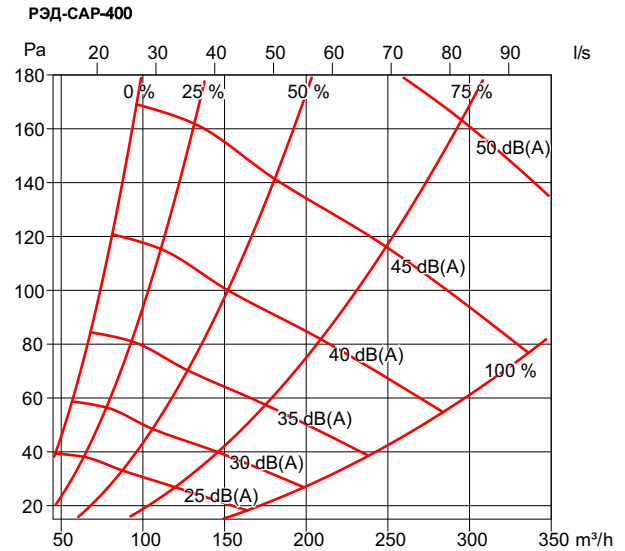
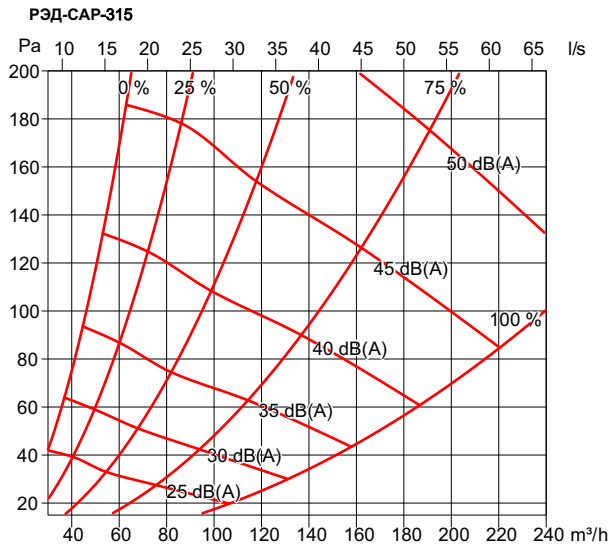
Типоразмер	øA	øP	H	e	D
	mm				
РЭД-САР-315	315	315	170	160	100
РЭД-САР-400	400	400	200	160	125
РЭД-САР-450	450	450	250	160	160
РЭД-САР-500	500	500	290	200	200
РЭД-САР-595	595	595	290	200	200
РЭД-САР-625	625	625	330	200	250

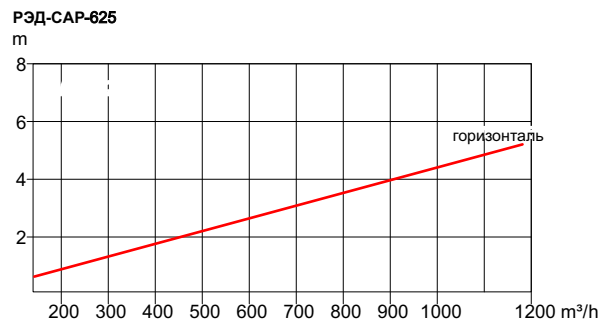
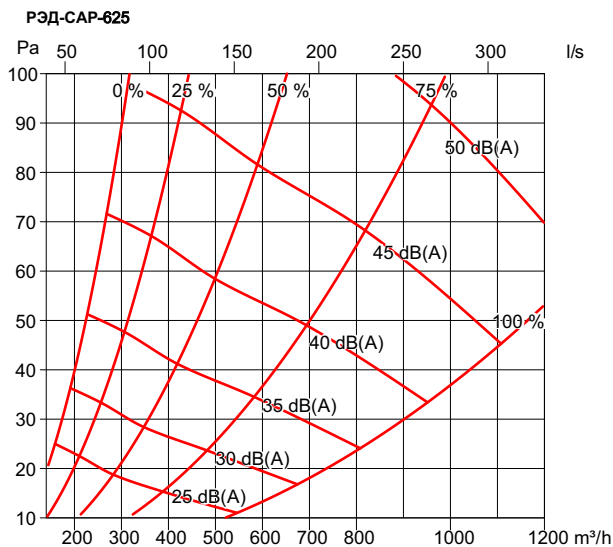
Объем воздушного потока q и перепад давления ΔP при различных уровнях звуковой мощности LWA

Типоразмер	25 dB		30 dB		35 dB	
	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s
РЭД-САР-315	104	29	131	36	157	44
РЭД-САР-400	165	46	198	55	238	66
РЭД-САР-450	264	73	317	88	380	106
РЭД-САР-595	385	107	471	131	562	156
РЭД-САР-625	553	154	676	188	809	225

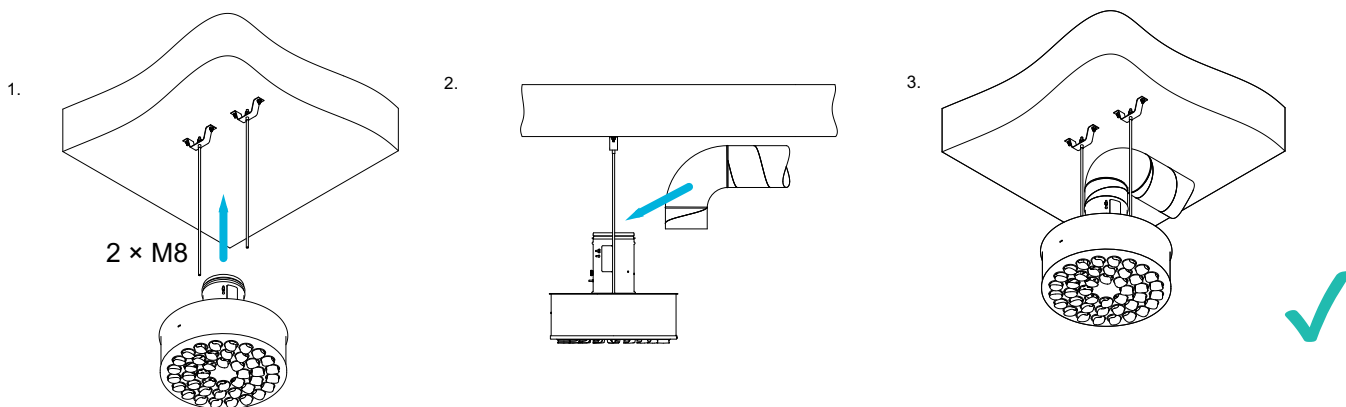


1	Горизонтальный вихревой выброс
2	Радиальный горизонтальный все направленный выброс
3	Горизонтальный выброс в одном направлении
4	Горизонтальный выброс в двух направлениях
5	Горизонтальный выброс в трех направлениях
6	Вертикальный выброс





Монтаж с прямой врезкой



Монтаж с боковой врезкой

