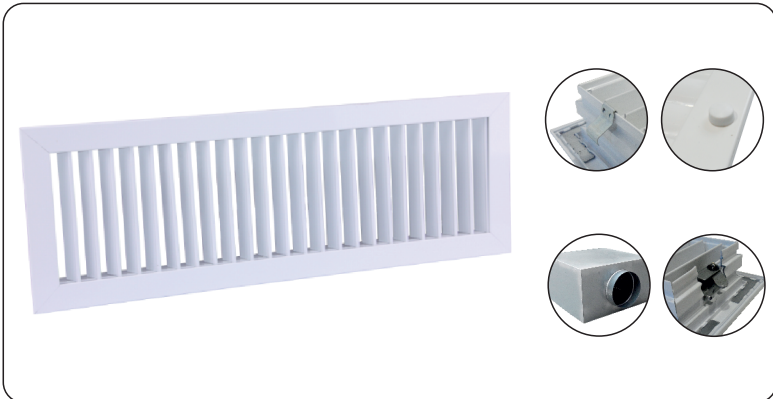


**NOMENCLATURA**
**IDENTIFICACIÓN**

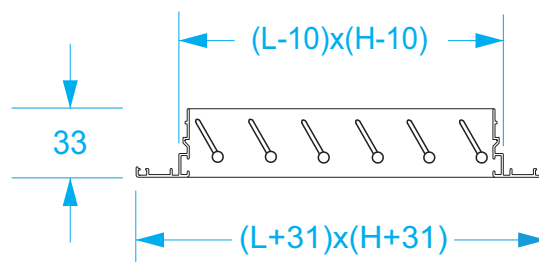
ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
<b>MA04</b>	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	<b>C</b> - Clip <b>P</b> - Pestillo <b>T</b> - Tornillo	<b>A</b> - Anodizado <b>B</b> - Blanco

**MA04 300x300CB**
**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

<b>B</b> Blanco	 Clip	 Tornillo	 Pestillo
<b>A</b> Anodizado	<b>45°</b>	 Retorno	 Vertical
<b>P</b> Plenum	Opción  Impulsión	 Polímero	


**DIMENSIONES DISPONIBLES**

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500							✓	✓	✓	✓	✓	✓
600								✓	✓	✓	✓	✓
700									✓	✓	✓	✓
800										✓	✓	✓
900											✓	✓
1000												✓

**DIMENSIONES**

**ESPECIFICACIONES**

Fabricado en Aluminio.  
 Color blanco RAL 9016.  
 Anodizado Plata semi-mate.

