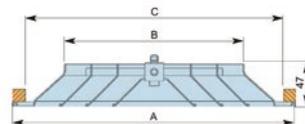


# B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas de sobrepresión y bocas de extracción

## Difusor circular clásico DS

En aluminio entallado y anodizado.  
Opción de lacado en blanco



### MODELO DS

Difusor sin regulación de mariposa.

Modelo	Sin regulación	Con regulación	Con regulación +puente	Puente de montaje	Cuello circular adaptable	Cuello adaptable con RR
6	22,56	28,86	33,14	4,27	13,10	26,06
8	30,30	37,22	41,91	4,68	16,35	30,09
10	43,23	51,15	56,09	4,95	21,58	37,16
12	51,56	60,38	65,50	5,12	24,94	42,91
14	59,35	69,41	75,41	6,01	33,34	-
16	65,27	76,31	82,94	6,63	40,01	-

Lacado en blanco, sin incremento.

Kit de regulación para adaptación de motor	40,18
--	-------

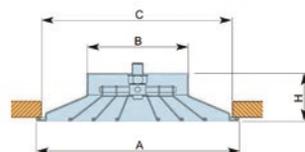
Kit de regulación para cuello adaptable RR compuesto por base para sujeción de servomotor y piñón de arrastre.

Dimensiones nominales normalizadas			
Mod.	A	B	C
6	257	149	225
8	307	199	275
10	357	249	325
12	407	299	375
14	457	349	425
16	507	399	475

Dimensiones en mm.

## Difusor circular para "locales altos" DHA-M

En aluminio entallado y anodizado.  
Opción de lacado en blanco



### MODELO DHA-M

Difusor sin regulación.

Modelo	Sin regulación	Con regulación	Con regulación +puente	Puente de montaje	Cuello circular adaptable	Cuello adaptable con RR
6	59,98	67,39	76,06	8,67	19,20	32,18
8	82,62	91,53	101,17	9,64	22,47	36,21
10	105,61	116,54	127,10	10,55	27,71	43,29
12	134,85	152,23	163,70	11,48	33,11	48,11

Lacado en blanco, sin incremento.

Kit de regulación para adaptación de motor	40,18
--	-------

Kit de regulación para cuello adaptable RR compuesto por base para sujeción de servomotor y piñón de arrastre. Material generalmente en stock. Dimensiones nominales normalizadas.

Dimensiones nominales normalizadas				
Mod.	A	B	C	H
6	300	150	275	69
8	415	200	375	90
10	520	250	475	123
12	625	300	575	133

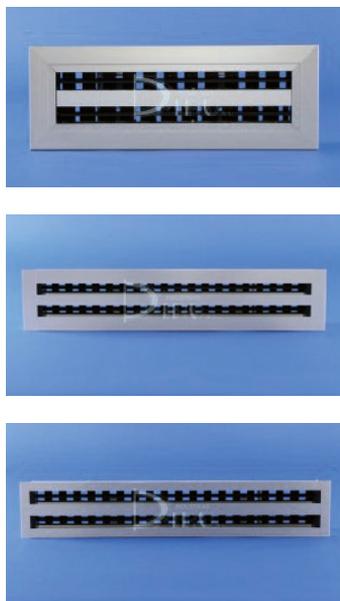
Dimensiones en mm.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Difusor lineal con regulación

# DLR, DLE y DLE-B

En aluminio extruido y anodizado. Opción de lacado en blanco



L (mm.)	1 vía	2 vías	3 vías	4 vías
500	34,65	52,17	69,56	86,84
600	38,29	58,39	78,56	99,11
700	41,59	64,85	87,57	110,47
800	45,15	70,60	96,97	122,08
900	48,51	76,46	105,83	133,79
1.000	52,10	83,82	114,78	147,04
1.100	55,57	89,78	123,51	158,08
1.200	59,15	95,93	132,36	169,25
1.300	62,72	102,65	142,61	182,32
1.400	66,26	108,96	150,05	193,94
1.500	69,52	114,74	159,42	204,93
1.600	72,56	120,63	168,99	216,98
1.700	76,56	127,86	177,56	229,13
1.800	80,00	133,83	186,89	239,82
1.900	83,76	139,72	195,87	252,03
2.000	86,73	145,53	205,97	264,66
Puente montaje	7,77	8,56	10,09	11,40

Lacado en blanco, sin incremento.

### MODELO DLR

Difusor con regulación

Dimensiones nominales normalizadas		
L	H	
	Nº de vías	Dimen.
500	1	40
600	2	80
700	3	120
800	4	160
900	—	—
1.000	—	—

Dimensiones en mm.

### MODELO DLE

Difusor con regulación

Dimensiones nominales normalizadas		
L	H	
	Nº de vías	Dimen.
500	1	53
600	2	93
700	3	133
800	4	173
900	—	—
1.000	—	—

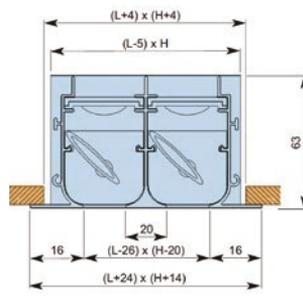
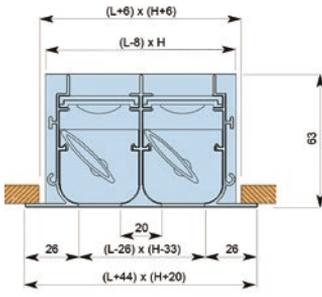
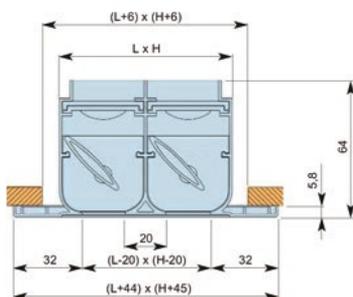
Dimensiones en mm.

### MODELO DLE-B+R

Difusor con regulación

Dimensiones nominales normalizadas		
L	H	
	Nº de vías	Dimen.
500	1	43
600	2	85
700	3	125
800	4	165
900	—	—
1.000	—	—

Dimensiones en mm.



B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Difusor lineal con regulación y caja plénum

DLRC, DLEC y DLE-BC



L (mm.)	1 vía	2 vías	3 vías	4 vías
500	89,73	109,08	128,73	148,33
600	96,97	119,85	142,23	163,76
700	104,34	133,56	159,67	186,74
800	110,63	145,32	175,67	209,13
900	118,69	157,94	190,77	229,33
1.000	125,80	171,05	209,06	251,93
1.100	136,26	183,16	224,11	272,60
1.200	146,95	195,28	240,75	292,43
1.300	155,98	208,80	257,36	314,88
1.400	166,49	221,13	274,10	335,27
1.500	180,06	232,80	290,39	361,63
1.600	185,71	246,73	305,74	378,59
1.700	193,05	257,48	323,48	401,09
1.800	200,09	270,39	337,60	423,86
1.900	207,63	283,98	355,56	444,22
2.000	214,82	294,89	373,92	467,78
Aislante plénum/ml	91,69			

MODELO DLRC

Difusor con regulación y caja plénum

Dimensiones nominales normalizadas				
L	Nº de vías	B	C	D
500	1	150	49	300
600	2	200	89	300
700	3	200	129	350
800	4	250	169	350
900	—	—	—	—
1.000	—	—	—	—

Dimensiones en mm.

MODELO DLEC

Difusor con regulación y caja plénum

Dimensiones nominales normalizadas				
L	Nº de vías	B	C	D
500	1	150	59	295
600	2	200	99	295
700	3	200	139	345
800	4	250	179	345
900	—	—	—	—
1.000	—	—	—	—

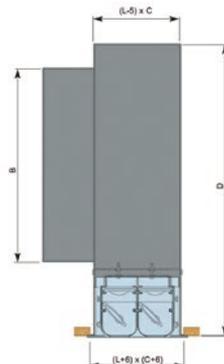
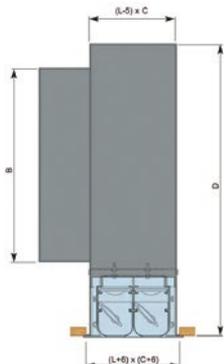
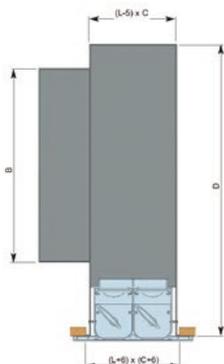
Dimensiones en mm.

MODELO DLEC-BC

Difusor con regulación y caja plénum

Dimensiones nominales normalizadas				
L	Nº de vías	B	C	D
500	1	150	49	295
600	2	200	89	295
700	3	200	129	345
800	4	250	169	345
900	—	—	—	—
1.000	—	—	—	—

Dimensiones en mm.



Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Difusor lineal oculto

DLO y DLO-PO

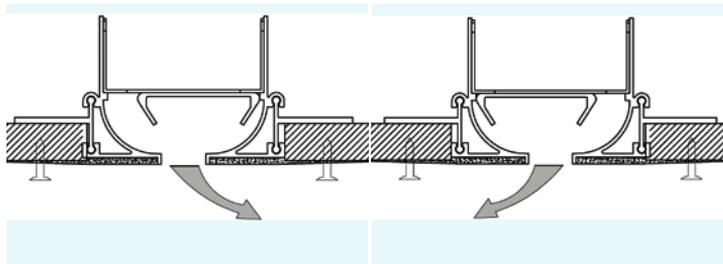
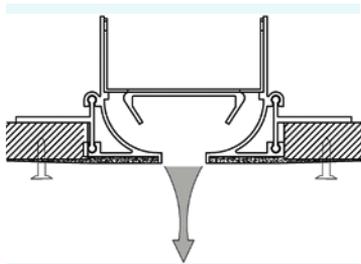


Características

Difusor lineal oculto con ranura móvil. Ranura seleccionable de ancho 15, 20 y 30. Se ofrece también con plénum de admisión. Fabricados en aluminio extruido. Acabados estándar en negro mate o lacado blanco similar a RAL 9016.

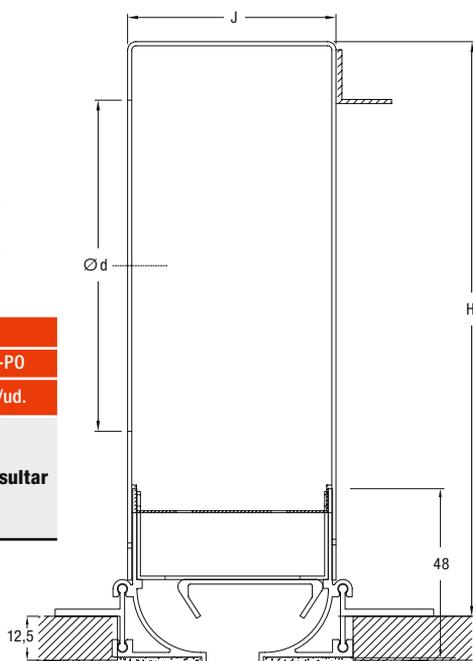
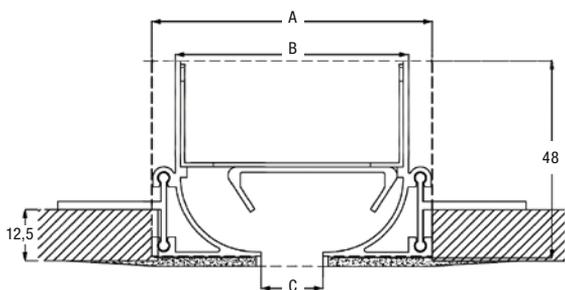
MODELO DLO  
Impulsión vertical

MODELO DLO  
Impulsión horizontal 1 dirección



MODELO DLO  
Grupo de montaje

MODELO DLO-PO  
Con plénum de admisión



Dimensiones nominales normalizadas										
Modelo	Difusor DLO						Difusor+plénum DLO-PO			
	Ancho	Largo	A	B	C	€/ud.	H	J	Ød	€/ud.
DLO-15	15	500	68	57	15	Consultar	195	61	124	Consultar
DLO-20	20	600	73	62	20		230	66	159	
DLO-30	30	700	83	72	30		270	76	199	

Dimensiones en mm. Otros largos, consultar.

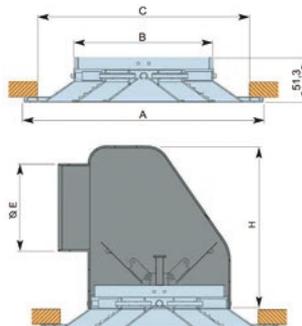
B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Difusor cuadrado clásico DC

En aluminio extruido y anodizado.  
Opción de lacado en blanco



**MODELO DC**  
Difusor sin regulación.



**MODELO DC+R+Plénium**  
Difusor con regulación de mariposa y caja plénium.

Modelo	Sin regulación	Con regulación	Con regulación +puente	Puente de montaje	Plénium
6	46,22	52,20	56,82	4,62	41,46
9	62,99	69,93	75,06	5,13	48,74
12	79,15	87,13	92,87	5,74	54,97
15	99,68	108,61	114,94	6,33	
18	125,73			7,07	
21	151,47			7,40	
24	182,55			8,40	
595x595	128,07			7,40	

Lacado en blanco, sin incremento.

