



Вихревой диффузор ОТО-С



Вихревые диффузоры ОТО предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования , при перепаде температур до 12°C.

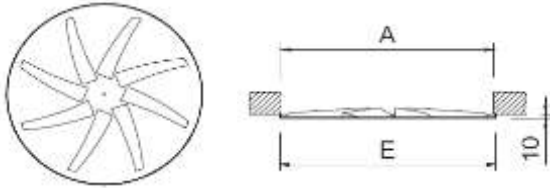
Их можно устанавливать в подвесных потолках.

Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров.

Диффузоры ОТО предназначены как для CAV, так и для VAV-установок.

Специфический проект данных диффузоров создает однородный поток воздуха. Подходит для расхода воздуха от 325 до 570 м³/ч

ОТО-С



	E	A
625	625	601

КЛАССИФИКАЦИЯ

ОТО-С Круглый диффузор .

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали.

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

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/ Статическая камера (пленум-бокс) с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала .

.../RAL/ Пленум-бокс окрашен в другие цвета RAL (по запросу)

PMXO Траверса (монтажная рамка) для монтажа в подвесной потолок с прямоугольным воздуховодом.

COR Комплект из 2-х шнуров для регулировки в пленум-боксе заслонки (тип R) с лицевой стороны диффузора.

КРЕПЛЕНИЕ

Соединение с монтажной рамкой или пленум-боксом с помощью центрального болта.

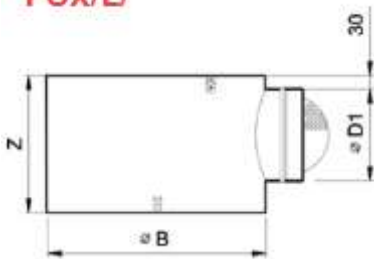
ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

RAL.... Покрытие другими цветами (по запросу)

POX/L/

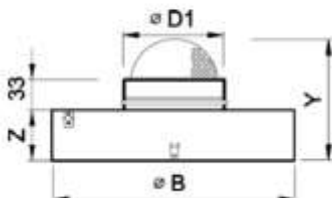


POX/L/	B	Z	D1
625	611	350	248

POX/L/

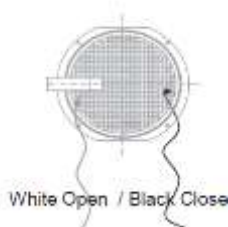


POX/S/

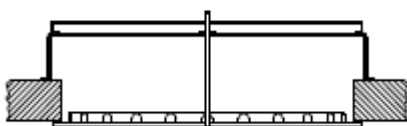


POX/S/	B	Y	Z	D1
625	611	343	200	248

COR



1)



ОТО



Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Number of slots	m ³ /h	75	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	278	333	416
600 610 625	vf						2,5	2,8	3,5	4,2	4,9				
	Lw(A)						29	33	39	44	48				
	Dpt						14	18	28	40	53				
	Al0.2						2,5	2,9	3,6	4,3	5				

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

