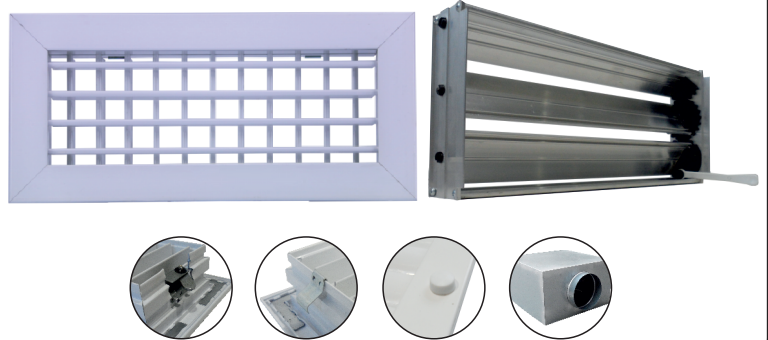
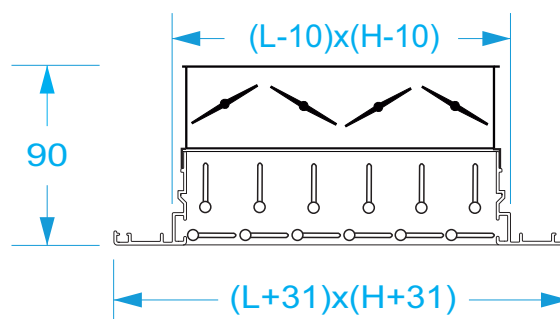


NOMENCLATURA

ARTÍCULO	REGULACIÓN	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA11Q	Palanca	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	C - Clip P - Pestillo T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco
MA11X	Tornillo			

IDENTIFICACIÓN
MA11Q300x300CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

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								✓	✓	✓	✓	✓

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	2,36	0,33	2,62	0,41	3,31	0,66	1,85	0,21	2,06	0,25	2,60	0,41	1,52	0,14	1,69	0,17	2,14	0,28
	3,45	15	2,86	15	2,46	15	3,06	15	2,53	15	2,18	15	2,77	15	2,30	15	1,97	15
200	4,72	1,34			3,70	0,82	4,12	1,02			3,05	0,56	3,39	0,69	4,28	1,10		
	6,90	18			6,11	16	5,06	17			5,55	15	4,59	15	3,95	17		

m³/h	350 x 100			400 x 100			200 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,30	0,10	1,44	0,12	1,82	0,20	1,13	0,08	1,25	0,09	1,58	0,15	1,47	0,13	1,63	0,16	2,07	0,26
	2,56	15	2,12	15	1,82	15	2,38	15	1,97	15	1,70	15	2,72	15	2,25	15	1,94	15
200	2,59	0,40	2,88	0,50	3,64	0,79	2,25	0,30	2,50	0,38	3,16	0,60	2,94	0,52	3,27	0,64	4,13	1,02
	5,11	15	4,23	15	3,64	16	4,77	15	3,95	15	3,39	15	5,45	15	4,51	15	3,88	17
300	3,89	0,91	4,32	1,12			3,38	0,69	3,76	0,85	4,75	1,35	4,41	1,17	4,90	1,44		
	7,67	20	6,35	21			7,15	19	5,92	20	5,09	22	8,17	21	6,76	22		
400							4,51	1,22										
							9,53	24										

m³/h	250 x 150			300 x 150			350 x 150											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	1,15	0,08	1,28	0,10	1,62	0,16	0,95	0,05	1,06	0,07	1,34	0,11	0,81	0,04	0,90	0,05	1,13	0,08
	2,41	15	2,00	15	1,72	15	2,19	15	1,81	15	1,56	15	2,02	15	1,67	15	1,44	15
200	2,31	0,32	2,57	0,40	3,24	0,63	1,90	0,22	2,11	0,27	2,67	0,43	1,62	0,16	1,80	0,19	2,27	0,31
	4,83	15	4,00	15	3,44	15	4,38	15	3,62	15	3,12	15	4,04	15	3,34	15	2,87	15
300	3,46	0,72	3,85	0,89	4,87	1,42	2,85	0,49	3,17	0,60	4,01	0,96	2,42	0,35	2,69	0,44	3,40	0,70
	7,24	19	5,99	20	5,16	22	6,57	17	5,44	18	4,68	20	6,05	15	5,01	16	4,31	16
400	4,62	1,28					3,80	0,87	4,23	1,07			3,23	0,63	3,59	0,77	4,54	1,24
	9,65	25					8,76	22	7,25	24			8,07	20	6,68	22	5,75	24
500							4,75	1,36					4,04	0,98	4,49	1,21		
							10,95	27					10,09	25	8,35	26		