Dimensiones nominales normalizadas					
Mod.	A	B	C	Plénium	
				ØE	H
6	274	156,6	234	100	250
9	345	230,6	305	125	275
				150	
12	416	301,6	376	125	275
				150	
15	487	372,6	447		
18	558	443,6	518		
21	629	514,6	589		
24	700	585,6	660		

Dimensiones en mm.

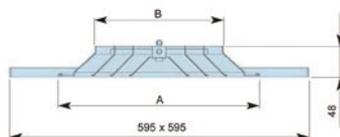
## Difusor circular sobre placa para techo DS-PT

En aluminio entallado y lacado en blanco. Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco



Mod.	Placa sin difusor	DS-PT sin regulación	DS-PT con regulación de mariposa	Cuello circular adaptable	Cuello adaptable con RR
6	43,01	61,61	67,85	13,10	26,06
8	43,46	68,47	75,33	16,35	30,09
10	44,14	79,81	87,66	21,58	37,16
12	44,53	87,12	95,83	24,94	42,91

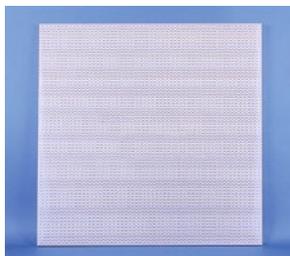
Dimensiones (mm.)					
Mod.	A	B	Mod.	A	B
6	257	149	10	357	249
8	307	199	12	407	299



## Difusores, rejillas, toberas, compuertas y bocas B.1

## Difusor perforado sobre placa para techo DP-PT

Placa en chapa de acero troquelada, lacado en blanco

**Modelo DP-PT**

Difusor perforado en placa de 595 x 595 mm. Se utiliza para retorno de aire.

**Características LO-PT**

Diseñado para su montaje en falso techo, fabricado en chapa de acero troquelada. Se utiliza normalmente para retorno de aire. El acabado estándar es lacado en blanco, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. Los orificios de la placa pueden ser de  $\varnothing 3$ ,  $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$  mm., otras medidas consultar. Puede ser colocada en quirófanos con filtro absoluto, donde la penetración supera fácilmente los dos metros.

**Forma de montaje**

La sujeción al techo se realiza mediante su acoplamiento con las placas de falso techo.

**Accesorios**

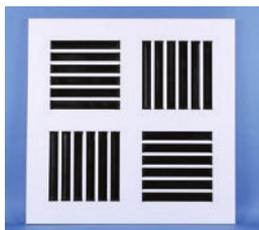
Aplicación soporte para difusores sobre placa.

Mod. Dim.	DP-PT	DLO-PT con Plénium
600x600	<b>103,23</b>	<b>235,58</b>

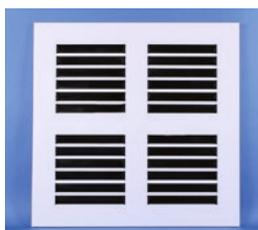
Cualquier otro color, consultar precios.

## Difusor de lamas orientables sobre placa DLO-PT

Placa en chapa de acero troquelada y policarbonato, lacado en blanco y lamas negras

**Modelo DLO-PT**

Difusor lamas orientables de 24 ranuras en placa de 595 x 595 mm. Medida hueco: 480 x 480 mm.

**Modelo DLO-PT (1 dirección)****Características LO-PT**

Difusor diseñado para salas con falso techo proporcionando un nivel sonoro muy bajo, fabricado en chapa de acero troquelada. Las lamas son de policarbonato, orientables e independientes unas de otras, montadas sobre soportes de igual material. El acabado estándar es placa lacada en blanco con lamas negras, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. Las cajas plénium se fabrican en chapa galvanizada, pudiendose acoplar un sistema para regular el aire.

**Forma de montaje**

La sujeción se realiza mediante su acoplamiento con las placas para falso techo, o bien por medio de un puente de montaje, el cual queda unido al difusor por un tornillo para techos de escayola o similares.

**Accesorios**

Plénium para difusores sobre placa de techo. Aplicación soporte para difusores sobre placa.

Mod. Dim.	DLO-PT	DLO-PT con Plénium
600x600	<b>94,15</b>	<b>226,51</b>

Cualquier otro color, consultar precios.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Difusor radial sobre placa para techo DAMR con caja plénum DAMRC

Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco o gris



Mod. Dim.	DAMR 400	DAMR 500	DAMR 700	DAMR 1000	DAMR 1000-LT
	DAMRC 400	DAMRC 500	DAMRC 700	DAMRC 1000	DAMRC 1000-LT
400x400	79,97	-	-	-	-
	224,14	-	-	-	-
500x500	85,97	95,56	-	-	-
	231,26	240,85	-	-	-
600x600	92,44	102,72	102,72	104,61	104,61
	238,82	249,10	253,83	250,99	250,76

Puente de montaje (todos los modelos y dimensiones)	7,40
---	------

## Difusor radial sobre placa esférica para techo DAMR-E con caja plénum DAMR-EC

Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco o gris

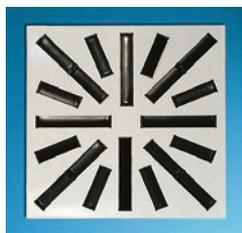


Mod. Dim.	DAMR-E 400	DAMR-E 500	DAMR-E 700	DAMR-E 1000	DAMR-E 1000-LT
	DAMR-EC 400	DAMR-EC 500	DAMR-EC 700	DAMR-EC 1000	DAMR-EC 1000-LT
Ø400	87,95	-	-	-	-
	260,99	-	-	-	-
Ø500	94,55	102,72	-	-	-
	268,65	276,82	-	-	-
Ø600	101,68	113,02	113,01	115,04	115,04
	276,85	288,19	288,19	290,23	290,22

Puente de montaje (todos los modelos y dimensiones)	7,40
---	------

## Difusor radial cuadrado sobre placa para techo DAMRS con caja plénum DAMRSC

Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco o gris



Mod. Dim.	DAMRS	DAMRSC con plénum
400x400	87,17	231,39
500x500	93,43	238,70
600x600	99,65	246,02

Puente de montaje (todos los modelos y dimensiones)	7,40
---	------

Cualquier otro color, consultar precios.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Difusor rotacional sobre placa para techo DROT con caja plénum DROTC

Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco o gris



Mod. Dim.	DROT 14	DROT 16	DROT 24
	DROTC 14	DROTC 16	DROTC 24
400x400	-	<b>83,08</b>	-
	-	<b>227,26</b>	-
500x500	<b>80,41</b>	<b>89,32</b>	-
	<b>225,71</b>	<b>234,60</b>	-
600x600	<b>86,48</b>	<b>96,05</b>	<b>106,72</b>
	<b>232,86</b>	<b>242,42</b>	<b>253,11</b>

Puente de Montaje (Todos los modelos y dimensiones)	<b>7,40</b>
---	-------------

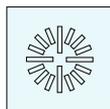
## Difusor rotacional sobre placa esférica para techo DROT-E con caja plénum DROT-EC

Placa en chapa de acero entallada y lacada en blanco o gris



Mod. Dim.	DROT-E 14	DROT-E 16	DROT-E 24
	DROT-EC 14	DROT-EC 16	DROT-EC 24
∅400	-	<b>87,87</b>	-
	-	<b>254,27</b>	-
∅500	<b>85,05</b>	<b>94,49</b>	-
	<b>252,47</b>	<b>261,91</b>	-
∅600	<b>91,43</b>	<b>101,62</b>	<b>112,92</b>
	<b>259,88</b>	<b>270,06</b>	<b>281,35</b>

Puente de montaje (todos los modelos y dimensiones)	<b>7,40</b>
---	-------------



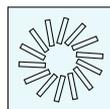
### MODELOS DAMR 400

Difusor radial de 12 ranuras y 4 ranuras especiales en placas de 595x595, 495x495 y 395x395 mm. Puede realizarse en placa circular DAMR-E 400 de ∅595, ∅495 y ∅395 mm.



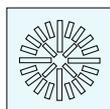
### MODELO DAMR 1.000

Difusor radial de 48 ranuras en placa de 595x595 mm. Puede realizarse en placa circular DAMR-E 1.000 de ∅595.



### MODELO DROT 14

Difusor rotacional de 14 ranuras en placas de 595x595, 495x495 mm. Puede realizarse en placa circular DROT-E 14 de ∅595 y ∅495 mm.



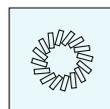
### MODELO DAMR 500

Difusor radial de 28 ranuras en placas de 595x595 y 495x495 mm. Puede realizarse en placa circular DAMR-E 500 de ∅595 y ∅495 mm.



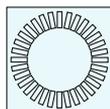
### MODELO DAMR 1.000-LT

Difusor radial de 48 ranuras en placa de 595x595 mm. Puede realizarse en placa circular DAMR-E 1.000 de ∅595.



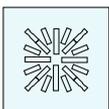
### MODELO DROT 16

Difusor rotacional de 16 ranuras en placas de 595x595, 495x495 y 395x395 mm. Puede realizarse en placas circulares DROT-E 16 de ∅595, ∅495 y ∅395 mm.



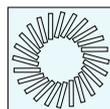
### MODELO DAMR 700

Difusor radial de 32 ranuras en placas de 595x595 mm. Puede realizarse en placa circular DAMR-E 700 de ∅595 mm.



### MODELO DAMRS

Difusor radial de 16 ranuras y 4 ranuras especiales en placas de 495x495 y 395x395 mm.



### MODELO DROT 24

Difusor rotacional de 24 ranuras en placa de 595x595 mm. Puede realizarse en placa circular DROT-E 24 de ∅595 mm.

## Difusor rotacional de lama fija DF



### Características DF o DF-Q

Difusor rotacional de aleta fija, insertado en placas cuadradas para su adaptación a techo modular o de escayola. Fabricado en chapa de acero en su totalidad, acabado en blanco RAL 9010. Acabados especiales bajo demanda. El plénum incorpora en su embocadura de conexión una compuerta de regulación manual construida en chapa ecualizadora. Bajo demanda, los plénum pueden suministrarse aislados interiormente.



### Características DF-C

Difusor rotacional de aleta fija en placa circular para su adaptación a techo modular o de escayola. Fabricado en chapa de acero en su totalidad, acabado en blanco RAL 9010. Acabados especiales bajo demanda. El plénum incorpora en su embocadura de conexión una compuerta de regulación accesible desde el local (bajo demanda) construida en chapa ecualizadora. Bajo demanda, los plénum pueden suministrarse aislados interiormente.

Modelo	Medida	€/Difusor	€/Difusor +plénum
DF-125	171x171	<b>45,31</b>	<b>148,72</b>
DF-160	213x213	<b>49,39</b>	<b>161,68</b>
DF-200	264x264	<b>56,48</b>	<b>181,04</b>
DF-250	326x326	<b>64,53</b>	<b>205,20</b>
DF-315	405x405	<b>76,68</b>	<b>229,09</b>
DF-355	455x455	<b>126,35</b>	<b>297,56</b>
DF-400	510x510	<b>140,11</b>	<b>320,76</b>
DF-500	594x594	<b>156,24</b>	<b>376,45</b>
DF-Q-125	594x594	<b>84,05</b>	<b>187,47</b>
DF-Q-160	594x594	<b>84,72</b>	<b>197,16</b>
DF-Q-200	594x594	<b>87,44</b>	<b>212,16</b>
DF-Q-250	594x594	<b>90,34</b>	<b>230,99</b>
DF-Q-315	594x594	<b>95,09</b>	<b>247,51</b>
DF-Q-355	594x594	<b>141,08</b>	<b>312,32</b>
DF-Q-400	594x594	<b>149,01</b>	<b>329,64</b>
DF-Q-500	594x594	<b>156,24</b>	<b>376,45</b>
DF-C-125	127-173	<b>46,25</b>	<b>149,81</b>
DF-C-160	160-208	<b>49,53</b>	<b>161,83</b>
DF-C-200	200-272	<b>57,31</b>	<b>181,87</b>
DF-C-250	250-328	<b>64,12</b>	<b>204,66</b>
DF-C-315	315-403	<b>74,36</b>	<b>226,78</b>
DF-C-355	355-500	<b>127,97</b>	<b>299,22</b>
DF-C-400	400-594	<b>144,35</b>	<b>325,02</b>
DF-C-500	500-594	<b>151,73</b>	<b>371,93</b>

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Plénium de poliestireno para difusor rotacional PPS



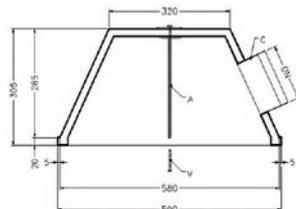
La serie PPS es una nueva categoría de plenums particularmente ligeros y fáciles de instalar.

**Características técnicas**

- 45 kg /m<sup>3</sup> de densidad PS en material expandido (poliestireno).
- Reacción al fuego de clase 1 (UNI 8457-UNI 9174).
- Número de certificación DC01/378F05.
- Características de aislamiento térmico incorporadas en el material.
- Compuerta de regulación de la serie ABS RR10 con ecualizador de la serie RRS10.
- Suministro ya ensamblado, con ecualizador, con ecualizador y difusor.
- Kit desmontable desmontable sin conexión.
- Ecualizador ABS, tornillos, accesorios separadamente adosados.

