

Линейный диффузор LOOK

MAPEL

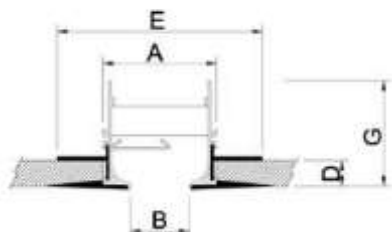
Диффузоры LOOK скрытого монтажа созданы , чтобы сочетать эстетику с техническими характеристиками. Они могут быть установлены в подвесной потолок, при этом скрывается установочная рама и остается видимым только слот.

Они позволяют формировать непрерывную линию, с активными и неактивными зонами, создавая минималистический дизайн.

Используются как на приток, так и на вытяжку. Регулируя внутреннюю пластину можно менять направление потока без изменения объема воздуха.

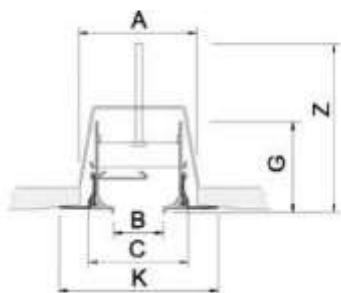
Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров , при перепаде температур до 12°C, для расходу воздуха от 100 до 900м³/ч .

LOOK-SU



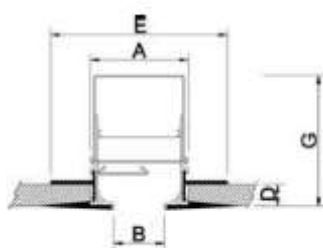
LOOK	A	B	D	G	E
20	48	20	13	55	95
30	58	30	13	55	105
40	88	40	13	65	135
50	98	50	13	65	145

LOOK-FT



LOOK	A	B	C	K	G	Z
20	59	20	51	87	55	99
30	69	30	61	97	55	99
40	99	40	91	127	65	110
50	109	50	101	137	65	110

LOOK-SU+SDO



LOOK	A	B	D	G	E
20	48	20	14	79	95
30	58	30	14	79	105
40	88	40	14	79	135
50	98	50	14	79	145

КЛАССИФИКАЦИЯ

LOOK-SU Линейный диффузор скрытого монтажа (до установки подвесного потолка). Монтаж с использованием пленум-бокса PLSU или без него.

LOOK-FT Линейный диффузор скрытого монтажа с траверсой (после установки подвесного потолка). Монтаж без пленум-бокса PLSU .

...-AR Линейный диффузор скрытого монтажа для элементов длиной до 2м.

...-INT Линейный диффузор скрытого монтажа для соединения без торцевых кромок. Применяют для диффузоров длиной более 4м. (в случае необходимости секций одинаковой длины, это необходимо указать).

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из алюминия.

АКСЕССУАРЫ

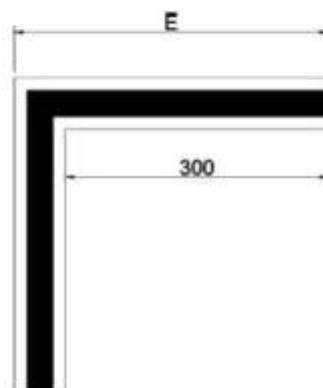
A90/LOOK-SU Угловой (неактивный) линейный диффузор , выполнен под углом 90°.

A90/LOOK-FT Угловой (неактивный) линейный диффузор , выполнен под углом 90°.

ARL Пара концевых кромок

SDO Скользящий клапан регулирования потока, изготовленный из оцинкованной стали и окрашен в черный цвет/

A90/LOOK



LOOK	E
20	349
30	359
40	389
50	399

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLSU Пленум–бокс с боковым круглым подсоединением . Пленум-бокс всегда присоединен к диффузору. Изготовлен из оцинкованной стали.

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

.../AIS/ Пленум–бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала , имеющего плотность 25 кг / м3 ISO 845.

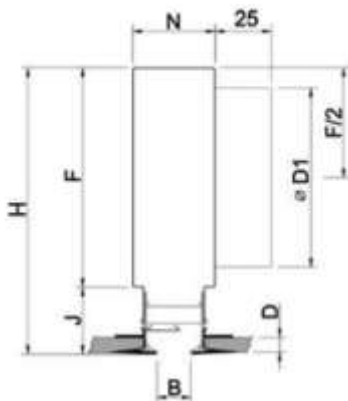
Классифицированная реакция на огонь B-s1, d0 EN 13501-1.

КРЕПЛЕНИЕ

1)LOOK-SU: Диффузор и пленум-бокс включают кронштейны для подвешивания к потолку.

1)LOOK-FT: Диффузор включает в себя монтажную траверсу для установки в подвесном потолке.

