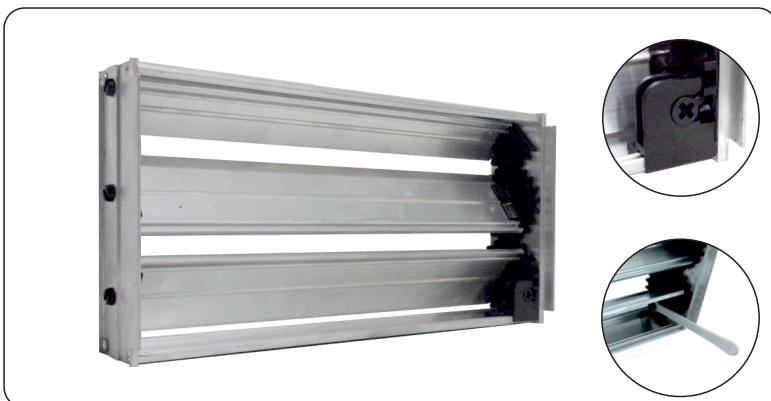
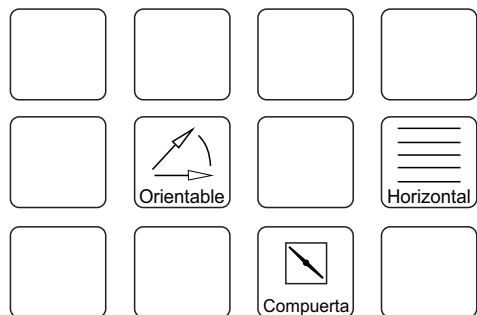
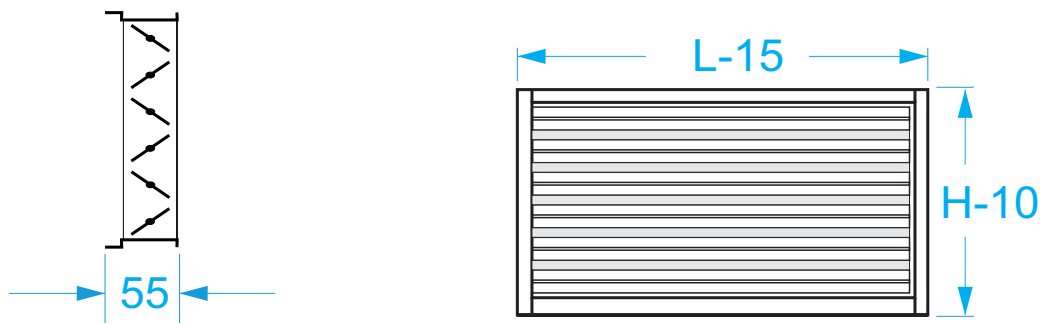


**NOMENCLATURA**

ARTÍCULO	LxH	APERTURA
<b>MA46</b>	Dimensiones Nominales de hueco Largo x Alto	<b>Q</b> - Palanca <b>X</b> - Tornillo

**IDENTIFICACIÓN**
**MA46 300x150X**
**CARACTERISTICAS 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**

Medidas máximas una sola compuerta: 1000x150, 900x200, 700x300, 600x400, 500x400mm.  
 Fabricado en Aluminio.

Montaje:  
 Se acopla al cuello de la rejilla o difusor quedando sujeta a estos mediante anclajes y remaches.

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

m <sup>3</sup> /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		
	10,78	23	8,88	25		

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