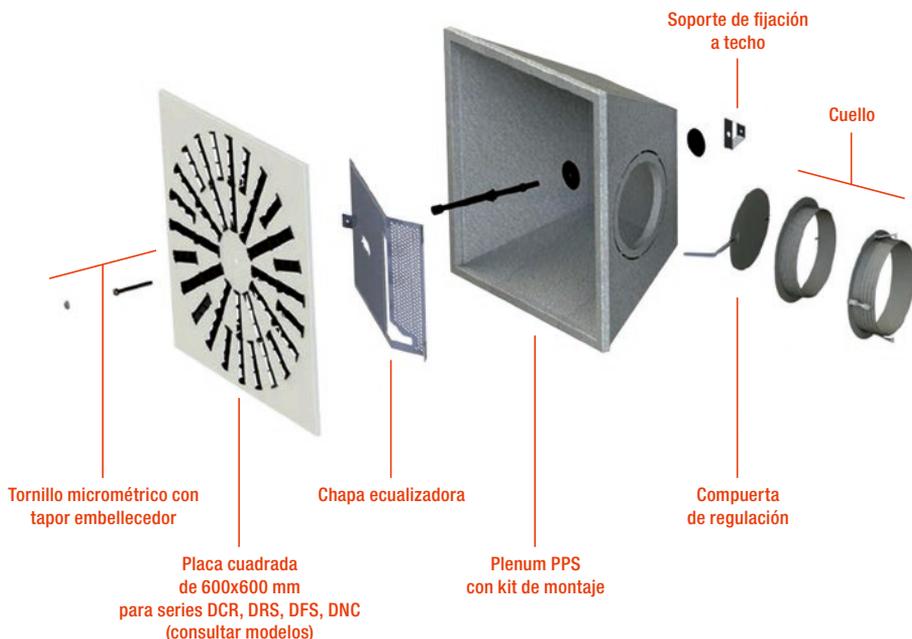


**Dimensiones**



Descripción	€/ud.
Plénium de poliestireno	<b>80,36</b>

Descripción	Ø 160	Ø 200	Ø 250
Cuello	<b>11,96</b>	<b>12,21</b>	<b>14,41</b>
Regulación para cuello	<b>5,06</b>	<b>5,38</b>	<b>6,90</b>



B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Tobera DF-MAT

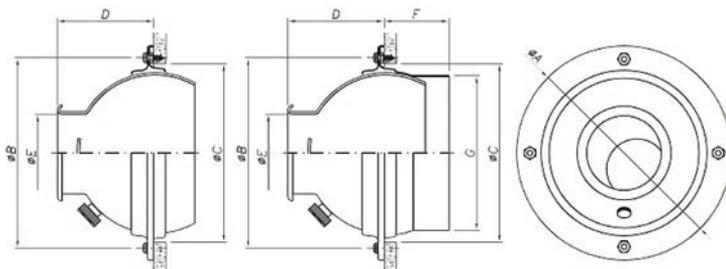


**Características**

**DESCRIPCIÓN.** El difusor esférico de largo alcance, modelo DF-MAT, se fabrica totalmente en aluminio anodizado en su color natural, como acabado estándar. Bajo demanda pueden pintarse en cualquier color de la carta RAL. El difusor dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de salida.

**UTILIZACIÓN.** Los difusores tipo DF-MAT, permiten largos alcances de aire con un nivel sonoro aceptable. El difusor lanza un dardo puntual con alcances superiores a 30 metros. Son utilizables para «spot cooling» (enfriamiento puntual) siendo especialmente apropiados para polideportivos, naves industriales, salas blancas, estudios de grabación, discotecas, grandes locales y, en general, en todos aquellos casos en que es necesario lanzar un dardo de aire con precisión. Su configuración le permite ser orientado en todas direcciones hasta un máximo de  $\pm 35^\circ$  en sentido horizontal o vertical.

Tamaño	Normal (sin cuello)		Con cuello (para embocar flexible)	
	Aluminio	Color blanco	Aluminio	Color blanco
3	130,52	134,61	155,91	160,00
5	160,15	168,20	176,80	184,83
8	226,41	243,67	240,89	258,11
10	277,54	301,75	295,04	319,28
12	324,98	356,52	340,00	371,55
16	525,13	554,46	553,16	582,80



Tamaño	∅A	∅B	∅C	D	∅E	F	G
3	132	107	80	44	40	26	61
5	205	182	143	91	65	48	123
8	276	254	215	129	100	50	198
10	324	301	265	150	136	79	248
12	380	356	322	201	165	74	313
16	495	470	425	249	230	113	398

## Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Tabla de selección

Q		Tamaño	3	5	8	10	12	15
(m³/h)	(l/s)	A <sub>k</sub> (m²)	0,0013	0,0033	0,0079	0,0145	0,0214	0,0415
25	6,9	V <sub>k</sub> (m/s)	5,3					
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)	3,3 2,0 1,0					
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)	17					
		L <sub>WA</sub> -dB(A)	<15					
50	13,9	V <sub>k</sub> (m/s)	10,7		4,2			
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)	6,7 4,0 2,0		4,2 2,5 1,3			
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)	68		11			
		L <sub>WA</sub> -dB(A)	25		<15			
100	27,8	V <sub>k</sub> (m/s)	21,4		8,4		3,5	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)	13,4 8,0 4,0		8,4 5,0 2,5		5,4 3,3 1,6	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)	274		43		7	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)	46		22		<15	
175	48,6	V <sub>k</sub> (m/s)			14,7		6,2	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)			14,7 8,8 4,4		9,5 5,7 2,8	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)			130		23	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)			39		16	
250	69,4	V <sub>k</sub> (m/s)			21,0		8,8	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)			21,0 12,6 6,3		13,5 8,1 4,1	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)			266		46	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)			50		27	
500	138,9	V <sub>k</sub> (m/s)			17,6		9,6	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)			27,1 16,3 8,1		20,0 12,0 6,0	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)			185		54	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)			48		34	
850	236,1	V <sub>k</sub> (m/s)					16,3	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)					>30 20,4 10,2	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)					28,0 16,8 8,4	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)					20,1 12,1 6,0	
1200	333,3	V <sub>k</sub> (m/s)					11,0	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)					>30 20,4 10,2	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)					156	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)					73	
2000	555,6	V <sub>k</sub> (m/s)					8,0	
		X <sub>0,3</sub> X <sub>0,5</sub> X <sub>1,0</sub> (m)					>30 28,4 14,2	
		ΔP <sub>t</sub> (Pa)					146	
		L <sub>WA</sub> -dB(A)					49	

Esta tabla de selección esta basada en ensayos de laboratorio según normas ISO 5219 (UNE 100.710) e ISO 5135 y 3741. El Δt es igual a 0°C (aire isoterma).

**Simbología**

Q = Caudal de aire  
 V<sub>k</sub> = Velocidad efectiva  
 A<sub>k</sub> = Área efectiva  
 ΔPt = Pérdida de carga total

L<sub>WA</sub> = Potencia sonora  
 X<sub>0,3</sub>-X<sub>0,5</sub>-X<sub>1,0</sub> = Alcance. Para velocidad terminal del aire de 0.3, 0.5 y 1.0 m/s, respectivamente.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Tobera DLA



**Características**

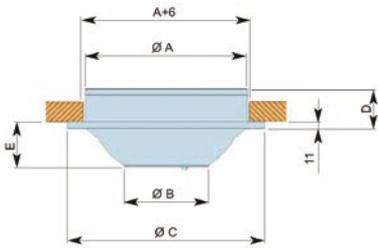
Difusor circular de gran alcance, fabricado en policarbonato de gran resistencia. Dispositivo de rótula ajustable, para ser orientado en cualquier dirección. Ideal para el acondicionamiento de grandes espacios. El acabado estándar es en color blanco, gris o negro.

**Forma de montaje**

La sujeción se realiza por medio de tornillos sobre superficie plana.

Modelo	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400
Precio	<b>109,98</b>	<b>123,59</b>	<b>135,93</b>	<b>148,24</b>	<b>169,98</b>

Cualquier otro color, consultar precios.



Dimensiones nominales normalizadas					
Modelo	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE
150	149	77	207	58	44
200	196	105	255	59	56
250	244	130	305	62	68
300	294	154	355	69	79
400	396	209	455	92	99

Dimensiones en mm.

**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.

## Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Tabla de selección

Mod. m³/h		150	200	250	300	400	Mod. m³/h		150	200	250	300	400
100	Vel	6,29	3,54	2,26	1,57	0,88	1.000	Vel				15,72	8,84
	P	1,19	0,38	0,15	0,07	0,02		P				7,41	2,35
	A mín	3,34	2,17	1,55	1,18	0,77		A mín				11,81	7,67
	A máx	6,22	4,04	2,89	2,20	1,43		A máx				22,11	14,29
	dB	<15	<15	<15	<15	<15		dB				44	29
200	Vel	12,58	7,07	4,53	3,14	1,77	1.100	Vel				17,29	9,73
	P	4,74	1,50	0,61	0,30	0,09		P				8,97	2,84
	A mín	6,68	4,34	3,10	2,36	1,53		A mín				12,99	8,44
	A máx	12,45	8,09	5,79	4,40	2,86		A máx				24,21	15,72
	dB	31	16	<15	<15	<15		dB				47	32
300	Vel	18,86	10,61	6,79	4,72	2,65	1.200	Vel				18,86	10,61
	P	10,67	3,38	1,38	0,67	0,21		P				10,67	3,38
	A mín	10,02	6,51	4,66	3,54	2,30		A mín				14,17	9,20
	A máx	18,67	12,13	8,68	6,60	4,29		A máx				26,41	17,15
	dB	44	29	17	<15	<15		dB				50	35
400	Vel		14,15	9,05	6,29	3,54	1.300	Vel				20,43	11,49
	P		6,00	2,46	1,19	0,38		P				12,53	3,96
	A mín		8,68	6,21	4,72	3,07		A mín				15,35	9,97
	A máx		16,17	11,57	8,80	5,72		A máx				28,61	18,58
	dB		37	26	16	<15		dB				52	37
500	Vel		17,68	11,32	7,86	4,42	1.400	Vel					12,38
	P		9,38	3,84	1,85	0,59		P					4,60
	A mín		10,84	7,76	5,90	3,83		A mín					10,74
	A máx		20,22	14,46	11,00	7,15		A máx					20,01
	dB		44	32	23	<15		dB					39
600	Vel		21,22	13,58	9,43	5,31	1.500	Vel					13,26
	P		13,51	5,53	2,67	0,84		P					5,28
	A mín		13,01	9,31	7,08	4,60		A mín					11,50
	A máx		24,26	17,36	13,20	8,58		A máx					21,44
	dB		50	38	29	<15		dB					41
700	Vel			15,84	11,00	6,19	1.800	Vel					15,92
	P			7,53	3,63	1,15		P					7,60
	A mín			10,86	8,26	5,37		A mín					13,80
	A máx			20,25	15,41	10,01		A máx					25,73
	dB			43	33	18		dB					47
800	Vel			18,11	12,58	7,07	1.900	Vel					16,80
	P			9,84	4,74	1,50		P					8,47
	A mín			12,42	9,44	6,13		A mín					14,57
	A máx			23,14	17,61	11,44		A máx					27,16
	dB			47	37	22		dB					49
900	Vel			20,37	14,15	7,96	2.000	Vel					17,68
	P			12,45	6,00	1,90		P					9,38
	A mín			13,97	10,63	6,90		A mín					15,34
	A máx			26,04	19,81	12,86		A máx					28,59
	dB			50	41	26		dB					50

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Rejillas para conducto circular CCSD y CCDD

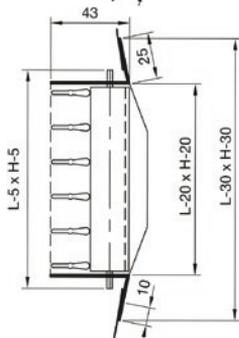
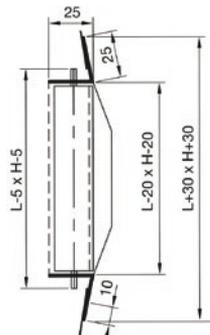


**Características**

Marco y lamas en chapa de acero galvanizado. Junta de estanqueidad. Fijación por tornillos vistos. Acabado: acero galvanizado.

**Forma de montaje**

Rejillas de impulsión o de retorno con lamas regulables que permiten una impulsión de simple o doble deflexión. Se fijan directamente al conducto circular por tornillos.



