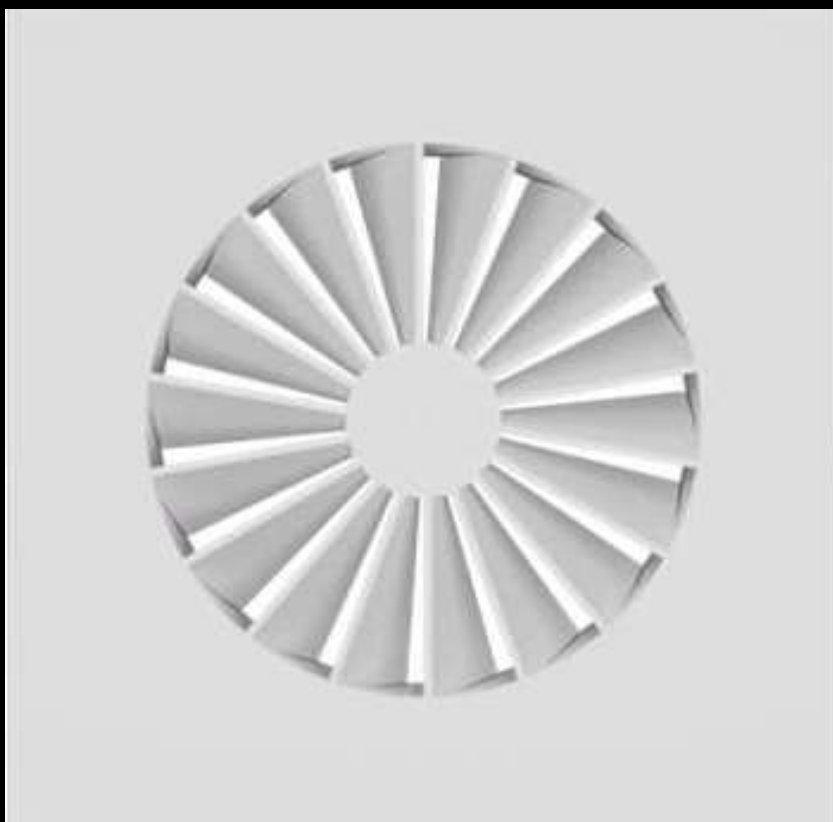




Ротационный диффузор с фиксированными пластинами REX-S

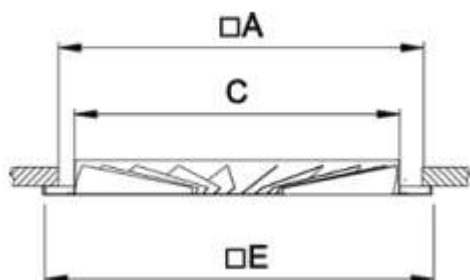
MAPEL

Ротационные диффузоры REX-S предназначены для использования в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева.

Конструкция направляющих пластин и их расположение , создают вихревой поток воздуха, что обеспечивает высокую скорость выхода воздуха в окружающую среду .

- Высокая индукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- Их можно устанавливать в подвесных потолках.
- Для расхода воздуха от 50 до 610 м³/ч.
- Диффузоры подходят для установок CAV или VAV.
- Классический дизайн и техническая эффективность.
- Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров, при перепаде температур до 12°C.

REX-S



	C	E	A
300-160	156	295	280
300-200	196	295	280
400-250	246	295	280
400-315	311	395	376
500-355	351	395	376
500-400	396	495	476
600-160	156	595	576
600-200	196	595	576
600-250	246	595	576
600-315	311	595	576
600-355	351	595	576
600-400	396	595	576

КЛАССИФИКАЦИЯ

REX-S Квадратный диффузор с пластинами, расположенными по окружности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

POP/L/ Цилиндрический пленум-бокс с боковым круглым подсоединением, выполнен из оцинкованной стали.

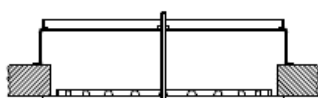
.../S/ Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением.

...-R Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха.

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией. Классификация по реакции на огонь B-s1, d0 EN 13501-1.

.../RAL/ Пленум-бокс окрашенный в цвета RAL

PMXO



PMXO Поперечина для монтажа в подвесном потолке без пленум-бокса.

КРЕПЛЕНИЕ

1) Крепление с траверсой PMXO или пленум-боксом с помощью центрального болта.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

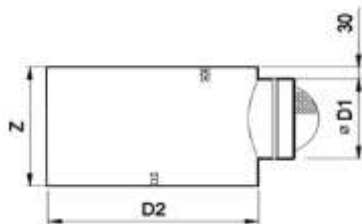
R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

МАТЕРИАЛ

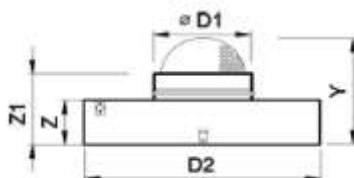
Диффузор изготовлен из стали.

Все диффузоры имеют уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающее воздухонепроницаемость по периметру рамы с потолком.

POP/L/



POP/S/



POP	D2	D1	POP/L/ Z	POP/S/ Z Z1 Y		
160	170	123	225	130	163	212
200	210	158	260	145	178	244
250	260	198	300	170	203	289
315	325	248	350	190	223	334
355	365	313	415	225	258	402
400	410	313	415	225	258	402

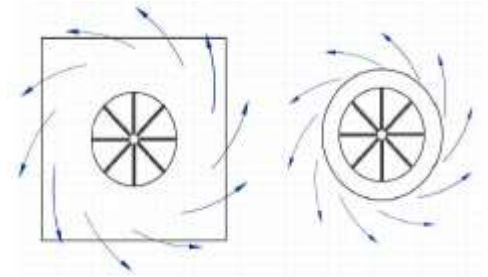
REX

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Diam difusor	m3/h	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
	l/s	14	21	28	42	56	69	83	97	111	139	167	194
160	vf	1,7	2,5	3,4	5,1	6,8							
	Lw(A)	15	23	32	44	53							
	Dpt	5	11	20	46								
	Al02	1,2	1,7	2,1	3								
200	vf		1,4	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5					
	Lw(A)		15	22	32	40	46	51					
	Dpt		5	8	20	36	57	83					
	Al02		1,6	2	2,8	3,5	4,2	4,9					
250	vf				1,7	2,3	2,9	3,4	4				
	Lw(A)				22	30	36	41	45				
	Dpt				10	18	28	41	57				
	Al02				2	2,5	3	3,5	4				
315	vf						2	2,4	2,8	3,2	4	4,8	
	Lw(A)						21	26	31	35	41	46	
	Dpt						9	13	18	23	37	54	
	Al02						2,4	2,8	3,2	3,5	4,2	4,9	
355	vf							1,9	2,2	2,5	3,1	3,7	4,4
	Lw(A)							22	26	30	36	42	46
	Dpt							6	8	10	16	23	32
	Al02							2,7	3,1	3,4	4,1	4,8	5,4
400	vf									2	2,4	2,9	3,4
	Lw(A)									27	34	39	44
	Dpt									7	12	17	24
	Al02									2,8	3,4	3,9	4,4

Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

Al0.2(м) выброс воздушного потока , с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

