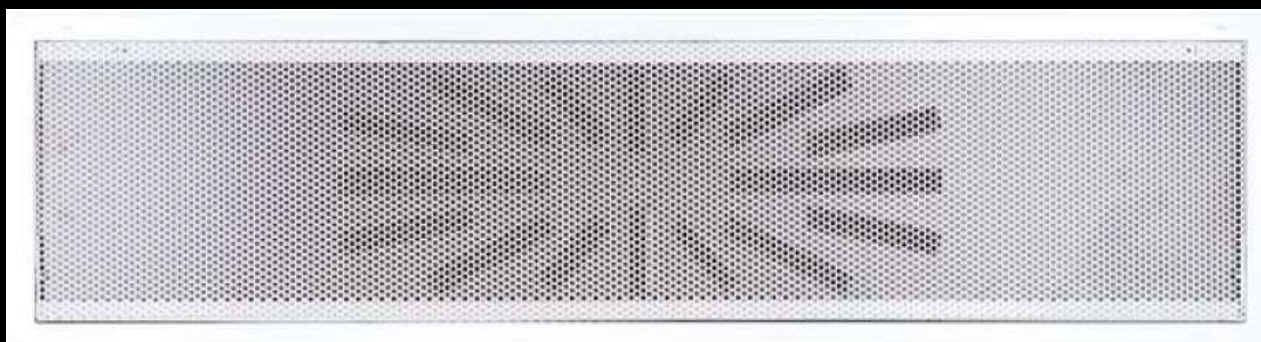




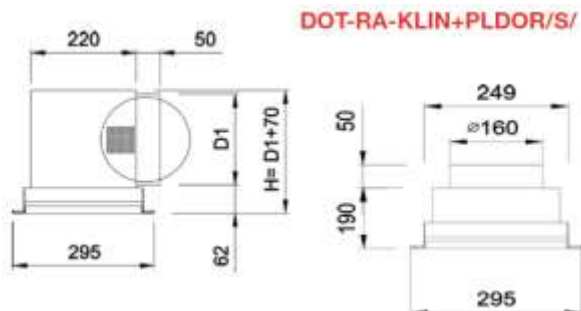
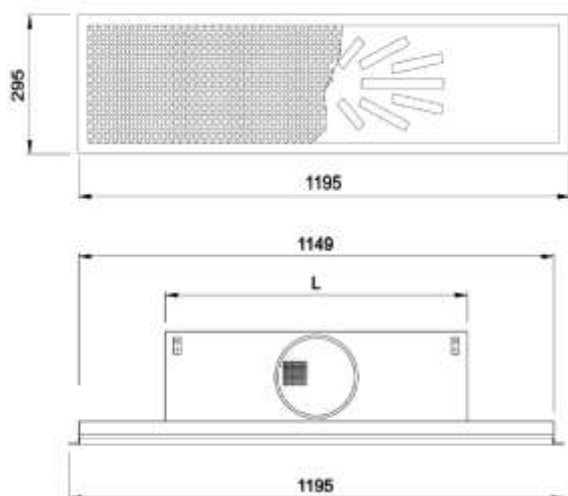
Ротационный диффузор с перфорированной передней панелью DOT-R-KLIN

MAPEL

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

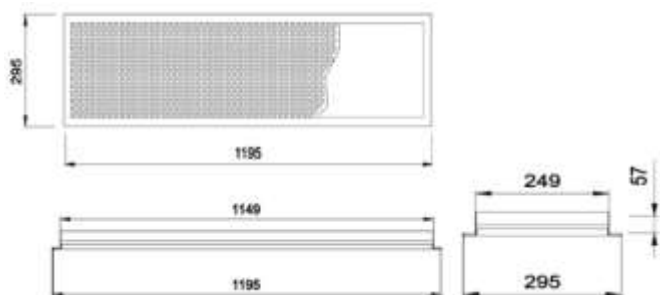
- Высокоиндукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- Их можно устанавливать в обычных и подвесных потолках.
- Для расхода воздуха от 90 до 1500 м³/ч.
- Диффузоры подходят для установок CAV или VAV.
- Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров, при перепаде температур до 12°C.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

DOT-RA-KLIN+PLDOR/L/



	L	H	Ø D1
1200 x 300-12	730	230	160
1200 x 300-16	730	270	200
1200 x 300-20	930	270	200

DOT-RR-KLIN



КЛАССИФИКАЦИЯ

DOT-RA-KLIN Приточный прямоугольный вихревой диффузор с фиксированными лопатками и перфорированной передней панелью для установки с пленум-боксом.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLDOR/L/ Прямоугольный 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.

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.

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

DOT-RA-KLIN

Number of slots	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
	l/s	28	42	56	69	83	97	111	139	167	194
1200x300 GC12	vf	2,8	4,2	5,6							
	Lw(A)	29	41	49							
	Dpt	9,1	19,7	34							
	Al02	1,4	2,2	3							
1200x300 GR16	vf			2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)			28	35	40	44	48			
	Dpt			9	13,7	19,3	25,9	33,4			
	Al02			1,7	2,1	2,5	3	3,4			
1200x300 GR20	vf						2,7	3,1	3,9	4,6	5,4
	Lw(A)						32	36	42	48	52
	Dpt						9,9	12,7	19,4	27,5	36,8
	Al02						2,3	2,7	3,4	4,1	4,8

DOT-RR-KLIN

Number of slots	m3/h	700	800	1000	1200	1500
	l/s	194	222	278	333	416
1200x300	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