REJILLAS DE SIMPLE DEFLEXIÓN-CCSD					
mm.	425	525	625	825	1025
75	27,01	29,34	35,21	-	-
125	29,47	33,15	38,61	-	-
225	34,24	38,35	45,57	59,89	74,77

REJILLAS DE DOBLE DEFLEXIÓN-CCDD					
mm.	425	525	625	825	1025
75	33,15	37,53	43,52	-	-
125	36,71	40,25	47,48	-	-
225	51,85	57,59	64,81	96,92	110,37

REGULACIÓN DE CAUDAL-REGCC					
mm.	425	525	625	825	1025
75	26,63	33,15	36,71	-	-
125	27,97	35,48	39,44	-	-
225	32,60	36,42	46,11	81,35	102,60

MONTAJE		
Altura de la rejilla	∅ Conducto mínimo	∅ Conducto máximo
75	150	400
125	300	900
225	600	1400

## Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Tabla de selección

Caudal (m³/h)	LxH	425x75	525x75	625x75	425x125	525x125	625x125	425x225	525x225	625x225	825x225	1025x225
	Ak (m²)	0,0130	0,0160	0,0190	0,0250	0,0310	0,0370	0,0490	0,0610	0,0730	0,0970	0,1220
200	X (m)	5,1	4,6									
	NR	24	20									
	Pt (Pa)	12	8									
250	X (m)	6,4	5,7	5,3								
	NR	29	25	22								
	Pt (Pa)	19	12	9								
300	X (m)	7,6	6,9	6,3	5,5							
	NR	33	29	26	21							
	Pt (Pa)	27	18	13	7							
350	X (m)	8,9	8	7,4	6,4	5,8						
	NR	37	33	30	24	20						
	Pt (Pa)	37	24	17	10	6						
400	X (m)	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6					
	NR	40	36	33	28	23	20					
	Pt (Pa)	48	32	23	13	8	6					
450	X (m)	11,5	10,3	9,5	8,3	7,4	6,8					
	NR	43	39	36	31	26	23					
	Pt (Pa)	61	40	29	17	11	8					
500	X (m)		11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6				
	NR		42	38	33	29	25	20				
	Pt (Pa)		50	35	20	13	9	5				
600	X (m)			12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1			
	NR			43	38	33	30	24	20			
	Pt (Pa)			51	29	19	13	8	5			
700	X (m)				12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5		
	NR				41	37	34	28	24	20		
	Pt (Pa)				40	26	18	10	7	5		
800	X (m)				14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6		
	NR				45	40	37	31	27	24		
	Pt (Pa)				52	34	24	14	9	6		
900	X (m)					14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4	
	NR					43	40	34	30	26	21	
	Pt (Pa)					43	30	17	11	8	4	
1000	X (m)						15,1	13,1	11,8	10,8	9,3	
	NR						42	37	33	29	23	
	Pt (Pa)						37	21	14	10	5	
1200	X (m)							15,7	14,1	12,9	11,2	10
	NR							41	37	33	28	23
	Pt (Pa)							31	20	14	8	5
1400	X (m)							18,4	16,5	15,1	13,1	11,6
	NR							45	41	37	32	27
	Pt (Pa)							42	27	19	11	7
1600	X (m)								18,8	17,2	14,9	13,3
	NR								44	40	35	30
	Pt (Pa)								35	24	14	9
1800	X (m)									19,4	16,8	15
	NR									43	38	33
	Pt (Pa)									31	18	11
2000	X (m)										18,7	16,6
	NR										40	36
	Pt (Pa)										22	14
2500	X (m)											20,8
	NR											41
	Pt (Pa)											21

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla simple de lamas orientables simple deflexión para conducto circular MH-TU y MV-TU

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas móviles horizontales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. El acabado estándar es anodizado en su color, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados Según la anchura H de la rejilla, esta se podrá adaptar a las siguientes dimensiones de conductos:

- H = 75, conductos entre Ø 200 y 250.
- H = 100, conductos entre Ø 300 y 400.
- H = 125, conductos entre Ø 450 y 500.
- H = 150, conductos entre Ø 550 y 600.
- H = 175, conductos entre Ø 650 y 700.
- H = 200, conductos entre Ø 750 y 850.

**Forma de montaje**

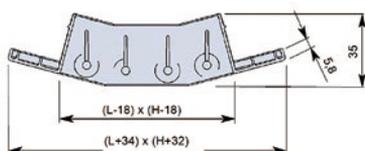
Se sujeta al tubo mediante tornillos.

**Accesorios**

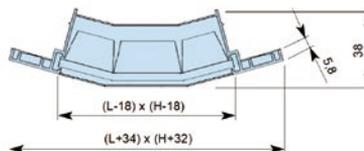
Regulación de lamas opuestas.

Dimensiones nominales normalizadas	
L	H
200	75
250	100
300	125
350	150
400	175
500	200
600	–
700	–
800	–
900	–
1000	–

Dimensiones en mm.



**Modelo MH-TU**      **Modelo MV-TU**  
Simple deflexión. Se utiliza para impulsión o para retorno.



REJILLAS ORIENTABLES DE SIMPLE DEFLEXIÓN MH-TU												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	19,22	20,75	22,39	24,18	26,16	28,28	30,49	35,37	41,01	45,96	51,48	57,62
100	19,22	20,75	22,39	24,18	26,16	28,28	30,49	35,37	41,01	45,96	51,48	57,62
125	22,89	24,70	26,66	28,83	31,11	33,61	36,29	42,09	48,79	54,67	61,24	68,58
150	22,89	24,70	26,66	28,83	31,11	33,61	36,29	42,09	48,79	54,67	61,24	68,58
175	27,09	29,24	31,64	34,10	36,87	39,87	43,02	49,88	57,86	64,75	72,59	81,28
200	27,09	29,24	31,64	34,10	36,87	39,87	43,02	49,88	57,86	64,75	72,59	81,28

REJILLAS ORIENTABLES DE SIMPLE DEFLEXIÓN MV-TU												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	22,01	24,19	26,65	29,24	32,22	35,43	38,97	45,97	54,31	63,49	74,31	86,91
100	22,01	24,19	26,65	29,24	32,22	35,43	38,97	45,97	54,31	63,49	74,31	86,91
125	24,44	26,87	29,54	32,49	35,76	39,33	43,28	51,06	60,28	70,49	82,47	96,46
150	24,44	26,87	29,54	32,49	35,76	39,33	43,28	51,06	60,28	70,49	82,47	96,46
175	27,10	29,78	32,77	36,11	39,66	43,64	48,05	56,70	66,87	78,24	91,52	107,12
200	27,10	29,78	32,77	36,11	39,66	43,64	48,05	56,70	66,87	78,24	91,52	107,12

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Rejilla de lamas orientables doble deflexión para conducto circular MVH-TU y MVH-TU+R

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido.

Lamas frontales verticales y lamas posteriores horizontales, todas ellas orientables e independientes unas de otras, montadas sobre un perfil de nylon. El acabado estándar es lacado gris, bajo pedido puede suministrarse en lacado blanco. Según la

anchura H de la rejilla, esta se podrá adaptar a las siguientes dimensiones de conductos:

- H = 100, conductos entre Ø 200 y 300.
- H = 150, conductos entre Ø 300 y 400.
- H = 200, conductos entre Ø 450 y 600.
- H = 250, dos opciones:  
250-A = Conductos entre Ø 700 y 900.  
250-B = Conductos entre Ø 1000 y 1200.

**Forma de montaje**

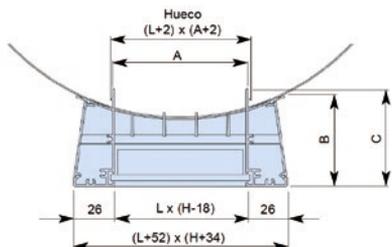
Se sujeta al tubo mediante tornillos o remaches colocados en el ala superior del perfil. El hueco que se deberá abrir en el tubo, equivaldrá a la longitud L de la rejilla más 2 mm. por la distancia A entre patillas de los perfiles más 2 mm. (L+2) x (A+2).

**Accesorios**

Regulación de lamas opuestas.

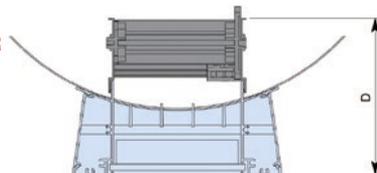
Dimensiones nominales normalizadas					
L	H	A	B	C	D
200	100	84	57,6	62	108
250	150	134	68,8	72	117
300	200	184	68,8	72	117
350	250	234	68,8	72	117

Dimensiones en mm.



**Modelo MVH-TU Modelo MVH-TU+R**

Doble deflexión. Se utiliza para impulsión, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



REJILLAS ORIENTABLES DE DOBLE DEFLEXIÓN MVH-TU						
H \ L	500	600	700	800	900	1000
100	35,79	41,17	47,31	54,43	62,57	71,97
150	40,96	47,11	54,18	62,30	71,64	82,40
200	46,90	53,94	62,06	71,34	82,07	97,76
250	53,70	61,60	71,03	81,65	93,92	108,00

Cualquier medida de longitud inferior a 500 el precio será igual a este.

REJILLAS ORIENTABLES DE DOBLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN MVH-TU+R						
H \ L	500	600	700	800	900	1000
100	54,71	62,42	72,46	83,28	97,74	109,83
150	61,04	69,74	80,93	93,07	109,15	122,54
200	68,59	78,50	90,54	104,28	122,59	141,11
250	76,63	90,39	102,21	118,34	136,51	153,86

Cualquier medida de longitud inferior a 500 el precio será igual a este.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Rejilla simple de lamas orientables

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas móviles horizontales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## MH y MH+R MH-B y MH-B+R

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.

DEFLEXIÓN MH y MH-B

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	11,32	12,22	13,18	14,22	15,38	16,62	17,96	20,81	24,13	27,02	30,30	33,90
150	13,46	14,53	15,67	16,94	18,31	19,75	21,36	24,75	28,70	32,16	36,02	40,36
200	15,93	17,21	18,61	20,06	21,68	23,45	25,32	29,34	34,05	38,10	42,70	47,81
250		19,46	21,02	22,72	24,53	26,47	28,60	33,15	38,47	43,07	48,25	54,05
300			23,77	25,65	27,70	29,96	32,30	37,49	43,51	48,71	54,55	61,10
350				29,00	31,32	33,81	36,54	42,40	49,19	55,09	61,67	69,08
400					35,44	38,27	41,30	47,89	55,59	62,24	69,71	78,11
500							50,59	58,65	68,06	76,22	85,37	95,61
600								70,43	80,30	89,91	100,72	112,79
700									98,05	107,89	118,64	130,52
800										123,04	135,32	148,86
900											154,33	169,77
1000												193,61

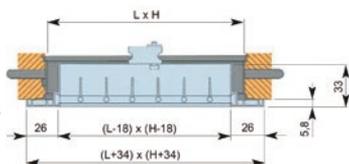
DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN MH+R y MH-B+R

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	23,68	25,79	27,66	29,78	32,16	34,22	36,88	42,07	49,30	55,87	62,82	69,90
150	26,42	28,64	31,03	33,47	36,20	38,56	41,42	47,41	55,46	62,94	70,92	80,37
200	29,67	32,37	34,88	37,86	40,78	43,67	46,98	53,93	62,49	71,07	79,75	89,31
250		35,05	38,22	41,56	44,78	47,75	51,51	61,95	69,65	79,75	88,69	98,78
300			41,74	45,09	48,53	52,73	57,06	66,96	76,97	87,03	97,90	109,96
350				50,66	54,79	58,82	64,03	74,04	86,30	97,07	109,69	122,27
400					61,71	66,57	71,54	83,08	96,33	109,15	122,52	136,28
500							86,11	100,65	116,40	130,86	147,32	164,62
600								127,98	149,30	160,06	183,28	210,49

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

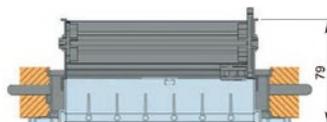
### MODELO MH

Simple deflexión. Se utilizan para impulsión o para retorno, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO MH+R

Simple deflexión con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para impulsión o para retorno, cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho MH-B y MH-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla simple de lamas orientables

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas móviles verticales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## MV y MV+R MV-B y MV-B+R

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.

B

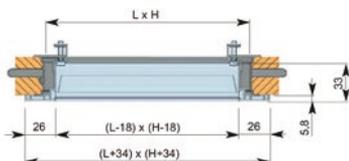
DEFLEXIÓN MV y MV-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	12,94	14,22	15,66	17,21	18,95	20,83	22,91	27,03	31,95	37,35	43,72	51,12
150	14,39	15,82	17,39	19,11	21,03	23,14	25,46	30,04	35,45	41,45	48,52	56,75
200	15,93	17,52	19,28	21,24	23,32	25,66	28,27	33,34	39,33	46,02	53,83	63,03
250		19,46	21,40	23,55	25,90	28,54	31,34	36,98	43,66	51,10	59,79	69,92
300			23,77	26,13	28,74	31,59	34,72	41,03	48,41	55,69	64,08	73,69
350				29,00	31,90	35,12	38,61	45,55	53,77	61,87	71,10	81,82
400					35,44	38,98	42,88	50,60	59,68	66,86	74,88	83,85
500							50,59	59,67	70,43	78,87	88,33	98,94
600								70,43	83,10	93,07	104,25	116,74
700									98,05	109,81	123,00	137,78
800										123,04	137,80	154,33
900											154,33	172,84
1000												193,61

DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN MV+R y MV-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,32	27,80	30,11	32,78	35,74	38,44	41,86	48,33	57,06	66,19	76,27	87,12
150	27,32	29,96	32,76	35,61	38,93	41,90	45,51	52,69	62,20	72,24	83,42	96,82
200	29,67	32,70	35,54	39,01	42,42	45,94	49,95	57,94	67,78	78,99	90,88	104,51
250		35,05	38,60	42,42	46,19	49,81	54,26	65,80	74,84	87,73	100,19	114,65
300			41,74	45,55	49,58	54,43	59,50	70,51	81,90	94,06	107,36	122,51
350				50,66	55,34	60,08	66,09	77,24	90,88	103,81	119,10	134,98
400					61,71	67,27	73,11	85,71	100,45	113,76	127,67	142,05
500							86,11	101,68	118,78	133,52	150,31	167,93
600								127,98	152,08	163,22	186,78	214,47

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

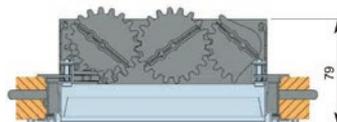
### MODELO MV

Simple deflexión. Se utilizan para impulsión o para retorno, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO MV+R

Simple deflexión con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para impulsión o para retorno, cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho MV-B y MV-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Rejilla doble de lamas orientables

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas frontales horizontales y lamas posteriores verticales, todas orientables, independientes unas de otras, montadas sobre perfil de nylon. Acabado estándar anodizado en su color. Pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## MHV y MVH (+R) MHV-B y MVH-B (+R)

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes, mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.

