



ASM-W MD

Difusor Linear Branco com deflector ajustável e regulação de caudal

Aplicação

Insuflação e extracção em instalações ar condicionado e ventilação.

Material

Alumínio.

Cor

Branco RAL 9010.

Montagem

Tecto ou parede.

Acessórios

Plenum não isolado PR
Plenum Isolado PRI.
Ângulo 90° ASM-W K90
Conector para montagem em linha ASM-CON

Modelo	G [mm]	H [mm]
ASM 1	66	75
ASM 2	102	111
ASM 3	138	147
ASM 4	174	183
ASM 5	210	219
ASM 6	246	255

Aeff = Area efectiva em m²

veff = Velocidade efectiva em m/s

Lth = Alcance horizontal em metros para velocidade final de 0.5 m/s

Ps = Pressão estática em Pa

Lw = Nível acústico em dB(A)

Tabela de seleção rápida

Qv	Tipo	600-1	900-1	1200-1 600-2	1500-1	900-2 600-3	2000-1	1200-2 600-4	900-3	1500-2	1200-3 900-4	2000-2	1500-3	1200-4	2000-3 1500-4	
60	Aeff	0.0059	0.0090	0.0119	0.0150	0.0179	0.0200	0.0239	0.0269	0.0299	0.0359	0.0478	0.0448	0.0478	0.0598	
	veff	2.80	1.90	1.40	1.10											
	Lth	1.50	1.20	1	0.90											
	Ps	19	8	5	3											
	Lw	27	<20	<20	<20											
80	veff	3.70	2.50	1.90	1.50	1.20	0.90									
	Lth	2	1.60	1.40	1.20	1.10	0.83									
	Ps	35	14	9	6	5	3									
	Lw	35	27	21	<20	<20	<20									
	100	veff	4.60	3.10	2.30	1.90	1.50	1.30	1.20	1						
Lth		2.40	2	1.70	1.50	1.40	1.30	1.20	1.20							
Ps		54	21	14	9	8	6	5	4							
Lw		41	33	27	23	<20	<20	<20	<20							
140		veff	6.50	4.30	3.30	2.60	2.20	1.65	1.60	1.40	1.30	1.10				
	Lth	3.40	2.80	2.40	2.20	2	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40					
	Ps	106	41	28	18	15	12	11	8	4	4					
	Lw	51	42	37	32	29	25	23	21	20	<20					
	180	veff		5.60	4.20	3.30	2.80	2.3	2.10	1.90	1.70	1.40	1.30	1.10	1	
Lth			3.60	3.10	2.80	2.50	2.30	2.20	2.10	2	1.80	1.70	1.60	1.60		
Ps			68	46	30	24	19	18	13	7	7	6	5	4		
Lw			49	44	39	36	33	30	27	25	24	22	<20	<20		
200		veff		6.20	4.60	3.70	3.10	2.50	2.30	2.10	1.90	1.50	1.40	1.20	1.20	
	Lth		4	3.50	3.10	2.80	2.60	2.40	2.30	2.20	2	1.90	1.80	1.70		
	Ps		84	57	36	30	26	22	16	9	8	7	6	5		
	Lw		52	47	42	38	31	33	30	28	27	24	22	21		
	250	veff			5.80	4.60	3.90	3.20	2.90	2.60	2.30	1.90	1.70	1.60	1.50	1.20
Lth				4.30	3.90	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70	2.50	2.40	2.20	2.20	1.90	
Ps				89	57	47	38	34	24	14	13	11	9	8	5	
Lw				53	48	45	42	39	37	34	33	29	28	27	23	
300		veff				5.60	4.60	4	3.50	3.10	2.80	2.30	2.10	1.90	1.70	1.40
	Lth				4.60	4.20	3.90	3.70	3.50	3.30	3	2.80	2.70	2.60	2.30	
	Ps				82	68	56	49	35	20	19	15	13	11	7	
	Lw				53	50	50	44	42	40	38	34	33	32	28	
	400	veff							4.60	4.10	3.70	3.10	2.70	2.50	2.30	1.90
Lth								4.90	4.60	4.40	4	3.40	3.60	3.50	3.10	
Ps								87	62	35	34	33	23	20	13	
Lw								52	50	47	46	43	41	40	36	
500		veff									4.60	3.90	3.50	3.10	2.90	2.30
	Lth									5.50	5	4.20	4.50	4.30	3.90	
	Ps									55	53	43	36	32	20	
	Lw									54	52	50	48	46	42	
	600	veff													3.70	3.50
Lth														5.40	5.20	4.60
Ps														52	45	29
Lw														53	51	47
700		veff														4.10
	Lth														6.10	5.40
	Ps														62	40
	Lw														56	51
	800	veff														
Lth																6.20
Ps																52
Lw																55