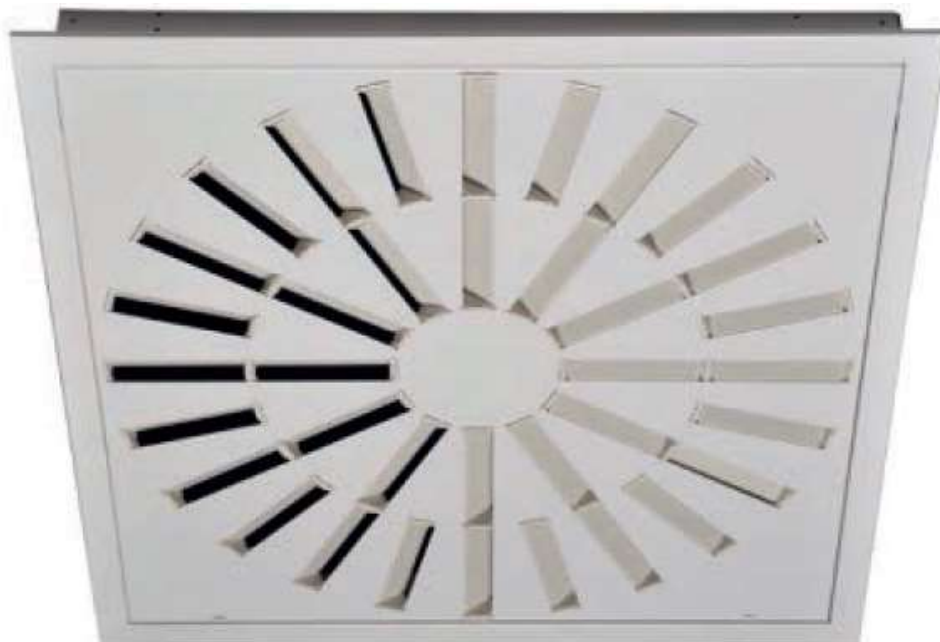




Ротационный диффузор AXO-S/SY-KLIN



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.

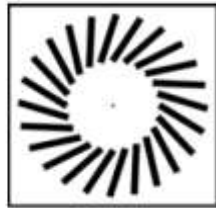
Разбитые на секторы направляющие пластины создают одинаковый поток воздуха по всему вентиляционному каналу.

Диффузоры серии AXO предназначены для систем с постоянным расходом воздуха CAV или переменным VAV . Данные диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров , при перепаде температур до 12°C, для расхода воздуха от 170 до 910 м³/ч. Имеют доступ через лицевую панель без инструментов, благодаря системе KLIN.

AXO-S-KLIN



AXO-SY-KLIN

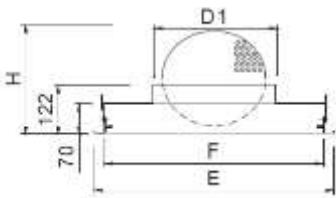


AXO-S-KLIN

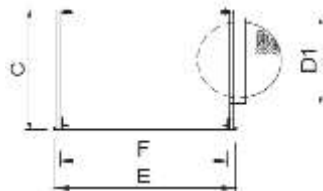


	E	A	F
400	395	369	345
500	495	469	445
600	595	569	545

**AXO-S-KLIN
+PLK-R**



**AXO-S-KLIN
+PLK/L/-R**



	E	F	D1	H	C
400	395	365	198	205	320
500	495	465	248	286	370
600	595	565	313	353	435

КЛАССИФИКАЦИЯ

AXO-S-KLIN Квадратный диффузор со съемной лицевой панелью (PUSH система), для легкого обслуживания.

AXO-SY-KLIN Квадратный 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 воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLK Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением, выполнен из оцинкованной стали.

..../L/ Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением.

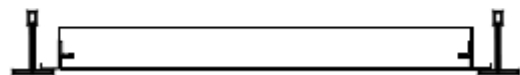
....-R Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха.

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

КРЕПЛЕНИЕ

Установка диффузора вместо плиты фальш-потолка.

1)



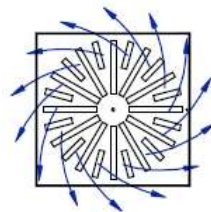
ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

AXO-S/SY-KLIN



Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-блоков

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
400-14	vf		2,6	3,5	4,3	5,2									
	Lw(A)		17	25	32	37									
	Dpt		10	17	26	37									
	Al02		1,8	2,4	3	3,6									
500-20	vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				18	24	28	32	39						
	Dpt				8	12	16	21	31						
	Al02				2	2,4	2,8	3,3	4,1						
600-24	vf						2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)						20	23	30	35	40	44			
	Dpt						7	9	14	19	26	34			
	Al02						2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4			
600-28	vf								2,5	3	3,5	4	5		
	Lw(A)								26	31	36	40	47		
	Dpt								14	19	26	34	51		
	Al02								3	3,6	4,2	4,8	6		

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