DEFLEXIÓN MHV, MVH, MHV-B y MVH-B

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,34	17,45	19,65	21,79	24,03	26,23	27,85	31,58	39,04	42,41	45,68	51,94
150	17,96	20,48	22,96	25,63	28,15	30,72	33,01	38,22	47,17	52,94	55,27	63,26
200	20,51	23,63	26,40	29,42	32,17	34,93	37,94	44,58	56,02	62,77	69,85	77,05
250		26,95	29,87	33,01	36,10	39,07	41,88	50,51	64,42	73,04	81,13	89,58
300			33,15	36,47	39,66	43,05	46,11	56,55	72,85	82,32	91,95	102,49
350				39,27	42,66	46,03	50,77	62,17	80,00	91,74	102,54	114,24
400					51,32	55,42	61,19	74,80	87,57	99,97	113,26	125,24
500							71,80	87,80	102,72	118,26	132,07	147,62
600								94,51	121,03	135,49	147,76	160,00
700									145,25	162,58	177,30	191,97
800										195,10	212,75	230,39
900											255,31	276,47
1000												331,76

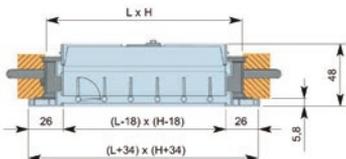
DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN MHV+R, MVH+R, MHV-B+R y MVH-B+R

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,94	30,02	34,59	37,93	41,30	44,75	47,41	54,40	67,35	74,64	82,79	90,12
150	31,40	35,19	38,76	42,75	46,54	50,41	53,53	62,22	78,62	88,64	95,53	107,36
200	34,72	39,21	43,49	47,76	52,05	56,31	59,83	70,35	90,21	101,37	112,97	125,64
250		41,17	47,82	52,89	57,63	62,17	65,88	77,44	100,22	114,41	127,91	141,97
300			52,77	57,83	62,91	68,08	71,93	86,57	111,39	127,02	142,22	158,89
350				63,03	68,34	74,89	79,25	95,63	122,97	141,27	157,97	175,97
400					80,33	86,65	95,93	115,87	135,84	154,92	174,50	193,66
500							113,05	136,76	159,13	183,00	206,28	230,03
600								173,57	199,01	214,20	228,88	278,21

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

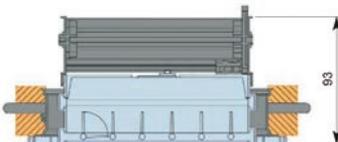
### MODELO MHV

Doble deflexión. Se utilizan para impulsión, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO MHV+R

Doble deflexión con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para impulsión, cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho MHV-B y MVH-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla de lamas fijas horizontales a 45°

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas horizontales fijas a 45°. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## RRF y RRF+R RRF-B y RRF-B+R

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes, mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.

B

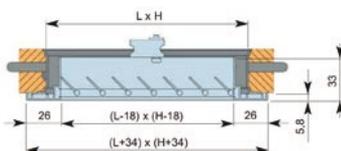
RRF y RRF-B																	
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	12,43	13,44	14,50	15,66	16,92	18,28	19,73	22,89	26,54	29,75	33,31	37,31	40,13	43,04	46,11	49,34	52,22
150	14,79	15,96	17,25	18,64	20,65	21,72	23,50	27,26	31,58	35,40	39,62	44,40	49,34	53,28	57,40	61,01	66,74
200	17,52	18,93	20,44	22,09	23,84	25,79	27,84	32,27	37,45	41,93	46,97	52,62	57,52	62,82	67,67	72,24	77,33
250		21,40	23,13	24,95	26,97	29,13	31,46	36,47	42,34	47,41	53,11	59,47	66,47	73,40	78,60	84,18	89,67
300			26,13	28,21	30,47	32,91	35,53	41,27	47,86	53,59	60,04	67,24	74,15	81,75	89,72	95,98	102,56
350				31,90	34,46	37,23	40,20	46,65	54,11	60,59	67,86	75,98	83,95	91,27	102,47	109,84	117,19
400					38,98	42,09	45,43	52,72	61,13	68,45	76,68	85,92	93,32	106,32	115,05	123,23	131,06
500							55,59	64,53	74,85	83,83	93,88	105,16	117,02	119,97	130,65	140,85	151,15
600								77,48	88,29	98,90	110,80	113,96	132,14	145,35	169,22	180,68	194,61
700									107,89	118,64	130,52	143,57	165,44	180,53	195,81	211,68	228,45
800										135,32	148,86	163,76	180,14	194,58	222,54	239,80	256,44
900											169,77	186,75	205,44	221,84	250,08	267,78	286,59
1000												212,97	233,29	254,95	275,86	298,43	321,49

CON REGULACIÓN RRF+R y RRF-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,77	26,99	28,96	31,25	33,73	35,79	38,67	44,17	51,70	58,58	65,89	73,29
150	27,78	30,09	32,64	35,15	38,04	40,51	43,55	49,88	58,34	66,16	74,51	84,43
200	31,28	34,08	36,74	39,89	42,93	46,02	49,51	56,85	65,90	74,90	84,01	94,12
250		36,97	40,34	43,84	47,24	50,43	54,40	65,28	73,51	84,06	93,51	104,19
300			44,12	47,65	51,31	55,70	60,33	70,74	81,32	91,94	103,37	116,04
350				53,55	57,90	62,21	67,67	78,28	91,21	102,60	115,87	129,16
400					65,26	70,41	75,67	88,05	101,88	115,37	129,48	144,09
500							91,16	106,50	123,21	138,46	155,85	174,18
600								135,02	157,31	169,03	193,35	211,61

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

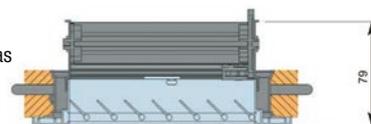
### MODELO RRF

Lamas horizontales fijas a 45°. Se utilizan para retorno, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO RRF+R

Lamas horizontales fijas a 45° con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para retorno, cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho RRF-B y RRF-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla de lamas fijas horizontales a 45° con malla o filtro

## RRF+M y RRF+F RRF-B+M y RRF-B+F

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas verticales fijas a 45°. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

CON MALLA RRF+M y RRF-B+M												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,41	18,71	20,17	21,74	23,44	25,22	27,18	31,38	36,21	40,78	45,91	51,65
150	20,12	21,66	23,35	25,17	27,62	29,18	31,49	36,32	41,99	47,21	53,07	59,82
200	23,23	25,05	26,97	29,13	31,32	33,79	36,39	42,06	48,59	54,65	61,46	69,10
250		27,96	30,14	32,46	35,00	37,72	40,68	46,97	54,31	61,06	68,68	77,21
300			33,73	36,30	39,15	42,17	45,47	52,58	60,75	68,27	76,77	86,33
350				40,59	43,79	47,21	50,84	58,80	67,96	76,39	85,85	96,52
400					48,97	52,79	56,91	65,79	76,04	85,44	96,01	107,95
500							68,76	79,55	91,98	103,37	116,14	130,55
600								94,76	107,98	121,36	136,40	143,14
700									130,53	144,45	159,95	177,15
800										165,02	182,70	202,38
900											208,73	231,14
1000												264,03

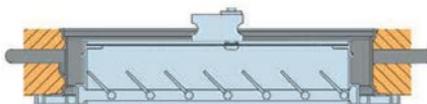
CON FILTRO RRF+F y RRF-B+F												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,48	27,31	29,31	31,45	33,74	36,14	38,76	44,40	50,84	57,25	64,38	72,47
150	28,92	31,00	33,22	35,64	38,93	41,00	44,06	50,47	57,83	65,03	73,14	82,25
200	32,75	35,14	37,72	40,48	43,45	46,63	50,02	57,35	65,84	73,99	83,16	93,51
250		38,92	41,77	44,80	48,10	51,62	55,45	63,58	72,98	82,01	92,12	103,67
300			46,28	49,67	53,30	57,24	61,43	70,50	80,97	90,94	102,26	114,95
350				55,07	59,13	63,49	68,21	78,27	89,83	100,97	113,47	127,53
400					65,60	70,46	75,68	86,86	99,74	112,02	125,94	141,59
500							90,60	104,11	119,56	134,21	151,00	169,70
600								123,38	140,18	157,55	177,05	188,83

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

**MODELOS RRF+M / RRF+F**

**MODELOS RRF-B+M / RRF-B+F**

Lamas horizontales fijas a 45° con malla metálica o con filtro. Ambos modelos se utilizan para aspiración o expulsión de aire al exterior.

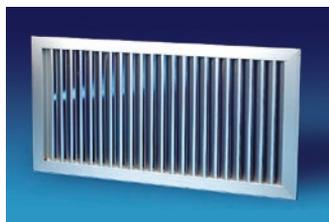


En los modelos de perfil estrecho RRF-B+M y RRF-B+F las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla de lamas fijas verticales a 45°

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas verticales fijas a 45°. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## RRFV y RRFV+R RRFV-B y RRFV-B+R

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas.  
Marco metálico.

B

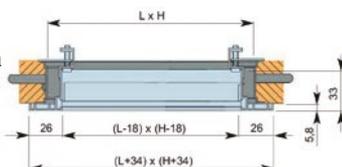
RRFV y RRFV-B																	
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	14,22	15,66	17,21	18,95	20,83	22,91	25,21	29,76	35,14	41,10	48,08	56,23	61,88	68,06	74,85	82,35	90,55
150	15,82	17,39	19,11	21,03	23,14	25,46	27,99	33,05	38,98	45,60	53,36	62,44	68,69	75,53	83,09	91,40	100,52
200	17,52	19,28	21,24	23,32	25,66	28,27	31,07	36,69	43,24	50,62	59,23	69,29	76,23	83,84	92,24	101,47	111,60
250		21,40	23,55	25,90	28,54	31,34	34,48	40,70	48,04	56,19	65,76	76,94	84,61	93,07	102,38	112,62	123,89
300			26,13	28,74	31,59	34,77	38,23	45,15	53,26	61,30	66,82	81,04	89,12	98,05	107,89	118,64	130,52
350				31,90	35,12	38,61	42,46	50,13	59,15	68,02	78,23	89,96	98,95	108,84	119,75	131,75	144,29
400					38,98	42,88	47,17	55,64	65,67	73,54	82,24	92,25	101,48	111,66	122,82	135,06	148,63
500							55,59	65,63	77,44	86,75	97,18	108,82	119,70	131,68	144,84	159,35	175,26
600								77,48	91,40	102,38	114,65	128,42	141,26	155,39	170,78	188,00	206,82
700									107,89	120,82	135,29	151,53	166,69	183,34	201,66	221,84	244,03
800										135,32	151,56	169,77	186,75	205,44	225,98	248,58	273,42
900											169,77	190,13	209,16	230,09	253,06	278,40	306,22
1000												212,97	234,27	257,70	283,67	311,83	374,12

CON REGULACIÓN RRFV+R y RRFV-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	26,59	29,23	31,69	34,50	37,62	40,52	44,17	51,00	60,28	69,92	80,62	92,23
150	28,77	31,50	34,48	37,58	41,01	44,22	48,08	55,68	65,71	76,39	88,25	102,48
200	31,28	34,45	37,49	41,14	44,77	48,51	52,75	61,28	71,74	83,59	96,30	110,81
250		36,97	40,73	44,78	48,76	52,66	57,40	69,53	79,18	92,85	106,13	121,67
300			44,12	48,20	52,44	57,59	62,95	74,20	86,73	99,62	110,13	129,85
350				53,55	58,55	63,58	69,94	81,80	96,30	110,01	126,28	143,17
400					65,26	71,19	77,36	90,78	106,42	120,45	135,05	150,45
500							91,16	107,63	125,80	141,40	159,13	177,82
600								135,02	160,41	172,50	197,22	226,13

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

### MODELO RRFV

Lamas verticales fijas a 45°. Se utilizan para retorno, cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO RRFV+R

Lamas verticales fijas a 45° con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para retorno, cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho RRFV-B y RRFV-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla de lamas fijas horizontales a 45° con marco y filtro RRF-MF

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Marco de sujeción a techo o pared y filtro incluidos. Lamas horizontales fijas a 45°. El acabado estándar es anodizado en su color, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. De forma estándar las bisagras vienen instaladas en la parte superior de la rejilla, bajo pedido puede solicitarse en la parte inferior, derecha o izquierda.