**Montaje:**  
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo.

**NOTA** Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

## LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	200 x 100			250 x 100			300 x 100		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	2,16 0,28	2,37 0,34	3,16 0,60	1,70 0,17	1,86 0,22	2,48 0,37	1,40 0,12	1,53 0,14	2,05 0,25
	2,70 15	2,22 15	1,96 15	2,39 15	1,97 15	1,74 15	2,17 15	1,79 15	1,58 15
200	4,32 1,12	4,75 1,35	6,33 2,40	3,39 0,69	3,73 0,83	4,97 1,48	2,79 0,47	3,07 0,57	4,09 1,00
	5,40 17	4,44 18	3,93 20	4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300	6,48 2,52	7,12 3,04	9,49 5,41	5,09 1,55	5,59 1,88	7,45 3,33	4,19 1,05	4,60 1,27	
	8,10 25	6,67 25	5,89 27	7,17 23	5,91 23	5,22 26	6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		
m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	1,19 0,08	1,30 0,10	1,74 0,18	1,03 0,06	1,13 0,08	1,51 0,14	1,35 0,11	1,48 0,13	1,97 0,23
	2,00 15	1,65 15	1,46 15	1,86 15	1,54 15	1,36 15	2,13 15	1,75 15	1,55 15
200	2,37 0,34	2,61 0,41	3,48 0,72	2,06 0,26	2,27 0,31	3,02 0,55	2,69 0,43	2,96 0,53	3,95 0,93
	4,00 15	3,29 15	2,91 15	3,73 15	3,07 15	2,71 15	4,26 15	3,51 15	3,10 16
300	3,56 0,76	3,91 0,92	5,21 1,63	3,09 0,57	3,40 0,69	4,53 1,23	4,04 0,98	4,44 1,18	5,92 2,10
	6,00 19	4,94 20	4,37 23	5,59 18	4,61 19	4,07 22	6,39 20	5,26 21	4,65 24
400	4,74 1,35	5,22 1,63		4,12 1,02	4,53 1,23		5,38 1,74	5,92 2,10	
	8,00 25	6,59 26		7,46 23	6,14 24		8,52 26	7,02 27	
500	5,93 2,11			5,16 1,59	5,67 1,93				
	10,00 29			9,32 28	7,68 29				
m³/h	300 x 200			350 x 200			400 x 200		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,63 0,02	0,70 0,03	0,93 0,05	0,54 0,02	0,59 0,02	0,79 0,04	0,47 0,01	0,51 0,02	0,68 0,03
	1,46 15	1,20 15	1,06 15	1,35 15	1,11 15	0,98 15	1,26 15	1,03 15	0,91 15
200	1,26 0,10	1,39 0,12	1,85 0,21	1,07 0,07	1,18 0,08	1,57 0,15	0,93 0,05	1,03 0,06	1,37 0,11
	2,92 15	2,41 15	2,13 15	2,69 15	2,22 15	1,96 15	2,51 15	2,07 15	1,83 15
300	1,90 0,22	2,09 0,26	2,78 0,46	1,61 0,16	1,77 0,19	2,36 0,33	1,40 0,12	1,54 0,14	2,05 0,25
	4,38 15	3,61 15	3,19 16	4,04 15	3,33 15	2,94 15	3,77 15	3,10 15	2,74 15
400	2,53 0,38	2,78 0,46	3,71 0,82	2,15 0,28	2,36 0,33	3,15 0,59	1,87 0,21	2,05 0,25	2,74 0,45
	5,84 17	4,81 18	4,25 22	5,38 15	4,43 16	3,92 20	5,02 15	4,13 15	3,65 18
500	3,16 0,60	3,48 0,72	4,63 1,29	2,69 0,43	2,95 0,52	3,94 0,93	2,34 0,33	2,57 0,40	3,42 0,70
	7,30 22	6,01 23	5,31 27	6,73 19	5,54 21	4,90 25	6,28 17	5,17 18	4,57 23
600	3,79 0,86	4,17 1,04	5,56 1,85	3,22 0,62	3,54 0,75	4,72 1,34	2,80 0,47	3,08 0,57	4,11 1,01
	8,76 26	7,22 27	6,38 31	8,08 23	6,65 25	5,88 29	7,53 21	6,20 22	5,48 27
700	4,43 1,17	4,87 1,42	6,49 2,52	3,76 0,85	4,13 1,03	5,51 1,82	3,27 0,64	3,59 0,78	4,79 1,38
	10,22 29	8,42 30	7,44 34	9,42 26	7,76 28	6,86 32	8,79 24	7,24 26	6,39 30
800	5,06 1,53	5,56 1,86	7,41 3,30	4,30 1,11	4,73 1,34		3,74 0,84	4,11 1,01	5,48 1,80
	11,68 32	9,62 33	8,50 37	10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94	6,26 2,35	8,34 4,17	4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35	10,82 36	9,56 40	12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000	6,32 2,40	6,95 2,90	9,26 5,15	5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
	4,60 37	12,03 38	10,63 42	13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 34	
1200							5,60 1,88		
							15,06 37		

