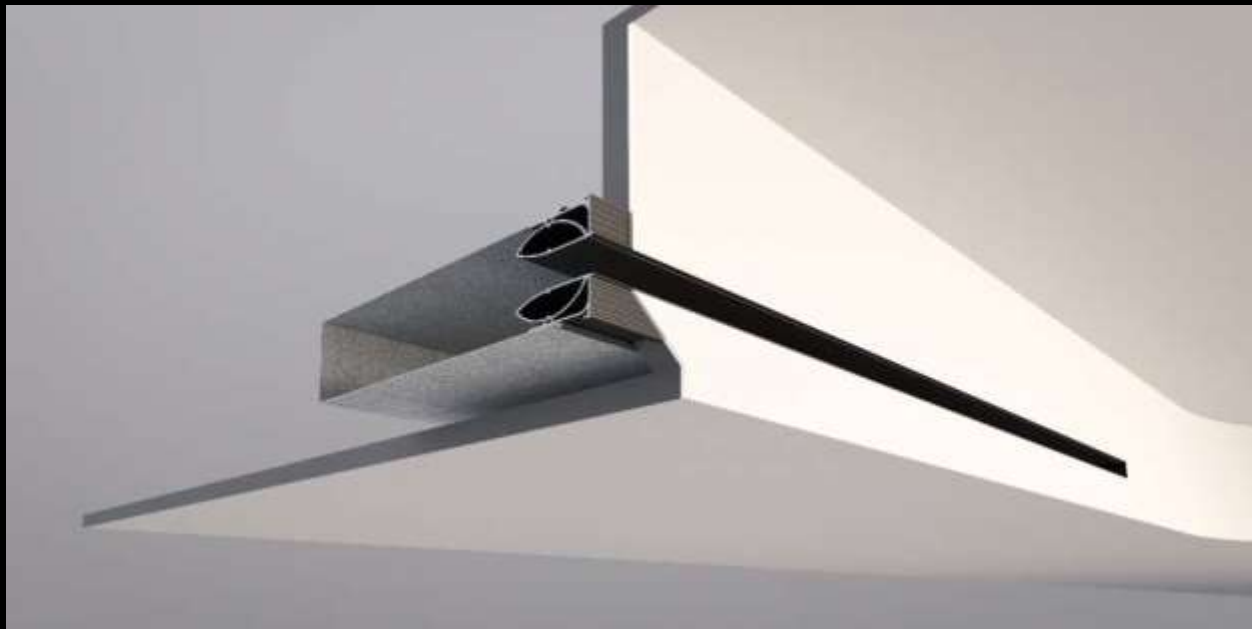




Линейный сопловой диффузор скрытого монтажа **LINKIN**

MAPEL

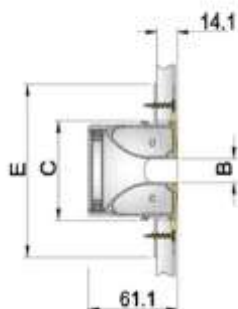
Скрытые линейные струйные диффузоры **LINKIN** со средней и большой длиной выброса были разработаны для сочетания эстетических аспектов и технических преимуществ в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

- Крепление к подвесному потолку или стене, скрывая раму шпаклевкой, оставляя видимой только щель.
- Позволяет формировать непрерывные линии путем соединения секций диффузора.
- Подходит как для подачи, так и для вытяжки .
- Для расхода воздуха от 50 до 1400 м³/ч
- Подходит для помещений высотой от 2,6 до 6 м.

Преимущества :

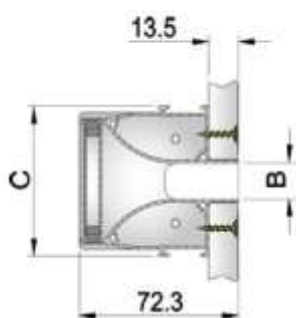
- Идеальная интеграция. Видна только щель.
- Равномерный и эстетичный монтаж.

LINKIN



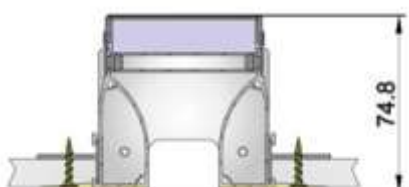
B	C	E
15	62.4	109
20	67.4	114
25	72.4	119
30	77.4	124
40	87.4	134
50	97.4	144

LINKIN-EZ

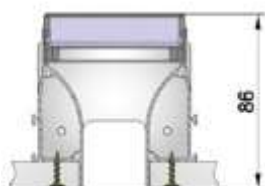


B	C
15	62.4
20	67.4
25	72.4
30	77.4
40	87.4
50	97.4

LINKIN+SDI



LINKIN-EZ+SDI



КЛАССИФИКАЦИЯ

LINKIN Линейные сопловые диффузоры скрытого монтажа для установки в кирпичную кладку или облегченные стены.

LINKIN-EZ Линейные сопловые диффузоры скрытого монтажа для установки в облегченные стены толщиной от 13 до 15мм.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из алюминия.

АКСЕССУАРЫ

SDI Заслонка управления потоком воздуха скользящего типа

PLIN/L/ Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением. Включает в себя опоры для настенного и потолочного монтажа. Изготовлен из оцинкованной стали.

..../S/ Пленум-бокс с верхним подсоединением в виде эллипса.

....-R Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха (доступно только для бокового подключения).

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

PLU Соединительные детали для создания линий больше >1 м.

КРЕПЛЕНИЕ

LINKIN

(L) Кронштейны для крепления в подвесном потолке, с пленум-боксом или без него. Передний уголок крепится к задней раме шурупами, затем наносится защитная лента от трещин и шпаклюется.

(T) Комплект угловой рамки для фронтального крепления диффузора с пленум-боксом или без него, с помощью невидимых винтов. Сначала угловая рамка вставляется в заднюю часть потолка, затем снизу вставляется диффузор. После совмещения передних направляющих с задней рамкой он фиксируется шурупами. Затем наносится защитная лента от трещин и покрывается шпаклевкой.

LINKIN-EZ

1) Крепятся непосредственно к потолку или стеновой панели. Лента от трещин не требуется.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9005M Матовый черный цвет R9005 (20-30% блеска)

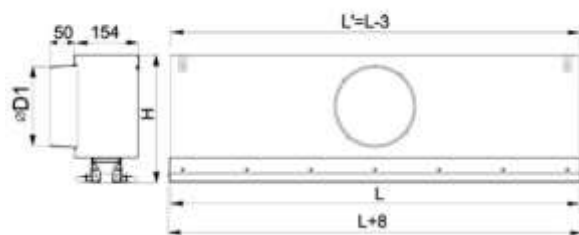
R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

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

RAL.... Покрытие в другой цвет (по запросу).

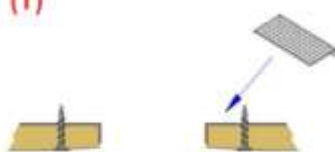
РАЗМЕРЫ И ПРИМЕР МОНТАЖА

LINKIN+PLIN/L/



	$0,5 < L \leq 1$			$1 < L \leq 1,5$			$1,5 < L \leq 2$		
	D1	H	N	D1	H	N	D1	H	N
15	1/158	256	57.4	2/158	270	154	2/158	270	154
20	1/158	256	62.4	2/158	270	154	2/198	310	154
25	1/158	256	67.4	2/198	310	154	2/198	310	154
30	1/198	296	72.4	2/198	310	154	2/198	310	154
40	1/198	296	77.4	2/198	310	154	2/248	360	154
50	1/198	296	82.4	2/248	360	154	2/248	360	154

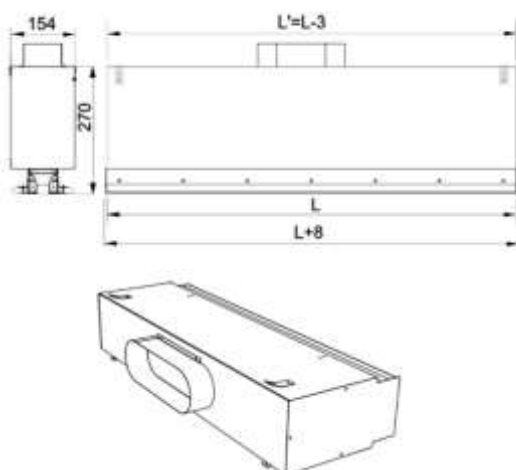
(П)



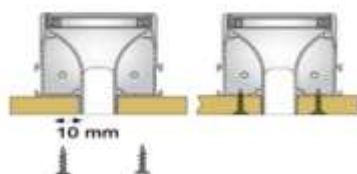
(L)



LINKIN+PLIN/S/



(1)



	$0,5 < L \leq 1$			$1 < L \leq 1,5$			$1,5 < L \leq 2$		
	D1	H	N	D1	H	N	D1	H	N
15	1/158	270	154	2/158	270	154	2/158	270	154
20	1/158	270	154	2/198	270	154	2/198	270	154
25	1/198	270	154	2/198	270	154	2/198	270	154
30	1/198	270	154	2/198	270	154	2/198	270	154
40	1/198	270	154	2/198	270	154	2/248	270	154
50	1/198	270	154	2/148	270	154	2/248	270	154

Техническое описание

Диффузор в 1 направлении.

