



Вентиляційні решітки ВМС для круглих повітропроводів

MADELL

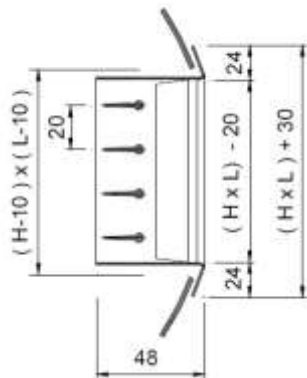
Вентиляційні грати ВМС призначені для подачі/повернення повітря та використання в системах кондиціонування та вентиляції.

Дані решітки призначені спеціально для круглих повітропроводів.

Кут відхилення рухомих пластин можна змінювати, завдяки чому забезпечується можливість регулювання кількості повітря, що надходить, висоти і ширини повітряного потоку.

Підходить для витрат повітря від 108 до 2800 м³/год.

СМС



Dia conducto	H
Dia Duct	
200 - 400	75
300 - 900	125
600 - 1600	225

КЛАСИФІКАЦІЯ

ВМС Вентиляційні решітки з вертикальними рухомими пластинами.

СМС Вентиляційні решітки з подвійним рядом рухомих пластин,

перший ряд – пластини паралельні висоті Н

другий ряд – пластини паралельні довжині L

МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені з гальванізованої сталі.

Всі решітки мають ущільнення із задньої сторони рами решітки, що забезпечує повітронепроникність по периметру рами зі стелею, стіною, повітропроводом.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

SD Відкидний демпфер (рівномірно розподіляє повітря по всьому периметру решітки), виконаний зі сталі з чорним емалевим покриттям.

КРІПЛЕННЯ

(Т) Для кріплення використовуються гвинти.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

R9016B Покриття в білий колір R9016 (85-95% блиску)

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

R9006M Покриття в сірий колір R9006mat (20-30% блиску)

НОРМАТИВНІ РОЗМІРИ

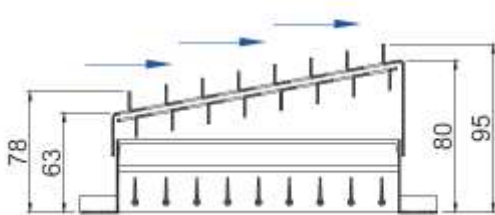
Мінімальні розміри при постачанні решіток у вигляді одного елемента обладнання:

L x H = 300 x 75 мм

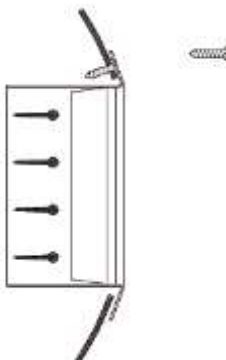
Максимальні розміри при постачанні решіток у вигляді одного елемента обладнання:

L x H = 1200 x 225 мм

СМС+SD



(Т)



ВМС

Технічний опис

Решітка в одному напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



Dim. mm	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
	l/s	28	42	56	69	83	97	111	125	139	153	168	181
300x75	vf	2,3	3,5	4,6									
	Lw(A)	17	24	29									
	Dpt	10	20	32									
	AL02	2,4	3,7	4,9									
400x75	vf		2,6	3,5	4,3								
	Lw(A)		21	26	30								
	Dpt		12	20	28								
	AL02		4,6	6,1	7,6								
500x75	vf			2,8	3,5	4,2							
	Lw(A)			23	27	30							
	Dpt			13	20	27							
	AL02			5,3	6,7	7,9							
600x75	vf				2,8	3,3	3,9	4,4					
	Lw(A)				24	27	30	32					
	Dpt				13	18	24	30					
	AL02				5,9	7,1	8,3	9,4					
700x75	vf					3	3,5	4	4,5				
	Lw(A)					26	28	31	33				
	Dpt					15	20	24	30				
	AL02					4	4,6	5,3	6				
800x75	vf						3	3,5	3,9	4,3	4,8		
	Lw(A)						27	29	31	33	35		
	Dpt						16	20	24	28	33		
	AL02						4,4	5,1	5,7	6,4	7		
900x75	vf							3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	
	Lw(A)							27	30	31	33	35	
	Dpt							16	20	23	27	32	
	AL02							4,6	5,1	5,7	6,2	6,8	
1000x75	vf								3,1	3,5	3,8	4,2	4,5
	Lw(A)								28	30	32	33	35
	Dpt								16	20	23	27	30
	AL02								7	7,8	8,6	9,4	10,2