### Forma de montaje

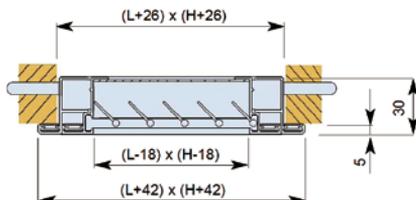
El marco de sujeción se fija al techo o pared por medio de las lengüetas con las que viene provisto, sujetando la rejilla a este mediante unas bisagras, pudiendo ser abatida fácilmente con la mano para la sustitución del filtro.

Dimensiones nominales normalizadas	
L	H
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

Dimensiones en mm. Cualquier longitud L puede combinarse con cualquier altura H.

REJILLA DE LAMAS FIJAS HORIZONTALES A 45° CON MARCO Y FILTRO RRF-MF																	
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	32,91	35,43	38,06	40,88	43,91	47,18	50,80	58,25	66,72	75,02	84,15	94,16	103,99	113,46	127,64	134,61	145,71
150	37,16	41,51	42,92	46,08	50,19	53,21	57,27	65,64	75,18	84,51	94,77	106,01	118,81	129,92	141,75	153,55	168,64
200	42,75	45,90	49,25	52,80	56,68	60,84	65,36	74,83	85,65	96,09	107,68	120,40	133,40	146,57	159,66	173,08	187,83
250		50,77	54,41	58,33	62,57	67,13	72,12	82,52	94,45	105,96	118,58	132,68	148,63	164,18	178,10	193,23	208,94
300			60,06	64,38	69,05	74,04	79,52	91,08	104,20	116,84	130,86	146,30	166,23	181,76	197,07	213,50	231,12
350				71,05	76,23	81,78	87,82	100,52	115,02	128,96	144,39	161,47	184,30	201,17	218,44	236,86	255,93
400					84,32	90,43	97,07	111,11	127,21	142,51	159,55	178,45	202,30	220,50	240,17	260,12	280,42
500							115,63	132,42	151,53	169,74	190,03	212,47	236,49	249,31	272,55	296,16	320,88
600								155,95	176,56	197,30	221,32	234,82	267,83	294,60	335,53	362,11	392,86
700									208,29	230,50	254,99	281,89	320,43	350,52	381,85	415,15	450,74
800										260,41	288,02	318,39	351,02	381,37	429,79	466,18	503,10
900											325,23	359,55	396,12	430,26	480,39	518,77	560,04
1000												405,89	445,82	487,90	530,31	576,54	624,93

Filtro estandar modelo tipo G2, otro modelo consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.



### MODELOS RRF-MF

Lamas horizontales fijas a 45° con filtro. Se utiliza para aspiración o expulsión de aire al exterior.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla de retícula

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. La retícula está compuesta por lamas enganchadas entre sí, formando cuadrados de 15x15 mm. Se usa fundamentalmente para retorno. Al tener una elevada superficie útil, puede retornar elevados caudales de aire con escasa pérdida de carga. Acabado estándar anodizado en su color. Pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## RGP y RGP+R RGP-B y RGP-B+R

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes, mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas.  
Marco metálico.

B

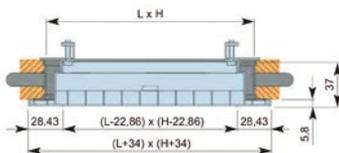
RGP y RGP-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,81	22,24	24,97	27,58	30,26	32,81	35,47	39,92	44,22	48,63	53,01	57,34
150	21,99	24,81	27,94	30,94	33,97	36,88	39,75	45,56	51,49	57,30	63,44	69,11
200	24,22	27,58	30,94	34,64	37,49	41,29	44,57	52,94	59,31	66,82	79,33	81,57
250		30,12	34,69	39,41	43,81	48,69	53,35	61,88	70,16	78,92	87,57	95,25
300			38,45	44,22	50,17	56,22	61,64	71,25	80,75	90,28	100,03	109,78
350				49,60	56,41	63,49	70,80	80,75	90,71	100,53	110,18	119,76
400					62,91	72,29	81,34	91,04	100,98	110,25	119,70	129,30
500							92,59	107,47	121,94	136,65	151,44	166,35
600								121,86	139,79	151,44	169,59	188,44
700									167,78	181,74	203,54	226,16
800										218,05	244,22	271,41
900											293,10	325,69
1000												390,79

CON REGULACIÓN RGP+R y RGP-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	31,90	35,53	39,19	42,82	46,68	50,05	54,02	60,76	68,87	76,89	84,92	92,62
150	34,69	38,67	43,03	47,16	51,50	55,27	59,43	67,77	77,71	87,45	97,65	108,36
200	37,72	42,41	46,91	52,10	56,20	61,14	65,86	77,02	87,28	99,13	115,63	122,27
250		45,41	51,54	57,91	63,69	69,57	75,84	90,07	100,72	114,89	127,18	139,10
300			56,06	63,26	70,59	78,56	85,92	100,15	113,54	127,86	142,53	157,65
350				70,81	79,41	87,96	97,73	111,77	127,13	141,71	157,26	171,92
400					88,69	100,04	111,01	125,48	140,92	156,24	171,47	186,34
500							127,44	148,64	169,33	190,22	212,17	234,00
600								178,33	205,52	220,19	250,52	284,25

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

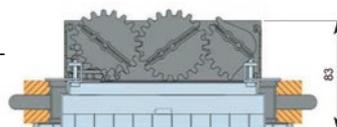
### MODELO RGP

Rejilla de retícula. Se utiliza para retorno cuando no es necesario regular el caudal de aire.



### MODELO RGP+R

Rejilla de retícula con regulación de lamas opuestas. Se utiliza para retorno cuando es necesario regular el caudal de aire.



En los modelos de perfil estrecho RGP-B y RGP-B+R las cotas pueden diferir ligeramente. Rogamos consultar.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Rejilla lineal sin marco

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas a 0°. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.). Se instalan en techos, paredes, consolas, fan-coils, tanto para impulsión como para retorno de aire. Pueden llevar uno o dos tramos abatibles en sus extremos, siendo

LC, LA y LS

la longitud estándar de éste de 150 mm., pudiendo ser variada bajo pedido. Se fabrican en longitudes máximas de 2 m, aunque para longitudes mayores pueden ser ensambladas en varios módulos, dando la sensación de continuidad. No admiten regulación.

Forma de montaje

Se montan sobre un cajeado realizado sobre la consola, hornacina o similar, sobre los que van alojados.

SIN MARCO LC Y LA													
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Extremo abatible
50	6,99	7,35	7,72	8,14	8,40	8,82	9,11	10,41	11,62	12,84	14,05	14,42	9,04
75	9,45	9,95	10,52	11,18	11,71	12,37	12,99	14,86	16,99	18,99	20,92	23,19	9,72
100	11,64	12,53	13,25	14,20	15,06	15,93	16,86	19,64	22,27	25,10	27,72	30,47	10,17
150	14,54	15,63	19,44	20,93	22,34	23,84	25,23	28,64	32,33	35,71	39,11	42,70	11,00
200	18,17	19,58	25,54	27,54	29,61	31,58	33,73	37,88	42,11	46,64	50,73	54,87	12,26
250		23,49	30,66	33,04	38,68	41,27	43,31	49,47	55,69	61,64	67,78	74,04	14,12
300			36,82	39,63	46,25	49,67	50,45	58,99	66,83	74,49	82,19	89,86	14,76
350				47,57	55,51	59,61	60,53	68,82	78,00	87,32	96,64	105,91	16,21
400					66,61	71,53	72,60	78,29	90,57	100,19	110,99	121,94	17,15
500							87,16	93,94	108,68	120,23	133,17	146,34	19,22
600								112,77	130,45	144,29	159,80	175,62	21,17

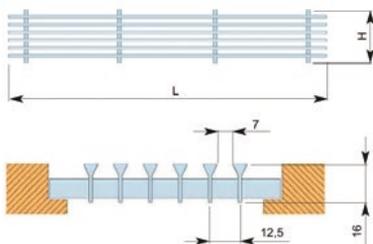
LC (lamas a 0°). LA (lamas a 20°). Lacado en blanco, sin incremento.

DE SUELO LS												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	77,78	88,42	97,79	108,33	118,57	128,97	138,73	157,50	175,20	193,54	212,30	230,92
150	95,80	108,64	121,01	133,65	147,02	159,67	173,47	194,32	218,43	245,47	267,60	290,22
200	114,40	129,70	144,68	159,77	176,36	190,82	206,20	234,54	264,14	292,72	322,90	354,19
250		154,51	170,54	187,98	204,59	220,74	237,98	272,71	307,14	341,22	373,71	409,67
300			196,51	215,38	232,64	251,83	270,01	311,89	351,95	390,32	428,54	469,52
350				248,39	271,86	294,85	319,69	364,68	412,68	461,82	513,15	560,78
400					299,53	324,26	353,21	407,95	458,61	512,42	568,10	625,97
500							422,34	487,82	553,53	623,64	687,84	753,96
600								571,73	685,07	760,96	825,06	906,54

LS (lamas a 0°). Lacado en blanco, sin incremento.

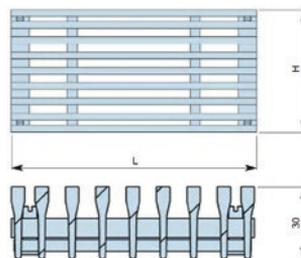
MODELO LC

Lamas fijas a 0°. Se utilizan para impulsión de Fan-coils en consola o uso similar.



MODELO LS

Lamas fijas. Se utilizan tanto para impulsión como para retorno de aire.



Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

### Rejilla lineal con marco

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Lamas fijas a 0°. Acabado estándar anodizado en su color. Bajo pedido, diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.). Se instalan en techos, paredes, consolas, fan-coils, tanto para impulsión como para retorno de aire. Con uno o dos tramos abatibles en sus extremos de longitud estándar de 150 mm., variable bajo pedido. Se fabrican en long. máx. de 2 metros lineales. Para mayor longitud se pueden ensamblar varios módulos, dando la sensación de continuidad.

### RL-C y RL-A (+R) RLC-B y RLA-B (+R)

**Forma de montaje**

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos. Para longitudes mayores de 1 m, solamente podrán montarse sobre marco de madera.

**Accesorios**

Regulación de lamas opuestas. Marco metálico. Para la rejilla con marco estrecho (RLC-B y RLA-B) se necesita un marco de montaje especial y la fijación será con pestillo.

B

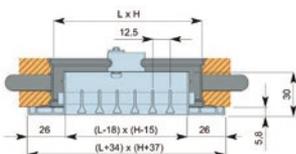
CON MARCO RL-C, RL-A, RLC-B y RLA-B													
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Extremo abatible
50	14,86	15,17	15,54	15,87	16,23	16,41	16,86	18,71	20,40	22,35	24,28	26,94	7,84
75	16,44	17,10	17,70	18,27	18,98	19,32	19,81	22,69	25,50	28,29	31,23	34,05	8,42
100	18,24	18,98	19,90	20,60	21,56	22,13	23,14	27,20	31,01	34,98	38,77	42,79	8,82
150	21,39	23,49	25,46	27,41	29,38	31,38	33,14	37,91	42,77	47,95	52,92	57,48	9,54
200	24,73	27,94	31,11	34,01	37,24	39,81	42,79	49,01	54,99	61,14	67,13	73,35	10,62
250		34,02	38,04	41,99	46,08	49,67	53,21	60,83	69,50	77,63	85,73	93,79	12,23
300			42,88	47,33	52,13	56,61	60,83	71,05	80,51	90,11	99,72	109,42	12,81
350				53,50	58,81	64,05	69,39	80,51	91,67	102,52	113,84	124,88	14,05
400					65,19	71,19	78,82	90,15	102,77	115,63	128,52	141,48	15,12
500							93,10	109,16	125,15	141,26	157,26	173,36	16,66
600								123,38	141,42	159,63	177,68	195,91	18,33

RL-C (lamas a 0°). RL-A (lamas a 20°). RLC-B (lamas a 0° con marco de perfil bajo). RLA-B (lamas a 20° con marco de perfil bajo). Lacado en blanco, sin incremento.

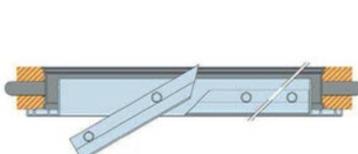
CON MARCO Y REGULACIÓN RL-C+R, RL-A+R, RLC-B+R y RLA-B+R													
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Extremo abatible
50	27,22	28,72	30,02	31,41	33,01	34,01	35,81	39,95	45,55	51,20	56,82	62,92	8,39
75	28,78	30,64	32,17	33,81	35,74	36,90	38,73	43,94	50,66	57,13	63,78	70,04	9,03
100	30,60	32,53	34,39	36,15	38,34	39,71	42,09	48,47	56,15	63,82	71,35	78,79	9,43
150	34,39	37,61	40,85	43,91	47,28	50,16	53,22	60,54	69,54	78,74	87,74	97,52	10,20
200	38,45	43,07	47,41	51,78	56,32	60,06	64,46	73,59	83,46	94,15	104,35	114,87	11,37
250		49,58	55,23	60,83	66,37	70,97	76,14	89,63	100,61	114,29	126,15	138,53	13,08
300			60,83	67,07	72,93	79,38	85,61	100,52	113,99	128,24	143,06	158,24	13,71
350				75,14	82,24	89,02	96,88	112,19	128,78	144,51	161,87	178,09	15,05
400					91,44	99,49	109,10	125,24	143,52	162,52	181,31	199,71	16,21
500							128,67	151,49	173,53	195,91	219,21	242,37	17,82
600								180,93	210,41	229,75	260,23	293,62	19,72

Lacado en blanco, sin incremento.

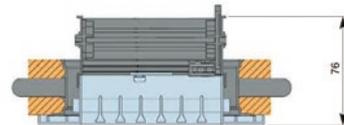
**MODELO RL-C**



**MODELO RL-C-TA**



**MODELO RL-C+R**



B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Rejilla lineal con marco y lamas móviles

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas frontales horizontales fijas a 0° y lamas posteriores verticales, orientables, independientes unas de otras, montadas sobre un perfil de nylon. Acabado estándar anodizado en su color. Pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

## RLC-LM y RLA-LM (+R) RLC-LM-B y RLA-LM-B (+R)

### Forma de montaje

Pueden montarse utilizando grapas especiales, o bien sobre marco de madera u otros soportes, mediante tornillos.

### Accesorios

Regulación de lamas opuestas.

RLC-LM, RLA-LM, RLC-LM-B y RLA-LM-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	31,19	33,18	35,54	37,80	40,51	42,95	46,06	54,25	62,94	72,33	82,47	93,89
150	36,76	39,27	42,82	46,54	50,40	54,52	58,61	67,96	78,23	89,45	101,38	114,26
200	40,68	45,47	50,40	55,18	60,59	65,50	71,05	82,35	94,34	107,19	120,94	136,33
250		53,49	59,47	65,54	72,01	78,19	84,57	97,85	113,12	128,73	145,53	163,70
300			66,65	73,47	80,85	88,21	95,58	112,09	128,96	145,82	163,77	183,10
350				82,49	90,71	99,15	108,02	126,05	145,39	164,34	184,98	206,64
400					100,59	110,13	121,73	140,72	162,46	182,48	203,39	225,38
500							143,68	168,82	195,57	220,12	245,58	272,28
600								193,78	224,53	252,69	281,91	312,65

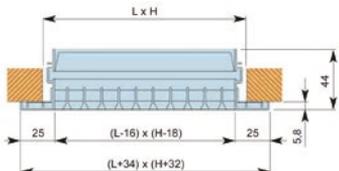
RLC-LM (lamas a 0°). RLA-LM (lamas a 20°). RLC-LM-B (lamas a 0° con marco perfil bajo). RLA-LM-B (lamas a 20° con marco perfil bajo). Lacado en blanco, sin incremento.

CON REGULACIÓN RLC-LM+R, RLA-LM+R, RLC-LM-B+R y RLA-LM-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	43,52	46,73	50,01	53,36	57,29	60,55	65,02	75,51	88,10	101,17	115,03	129,90
150	49,72	53,39	58,21	63,07	68,28	73,26	78,68	90,63	104,98	120,19	136,25	154,31
200	54,41	60,63	66,70	73,01	79,66	85,73	92,74	106,92	122,80	140,14	157,99	177,83
250		69,05	76,66	84,43	92,26	99,49	107,50	126,63	144,30	165,38	185,91	208,46
300			84,59	92,88	101,72	111,01	120,33	141,56	162,42	184,16	207,10	231,88
350				104,17	114,14	124,14	135,50	157,74	182,53	206,36	232,96	259,84
400					126,89	138,46	151,94	175,88	203,20	229,37	256,18	283,61
500							179,21	210,83	243,89	274,75	307,51	341,28
600								251,37	293,52	322,85	364,48	410,35

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

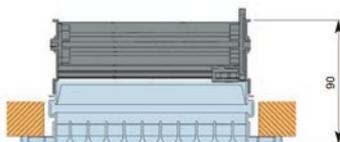
### MODELO RLC-LM

Una fila de lamas horizontales fijas a 0° y otra de lamas verticales móviles una a una. Se utilizan para la impulsión de aire.



### MODELO RLC-LM+R

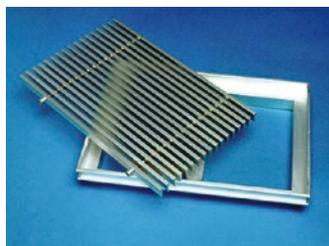
Una fila de lamas horizontales fijas a 0° y otra de lamas verticales móviles una a una con regulación de lamas opuestas. Se utilizan para la impulsión regular el caudal de aire.



Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Rejilla de suelo RS (+R) y para tarima flotante RS-TF

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas macizas, sueltas del marco exterior. Rejilla para montar en el suelo, empotrada en el mismo. Puede utilizarse tanto para impulsión como para retorno de aire. Se fabrican en longitudes máximas de 2 m, aunque para longitudes mayores pueden ser ensambladas en varios módulos, dando la sensación de continuidad. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

RS, RS+F: se montan sobre un cajeadado realizado sobre la consola, hornacina o similar, sobre el que va alojado. RS-TF: se montan como una placa más de la tarima flotante.

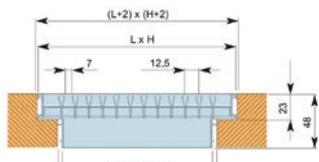
**Accesorios**

Regulación de lamas opuestas (RS, RS+F).

RS y RS-TF												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	29,93	34,02	37,62	41,69	45,60	49,62	53,35	60,59	67,39	74,46	81,63	88,80
150	36,82	41,78	46,54	51,41	56,55	61,41	66,73	74,73	84,01	94,44	102,90	111,60
200	44,03	49,90	55,64	61,46	67,85	73,40	79,65	90,21	101,59	112,58	124,18	136,25
250		59,41	65,59	72,29	78,70	84,89	91,51	104,92	118,15	131,24	143,75	157,57
300			75,58	82,82	89,48	96,86	103,82	119,94	135,37	150,14	164,83	180,56
350				95,56	104,53	113,41	122,93	140,25	158,74	177,64	197,37	215,68
400					115,22	124,72	135,86	156,92	176,38	197,09	218,49	240,75
500							162,45	187,64	212,90	239,84	264,56	289,99
600								219,88	263,53	292,64	317,35	348,66

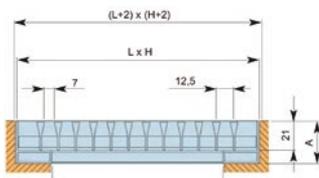
CON REGULACIÓN RS+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	42,28	47,58	52,09	57,26	62,37	67,22	72,29	81,84	92,55	103,28	114,24	124,81
150	45,65	55,92	61,91	67,94	74,48	80,20	86,80	97,40	110,76	125,18	135,49	147,62
200	57,72	65,03	71,97	79,21	86,92	93,65	101,31	114,81	130,06	145,55	161,25	177,74
250		75,00	82,78	91,16	98,95	106,18	114,43	133,69	149,31	167,90	184,16	202,29
300			93,53	100,40	110,30	119,66	128,61	149,43	168,79	188,45	208,13	229,41
350				117,20	127,98	138,39	150,42	171,91	195,87	219,62	245,37	268,91
400					141,47	153,01	166,08	192,03	217,12	244,00	271,32	298,95
500							197,97	229,57	261,24	294,51	326,51	358,98
600								277,46	332,48	362,80	399,89	446,40

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.



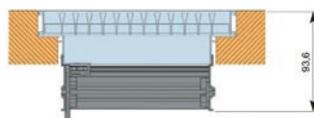
**MODELO RS**

Lamas fijas, sueltas del marco. Se utilizan tanto para impulsión como para retorno de aire.



**MODELO RS-TF**

Lamas fijas, sueltas del marco. Se utilizan tanto para impulsión como para retorno de aire. Existen dos modelos según dimensión A (30 y 40 mm.).



**MODELO RS+R**

Lamas fijas, sueltas del marco con regulación de lamas opuestas. Se utilizan tanto para impulsión como para retorno cuando es necesario regular el caudal de aire.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla lineal para pared RLC-PAD y RLA-PAD (+R)

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas a 0° y 20°. El acabado estándar es anodizado en su color, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. Se instala en paredes, tanto para impulsión como para retorno de aire. Las lamas se desmontan del marco exterior mediante un sistema de anclaje. Se fabrica en longitudes máximas de 2 metros, aunque para longitudes

mayores pueden ser ensambladas en varios módulos, dando la sensación de continuidad.

**Forma de montaje**

La rejilla se monta recibida de obra.

**Accesorios**

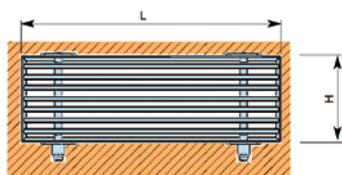
Regulación de lamas opuestas.

**Incremento de precio del 10% en acabado lacado en blanco**

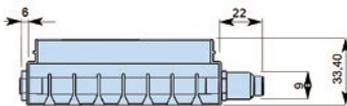
RLC-PAD y RLA-PAD												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	39,48	44,92	49,64	55,00	60,22	65,49	70,43	79,97	88,97	98,25	107,75	117,23
150	48,62	55,17	61,43	67,88	74,63	81,06	88,07	98,63	110,89	124,66	135,85	147,32
200	58,10	65,86	73,47	81,12	89,58	96,90	105,14	119,07	134,10	148,60	163,93	179,83
250		78,39	86,59	95,42	103,90	112,04	120,78	138,48	155,95	173,23	189,75	208,02
300			99,77	109,33	118,10	127,85	137,05	158,31	178,69	198,19	217,58	238,35
350				126,15	137,98	149,71	162,28	185,14	209,52	234,48	260,51	284,71
400					152,08	164,63	179,32	207,12	232,83	260,15	288,44	317,80
500							214,42	247,66	281,03	316,61	349,19	382,80
600								290,25	347,85	386,30	418,89	460,23

CON REGULACIÓN RLC-PAD+R y RLA-PAD+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	53,05	59,81	65,56	72,11	78,66	84,84	91,27	103,34	116,61	129,99	143,57	156,82
150	62,88	70,71	78,35	86,04	94,34	101,68	110,15	123,56	140,30	158,49	174,17	191,38
200	73,23	82,52	91,40	100,73	110,54	119,18	128,98	146,10	165,42	184,84	204,68	225,53
250		95,52	105,50	116,22	126,19	135,47	146,01	170,13	190,26	213,58	234,18	257,20
300			119,54	130,69	141,04	152,93	164,30	190,72	215,49	240,36	265,24	292,08
350				149,97	163,77	177,19	192,51	219,95	250,36	280,68	313,30	343,20
400					181,01	195,76	212,61	245,78	277,64	311,75	346,50	381,83
500							253,53	293,83	334,20	376,72	417,34	458,70
600								353,59	423,76	463,44	509,69	567,69

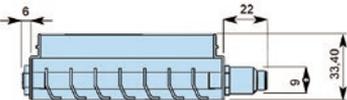
Cualquier longitud L puede combinarse con cualquier altura H menor de 600. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.



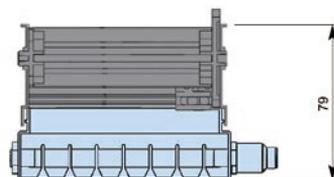
Cualquier longitud L puede combinarse con cualquier altura H menor de 600.



**MODELO RLC-PAD.** Lamas fijas a 0°.



**MODELO RLA-PAD.** Lamas fijas a 20°.

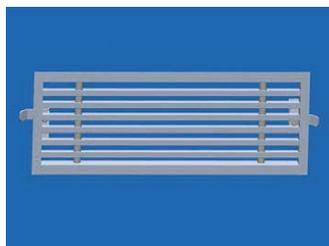


**MODELO RLC-PAD+R / RLA-PAD+R**  
Lamas fijas a 0° y 20° con regulación de lamas opuestas.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Rejilla lineal para placas de yeso laminado RLCB-P15

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas a 0°. Se instala en techos o paredes de placas de yeso laminado de hasta 15 mm de espesor, sin necesidad de cortar la perfilera. Tanto para impulsión como para retorno de aire. Se fabrica en longitudes máximas de 2 metros, aunque para longitudes mayores pueden ser ensambladas en varios módulos, dando la sensación de continuidad. El acabado estándar es anodizado en su color, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados.

**Forma de montaje**

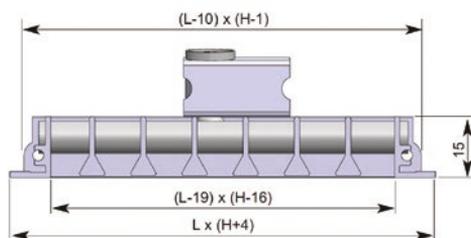
Puede montarse directamente sin necesidad de marco de montaje mediante el dispositivo de fijación oculta especial para este tipo de techos y paredes.

