



Диффузор PLAY-R

MADEL

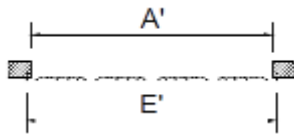
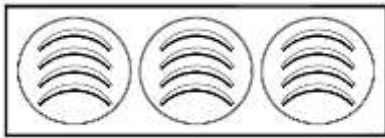
Диффузоры PLAY предназначены для использования в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева, при перепаде температур до 12°C.

Их можно устанавливать в подвесных потолках, высоте от 2,6 до 4 метров. Диффузоры PLAY отвечают различным функциональным и архитектурным требованиям, имеют секторы распространения воздуха в различных направлениях. Регулирование каждого сектора указывает различное направление распространения воздуха.

Преимущества диффузора PLAY

- легко адаптируется к различным помещениям
- модули QS и QM с уменьшенной свободной площадью для разных скоростей воздушного потока
- ручная регулировка направления воздуха
- улучшает комфорт людей, избегая нежелательные сквозняки
- уникальные и авангардные объекты

PLAY-R



	E	A	E'	A'
1000 300	1000	981	295	276
1000 310	1000	981	308	289
1200 300	1195	1176	295	276
1250 310	1245	1226	308	289

STANDARD

QM

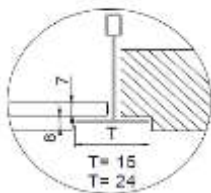
QS



82% Afree

55% Afree

PLAY-R.../T/

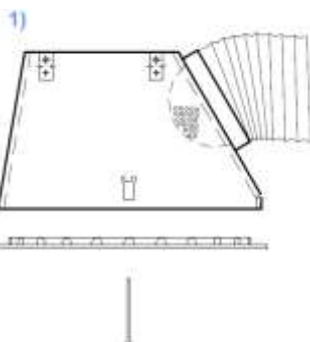


PLXOR



	L (mm)	Z	E	D1
1000 300	990	324	270	248
1000 310	990	324	285	248
1200 300	1190	324	270	248
1250 310	1240	324	285	248

COR



КЛАССИФИКАЦИЯ

PLAY-R Прямоугольный диффузор с несколькими секторами распространения согласно размеру.

.../QM/ Диффузор со средним эффективным сечением. 82% свободной площади по сравнению со стандартным PLAY.

.../QS/ Диффузор с малым эффективным сечением. 55% свободной площади по сравнению со стандартным PLAY.

.../T15/ Панель для подвесного потолка, профиль 15 мм, с угловыми бортиками.

.../T24/ Панель для подвесного потолка, профиль 24 мм, с угловыми бортиками.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PMYR Траверса, подходящая для монтажа в подвесном потолке с прямоугольным каналом.

PLXOR Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением, изготовлен из оцинкованной стали.

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

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

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

COR Набор из 2-х шнурков для регулировки в пленуме типа -R, регулировка производится с лицевой панели диффузора.

КРЕПЛЕНИЕ

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

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9016B Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

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

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

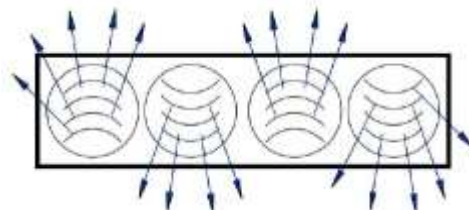
PLAY-R

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
1000x300 1000x310	vf					2,8	3,2	3,7	4,6						
	Lw(A)					29	33	37	43						
	Dpt					15	20	26	39						
	AI02					2,3	2,7	3	3,7						
1000x300/QM 1000x310/QM	vf				2,8	3,3	3,9	4,4							
	Lw(A)				29	35	39	43							
	Dpt				12	17	23	29							
	AI02				2,2	2,5	2,9	3,3							
1000x300/QS 1000x310/QS	vf		2,5	3,4	4,2	5,1									
	Lw(A)		19	27	34	39									
	Dpt		10	18	27	38									
	AI02		1,5	2	2,5	2,9									
1200x300 1250x310	vf						2,4	2,8	3,5	4,2	4,9				
	Lw(A)						27	31	37	42	46				
	Dpt						10	13	19	27	36				
	AI02						2,2	2,5	3,1	3,7	4,2				
1200x300/QM 1250x310/QM	vf					2,5	2,9	3,3	4,1	5					
	Lw(A)					28	32	36	42	47					
	Dpt					9	12	15	23	33					
	AI02					2,2	2,5	2,8	3,5	4,1					
1200x300/QS 1250x310/QS	vf			2,5	3,2	3,8	4,4								
	Lw(A)			21	27	32	36								
	Dpt			10	14	20	27								
	AI02			1,7	2,1	2,5	2,9								

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

AI0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

