

# Nomenclaturas en difusión

## Difusores y toberas

<b>AS</b>	Aplicación soporte para difusores en placa y rejillas de techo
<b>DS</b>	Circular clásico
<b>DHA-M</b>	Circular para locales altos
<b>DC</b>	Cuadrado clásico
<b>DLR / DLRC</b>	Lineal
<b>DLE / DLEC</b>	Lineal
<b>DLE-B / DLEC-B</b>	Lineal
<b>DLO / DLO-PO</b>	Lineal oculto
<b>DS-PT</b>	Circular sobre placa para techo
<b>DAMR / DAMRC</b>	Radial sobre placa para techo
<b>DAMR-E / DAMR-EC</b>	Radial sobre placa esférica para techo
<b>DAMRS / DAMRSC</b>	Radial cuadrado sobre placa para techo
<b>DROT / DROTC</b>	Rotacional sobre placa para techo
<b>DROT-E / DROT-EC</b>	Rotacional sobre placa esférica para techo
<b>DLO-PT / DLO-PTC</b>	Lamas orientables sobre placa para techo
<b>DP-PT / DP-PTC</b>	Perforado sobre placa para techo
<b>DF</b>	Difusor rotacional de lama fija
<b>DF MAT</b>	Tobera de difusor esférico
<b>DLA</b>	Tobera de difusor circular
<b>BIM-PT / BIM-PTC</b>	Placa cuadrada con boca inductora multitobera para techo
<b>BIM-PTE / BIM-PTEC</b>	Placa esférica con boca inductora multitobera para techo
<b>TCD</b>	Tapa ciega desmontable

## Rejillas

<b>MH / MH-B</b>	Lamas orientables simple deflexión
<b>MV / MV-B</b>	Lamas orientables simple deflexión
<b>MHV / MHV-B</b>	Lamas orientables doble deflexión
<b>MVH / MVH-B</b>	Lamas orientables doble deflexión
<b>MHV-MH / MHV-MH-B</b>	Lamas orientables dividida en doble y simple deflexión
<b>MH-TU / MV-TU</b>	Lamas orientables simple deflexión para conducto circular
<b>MVH-TU</b>	Lamas orientables doble deflexión para conducto circular
<b>CCSD y CCDD</b>	Rejillas para conducto circular
<b>RRF / RRF-B</b>	Lamas fijas a 45°
<b>RRFV / RRFV-B</b>	Lamas fijas a 45°
<b>RRF-MF</b>	Lamas fijas a 45° con marco y filtro
<b>RGP</b>	Lamas reticuladas
<b>LC</b>	Lineal sin marco
<b>LA</b>	Lineal sin marco
<b>LS</b>	Lineal de suelo sin marco
<b>RL-C / RLC-B</b>	Lineal con marco
<b>RL-A / RLA-B</b>	Lineal con marco
<b>RLC-LM / RLC-LM-B</b>	Lineal con marco de doble deflexión con lamas traseras orientables
<b>RLA-LM / RLA-LM-B</b>	Lineal con marco de doble deflexión con lamas traseras orientables
<b>RS</b>	De suelo
<b>RS-TF</b>	De suelo para tarima flotante
<b>RLC-PAD</b>	Lineal para pared
<b>RLCB-P15</b>	Lineal para placas de yeso laminado
<b>RLC-P15</b>	Lineal para placas de yeso laminado
<b>RLA-PAD</b>	Lineal para pared

<b>CH1 / CH2 / CHF</b>	Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas
<b>CH1-B/CH2-B/CHF-B</b>	Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas
<b>CV1 / CV2 / CVF</b>	Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas
<b>CV1-B/CV2-B/CVF-B</b>	Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas
<b>RFP</b>	Lamas fijas planas a 45°
<b>RFPV</b>	Lamas fijas planas a 45°
<b>RRP</b>	Retorno para puertas sin contramarco
<b>RRP+C</b>	Retorno para puertas con contramarco
<b>RC</b>	Lamas reticuladas para techo sin marco
<b>RC-M</b>	Lamas reticuladas para techo con marco
<b>RFT1 / RFT2</b>	Fija para techo en una dirección o dos direcciones
<b>RFTC1 / RFTC2</b>	Lamas curvas fijas para techo en una o dos direcciones
<b>TCD</b>	Tapa ciega desmontable
<b>TAE</b>	Toma de aire exterior
<b>TAE C</b>	Toma de aire exterior circular

