

## Ротационный диффузор АХР

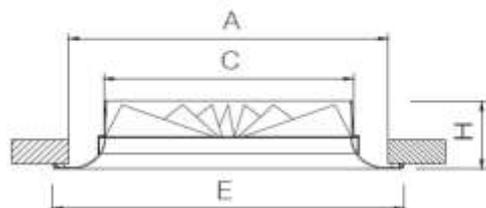
**MADEL**

Диффузоры АХР, обеспечивающие вращение воздушного потока, предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления.

Эти диффузоры устанавливают в подвесных потолках или подвешивают к потолку. Круглая форма диффузора и отклоняющиеся пластины обеспечивают вращательное движение воздушного потока, в результате чего обеспечивается интенсивное перемешивание. Данные диффузоры можно использовать в помещениях высотой до 4 метров.

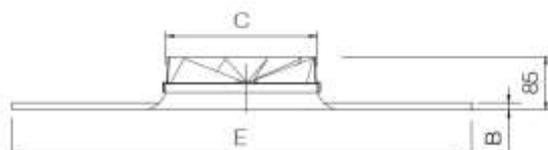
- Высокоиндукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- Подходит для расхода воздуха от 50 до 610 м<sup>3</sup>/ч.

## АХР



Ø	Е	А	С	Н
125	230	192	123	75
160	262	227	158	75
200	305	270	198	75
250	355	320	248	75
315	418	383	313	85

## АХР-MOD



	MOD/600		MOD/625		MOD/675		
	С	Е	В	Е	В	Е	В
125	123	595	12	620	12	670	15
160	158	595	12	620	12	670	15
200	198	595	12	620	12	670	15
250	248	595	12	620	12	670	15
315	313	595	12	620	12	670	15

## КЛАССИФИКАЦИЯ

**АХР** Круглый ротационный диффузор, с фиксированными лопастями.

**АХР-MOD/600** Диффузор АХР, специально для установки в плите фальш-потолка размером 600x600.

**АХР-MOD/625** Диффузор АХР, специально для установки в плите фальш-потолка размером 625x625.

**АХР-MOD/675** Диффузор АХР, специально для установки в плите фальш-потолка размером 675x675.

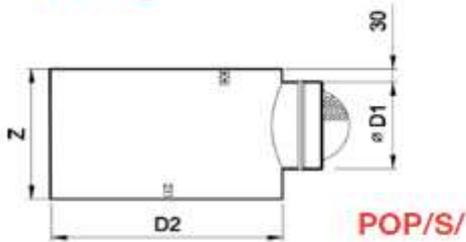
**/Т15...24/** Панель с угловыми кромками для потолочного профиля 15 или 24 мм.

## МАТЕРИАЛ

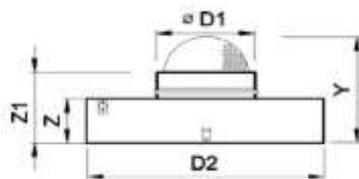
Диффузор изготовлен из алюминия.

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

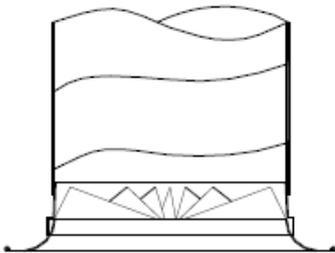
POP/L/



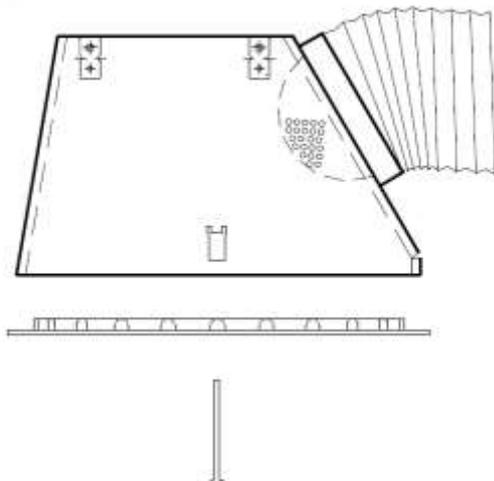
POP/S/



POP	D2	D1	POP/L/	POP/S/		
			Z	Z	Z1	Y
125	135	98	200	120	153	189
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



P)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**POP/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 внутренней теплоизоляцией, классификация пожароопасности B-s1, d0EN 13501-1.

**PMX** Перекладина для монтажа в подвесной потолок с прямоугольным воздуховодом.

## КРЕПЛЕНИЕ

**(D)** Соединение с металлическим воздуховодом с помощью заклепок (стандарт).

**(P)** Соединение с траверсой и пленум-боксом с помощью центрального болта, для подвешивания узла к потолку на стержнях.

## ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

**R9006M** Матовый серый цвет R9006matt (20-30% блеска)

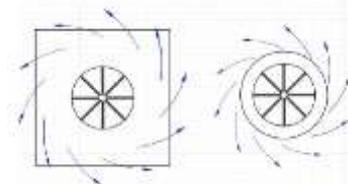
**RAL...** Покрытие в другие цвета RAL

## 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
125	vf	2,3	3,5	4,6									
	Lw(A)	<15	21	31									
	Dpt	5	11	21									
	AI02	2,2	3,1	4									
160	vf		2,3	3,1	4,6								
	Lw(A)		<15	16	29								
	Dpt		6	10	25								
	AI02		2,5	3,2	4,4								
200	vf				3,1	4,2	5,2						
	Lw(A)				27	34	40						
	Dpt				10	19	32						
	AI02				3,2	4	4,8						
250	vf					2,9	3,6	4,3	5,1				
	Lw(A)					25	31	35	39				
	Dpt					8	14	21	29				
	AI02					3	3,5	4,1	4,6				
315	vf								2,5	2,9	3,6	4,3	5,1
	Lw(A)								26	30	36	42	46
	Dpt								12	16	26	39	55
	AI02								3	3,4	4	4,7	5,3

## Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м<sup>3</sup>/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

