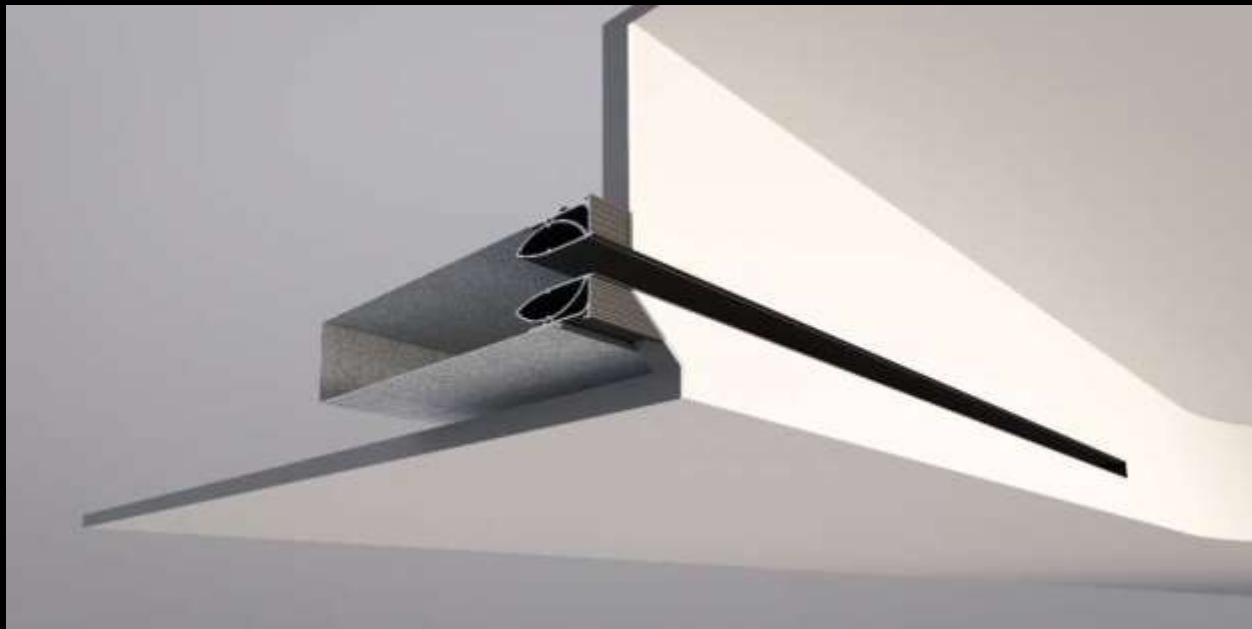




Лінійний сопловий дифузор прихованого монтажу **LINKIN**

MAPEL

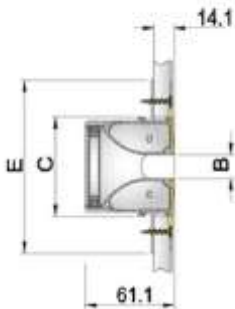
Приховані лінійні струменеві дифузори **LINKIN** з середньою і великою довжиною викиду були розроблені для поєднання естетичних аспектів і технічних переваг в системах опалювання, вентиляції і кондиціонування повітря.

- Кріплення до підвісної стелі або стіни, приховуючи раму шпаклівкою, залишаючи видимою лише щілину.
- Дозволяє формувати безперервні лінії шляхом з'єднання секцій дифузора.
- Підходить як для подачі, так і для витяжки.
- Для витрат повітря від 50 до 1400 м³/год
- Підходить для приміщень заввишки від 2,6 до 6 м.

Переваги :

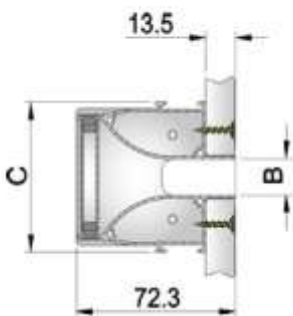
- Ідеальна інтеграція. Видима лише щілина.
- Рівномірний та естетичний монтаж.

