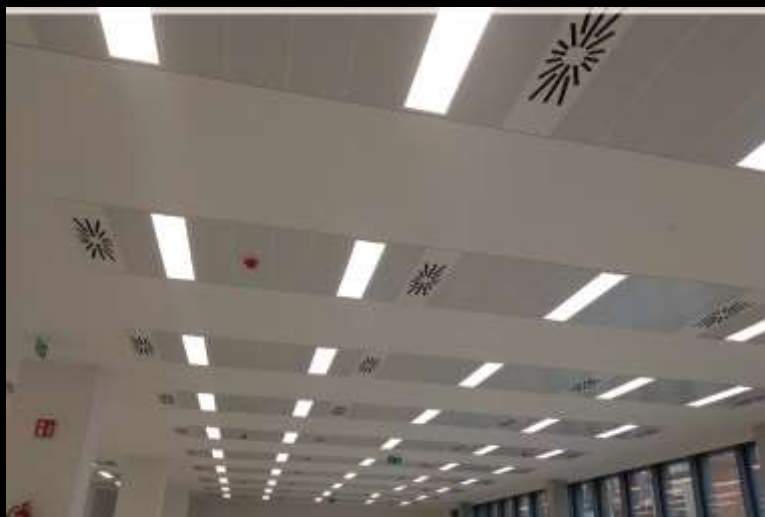
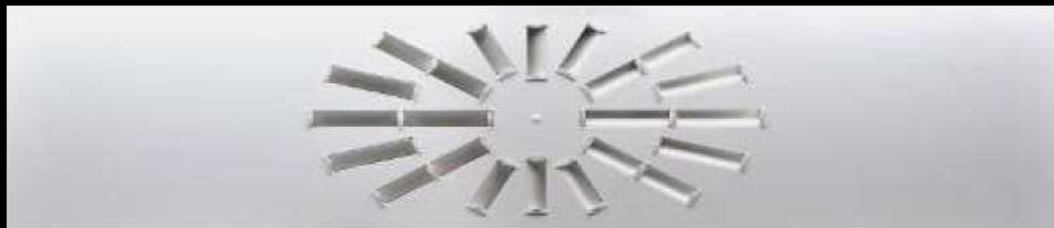




Ротационный диффузор AXO-R



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

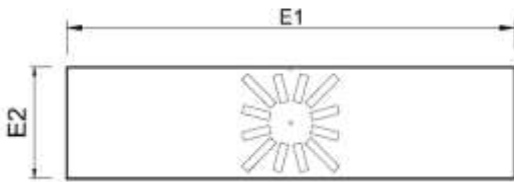
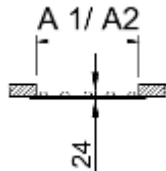
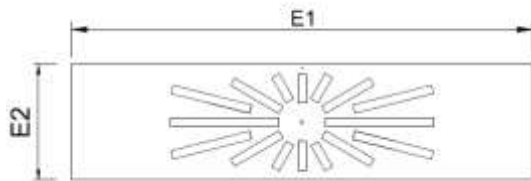
Их можно устанавливать в подвесных потолках.

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.

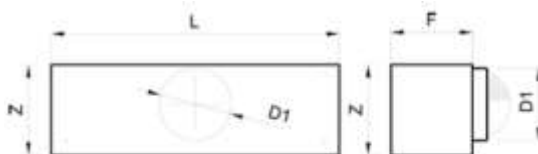
Разбитые на секторы направляющие пластины создают одинаковый поток воздуха по всему вентиляционному каналу.

Диффузоры серии AXO 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 831 м³/ч.

Интегрируется в металлические модульные потолки Clip-in.

AXO-R /GC/

AXO-R /GR/


AXO-R	E1	E2	A1	A2
/GC300/ 600x300	595	295	576	276
/GR400/ 600x300				
/GC300/ 1200x300	1195	295	1176	276
/GR400/ 1200x300				
/GR500/ 1200x300				
/GR600/ 1200x300				

PLAR


PLAR	L	F	D1	Z
GC12	340	290	158	210
GR16	590	290	198	250
GR20	730	290	198	250
GR24	880	290	248	300

КЛАССИФИКАЦИЯ

AXO-R Прямоугольный диффузор с лопастями, расположенными по окружности .

.../GC/ Лопастей кругового радиального расположения.

.../GR/ Лопастей прямоугольного радиального расположения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLAR/L/ Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением, выполнен из оцинкованной стали.

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

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

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

PMXO-300 Траверса для монтажа в подвесном потолке с воздуховодами прямоугольного сечения.

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.

КРЕПЛЕНИЕ

1) Крепление к траверсе или к пленум-боксу с помощью центрального винта.

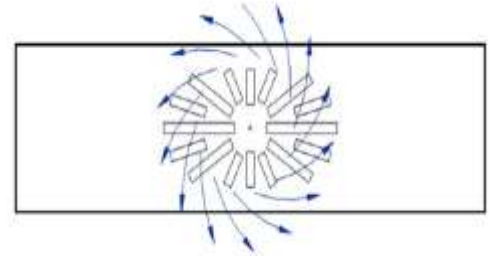
ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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-R



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
600x300 1200x300 GC12	vf	2,1	4,2	5,6											
	Lw(A)	15	25	33											
	Dpt	5	20	34											
	Al02	1,1	2,3	3											
600x300 1200x300 GR16	vf			2,4	3	3,6	4,2	4,8							
	Lw(A)			18	25	29	34	38							
	Dpt			12	18	26	35	45							
	Al02			1,7	2,2	2,6	3	3,5							
1200x300 GR20	vf				2,3	2,8	3,2	3,7	4,6						
	Lw(A)				18	24	28	32	39						
	Dpt				8	12	16	20	31						
	Al02				2	2,4	2,8	3,2	4						
1200x300 GR24	vf							2,6	3,2	3,9	4,5	5,2			
	Lw(A)							26	32	37	42	46			
	Dpt							9	13	19	25	33			
	Al02							2,4	3	3,6	4,2	4,8			

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

