



PPRMB

Grelhas de tecto perfuradas
Grelhas perfuradas de tecto com o interior amovível

Aplicação

Extracção de ar
em sistemas de ar
condicionado e
ventilação

Cor

Branco RAL 9010

Montagem

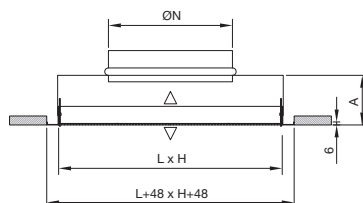
Através de parafusos,
nas abas de fixação

Composição

Prato frontal perfurado
e amovível, montado
em plenum com
entrada superior

Material

Aço



Type	LXH [mm]	A [mm]	ØN [mm]
160	251x251	75	160
200	351x351	75	200
250	451x451	100	250

Tipo	Caudal m³/h	Ø Gola (mm)
PPRMB 160	300	160
PPRMB 200	450	200
PPRMB 250	700	250

Caudal calculado para uma velocidade de
4 m/s na conduta

Tabela de seleção rápida - fornecimento vertical

Type L x H [mm]	160 251 X 251	200 351 X 351	250 451 X 451	315 547 X 547
Free area [m²]	0.03	0.06	0.10	0.15
Q [m³/h]	1.40	1.60		
150	7	<20		
200	1.80	2.10		
	12	<20		
300	2.80	3.10		
	27	27		
400	3.70	4.20		
	48	36		
500	4.60	5.20		
	75	43		
600	5.50	6.20		
	108	49		
700				
800				
900				
1000				
1200				
1400				
1600				
1800				
2000				
2500				

Tabela de seleção rápida - exaustão

Legenda: Vk [m/s] ; L 0,25 [m] ; Dp [Pa] ; Lw[dB(A)]

Type L x H [mm]	160 251 X 251	200 351 X 351	250 451 X 451	315 547 X 547
Free area [m²]	0.03	0.06	0.10	0.15
Q [m³/h]	0.90	0.50	0.30	
100	7.80	2	0.70	
140	1.30	0.70	0.40	
	15	4	1.50	
180	1.70	0.80	0.50	
	25	6.60	2.40	
200	1.80	0.90	0.60	
	31	8.10	3	
250	2.30	1.20	0.70	
	49	13	4.70	
300	2.80	1.40	0.90	
	70	18	6.70	
350	3.20	1.60	1	
	95	25	9.10	
400	3.70	1.90	1.10	
	124	32	12	
500	4.60	2.40	1.40	
	195	51	19	
600		2.80	1.70	
		73	27	
700		3.30	2	
		100	36	
800		3.80	2.30	
		130	48	
1000			2.80	
			74	
1200			3.40	
			107	
1400			4	
			146	
1600				
1800				