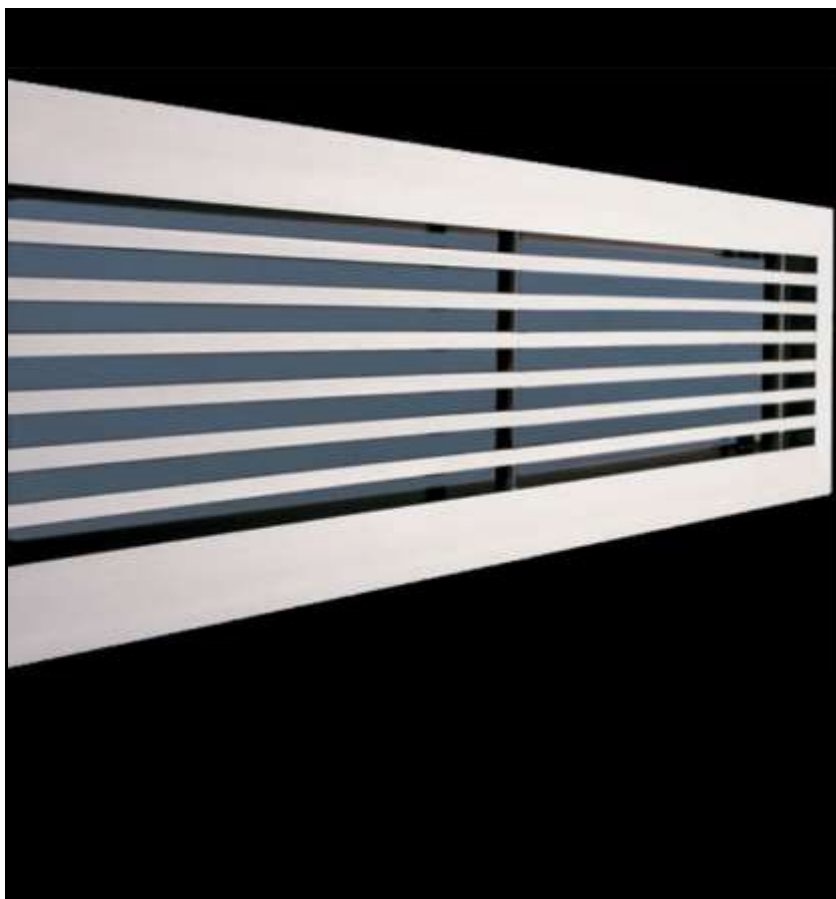




Лінійні решітки LMT рама 24мм

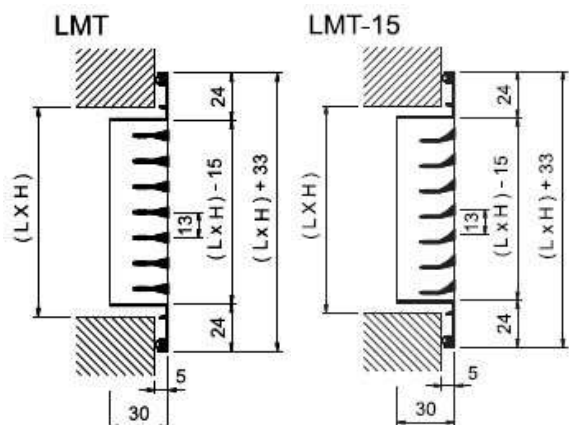


MADE IN

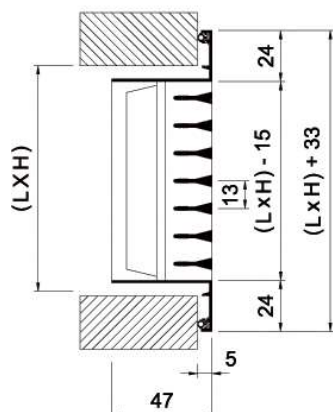
Вентиляційні решітки LMT призначені для використання в системах кондиціювання, вентиляції и опалення.

Відстань між пластинами та товщина пластин підібрані таким чином , щоб забезпечити міцність та хороший зовнішній вигляд.

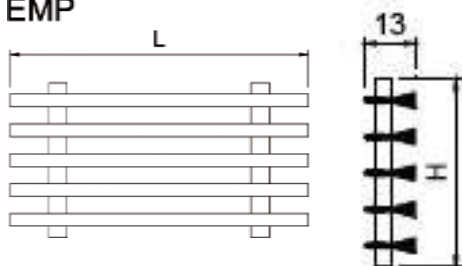
Дані решітки використовуються для подачі та виходу використаного повітря, їх можна встановлювати в стелі або стінах.



LMT-DD



EMP



КЛАСИФІКАЦІЯ

LMT Лінійні решітки з кутом відхилу пластин 0°.

LMT-15 Лінійні решітки з кутом відхилу пластин 15°.

LMT-DD Лінійні решітки з другим рядом пластин, другий ряд – чорного кольору.

...-ARI Лінійні решітки з краями по лівій стороні, застосовуються для решіток довжиною більше 2м.

...-ARD Лінійні решітки з краями по правій стороні, застосовуються для решіток довжиною більше 2м.

...-INT Лінійні решітки без країв, застосовуються для решіток довжиною більше 4м (середина між двома решітками).

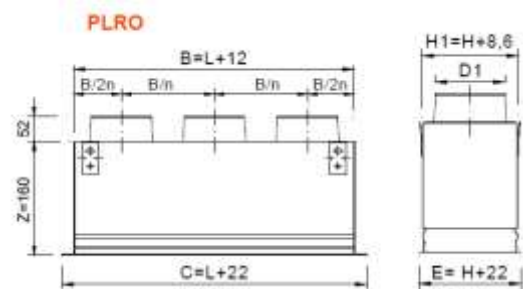
EMP Лінійні решітки з пластинами без рами для кріплення, особливо підходить для установки на окремих елементах конструкцій або фан-койлах.

МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені з алюмінію.

Усі решітки мають ущільнення з задньої сторони рами решітки, яка забезпечує повітронепроникненість по периметру рами зі стелею, стіною, повітропроводом.

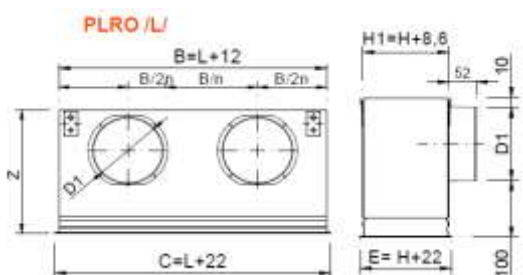
АКСЕСУАРИ



PLRO Пленум-бокс з верхнім підключенням до повітропроводу, виготовлений з оцинкованої сталі . Підходить як для настінного, так і для монтажу в стелю.

...-R Пленум-бокс з заслінкою.

.../L/ Пленум-бокс з боковим підключенням до повітропроводу.



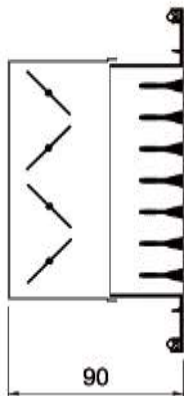
.../AIS/ Пленум-бокс з термоізоляцією з пеноматеріалу . Щільність 30кг/м³ ISO 845.
Теплопровідність 20°C 0,040Вт/м⁰К ISO 3386/1
Класифікована реакція на вогонь B-s2,d0 EN 13501-1

PLRO (D1)

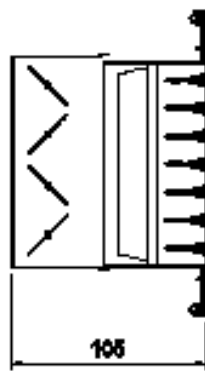
LxH	75	100	125	150	200	250	300	LxH	75	100	125	150	200	250	300
200	1/61	1/98	1/123	1/123	1/198			200	1/98	1/123	1/123	1/158	1/198		
250	1/61	1/98	1/123	1/123	1/198	1/198		250	1/123	1/123	1/158	1/198	1/198	1/198	
300	2/61	1/98	1/123	1/123	1/198	1/248	1/248	300	1/123	1/158	1/158	1/198	1/198	1/198	1/248
400	2/61	1/98	1/123	1/123	1/198	1/248	1/248	400	1/123	1/158	1/198	1/198	1/248	1/248	1/248
500	2/61	1/98	1/123	1/123	1/198	1/248	1/248	500	1/158	1/198	1/198	1/198	1/248	1/248	1/313
600	2/61	2/98	2/123	2/123	1/198	1/248	1/248	600	1/158	1/198	1/198	2/198	1/248	1/248	1/313
700	3/61	2/98	2/123	2/123	1/198	1/248	1/248	700	2/158	2/198	2/198	2/198	2/198	2/248	2/248
800	3/61	2/98	2/123	2/123	1/198	1/248	1/248	800	2/158	2/198	2/198	2/198	2/198	2/248	2/248
900	3/61	2/98	2/123	2/123	2/198	1/248	1/248	900	2/158	2/198	2/198	2/198	2/248	2/248	2/313
1000	4/61	2/98	2/123	2/123	2/198	1/248	2/248	1000	2/158	2/198	2/198	2/198	2/248	2/248	2/313
1200	4/61	3/98	3/123	3/123	2/198	2/248	2/248	1200	3/158	3/198	3/198	3/198	3/198	3/248	3/313
1400	5/61	3/98	3/123	3/123	2/198	2/248	2/248	1400	3/158	3/198	3/198	3/198	3/198	3/248	3/313
1600	6/61	4/98	3/123	4/123	2/198	2/248	2/248	1600	3/158	3/198	3/198	3/198	3/248	3/248	3/313
1800	6/61	4/98	4/123	4/123	3/198	2/248	2/248	1800	4/158	4/198	4/198	4/198	4/248	4/248	3/313
2000	6/61	4/98	4/123	4/123	3/198	2/248	3/248	2000	4/158	4/198	4/198	4/198	4/248	4/248	4/313

PLRO /L/ (D1)

LMT + SP



LMT-DD+SP



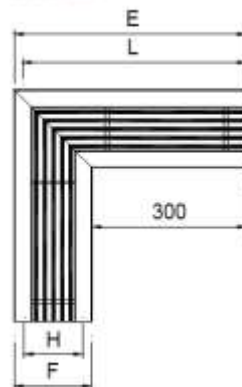
ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

SP Регулювання об'єму повітря (демпфер), пластини обертаються в протилежних напрямках.

Для регулювання кутового положення пластин призначений балансувальний гвинт зі зручним доступом, розташований всередині контуру решітки. Пластини виконані зі сталі і пофарбовані в чорний колір.

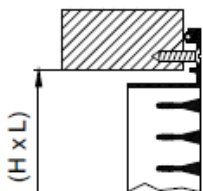
A90/LMT Кутова (неактивна) лінійна решітка без країв, виконана під кутом 90°.

A90/LMT

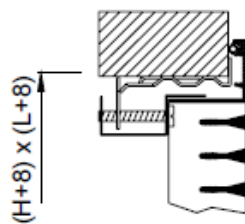


H	E	L	F
75	408	391,5	108
100	433	416,5	133
125	458	441,5	158
150	483	466,5	183
200	533	516,5	233
250	583	566,5	283
300	633	616,5	333

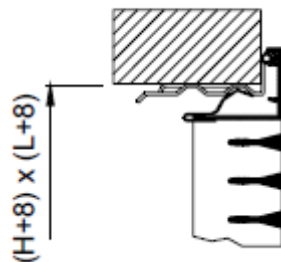
(T)



(O)



(S)



КРІПЛЕННЯ

(T) Для кріпленні використовуються гвинти.

(S) Для кріплення використовуються зажими. Для кріплення решітки відповідно з цим варіантом необхідна рамка для кріплення СМ.

(O) Для кріплення використовуються скриті болти. Для кріплення решітки відповідно з цим варіантом необхідна рамка для кріплення СМ.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

AA Анодований алюміній

M9016 Покриття в білий колір R9016 (85-95% блиску)

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

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

РОЗМІРИ

Мінімальні розміри L x H = 100 x 75мм

LMT-DD Максимальні розміри L x H = 2000 x 500

LMT/EMP Максимальні розміри L x H = 2000 x 500

Площа живого перерізу, м²

$\frac{L}{H}$	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
100	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,017	0,020	0,022	0,027	0,031	0,036	0,041	0,045
150	0,010	0,014	0,018	0,023	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,078
200	0,014	0,019	0,025	0,031	0,036	0,041	0,046	0,052	0,063	0,073	0,084	0,095	0,106
250	0,018	0,025	0,031	0,039	0,045	0,052	0,059	0,065	0,079	0,093	0,106	0,120	0,133
300	0,022	0,030	0,038	0,047	0,054	0,063	0,071	0,079	0,095	0,112	0,128	0,145	0,161
350	0,026	0,036	0,046	0,056	0,066	0,076	0,085	0,095	0,115	0,135	0,155	0,174	0,194
400	0,030	0,041	0,052	0,064	0,075	0,086	0,098	0,109	0,131	0,154	0,177	0,199	0,222
450	0,034	0,046	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,122	0,148	0,173	0,198	0,224	0,249
500	0,038	0,052	0,066	0,080	0,094	0,108	0,122	0,136	0,164	0,192	0,220	0,249	0,277

Лінійний дифузор в 1 напрямі

ИЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані з урахуванням стандартного плenum-боксу



Dim. mm	m ³ /h	40	75	100	200	250	300	400	500	600	700	800	900
	l/s	11	20	28	56	70	83	111	139	167	194	222	250
200x75	v _f	1,9	3,5	4,6									
	Lw(A)	15	22	28									
	Dpt	6	19,7	34									
	AL02	1,9	3,8	5,1									
500x75	v _f			1,9	3,7	4,6							
	Lw(A)			15	25	31							
	Dpt			6	22,3	34							
	AL02			3,3	7	8,8							
1000x75	v _f				1,7	2,2	2,6	3,5	4,3				
	Lw(A)				15	15	20	28	35				
	Dpt				5,3	8,1	11,4	19,7	30,1				
	AL02				4,5	5,7	6,9	9,4	12				
200x100	v _f	1,4	2,6	3,5									
	Lw(A)	15	16	22									
	Dpt	3,5	11,4	19,7									
	AL02	1,9	3,8	5,1									
500x100	v _f			1,3	2,5	3,2							
	Lw(A)			15	19	25							
	Dpt			2,9	10,8	16,4							
	AL02			3,3	7	8,8							
1000x100	v _f				1,5	1,9	2,5	3,1	3,7				
	Lw(A)				15	15	20	27	33				
	Dpt				4,2	6	10,3	15,8	22,3				
	AL02				5,7	6,9	9,4	12	14,5				

Умовні позначення

V_f (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

AL0.2(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

Лінійний дифузор в 1 напрямі
 ИЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного плenum-боксу



Dim. mm	m3/h	80	150	200	250	350	500	600	700	800	900	1000	1150
	l/s	22	42	55	70	97	139	167	194	222	250	278	319
200x125	vf	1,9	3,5	4,6									
	Lw(A)	15	27	33									
	Dpt	6	19,7	34									
	AL02	2,9	5,7	7,8									
500x125	vf			1,7	2,1	3	4,2						
	Lw(A)			15	19	29	40						
	Dpt			5	7,6	14,4	28,4						
	AL02			5	6,4	9,2	13,4						
1000x125	vf					1,6	2,3	2,7	3,2				
	Lw(A)					15	21	27	31				
	Dpt					4,5	8,8	12,5	16,8				
	AL02					6,3	9,3	11,3	13,3				
200x150	vf	1,6	3	4									
	Lw(A)	15	23	29									
	Dpt	4,5	14,7	25,4									
	AL02	2,9	5,7	7,8									
500x150	vf			1,5	1,8	2,6	3,7						
	Lw(A)			15	15	23	34						
	Dpt			3,8	5,8	11	21,7						
	AL02			5	6,4	9,2	13,4						
1000x150	vf						1,8	2,1	2,5	2,9	3,2		
	Lw(A)						15	21	25	29	33		
	Dpt						5,5	7,8	10,5	13,5	16,9		
	AL02						7,7	9,4	11,1	12,8	14,5		

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

AL0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

Лінійний дифузор в 1 напрямі
 ИЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного пленум-боксу



Dim. mm	m3/h	135	200	300	400	600	700	900	1100	1300	1500	1700	1900
	l/s	38	55	83	111	167	194	250	305	361	416	472	527
200x200	vf	2	2,9	4,4									
	Lw(A)	25	33	42									
	Dpt	6,7	14,2	30,7									
	AL02	5,1	7,8	12									
500x200	vf			1,6	2,1	3,2	3,7						
	Lw(A)			15	21	33	38						
	Dpt			4,5	7,8	16,9	22,7						
	AL02			6,9	9,4	14,5	17,1						
1000x200	vf						1,8	2,4	2,9	3,4			
	Lw(A)						18	25	31	36			
	Dpt						5,9	9,5	13,8	19			
	AL02						8,2	10,7	13,3	15,9			
250x250	vf		1,8	2,7	3,6								
	Lw(A)		24	32	38								
	Dpt		5,6	12,1	20,9								
	AL02		6,1	9,3	12,7								
500x250	vf				1,7	2,6	3	3,9					
	Lw(A)				17	29	33	41					
	Dpt				5,1	11,1	14,9	23,9					
	AL02				8	12,4	14,6	19,1					
1000x250	vf							1,9	2,3	2,7	3,1	3,6	
	Lw(A)							24	30	35	39	43	
	Dpt							6,1	9	12,4	16,2	20,6	
	AL02							8,3	10,3	12,4	14,4	16,5	

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

AL0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

Лінійний дифузор в 1 напрямі
 ИЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного пленум-боксу



Dim. mm	m3/h	300	400	500	700	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2100	2300
	l/s	83	111	139	194	278	333	361	416	472	527	583	639
300x300	vf	1,8	2,4	3									
	Lw(A)	26	32	37									
	Dpt	5,5	9,5	14,5									
	AL02	7,8	10,6	13,4									
500x300	vf			1,8	2,5	3,5							
	Lw(A)			20	30	41							
	Dpt			5,4	10,3	20,2							
	AL02			8,7	12,4	18,2							
1000x300	vf						2,1	2,2	2,6	2,9	3,3		
	Lw(A)						27	30	34	38	41		
	Dpt						7,4	8,6	11,3	14,3	17,7		
	AL02						9,4	10,3	12	13,7	15,4		

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
 AL0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с