### Complementos para rejillas

<b>+R</b>	Regulación rejilla
<b>+M</b>	Malla antipájaros
<b>+F</b>	Filtro
<b>+MR</b>	Marco de montaje
<b>+Kit</b>	Kit regulación para motor
<b>+AS</b>	Soporte para rejilla de techo
<b>+Palanca</b>	Palanca apertura regulación rejilla
<b>Acabado en blanco</b>	Precio sin incremento
<b>Acabado en negro</b>	Incremento del 10% en el precio

### Accesorios

<b>RR</b>	Regulación de lamas opuestas
<b>KIT REGULACIÓN</b>	Kit regulación para motor
<b>PALANCA</b>	Palanca apertura manual regulación rejilla
<b>PLÉNUM</b>	Plénium placas techo cuadradas o esféricas
<b>MR</b>	Marco de montaje metálico para rejillas
<b>AS</b>	Aplicación soporte para difusores sobre placa y rejillas para techo

### Compuertas

<b>SP-U / SP-L</b>	De sobrepresión
<b>SP-C</b>	De sobrepresión con contrapeso

### Bocas de inducción y extracción

<b>BIC</b>	Boca inductora
<b>BIS</b>	Boca inductora
<b>BIR</b>	Boca inductora regulable
<b>BIR+M / BIR-B+M</b>	Boca inductora regulable con marco
<b>BI-ER</b>	Boca inductora esférica regulable
<b>BI-ER+M / BI-ER-B+M</b>	Boca inductora esférica regulable con marco
<b>BIM</b>	Boca inductora multitobera
<b>BIM+C</b>	Boca inductora multitobera en placa de chapa
<b>BIM+M / BIM-B+M</b>	Boca inductora multitobera en placa de chapa y marco
<b>BIM-80</b>	Boca inductora esférica regulable con perfil oculto
<b>BIM-TUI</b>	Boca inductora multitobera en placa de chapa para tubo interior
<b>BIM-TUE</b>	Boca inductora multitobera en placa de chapa para tubo exterior

# Tabla de selección para rejillas y difusores

REJILLAS DE IMPULSIÓN MHV					
Caudal	Medida	Vel.	P.	Alc	dB
200	200x100	4,72	1,34	6,9	18
300	200x100	7,08	3	10,35	25
200	250x100	3,7	0,82	6,11	16
300	250x100	5,56	1,85	9,17	23
300	300x100	4,57	1,26	8,32	22
400	300x100	6,1	2,23	11,09	27
400	400x100	4,51	1,22	9,53	24
500	400x100	5,63	1,9	11,92	29
600	400x100	6,76	2,74	14,3	33
800	400x100	9,01	4,87	19,06	39
400	200x150	5,88	2,08	10,89	27
500	200x150	7,35	3,24	13,62	32
500	300x150	4,75	1,36	10,95	27
700	300x150	6,65	2,66	15,32	34
800	300x150	7,61	3,47	17,51	37
700	400x150	4,92	1,45	13,17	30
800	400x150	5,52	1,89	13,05	33
900	400x150	6,32	2,4	16,94	36
1000	400x150	7,02	2,96	18,82	39
500	200x200	5,34	1,71	11,6	28
700	200x200	7,48	3,36	16,25	36
700	300x200	4,83	1,4	13,06	30
900	300x200	6,22	2,32	16,79	36
900	400x200	4,59	1,27	14,43	31
1000	400x200	5,1	1,56	16,04	34
1200	400x200	6,12	2,25	19,25	38
1000	400x300	3,3	0,65	12,89	26
1200	400x300	3,96	0,94	15,47	30
1000	500x300	2,61	0,41	11,48	21
1200	500x300	3,14	0,59	13,78	25

DIFUSORES DS						
Mod. m³/h		6	8	10	12	14
150	Vel	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	P	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
	A mín	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29
	A máx	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	dB	17	<15	<15	<15	<15
200	Vel	5,50	2,39	1,55	1,08	0,81
	P	2,22	0,57	0,35	0,27	0,23
	A mín	1,00	0,66	0,53	0,44	0,38
	A máx	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	dB	25	<15	<15	<15	<15
300	Vel	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	P	4,77	1,05	0,55	0,36	0,29
	A mín	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	A máx	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	dB	37	24	<15	<15	<15
400	Vel	10,99	4,78	3,10	2,15	1,61
	P	8,33	1,73	0,83	0,50	0,36
	A mín	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	A máx	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	dB	45	32	21	<15	<15
500	Vel		5,98	3,87	2,69	2,02
	P		2,60	1,20	0,67	0,46
	A mín		1,64	1,32	1,10	0,95
	A máx		2,45	2,02	1,73	1,53
	dB		38	28	19	<15
600	Vel		7,17	4,65	3,23	2,42
	P		3,66	1,64	0,89	0,58
	A mín		1,97	1,59	1,32	1,14
	A máx		2,88	2,37	2,02	1,78
	dB		43	33	24	17
800	Vel			6,20	4,31	3,22
	P			2,78	1,44	0,89
	A mín			2,11	1,76	1,52
	A máx			3,08	2,61	2,29
	dB			41	32	25
900	Vel			6,97	4,84	3,67
	P			3,47	1,77	1,07
	A mín			2,38	1,98	1,72
	A máx			3,43	2,90	2,55
	dB			44	36	29
1.000	Vel			7,75	5,38	4,03
	P			4,23	2,14	1,28
	A mín			2,64	2,20	1,91
	A máx			3,78	3,19	2,80
	dB			47	39	32
1.300	Vel				7,00	5,24
	P				3,49	2,04
	A mín				2,86	2,48
	A máx				4,07	3,56
	dB				46	39
1.500	Vel					6,05
	P					2,65
	A mín					2,86
	A máx					4,07
	dB					43
1.900	Vel					7,66
	P					4,14
	A mín					3,62
	A máx					5,08
	dB					50