m³/h	400 x 150			200 x 200			250 x 200											
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°									
100	0,70	0,03	0,78	0,04	0,99	0,06	1,07	0,07	1,19	0,08	1,50	0,14	0,84	0,04	0,93	0,05	1,18	0,08
	1,88	15	1,56	15	1,34	15	2,32	15	1,92	15	1,65	15	2,06	15	1,70	15	1,46	15
200	1,40	0,12	1,56	0,15	1,97	0,23	2,14	0,27	2,38	0,34	3,00	0,54	1,68	0,17	1,86	0,21	2,36	0,33
	3,76	15	3,12	15	2,68	15	4,64	15	3,84	15	3,31	15	4,11	15	3,41	15	2,93	15
300	2,11	0,27	2,34	0,33	2,96	0,53	3,21	0,62	3,56	0,76	4,50	1,22	2,52	0,38	2,80	0,47	3,53	0,75
	5,65	15	4,67	15	4,02	17	6,96	18	5,76	19	4,96	22	6,17	15	5,11	16	4,39	19
400	2,81	0,47	3,12	0,58	3,95	0,93	4,27	1,10	4,75	1,35			3,36	0,68	3,73	0,83	4,71	1,33
	7,53	18	6,23	20	5,36	23	9,28	24	7,69	25			8,23	21	6,81	22	4,86	25
500	3,51	0,74	3,90	0,91	4,93	1,46							4,19	1,06	4,66	1,30		
	9,41	23	7,79	25	6,70	27							10,28	25	8,51	27		
600	4,21	1,07	4,68	1,32														
	11,29	27	9,35	28														
700	4,92	1,45																
	13,17	30																

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

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

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

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

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

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

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

m ³ /h	500 x 300			500 x 150			600 x 150		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	0,26 0,00	0,29 0,01	0,37 0,01	0,59 0,02	0,65 0,03	0,82 0,04	0,46 0,01	0,51 0,02	0,65 0,03
	1,15 15	0,95 15	0,82 15	1,72 15	1,42 15	1,23 15	1,52 15	1,26 15	1,09 15
200	0,52 0,02	0,58 0,02	0,73 0,03	1,17 0,08	1,30 0,10	1,65 0,16	0,92 0,05	1,02 0,06	1,29 0,10
	2,30 15	1,90 15	1,64 15	3,44 15	2,85 15	2,45 15	3,05 15	2,52 15	2,17 15
300	0,78 0,04	0,87 0,05	1,10 0,07	1,76 0,19	1,96 0,23	2,47 0,37	1,38 0,11	1,54 0,14	1,94 0,23
	3,44 15	2,85 15	2,45 15	5,16 15	4,27 15	3,68 15	4,57 15	3,79 15	3,26 15
400	1,05 0,07	1,16 0,08	1,47 0,13	2,35 0,33	2,61 0,41	3,30 0,65	1,84 0,20	2,05 0,25	2,59 0,40
	4,59 15	3,80 15	3,27 15	6,88 16	5,70 17	4,90 21	6,10 15	5,05 15	4,34 17
500	1,31 0,10	1,45 0,13	1,84 0,20	2,93 0,52	3,26 0,64	4,12 1,02	2,30 0,32	2,56 0,39	3,24 0,63
	5,74 15	4,75 15	4,09 15	8,60 21	7,12 22	6,13 25	7,62 17	6,31 18	5,43 22
600	1,57 0,15	1,74 0,18	2,20 0,29	3,52 0,74	3,91 0,92	4,95 1,47	2,77 0,46	3,07 0,57	3,88 0,90
	6,89 15	5,70 15	4,91 16	10,32 24	8,54 26	7,35 29	9,15 21	7,57 22	6,51 26
700	1,83 0,20	2,03 0,25	2,57 0,40	4,11 1,01	4,57 1,25		3,23 0,62	3,59 0,77	4,53 1,23
	8,04 15	6,65 15	5,72 20	12,04 28	9,97 29		10,67 24	8,83 26	7,60 29
800	2,09 0,26	2,33 0,32	2,94 0,52	4,70 1,32			3,69 0,82	4,10 1,01	
	9,19 16	7,60 18	6,54 23	13,76 31			12,19 27	10,10 29	
900	2,35 0,33	2,62 0,41	3,31 0,66				4,15 1,03	4,61 1,27	
	10,33 18	8,56 21	7,36 26				13,72 30	11,36 31	
1000	2,61 0,41	2,91 0,51	3,67 0,81				4,61 1,27		
	11,48 21	9,51 23	8,18 28				15,24 32		
1200	3,14 0,59	3,49 0,73	4,41 1,17						
	13,78 25	11,41 28	9,81 32						

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.