



Круглый ротационный диффузор с фиксированными пластинами REX-C

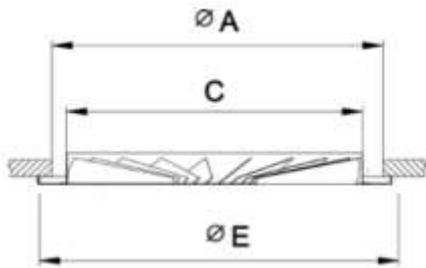


Ротационные диффузоры REX-C предназначены для использования в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева.

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

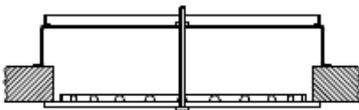
- Высокая индукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- Их можно устанавливать в подвесных потолках.
- Для расхода воздуха от 50 до 610 м³/ч.
- Диффузоры подходят для установок CAV или VAV.
- Классический дизайн и техническая эффективность.
- Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до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

REX-C

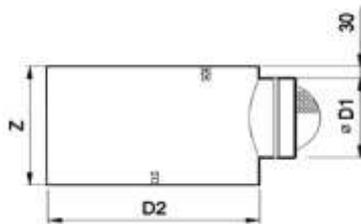


	C	E	A
160	156	196	170
200	196	240	210
250	246	294	264
315	311	365	330
355	351	409	379
400	396	458	428

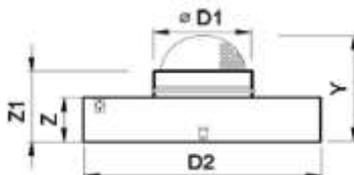
PMXO



POP/L/



POP/S/



POP	D2	D1	POP/L/		POP/S/	
			Z	Z	Z1	Y
160	200	123	265	190	223	285
200	235	158	310	190	223	302
250	289	198	360	190	223	322
315	354	248	425	215	248	372
355	390	313	425	248	281	438
400	430	313	425	248	281	438

КЛАССИФИКАЦИЯ

REX-C Круглый 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 боковым 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 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 воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком.

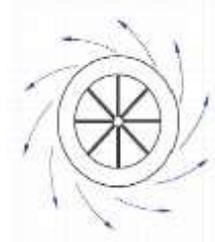
REX

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								
	AI02	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					
	AI02		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				
	AI02				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	
	AI02						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
	AI02							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
	AI02									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

AI0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