**NOTA** Resultados obtenidos mediante simulación de software.

## LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	250 x 250			300 x 250			350 x 250											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,60	0,02	0,66	0,03	0,88	0,05	0,50	0,01	0,55	0,02	0,73	0,03	0,42	0,01	0,46	0,01	0,62	0,02
	1,43	15	1,17	15	1,04	15	1,29	15	1,07	15	0,94	15	1,19	15	0,98	15	0,87	15
200	1,21	0,09	1,33	0,11	1,77	0,19	0,99	0,06	1,09	0,07	1,45	0,13	0,84	0,04	0,93	0,05	1,24	0,09
	2,85	15	2,35	15	2,98	15	2,59	15	2,13	15	1,88	15	2,39	15	1,96	15	1,74	15
300	1,81	0,20	1,99	0,24	2,65	0,42	1,49	0,13	1,64	0,16	2,18	0,29	1,27	0,10	1,39	0,12	1,85	0,21
	4,28	15	3,52	15	3,11	16	3,88	15	3,20	15	2,82	15	3,58	15	2,95	15	2,60	15
400	2,41	0,35	2,65	0,42	3,53	0,75	1,99	0,24	2,18	0,29	2,91	0,51	1,69	0,17	1,86	0,21	2,47	0,37
	5,7	16,00	4,70	18	4,15	21	5,18	15	4,26	15	3,77	19	4,77	15	3,93	15	3,47	17
500	3,01	0,55	3,32	0,66	4,42	1,17	2,48	0,37	2,73	0,45	3,64	0,79	2,11	0,27	2,32	0,32	3,09	0,57
	7,13	21	5,87	22	5,19	26	6,47	18	5,33	19	4,71	24	5,96	15	4,91	17	4,34	21
600	3,62	0,79	3,98	0,95	5,30	1,69	2,98	0,53	3,27	0,64	4,36	1,14	2,53	0,38	2,78	0,46	3,71	0,83
	8,56	25	7,05	26	6,23	30	7,76	22	6,39	23	5,65	28	7,16	19	5,89	21	5,21	25
700	4,22	1,07	4,64	1,29			3,47	0,72	3,82	0,88	5,09	1,56	2,95	0,52	3,25	0,63	4,33	1,12
	9,98	28	8,22	30			9,06	25	7,46	27	6,59	31	8,35	22	6,88	24	6,08	29
800	4,82	1,40	5,30	1,69			3,97	0,95	4,37	1,14	5,82	2,03	3,37	0,68	3,71	0,83	4,95	1,47
	11,41	31	9,40	33			10,35	28	8,52	30	7,53	34	9,54	25	7,86	27	6,94	32
900	5,43	1,77	5,97	2,14			4,47	1,20	4,91	1,45			3,80	0,86	4,17	1,05	5,56	1,86
	12,84	34	10,57	35			11,65	31	9,59	32			10,74	28	8,84	30	7,81	34
1000							4,96	1,48	5,46	1,79			4,22	1,07	4,64	1,29		
							12,94	33	10,66	35			11,93	31	9,82	32		
1200							5,96	2,13					5,06	1,54	5,57	1,86		
							15,53	38					14,31	35	11,79	37		
m³/h	400 x 250			450 x 250			300 x 300											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,37	0,01	0,40	0,01	0,54	0,02	0,32	0,01	0,36	0,01	0,48	0,01	0,41	0,01	0,45	0,01	0,60	0,02
	1,11	15	0,92	15	0,81	15	1,05	15	0,86	15	0,76	15	1,17	15	0,97	15	0,85	15
200	0,73	0,03	0,81	0,04	1,07	0,07	0,65	0,03	0,71	0,03	0,95	0,05	0,82	0,04	0,90	0,05	1,20	0,09
	2,22	15	1,83	15	1,62	15	2,09	15	1,72	15	1,52	15	2,35	15	1,93	15	1,71	15
300	1,10	0,07	1,21	0,09	1,61	0,16	0,97	0,06	1,07	0,07	1,43	0,12	1,23	0,09	1,35	0,11	1,80	0,19
	3,34	15	2,75	15	2,43	15	3,14	15	2,58	15	2,28	15	3,52	15	2,90	15	2,56	15
400	1,47	0,13	1,61	0,16	2,15	0,28	1,30	0,10	1,43	0,12	1,90	0,22	1,63	0,16	1,80	0,19	2,40	0,34
	4,45	15	3,66	15	3,24	15	4,18	15	3,45	15	3,04	15	4,70	15	3,87	15	3,42	16
500	1,83	0,20	2,02	0,24	2,69	0,43	1,62	0,16	1,78	0,19	2,38	0,34	2,04	0,25	2,25	0,30	2,99	0,54
	5,56	15	4,58	15	4,05	19	5,23	15	4,31	15	3,81	17	5,87	15	4,83	16	4,27	21
600	2,30	0,29	2,42	0,35	3,22	0,62	1,95	0,23	2,14	0,27	2,85	0,49	2,45	0,36	2,70	0,44	3,59	0,77
	6,67	16	5,50	18	4,86	23	6,28	15	5,17	16	4,57	21	7,04	18	5,80	20	5,13	25
700	2,57	0,40	2,82	0,48	3,76	0,85	2,27	0,31	2,50	0,37	3,33	0,66	2,86	0,49	3,15	0,59	4,19	1,05
	7,79	20	6,41	22	5,66	26	7,32	17	6,03	19	5,33	24	8,22	22	6,77	23	5,98	28
800	2,93	0,52	3,23	0,62	4,30	1,11	2,59	0,40	2,85	0,49	3,80	0,87	3,27	0,64	3,59	0,78	4,79	1,38
	8,90	23	7,33	25	6,47	29	8,37	20	6,89	22	6,09	27	9,39	25	7,73	26	6,83	31
900	3,30	0,65	3,63	0,79	4,84	1,40	2,92	0,51	3,21	0,62	4,28	1,10	3,68	0,81	4,04	0,98	5,39	1,74
	10,01	25	8,24	27	7,28	32	9,41	23	7,75	25	6,85	30	10,57	28	8,70	29	7,69	34
1000	3,67	0,81	4,03	0,98	5,37	1,73	3,24	0,63	3,57	0,76	4,75	1,36	4,09	1,00	4,49	1,21	5,99	2,15
	11,12	28	9,16	30	8,09	35	10,46	26	8,61	27	7,61	33	11,74	30	9,67	32	8,54	36
1200	4,40	1,16	4,84	1,40			3,89	0,91	4,28	1,10	5,70	1,95	4,90	1,94	5,39	1,74		
	13,35	32	10,99	34			12,55	30	10,34	32	9,13	37	14,09	34	11,60	36		

**NOTA** Resultados obtenidos mediante simulación de software.

## LECTURA DE VALORES

Velocidad efectiva en m/s	Presión en mm.c.a.
Alcance en metros	Índice Nivel Sonoro en dB

m³/h	350 x 300						400 x 300						450 x 300					
	0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°		0°		22,5°		45°	
100	0,35	0,01	0,38	0,01	0,51	0,02	0,30	0,01	0,33	0,01	0,44	0,01	0,27	0,00	0,29	0,01	0,39	0,01
	1,08	15	0,89	15	0,79	15	1,01	15	0,83	15	0,73	15	0,95	15	0,78	15	0,69	15
200	0,69	0,03	0,76	0,03	1,02	0,06	0,60	0,02	0,66	0,03	0,88	0,05	0,53	0,02	0,59	0,02	0,78	0,04
	2,16	15	1,78	15	1,57	15	2,02	15	1,66	15	1,47	15	1,90	15	1,56	15	1,38	15
300	1,04	0,07	1,15	0,08	1,53	0,14	0,91	0,05	1,00	0,06	1,33	0,11	0,80	0,04	0,88	0,05	1,17	0,08
	3,25	15	2,67	15	2,36	15	3,03	15	2,49	15	2,20	15	2,85	15	2,34	15	2,07	15
400	1,39	0,12	1,53	0,14	2,04	0,25	1,21	0,09	1,33	0,11	1,77	0,19	1,07	0,07	1,17	0,08	1,57	0,15
	4,33	15	3,56	15	3,15	15	4,04	15	3,32	15	2,94	15	3,8	15,00	3,13	15	2,76	15
500	1,74	0,18	1,91	0,22	2,54	0,39	1,51	0,14	1,66	0,17	2,21	0,29	1,34	0,11	1,47	0,13	1,96	0,23
	5,41	15	4,46	15	3,94	18	5,05	15	4,15	15	3,67	16	4,75	15	3,91	15	3,45	15
600	2,08	0,26	2,29	0,31	3,05	0,56	1,81	0,20	1,99	0,24	2,65	0,42	1,60	0,15	1,76	0,19	2,35	0,33
	6,49	15	5,35	17	4,72	22	6,05	15	4,99	15	4,41	20	5,59	15	4,69	15	4,14	18
700	2,43	0,35	2,67	0,43	3,56	0,76	2,11	0,27	2,32	0,32	3,10	0,58	1,87	0,21	2,06	0,25	2,74	0,45
	7,58	19	6,24	21	5,51	26	7,06	16	5,82	18	5,14	23	6,64	15	5,47	15	4,83	21
800	2,78	0,46	3,05	0,56	4,07	0,99	2,42	0,35	2,66	0,42	3,54	0,75	2,14	0,27	2,35	0,33	3,13	0,59
	8,66	22	7,13	24	6,30	29	8,07	19	6,65	21	5,87	26	7,59	16	6,25	18	5,52	24
900	3,13	0,59	3,44	0,71	4,58	1,26	2,72	0,44	2,99	0,54	3,98	0,95	2,40	0,35	2,64	0,42	3,52	0,74
	9,74	24	8,02	26	7,09	31	9,08	22	7,48	24	6,61	29	8,54	19	7,03	21	6,21	27
1000	3,47	0,72	3,82	0,87	5,09	1,55	3,02	0,55	3,32	0,66	4,42	1,17	2,67	0,43	2,94	0,52	3,91	0,92
	10,82	27	8,91	29	7,87	34	10,09	24	8,31	26	7,34	31	9,49	21	7,82	23	6,91	29
1200	4,17	1,04	4,58	1,26			3,62	0,79	3,98	0,95	5,31	1,69	3,20	0,62	3,52	0,74	4,70	1,32
	12,99	31	10,69	33			12,11	28	9,97	30	8,81	36	11,39	26	9,38	28	8,29	33

m³/h	500 x 300					
	0°		22,5°		45°	
100	0,24	0,00	0,26	0,00	0,35	0,01
	0,90	15	0,74	15	0,65	15
200	0,48	0,01	0,53	0,02	0,70	0,03
	1,80	15	1,48	15	1,31	15
300	0,72	0,03	0,79	0,04	1,05	0,07
	2,70	15	2,22	15	1,96	15
400	0,96	0,05	1,05	0,07	1,40	0,12
	3,59	15	2,96	15	2,62	15
500	1,20	0,09	1,32	0,10	1,75	0,18
	4,49	15	3,70	15	3,27	15
600	1,44	0,12	1,58	0,15	2,10	0,27
	5,39	15	4,44	15	3,92	16
700	1,68	0,17	1,84	0,20	2,46	0,36
	6,29	15	5,18	15	4,58	19
800	1,91	0,22	2,11	0,27	2,81	0,47
	7,19	15	5,92	16	5,23	22
900	2,15	0,28	2,37	0,34	3,16	0,60
	8,09	16	6,66	19	5,88	25
1000	2,39	0,34	2,63	0,42	3,51	0,74
	8,99	19	7,40	21	6,54	27
1200	2,87	0,49	3,16	0,60	5,21	1,06
	10,78	23	8,88	25	7,85	31

**NOTA** Resultados obtenidos mediante simulación de software.