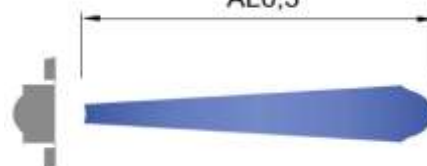
ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Dim. mm	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000
	l/s	27	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	278
15x1000	vf		2,9	3,8	4,8								
	Lw(A)		<15	<15	19								
	Dpt		8	13,4	20								
	Al03		6	7,9	9,8								
20x1000	vf		2,2	2,9	3,6	4,3	5						
	Lw(A)		<15	<15	16	21	25						
	Dpt		3,8	6,3	9,5	13,2	17,4						
	Al03		5,3	7	8,7	10,4	12,1						
25x1000	vf			2,3	2,9	3,4	4	4,6					
	Lw(A)			<15	<15	19	23	26					
	Dpt			3,5	5,3	7,4	9,7	12,4					
	Al03			6,6	8,1	9,7	11,3	12,8					
30x1000	vf				2,4	2,9	3,3	3,8	4,8				
	Lw(A)				<15	15	20	23	29				
	Dpt				3,7	5,2	6,9	8,8	13,1				
	Al03				6,2	7,4	8,5	9,7	12				
40x1000	vf					2,2	2,5	2,9	3,6	4,3	5		
	Lw(A)					<15	18	21	27	31	35		
	Dpt					2,6	3,6	4,8	7,6	11,2	15,4		
	Al03					3,4	3,9	4,4	5,5	6,6	7,6		
50x1000	vf							2,3	2,9	3,4	4	4,6	
	Lw(A)							20	24	28	31	37	
	Dpt							3	4,7	6,9	9,5	12,6	
	Al03							3,8	4,7	5,6	6,5	7,4	

AL0,3



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

Al0.3(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,3м/с

Техническое описание

Диффузор в 1 направлении.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Dim. mm	m3/h	150	200	250	300	350	400	500	700	1000	1200	1500
	l/s	42	56	70	83	97	111	139	194	278	333	417
15x1500	vf		2,6	3,2	3,8	4,5						
	Lw(A)		<15	<15	<15	19						
	Dpt		6,4	9,6	13,3	17,6						
	Al03		5,5	6,8	8,1	9,4						
20x1500	vf			2,4	2,9	3,3	3,8	4,8				
	Lw(A)			<15	<15	15	19	25				
	Dpt			5,2	7,2	9,5	12,1	18,1				
	Al03			5,9	7	8,2	9,3	11,5				
25x1500	vf				2,3	2,7	3,1	3,8				
	Lw(A)				<15	<15	17	23				
	Dpt				4	5,3	6,7	10,1				
	Al03				6,1	7,1	8,1	10				
30x1500	vf					2,2	2,6	3,2	4,5			
	Lw(A)					<15	<15	20	29			
	Dpt					3,3	4,2	6,3	11,5			
	Al03					5,8	6,6	8,1	11,2			
40x1500	vf							2,4	3,3	4,8		
	Lw(A)							18	26	35		
	Dpt							3,3	6,6	13,8		
	Al03							7	10	14,6		
50x1500	vf								2,7	3,8	4,6	
	Lw(A)								24	31	35	
	Dpt								4,2	8,7	12,8	
	Al03								8,3	12,2	14,8	

Условные обозначения

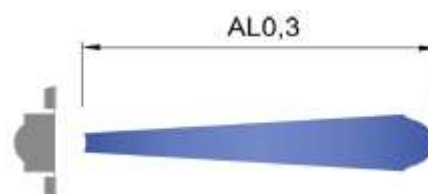
Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

Al0.3(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,3м/с



Техническое описание

Диффузор в 1 направлении.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов



Dim. mm	m3/h	150	200	250	300	350	400	500	700	1000	1200	1500	1800
	l/s	42	56	70	83	97	111	139	194	278	333	417	500
15x2000	vf			2,4	2,9	3,4	3,8	4,8					
	Lw(A)			<15	<15	<15	16	22					
	Dpt			5,7	8	10,5	13,4	20					
	Al03			5,1	6,1	7,1	8,1	10					
20x2000	vf				2,2	2,5	2,9	3,6	5				
	Lw(A)				<15	<15	<15	19	28				
	Dpt				3,8	5	6,3	9,5	17,4				
	Al03				5,3	6,2	7	8,7	12				
25x2000	vf					2	2,3	2,9	4				
	Lw(A)					<15	<15	17	26				
	Dpt					2,8	3,6	5,3	9,8				
	Al03					5,4	6,1	7,6	10,5				
30x2000	vf							2,4	3,3	4,8			
	Lw(A)							<15	23	32			
	Dpt							3,7	6,8	12,9			
	Al03							6,2	8,5	12			
40x2000	vf								2,5	3,6	4,3		
	Lw(A)								21	30	34		
	Dpt								4	8,3	12,2		
	Al03								7,2	10,6	12,9		
50x2000	vf								2	2,9	3,4	4,3	
	Lw(A)								20	27	31	35	
	Dpt								2,3	4,8	7	11,2	
	Al03								6,2	9	10,9	13,9	

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

Al0.3(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,3м/с

