



Ротационный диффузор с фиксированными направляющими пластинами RXO-C

MAPEI

Ротационные диффузоры RXO предназначены для использования в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева.

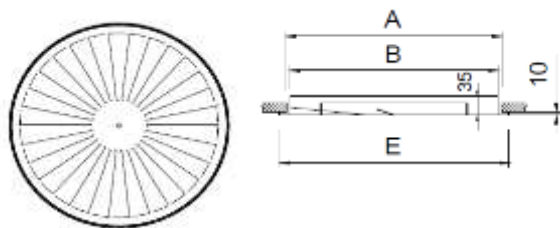
Их можно устанавливать в подвесных потолках.

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

Разбитые на секторы направляющие пластины создают одинаковый поток воздуха по всему вентиляционному каналу.

Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров , при перепаде температур до 12°C, подходит для расхода воздуха от 150 до 820 м³/ч.

RXO-C



	E	A	B
400	400	370	340
500	500	470	440
625	625	568	538

КЛАССИФИКАЦИЯ

RXO-C Круглый диффузор с радиально расположенными направляющими пластинами.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали .
Все диффузоры имеют уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающей воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

POX/L/ Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением , выполнен из гальванизированной стали.

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

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

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала .

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

PMXO Траверса PMXO. Может использоваться для монтажа в подвесном потолке с прямоугольным воздуховодом.

КРЕПЛЕНИЕ

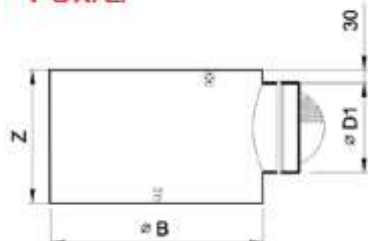
1) Крепление с траверсой PMXO или пленум-боксом с помощью центрального болта.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

POX/L/

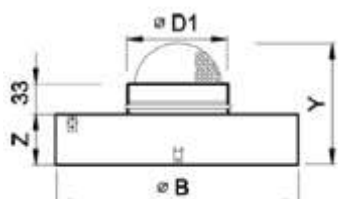


POX/L	B	Z	D1
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248

POX/L/

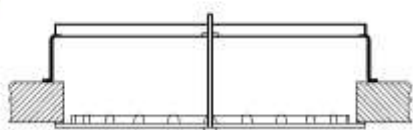


POX/S/



POX/S/	B	Y	Z	D1
400	386	258	140	198
500	486	258	140	198
625	611	343	200	248

1)



RXO

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Number of slots	m3/h	75	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	250	333	416
400	vf		2,5	3,4	4,2	5,1									
	Lw(A)		19	26	32	37									
	Dpt		5	9	13	19									
	Al02		1,2	1,7	2,2	2,7									
500	Vf				2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	5					
	Lw(A)				20	25	29	33	39	44					
	Dpt				7	9	13	16	25	36					
	Al02				1,5	1,9	2,2	2,6	3,3	4,1					
600 610 625 675	vf							2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5		
	Lw(A)							23	30	35	39	43	47		
	Dpt							4	7	10	13	17	21		
	Al02							1,9	2,4	2,9	3,9	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