LINKIN



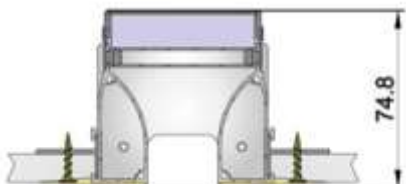
B	C	E
15	62.4	109
20	67.4	114
25	72.4	119
30	77.4	124
40	87.4	134
50	97.4	144

LINKIN-EZ

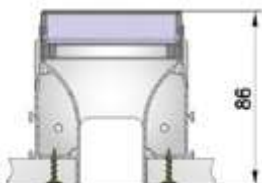


B	C
15	62.4
20	67.4
25	72.4
30	77.4
40	87.4
50	97.4

LINKIN+SDI



LINKIN-EZ+SDI



КЛАСИФІКАЦІЯ

LINKIN Лінійні соплові дифузори прихованого монтажу для встановлення в цегляну кладку або полегшені стіни.

LINKIN-EZ Лінійні соплові дифузори прихованого монтажу для встановлення полегшених стін товщиною від 13 до 15мм.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений з алюмінію .

АКСЕСУАРИ

SDI Заслінка керування потоком повітря ковзного типу .

PLIN/L/ Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням. Включає опори для настиного і стельового монтажу. Виготовлений із оцинкованої сталі.

..../S/ Пленум-бокс з верхнім приєднанням у вигляді еліпса.

....-R Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря (доступно лише для бокового підключення).

.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

PLU З'єднувальні деталі до створення ліній більше >1 м.

КРІПЛЕННЯ

LINKIN

(L) Кронштейни для кріплення у підвісній стелі, з пленум-боксом або без нього. Передній куточок кріпиться до задньої рами шурупами, потім наноситься захисна стрічка від тріщин і шпаклюється.

(T) Комплект кутової рамки для фронтального кріплення дифузора з пленум-боксом або без нього за допомогою невидимих гвинтів. Спочатку кутова рамка вставляється в задню частину стелі, потім знизу вставляється дифузор. Після поєднання передніх напрямних із задньою рамкою він фіксується шурупами. Потім наноситься захисна стрічка від тріщин і покривається шпаклівкою.

LINKIN-EZ

1) Кріпляться безпосередньо до стелі або стінової панелі. Стрічка від тріщин не потрібна.

ОЗДОВЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

R9005M Матовий чорний колір R9005 (20-30% блиску)

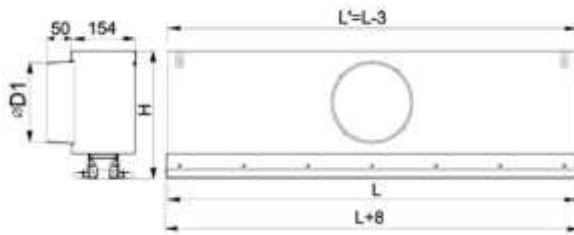
R9016S Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

R9010S Напівматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

RAL.... Покриття в інші кольори (за запитом) .

РОЗМІРИ ТА ПРИКЛАД МОНТАЖУ

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

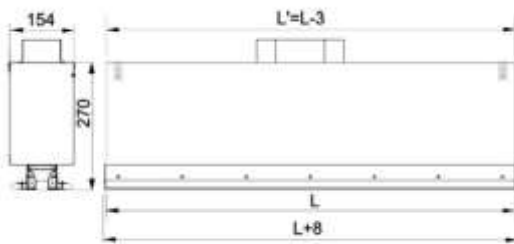
(П)



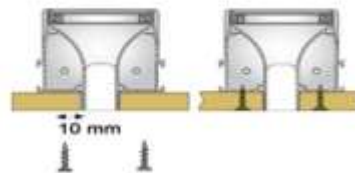
(L)



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	2/158	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

Технічний опис

Дифузор у 1 напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



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	

Умовні позначення

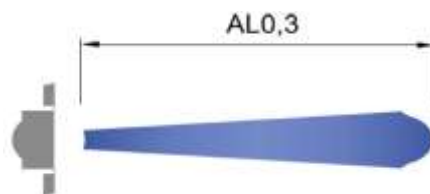
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

Al0.3(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,3м/с



Технічний опис

Дифузор у 1 напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



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	

Умовні позначення

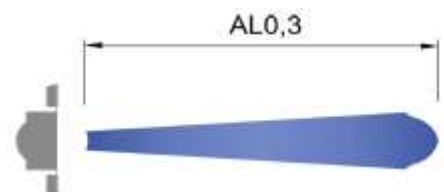
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

Al0.3(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,3м/с



Технічний опис

Дифузор у 1 напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



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	

Умовні позначення

Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

Al0.3(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,3м/с

