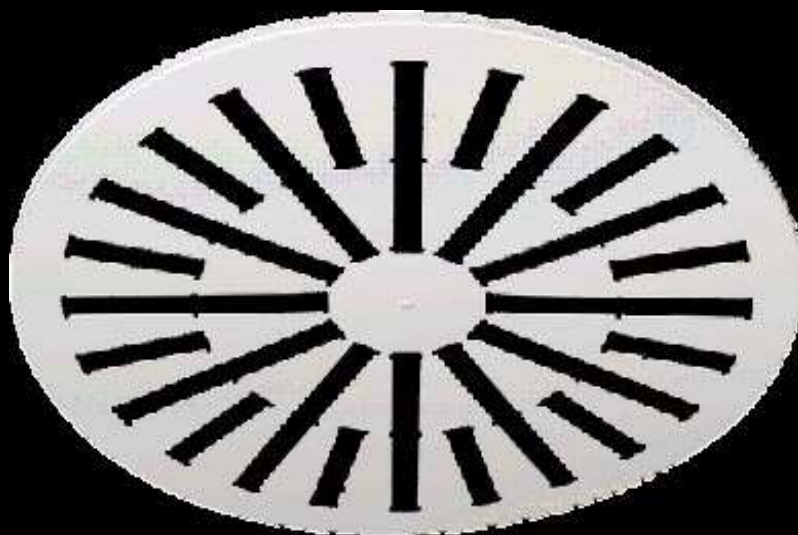




Ротационный круглый диффузор АХО-С/СУ



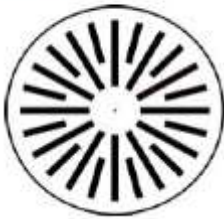
Ротационные диффузоры АХО предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования.

Их можно устанавливать в подвесных потолках.

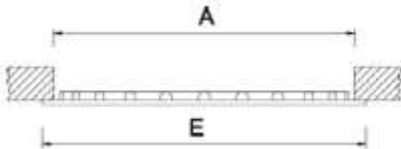
Конструкция направляющих пластин и их расположение , создают вихревой поток воздуха с эффектом флотации, что обеспечивает высокую скорость выхода воздуха в окружающую среду и уменьшение стратификации.

Диффузоры серии АХО предназначены для установок CAV и VAV . Данные диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров , при перепаде температур до 12°C, для расхода воздуха от 90 до 1500м³/ч.

АХО-С



АХО-СУ



	E	A
300	300	284
400	400	376
500	500	476
625	625	601
825	825	801

КЛАССИФИКАЦИЯ

АХО-С Круглый диффузор с пластинами, расположенными по окружности.

АХО-СУ Круглый диффузор с круглым расположением пластин, с наклоном относительно центра.

МАТЕРИАЛ

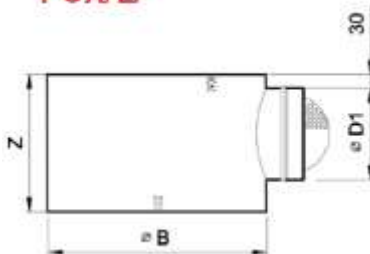
Диффузор изготовлен из стали и направляющие пластины выполнены из алюминия.

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

РОХ/L/



РОХ/L/



РОХ/L/	B	Z	D1
300	286	300	198
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248
825	811	415	313

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

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

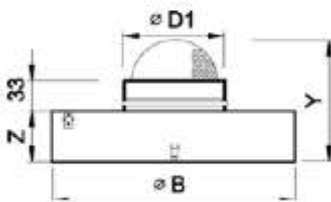
.....-S Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением.

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

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

PMXO Траверса для монтажа в подвесном потолке без пленум-бокса.

РОХ/S/



РОХ/S/	B	Y	Z	D1
300	286	258	140	198
400	386	258	140	198
500	486	258	140	198
625	611	343	200	248
825	811	376	200	313

КРЕПЛЕНИЕ

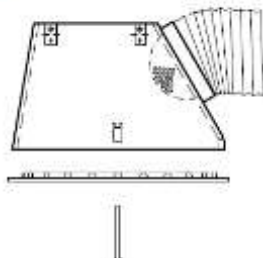
1) Соединение с траверсой или пленум-боксом с помощью центрального болта.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

/AB/ Диффузор и пластины окрашены в белый цвет R9016S.



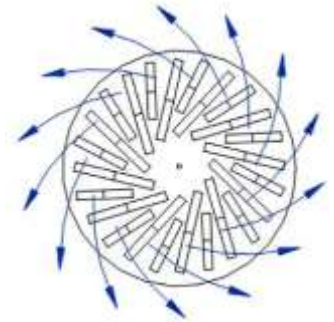
АХО-С/СУ

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	1000	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	278	333	416
300-12	vf	2,1	4,2												
	Lw(A)	<15	25												
	Dpt	5	20												
	Al02	1,1	2,3												
400-16	vf		2,2	2,9	3,7	4,4									
	Lw(A)		<15	22	29	34									
	Dpt		7	12	18	26									
	Al02		1,5	2	2,5	3									
500-20	vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				18	23	28	33	39						
	Dpt				8	12	16	21	31						
	Al02				2	2,4	2,8	3,3	4,1						
625-24	vf						2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)						19	23	30	35	40	44			
	Dpt						7	9	14	19	26	34			
	Al02						14,3	16,3	20,4	24,4	28,5	32,6			
625-36	vf								2,2	2,6	3	3,5	4,3	5,2	
	Lw(A)								26	31	36	40	47	52	
	Dpt								9	13	17	22	34	48	
	Al02								2,5	3	3,5	4	5	6	
825-48	vf									1,6	1,8	2,1	2,6	3,1	3,9
	Lw(A)									16	20	24	31	36	43
	Dpt									3	4	6	9	12	19
	Al02									2,4	2,9	3,3	4,1	4,9	6,1

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