REJILLAS DE RETORNO RRF					
Caudal	Medida	Vel.	P.	Alc	dB
200	200x100	6,33	2,4	-	32
300	200x100	9,49	5,41	-	39
300	250x100	7,45	3,33	-	37
400	250x100	9,94	5,93	-	43
300	300x100	6,14	2,26	-	34
400	300x100	8,18	4,01	-	41
400	400x100	6,04	2,19	-	37
500	400x100	7,56	3,42	-	42
300	200x150	5,92	2,1	-	34
400	200x150	7,89	3,74	-	40
400	300x150	5,1	1,56	-	34
500	300x150	6,38	2,44	-	39
500	400x150	4,71	1,33	-	34
600	400x150	5,65	1,92	-	38
600	500x150	4,48	1,21	-	34
700	500x150	5,23	1,64	-	37
500	300x200	4,63	1,29	-	34
700	300x200	6,49	2,52	-	41
700	400x200	4,79	1,38	-	35
800	400x200	5,48	1,8	-	39
1000	500x200	4,75	1,36	-	36
1200	500x200	5,7	1,95	-	40
1100	400x300	4,87	1,42	-	36
1200	400x300	5,31	1,69	-	39
1100	500x300	3,86	0,89	-	30
1200	500x300	4,21	1,06	-	32
1200	600x300	3,49	0,73	-	26
1500	600x300	4,36	1,14	-	32
1200	700x300	2,98	0,53	-	21
1500	700x300	3,72	0,83	-	27

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

DIFUSORES DROT / DROT-E				
Mod. m³/h		DROT 16	DROT 14	DROT 24
150	Vel	3,00	2,04	1,19
	P	0,62	0,29	0,10
	A mín	0,96	0,76	0,56
	A máx dB	1,86	1,48	1,09
200	Vel	4,00	2,72	1,59
	P	1,11	0,51	0,17
	A mín	1,22	0,96	0,69
	A máx dB	2,38	1,86	1,35
300	Vel	6,00	4,08	2,38
	P	2,49	1,16	0,39
	A mín	1,76	1,36	0,96
	A máx dB	3,41	2,64	1,86
400	Vel	7,99	5,45	3,17
	P	4,43	2,06	0,70
	A mín	2,29	1,76	1,22
	A máx dB	4,44	3,41	2,38
500	Vel	9,99	6,81	3,97
	P	6,92	3,21	1,09
	A mín	2,82	2,15	1,49
	A máx dB	5,47	4,18	2,89
600	Vel	11,99	8,17	4,76
	P	9,96	4,63	1,57
	A mín	3,35	2,55	1,76
	A máx dB	6,50	4,95	3,41
700	Vel	13,99	9,53	5,56
	P	13,56	6,30	2,14
	A mín	3,88	2,95	2,02
	A máx dB	7,52	5,72	3,92
800	Vel		10,89	6,35
	P		8,22	2,79
	A mín		3,35	2,29
	A máx dB		6,50	4,44
900	Vel		12,25	7,14
	P		10,41	3,54
	A mín		3,75	2,55
	A máx dB		7,27	4,95
1.000	Vel			7,94
	P			4,37
	A mín			2,82
	A máx dB			5,47
1.200	Vel			9,52
	P			6,29
	A mín			3,35
	A máx dB			6,50

**Legenda de la tabla de selección >**

Vel = Velocidad efectiva en m/seg.  
 P = Presión efectiva en mm.c.a.  
 A mín = Alcance de difusión mínimo en metros.  
 A máx = Alcance de difusión máximo en metros  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios.