



Лінійні решітки прихованого монтажу LMT-FIN

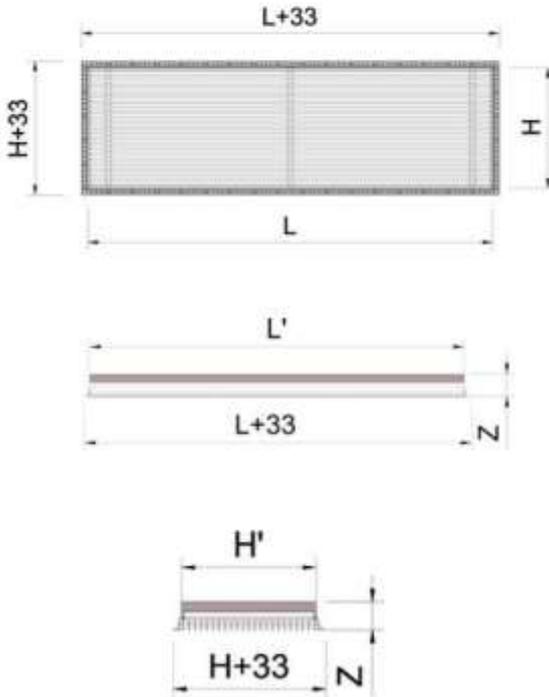
MAPEI

Вентиляційні ґрати LMT призначені для використання в системах кондиціонування та вентиляції.

Дані решітки використовуються для подачі та виходу використаного повітря, їх можна встановлювати у стінах.

Для витрати повітря від 40 до 4000 м³/год.

LMT-FIN



	L'	H'	Z
LMT-FIN	L	H-10	33
LMT-FIN-PFT	L-5	H-6	55
LMT-FIN-SP	L-5	H-13	79
LMT-FIN-DD+SP	L-5	H-13	100
LMT-FIN-PFT	L	H-7	39

КЛАСИФІКАЦІЯ

LMT-FIN Лінійні решітки з кутом відхилення пластин 0°.

LMT-FIN-15 Лінійні решітки з кутом відхилення пластин 15°.

...-INT Лінійні решітки без країв, застосовуються для решіток довжиною завдовжки 2м .

...-PFT Фільтр-бокс виготовлений з оцинкованої сталі та відповідає класу фільтрації K/8 EN779-**G3**. Закріплений до решітки. Доступ до фільтру здійснюється спереду. Несумісний с засувкою SP.

ART Пара бокових бортиків

МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені з алюмінію.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

SP Регулювання обсягу повітря (демпфер), пластини обертаються у протилежних напрямках. Для регулювання кутового положення пластин призначений балансвальний гвинт із зручним доступом, розташований усередині контуру решітки. Пластини виконані зі сталі та пофарбовані у чорний колір.

PLFIN/L/ Пленум-бокс з круглим підключенням. Прикріплений до решітки.

КРІПЛЕННЯ

Попередньо перфорована фронтальна рама для прямого кріплення гвинтами. Потім наноситься стрічка від тріщин і покривається шпаклівкою.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

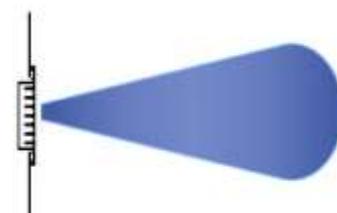
Лінійні решітки в 1 напрямку
 ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного плenum-боксу



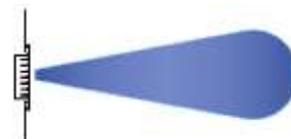
Dim. mm	m3/h	40	75	100	200	250	300	400	500	600	700	800	900
	l/s	11	20	28	56	70	83	111	139	167	194	222	250
200x75	vf	1,9	3,5	4,6									
	Lw(A)	15	22	28									
	Dpt	6	19,7	34									
	AL02	1,9	3,8	5,1									
500x75	vf			1,9	3,7	4,6							
	Lw(A)			15	25	31							
	Dpt			6	22,3	34							
	AL02			3,3	7	8,8							
1000x75	vf				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	vf	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	vf			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	vf					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

- 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



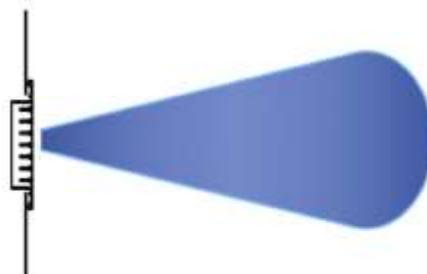
Лінійні решітки в 1 напрямку
 ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного пленум-боксу



Dim. mm	m ³ /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



Лінійні решітки в 1 напрямку
 ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного плenum-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

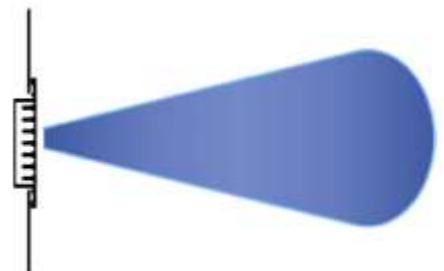
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

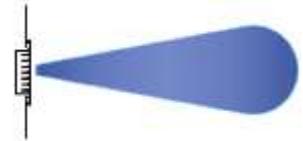
Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

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



Лінійні решітки в 1 напрямку
 ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря
 Технічні дані з урахуванням стандартного пленум-боксу



Dim. mm	m ³ /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