LOOK-SU+PLSU



ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

/AN/ Матовый черный цвет

/AB/ Матовый белый цвет

	L ≤ 0,5		L ≤ 1		L ≤ 1,2		L ≤ 1,5		L ≤ 2		F	J	N
	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1			
20	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	196	60	64
30	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	196	60	74
40	296	1/198	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	226	70	104
50	296	1/198	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	226	70	114

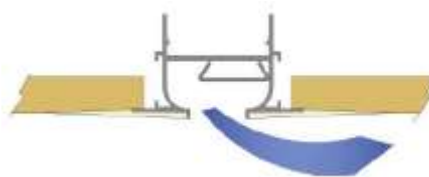
LOOK

Техническое описание

Линейный диффузор в 1 направлении

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Dim. mm	m3/h	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	l/s	14	27	42	56	69	83	97	111	125	139	167	195
20x1000	vf		2,3	2,7	3,7	4,6							
	Lw(A)		<15	26	35	42							
	Dpt		2,3	4,9	8,4	7,4							
	AL02		3	4,4	5,9	8							
30x1000	vf		1,4	2,2	2,9	3,6	4,3						
	Lw(A)		<15	22	31	37	42						
	Dpt		2,6	5,5	9,5	14,6	20,6						
	AL02		3,2	4,8	6,4	8	9,6						
40x1000	vf			1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3			
	Lw(A)			<15	20	26	31	35	38	42			
	Dpt			4,7	8,1	12,4	17,6	23	30	38			
	AL02			3,7	5	6,2	7,5	8,7	10	11			
50x1000	vf				1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2			
	Lw(A)				22	28	32	35	38	42			
	Dpt				8,6	13	18	24	32	40			
	AL02				5,3	6,7	8	9,3	10,7	12			

Условные обозначения

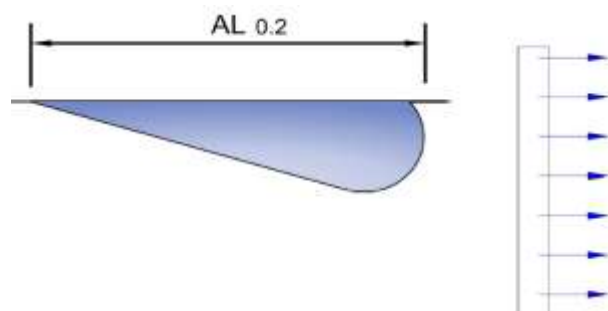
Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

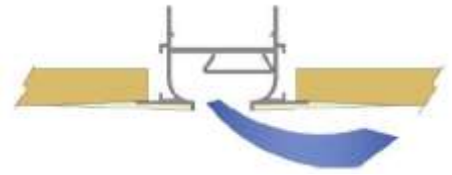
Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

AL0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с



LOOK



Техническое описание

Линейный диффузор в 1 направлении

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Dim. mm	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	l/s	27	42	56	69	83	97	111	125	139	167	194	222
20x1500	vf		1,8	2,4	3,1	3,7	4,3						
	Lw(A)		16	24	31	37	41						
	Dpt		2,5	4,3	6,6	9,3	12						
	AL02		3,4	4,6	5,7	6,9	8						
30x1500	vf			1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3				
	Lw(A)			20	26	31	36	40	43				
	Dpt			4,9	7,4	10,5	14	18	22				
	AL02			4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,9				
40x1500	vf					1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,8	4,5	
	Lw(A)					21	26	29	32	35	40	44	
	Dpt					9	12	15	19	23	33	44	
	AL02					5,5	6,4	7,3	8,2	9,2	11	12,8	
50x1500	vf						2,2	2,5	2,8	3,2	3,8	4,4	
	Lw(A)						27	30	32	35	39	43	
	Dpt						12,8	16,4	20	25	35	47	
	AL02						6,7	7,6	8,6	9,5	12	13,4	

Условные обозначения

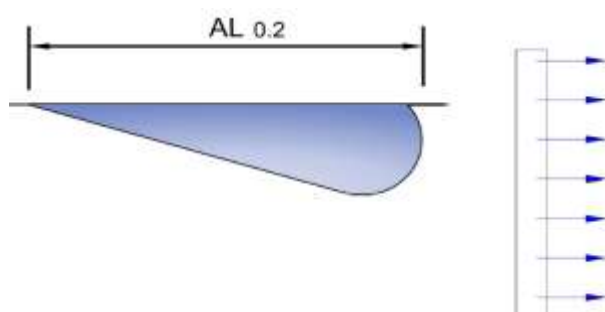
Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

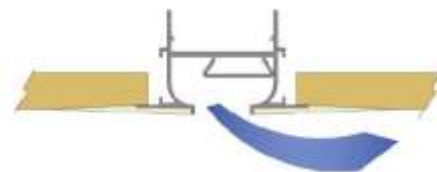
Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

AL0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с



LOOK



Техническое описание

Линейный диффузор в 1 направлении

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Dim. mm	m ³ /h	100	200	250	300	350	400	500	600	800	900	1000
	l/s	27	55	69	83	97	111	138	167	222	250	278
20x2000	vf			2,3	2,7	3,2	3,7	4,6				
	Lw(A)			24	29	34	38	45				
	Dpt			4,5	6,3	8,5	11	17				
	AL02			4,9	5,9	6,8	7,8	9,8				
30x2000	vf				2,2	2,5	2,9	3,6	4,3			
	Lw(A)				25	29	33	39	45			
	Dpt				7,2	9,6	12,4	19	26			
	AL02				6	7	8	10	12			
40x2000	vf					1,7	1,9	2,4	2,9	3,8	4,3	
	Lw(A)					20	21	29	34	42	45	
	Dpt					8,2	10,6	16,2	23	39	49	
	AL02					5,2	5,9	7,4	8,8	11,8	13,3	
50x2000	vf						1,9	2,4	2,8	3,8	4,3	
	Lw(A)						25	30	34	41	43	
	Dpt						11,2	17,2	24,3	42	52,6	
	AL02						6,1	7,6	9,1	12,2	13,7	

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