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

ВМС

Технічний опис

Решітка в одному напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



Dim. mm	m3/h	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	l/s	56	83	111	139	168	194	222	250	278	306	333	361
300x125	vf	2,4	3,6	4,8									
	Lw(A)	21	28	33									
	Dpt	11	21	34									
	AL02	3,8	5,8	7,5									
400x125	vf		2,7	3,6	4,5								
	Lw(A)		24	29	33								
	Dpt		13	21	30								
	AL02		7,3	9,8	12,1								
500x125	vf			2,9	3,6	4,3							
	Lw(A)			26	30	33							
	Dpt			14	20	28							
	AL02			8,6	10,8	13							
600x125	vf				3	3,6	4,1	4,7					
	Lw(A)				28	31	34	36					
	Dpt				15	20	26	33					
	AL02				9,2	11	12,9	14,7					
700x125	vf				2,6	3,1	3,6	4,1	4,6				
	Lw(A)				26	29	32	34	36				
	Dpt				12	16	21	26	32				
	AL02				6,7	8	9,3	10,6	12				
800x125	vf					2,7	3,1	3,6	4	4,5			
	Lw(A)					27	30	32	34	36			
	Dpt					13	16	21	25	30			
	AL02					7,6	8,9	10,2	11,5	12,8			
900x125	vf						2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	
	Lw(A)						29	31	33	35	37	38	
	Dpt						14	17	21	25	29	34	
	AL02						7,9	9,1	10,2	11,3	12,4	13,7	
1000x125	vf							2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6
	Lw(A)							29	31	33	35	37	38
	Dpt							14	17	20	24	28	32
	AL02							9,1	10,2	11,3	12,4	13,7	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

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

ВМС

Технічний опис

Решітка в одному напрямку.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів



Dim. mm	m3/h	400	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500
	l/s	111	139	194	250	306	361	416	472	527	583	639	694
300x225	vf	2,5	3,1	4,3									
	Lw(A)	25	29	35									
	Dpt	11	16	28									
	AL02	7,3	9,2	12,9									
400x225	vf		2,3	3,2	4,2								
	Lw(A)		25	31	35								
	Dpt		10	17	27								
	AL02		9,2	12,9	16,6								
500x225	vf			2,6	3,3	4	4,8						
	Lw(A)			27	32	35	38						
	Dpt			12	18	25	33						
	AL02			11,8	15,1	18,4	21,8						
600x225	vf				2,9	3,5	4,2	4,8					
	Lw(A)				30	34	36	39					
	Dpt				14	20	26	33					
	AL02				13,3	16,4	19,4	22,4					
700x225	vf					2,9	3,4	3,9	4,5				
	Lw(A)					31	34	36	39				
	Dpt					14	19	24	30				
	AL02					14,7	17,3	20	22,6				
800x225	vf					2,6	3	3,5	3,9	4,4			
	Lw(A)					29	32	35	37	39			
	Dpt					12	15	20	24	29			
	AL02					14	16,6	19,1	21,7	24,2			
900x225	vf						2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	
	Lw(A)						31	33	35	37	39	41	
	Dpt						13	16	20	24	28	33	
	AL02						14,8	17	19,3	21,6	23,8	26,1	
1000x225	vf							2,7	3,1	3,5	3,8	4,2	4,6
	Lw(A)							32	34	36	38	39	41
	Dpt							13	16	20	23	27	31
	AL02							17	19,3	21,6	23,8	26,1	28,3

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