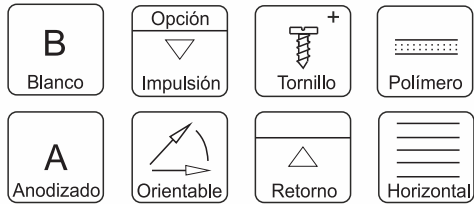
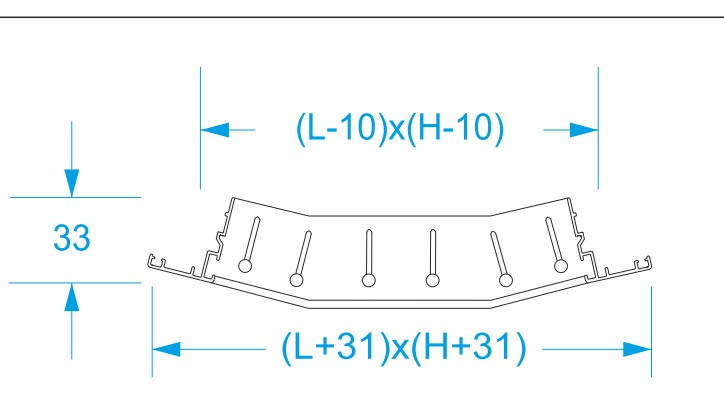


NOMENCLATURA

ARTÍCULO	LxH	FIJACIÓN	ACABADO
MA55	Dimensiones Largo x Alto	T - Tornillo	A - Anodizado B - Blanco

IDENTIFICACIÓN
MA55 300x150TB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES DISPONIBLES

H \ L	200	250	300	350	400	450	500
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES

**ALTURA REJILLA EN FUNCIÓN
DEL DIÁMETRO DEL CONDUCTO**

ALTURA REJILLA	Ø CONDUCTO
75	200-300
100	250-400
125	300-500
150	350-600
200	400-700
250	450-850

ESPECIFICACIONES

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

Montaje:
 Fijación por tornillo.

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

m ³ /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		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		4,78 15	3,94 16	3,48 18	4,34 15	3,57 15	3,16 17
300				5,09 1,55	5,59 1,88		4,19 1,05	4,60 1,27	
				7,17 23	5,91 23		6,51 21	5,36 22	
400							5,58 1,87		
							8,68 27		

m ³ /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	6,95 2,90	4,12 1,02	4,53 1,23	6,04 2,19	5,38 1,74	5,92 2,10	7,89 3,74
	8,00 25	6,59 26	5,82 29	7,46 23	6,14 24	5,43 27	8,52 26	7,02 27	6,20 30
500	5,93 2,11	6,52 2,55	8,69 4,53	5,16 1,59	5,67 1,93	7,56 3,42	6,73 2,72	7,40 3,29	9,86 5,84
	10,00 29	8,24 30	7,28 33	9,32 28	7,68 29	6,78 32	10,65 31	8,77 32	7,75 34

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	0,63 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		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		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		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		10,77 29	8,87 31		10,04 27	8,27 29	7,31 33
900	5,69 1,94			4,83 1,40	5,32 1,70		4,20 1,06	4,62 1,28	
	13,14 35			12,12 32	9,98 34		11,30 30	9,30 31	
1000				5,37 1,73	5,91 2,09		4,67 1,31	5,14 1,58	
				13,46 35	11,09 36		12,55 32	10,34 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	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	

m ³ /h	400 x 250			450 x 250		
	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
	1,11 15	0,92 15	0,81 15	1,05 15	0,86 15	0,76 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
	2,22 15	1,83 15	1,62 15	2,09 15	1,72 15	1,52 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
	3,34 15	2,75 15	2,43 15	3,14 15	2,58 15	2,28 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
	4,45 15	3,66 15	3,24 15	4,18 15	3,45 15	3,04 15
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
	5,56 15	4,58 15	4,05 19	5,23 15	4,31 15	3,81 17
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
	6,67 16	5,50 18	4,86 23	6,28 15	5,17 16	4,57 21
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
	7,79 20	6,41 22	5,66 26	7,32 17	6,03 19	5,33 24
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
	8,90 23	7,33 25	6,47 29	8,37 20	6,89 22	6,09 27
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
	10,01 25	8,24 27	7,28 32	9,41 23	7,75 25	6,85 30
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
	11,12 28	9,16 30	8,09 35	10,46 26	8,61 27	7,61 33
1200	4,40 1,16	4,84 1,40		3,89 0,91	4,28 1,10	
	13,35 32	10,99 34		12,55 30	10,34 32	

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.