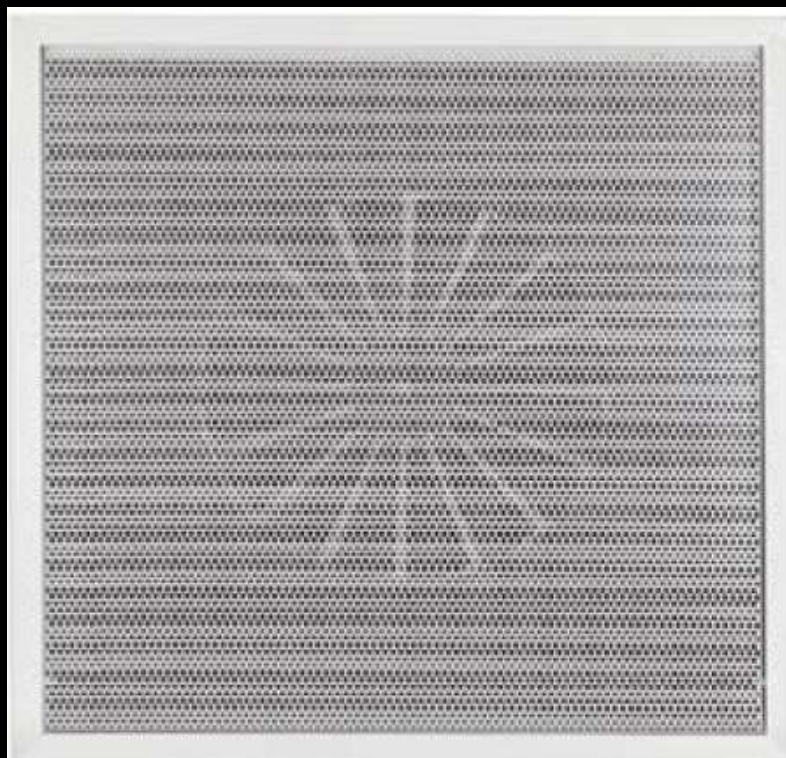




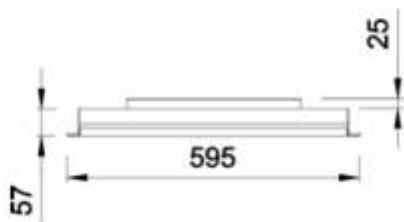
Ротационный диффузор с перфорированной передней панелью DOT-S-KLIN

MAPEL

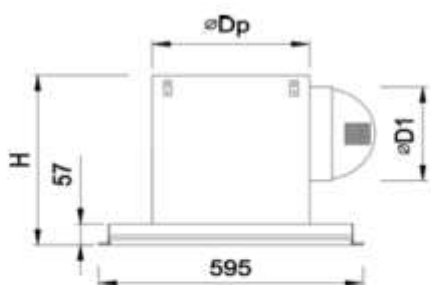
Ротационные диффузоры DOT-S-KLIN предназначены для подачи/возврата воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

- Высокоиндукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- Их можно устанавливать в обычных и подвесных потолках.
- Для расхода воздуха от 90 до 1500 м³/ч.
- Диффузоры подходят для установок CAV или VAV.
- Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров, при перепаде температур до 12°C.
 - Имеют съемную переднюю панель для обслуживания , благодаря системе KLIN

DOT-SR-KLIN

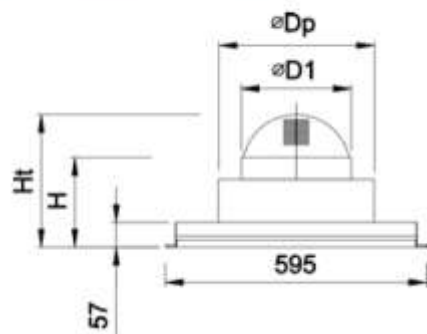


DOT-SF-KLIN+POP/L/



	H	Ø Dp	Ø D1
160	255	170	123
200	290	210	158
250	330	260	198
315	380	325	248
355	445	365	313
400	445	410	313

DOT-SF-KLIN+POP/S/



	H	Ht	Ø Dp	Ø D1
160	210	250	170	123
200	225	280	210	158
250	250	325	260	198
315	270	370	325	248
355	305	440	365	313
400	305	440	410	313

КЛАССИФИКАЦИЯ

DOT-SF-KLIN Приточный вихревой диффузор с фиксированными пластинами, для монтажа с пленум-боксом.

DOT-SR-KLIN Вытяжной вихревой диффузор с фиксированными пластинами, для монтажа без пленум-бокса. В комплекте кронштейны для потолочного крепления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

POP/L/ Цилиндрический пленум-бокс с боковым круглым подсоединением, выполнен из оцинкованной стали.

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

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

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией. Классификация по реакции на огонь B-s1, d0 EN 13501-1.

.../RAL/ Пленум-бокс окрашенный в цвета RAL.

COR Шнуры для регулирования заслонки типа -R с лицевой панели диффузора.

КРЕПЛЕНИЕ

1) Крепление к пленум-боксу с помощью центрального болта и подвешивание узла к потолку с помощью кронштейнов.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

МАТЕРИАЛ

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

DOT-SF-KLIN

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	800
	l/s	14	21	28	42	56	69	83	97	111	139	167	222
160	vf	2,2	3,3	4,3									
	Lw(A)	15	25	34									
	Dpt	3,5	8,2	15									
	Al02	0,7	1,1	1,5									
200	vf			2,7	4,1	5,4							
	Lw(A)			17	30	40							
	Dpt			8,7	20,4	37,2							
	Al02			1,3	2	2,7							
250	vf				2,6	3,5	4,3	5,2					
	Lw(A)				20	29	35	40					
	Dpt				6,4	11,7	18,6	27,3					
	Al02				1,3	1,7	2,2	2,6					
315	vf						2,7	3,2	3,7	4,2	5,3		
	Lw(A)						27	32	37	40	47		
	Dpt						4,4	6,4	8,8	11,7	18,6		
	Al02						1,6	1,9	2,2	2,5	3,2		
355	vf								2,9	3,3	4,2	5	
	Lw(A)								31	35	42	47	
	Dpt								5,5	7,3	11,6	17	
	Al02								2,4	2,7	3,4	4,1	
400	vf									2,6	3,3	3,9	5,2
	Lw(A)									30	37	42	50
	Dpt									5	8	11,7	21,3
	Al02									2	2,5	3	4

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



DOT-SR-KLIN

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Number of slots	m3/h	700	800	1000	1200	1500
	l/s	194	222	278	333	416
600x600	vf	1,7	1,9	2,4	2,9	3,6
	Lw(A)	25	30	30	35	40
	Dpt	1,7	2,3	3,5	4,9	7,6

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

