



## Циркуляционный диффузор DSO

**MAPEL**

Диффузоры DSO предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления, обслуживающих помещения до 4м.

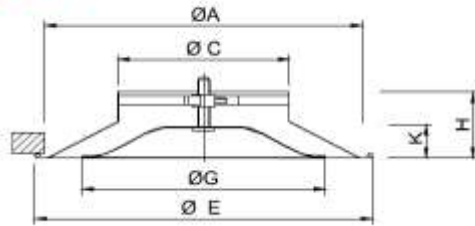
Их можно устанавливать в подвесных потолках, подвешивать к системе трубопроводов или к потолку.

Регулирование центрального конуса диффузора делает легким установку и обслуживание диффузора.

Диффузоры DSO отвечают современным требованиям и спроектированы на основании минимализма.

Подходит для расхода воздуха от 180 до 1350 м<sup>3</sup>/ч.

## DSO



	E	A	G	H	K	C
160	325	300	206	101	44	157
200	425	398	325	115	58	197
250	510	487	380	128	72	248
315	575	550	435	137	80	313

## КЛАССИФИКАЦИЯ

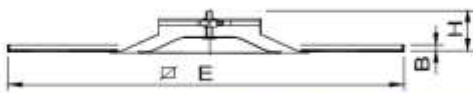
**DSO** Циркуляционный диффузор для удобного обслуживания и установки.

**DSO-MOD** Диффузор DSO специально для установки в фальш-потолке .

.../T15/ Панель для подвесного потолка, профиль 15мм, с угловыми кромками.

.../T24/ Панель для подвесного потолка, профиль 24мм, с угловыми кромками.

## DSO-MOD



			MOD/600		MOD/625		MOD/675	
	H	C	B	E	B	E	B	E
160	101	157	12	595	12	620	15	670
200	115	197	12	595	12	620	15	670
250	114	247	12	595	12	620	15	670
315	137	13	12	595	12	620	15	670

## МАТЕРИАЛ

Диффузоры изготовлены из алюминия.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**R3G** Регулировка объема воздуха , типа «бабочка» Положение заслонки регулируется вручную. Изготовлена из гальванизированной стали.

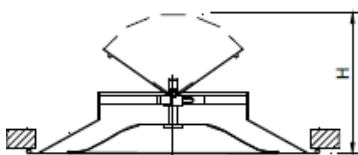
**PLDG** Пленум–бокс с боковым круглым подсоединением .

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

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

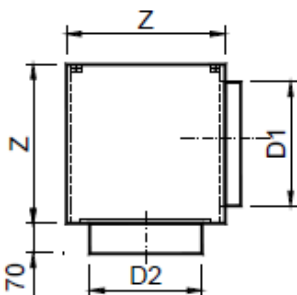
.../AIS/ Пленум–бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала , имеющего плотность 30 кг / м3 ISO 845.

## DSO + R3G



	H
160	165
200	199
250	237
315	280

## PLDG

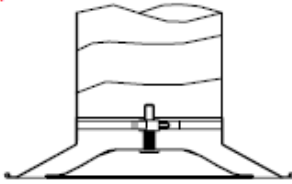


	D2	Z	D1
160	160	220	158
200	200	260	198
250	250	310	248
315	317	375	313

## КРЕПЛЕНИЕ

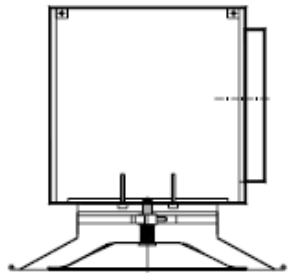
---

1)



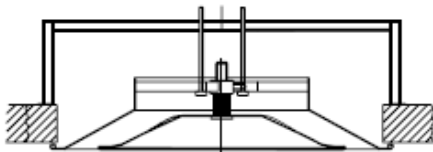
(1) Соединение с металлическим воздуховодом с помощью заклепок (стандарт).

(P)



(P) Скрытое крепление с траверсой или пленум-боксом осуществляется центральным болтом. Система не подходит для моделей с заслонкой SPC.

(P)



(O) Крепление с помощью скрытых болтов. Может быть использовано для монтажа в подвесном потолке с гибким воздуховодом.

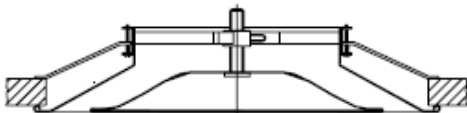
## ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

---

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

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

(O)



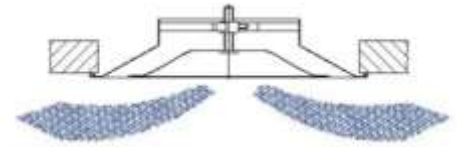
# DSO

## Техническое описание

Диффузор циркуляционный.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Dim mm	m3/h	180	200	250	300	340	400	500	600	700	800	1000	1350
	l/s	50	56	69	83	94	111	139	167	194	222	278	375
160	vf	2,5	2,8	3,5	4,2	4,7							
	Lw(A)	23	26	33	38	47							
	Dpt	11	14	20	27	34							
	Al02	1,8	2	2,5	3	3,4							
200	Vf				2,7	3	3,5	4,4					
	Lw(A)				26	31	36	43					
	Dpt				12	15	20	29					
	Al02				2	2,4	2,8	3,5					
250	vf						2,3	2,8	3,4	4	4,5		
	Lw(A)						21	28	35	40	44		
	Dpt						14	21	28	37	47		
	Al02						2	2,5	3	3,5	4		
315	Vf									2,5	2,9	3,6	4,8
	Lw(A)									22	27	35	47
	Dpt									20	25	36	61
	Al02									2,7	3	3,8	5,1

## 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