RLCB-P15												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	26,19	27,63	28,17	31,10	31,72	34,57	35,25	38,31	41,66	45,10	48,63	52,09
150	32,37	32,94	33,61	39,33	40,12	44,90	45,81	51,22	56,79	62,52	68,26	74,04
200	35,65	37,92	38,68	47,43	48,37	55,37	56,46	63,76	71,87	80,02	88,07	91,68
250	39,78	42,85	43,70	53,16	54,22	62,33	63,58	73,08	81,82	90,48	100,86	111,24
300	47,28	49,07	50,03	56,02	57,14	69,20	70,59	81,40	89,10	96,86	109,92	119,51

RLCB-P15+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	42,49	45,55	47,28	51,64	53,89	57,81	60,28	66,37	74,83	83,17	95,10	102,13
150	49,48	51,60	53,87	61,10	63,74	69,67	72,30	81,09	92,11	103,16	117,78	127,03
200	53,78	57,91	60,15	70,92	73,56	82,11	85,10	96,22	109,48	123,55	141,56	148,93
250	39,78	63,38	66,39	78,10	81,02	90,43	93,85	111,09	122,96	138,87	157,04	171,73
300	47,28	49,07	73,73	81,67	84,62	99,28	103,26	120,28	133,27	147,46	170,07	184,84

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

**MODELO RLCB-P15**



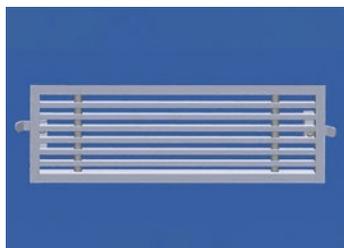
Dimensiones nominales normalizadas	
L	H
200	50
250	75
300	100
350	150
400	200
500	250
600	300
700	-
800	-
900	-
1000	-

Dimensiones en mm. Cualquier longitud L puede combinarse con cualquier altura H menor de 600 mm.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla lineal para placas de yeso laminado RLC-P15

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas a 0°. Se instala en techos o paredes de placas de yeso laminado de hasta 15 mm de espesor, sin necesidad de cortar la perfilera. Tanto para impulsión como para retorno de aire. Se fabrica en longitudes máximas de 2 metros, aunque para longitudes mayores pueden ser ensambladas en varios módulos, dando la sensación de continuidad. El acabado estándar es anodizado en su color, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados.

**Forma de montaje**

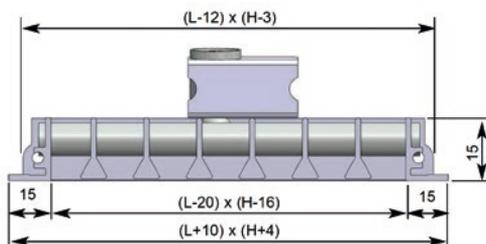
Puede montarse directamente sin necesidad de marco de montaje mediante el dispositivo de fijación oculta especial para este tipo de techos y paredes.

RLC-P15									
H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
50	31,91	32,98	35,19	38,02	40,39	42,82	45,11	47,76	50,32
75	34,89	36,04	39,61	43,48	47,32	51,23	54,76	58,44	62,10
100	37,11	39,15	44,08	48,98	54,33	59,02	63,92	68,90	73,80
125	40,58	42,53	49,93	56,30	63,43	69,77	76,28	82,85	89,38
150	45,87	46,70	55,74	63,63	72,61	80,50	88,62	96,75	104,95
200	50,53	53,74	67,23	78,46	90,36	101,87	113,42	124,82	129,91
250	56,40	60,72	75,34	88,36	103,58	115,96	128,26	142,97	157,64
300	67,00	69,54	79,40	98,08	115,38	126,30	137,28	155,81	169,35

RLC-P15+R									
H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
50	47,42	51,12	56,24	61,80	67,04	74,34	81,28	83,93	86,48
75	50,39	54,18	60,66	67,26	73,97	82,75	90,92	94,62	98,26
100	52,61	57,31	65,14	72,78	80,99	90,56	100,10	105,07	109,98
125	56,84	61,76	72,36	81,47	91,82	109,82	114,89	121,47	128,00
150	62,14	65,95	78,18	88,81	101,00	114,04	127,23	135,38	143,57
200	67,75	74,16	91,18	105,66	121,21	137,59	129,97	166,17	171,26
250	0,00	82,27	100,79	117,10	139,70	155,06	174,21	188,92	203,61
300	0,00	92,04	105,50	129,12	152,32	168,24	185,35	203,87	217,43

**MODELO RLC-P15**

Lamas fijas a 0°.



Dimensiones nominales normalizadas			
L	H	L	H
200	50	600	300
250	75	700	350
300	100	800	400
350	150	900	500
400	200	1000	600
500	250	-	-

Dimensiones en mm. Cualquier longitud L puede combinarse con cualquier altura H menor de 600 mm.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Rejilla de lamas curvas horizontales

**CH-1, CH-2 (+R)  
CH1-B, CH2-B (+R)  
CHF y CHF-B (+R)**



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas curvas móviles horizontales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

**Accesorios**

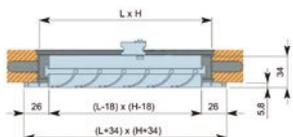
Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.

B

EN 1 o 2 DIRECCIONES CH-1, CH-2, CH1-B, CH2-B y CON LAMAS FIJAS A 45° EN 1 DIRECCIÓN CHF y CHF-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,83	16,93	17,90	18,73	19,64	20,50	21,96	31,01	39,49	40,88	43,28	45,82
150	17,73	19,28	20,71	22,00	23,23	24,56	26,47	37,46	45,72	47,59	50,77	53,98
200	25,84	26,37	26,87	27,43	27,99	28,89	31,02	43,84	51,78	54,26	58,34	62,49
250		27,62	28,16	28,70	30,58	32,46	34,74	47,30	58,55	61,61	66,70	71,13
300			30,58	31,98	33,94	35,84	38,61	51,35	65,35	69,16	74,49	80,02
350				36,15	43,24	45,77	48,53	63,78	71,40	76,10	81,75	88,33
400					45,32	50,12	53,67	69,50	77,89	82,92	89,62	96,22
500							57,34	83,08	92,61	99,25	106,32	114,44
600								100,82	104,78	110,96	122,51	131,44
700									124,89	129,87	137,25	147,21
800										147,60	153,67	164,86
900											183,35	184,63
1000												213,93

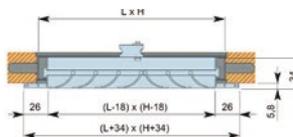
EN 1 o 2 DIRECCIONES CON REGULACIÓN CH-1+R, CH-2+R, CH1-B+R y CH2-B+R y CON LAMAS FIJAS A 45° EN 1 DIRECCIÓN CHF+R y CHF-B+R												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	28,17	30,49	32,37	34,32	36,40	38,07	40,87	52,31	64,64	69,70	75,84	81,83
150	30,69	33,46	36,09	38,47	41,14	43,34	46,58	60,10	72,44	78,33	85,65	94,03
200	39,57	41,52	43,19	45,20	47,03	49,11	52,73	68,41	80,25	87,27	95,38	104,02
250		43,19	45,35	47,59	50,83	53,76	57,67	76,10	89,72	98,30	107,08	115,86
300			48,52	51,44	54,79	58,63	63,38	80,82	98,79	107,51	117,79	128,86
350				57,81	66,72	70,75	76,01	95,38	108,55	118,10	129,74	141,50
400					71,56	78,41	83,90	104,60	118,63	129,83	142,41	154,36
500							92,87	125,03	140,99	155,12	168,28	183,45
600								158,41	173,74	181,08	205,07	229,13

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.



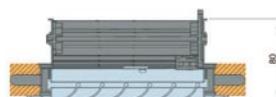
**MODELO CH-1**

Lamas curvas móviles, horizontales e independientes. Uso: impulsión si no hay que regular el caudal de aire.



**MODELO CH-2**

Lamas curvas móviles, horizontales e independientes. Uso: impulsión si no hay que regular el caudal de aire.



**MODELO CH-1+R**

Lamas curvas móviles, horizontales e independientes, con regulación de lamas opuestas. Uso: idem CH-1 y CH-2.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla de lamas fijas planas a 45° RFP, RFP-B, RFPV y RFPV-B

En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas planas horizontales a 45°, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes.

**Accesorios**

Marco metálico.

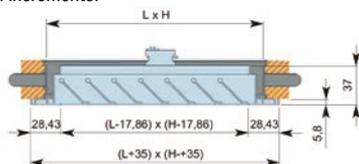
LAMAS FIJAS HORIZONTALES RFP y RFP-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,72	18,98	20,03	21,02	22,00	22,91	24,56	34,74	44,22	45,80	48,50	51,31
150	19,88	21,63	23,18	24,60	26,04	27,49	29,66	41,99	51,20	53,28	56,82	60,48
200	28,94	29,53	30,09	30,69	31,32	32,31	34,76	49,09	57,98	60,78	65,34	69,98
250		30,93	31,52	32,05	34,24	36,36	38,93	52,96	65,59	69,02	74,69	79,65
300			34,22	35,83	38,03	40,13	43,24	57,52	73,17	77,48	83,43	89,63
350				40,50	48,47	51,26	54,38	71,41	79,96	85,22	91,51	98,92
400					50,77	56,13	60,10	77,81	87,23	92,88	100,38	107,74
500							64,19	93,04	103,75	112,02	119,09	128,21
600								112,90	117,35	124,28	137,25	147,21
700									139,87	145,48	153,67	164,85
800										165,27	172,14	184,63
900											205,37	206,81
1000												239,57

LAMAS FIJAS VERTICALES RFPV y RFPV-B												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	21,68	24,12	26,65	29,06	30,98	33,81	36,94	46,97	53,26	61,76	67,58	75,63
150	25,84	26,82	29,44	32,16	34,76	37,64	40,52	53,28	58,88	66,94	75,08	80,54
200	28,94	30,02	32,10	35,14	37,74	41,21	44,40	58,19	64,14	71,23	82,41	88,79
250		30,93	32,89	37,13	41,14	45,17	48,52	65,86	74,25	80,98	90,21	96,36
300			34,22	38,59	45,31	49,01	52,79	74,72	79,52	91,93	98,04	105,45
350				40,50	47,44	52,62	57,49	82,36	91,52	97,73	105,54	114,98
400					50,77	56,46	61,01	92,25	104,31	112,72	120,86	131,16
500							64,19	105,37	119,09	128,31	139,55	158,60
600								112,90	128,34	139,14	158,60	169,73
700									139,87	151,66	172,86	184,99
800										165,27	188,41	201,66
900											205,37	221,77
1000												239,57

Lacado en blanco, sin incremento.

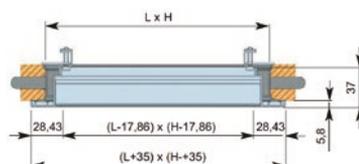
**MODELO RFP**

Lamas fijas planas horizontales a 45°.



**MODELO RFPV**

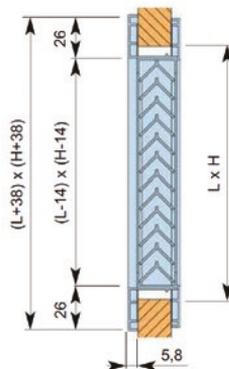
Lamas fijas planas verticales a 45°.



Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla de retorno para puertas RRP+C

(Con contramarco). En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco



### Características

Fabricada en perfil de aluminio extruido. El contramarco de la rejilla se fabrica igualmente en perfil de aluminio extruido y sirve para dar igual apariencia a ambos lados de la puerta o tabique. Se utiliza para facilitar la circulación de aire a través de puertas y tabiques. No se utilizan para impulsión de aire y no admiten regulación del caudal de aire. La forma de las lamas impide el paso de luz directa y la visibilidad a través de ella. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

### Forma de montaje

La sujeción de la rejilla a la puerta o tabique se realiza mediante de tornillos.

### MODELO RRP+C

Rejilla con contramarco.

REJILLA DE RETORNO PARA PUERTAS RRP+C												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,66	27,31	30,01	32,55	35,43	37,49	40,48	45,75	50,83	56,48	61,44	66,79
150	29,61	33,04	36,36	39,75	42,89	46,53	49,39	56,68	63,49	70,38	76,91	84,50
200	34,88	38,71	42,79	46,83	50,80	54,97	59,05	67,35	76,23	83,29	92,84	101,54
250		45,32	51,31	56,15	60,77	65,63	70,15	79,72	89,12	98,30	108,97	118,78
300			63,03	68,70	74,24	79,67	85,25	96,16	107,81	119,09	129,97	142,18
350				76,95	81,78	90,28	98,94	110,28	122,12	133,59	145,55	158,17
400					89,33	100,57	113,05	124,61	136,55	149,00	160,08	174,68
500							126,99	145,64	163,22	181,20	200,19	219,60
600								164,93	189,53	215,00	241,29	267,89

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Lacado en blanco, sin incremento.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Rejilla plana estampada REH

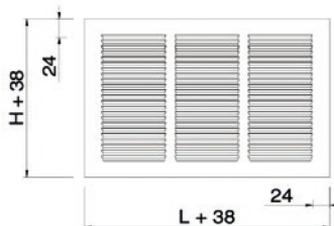


**Características**

Rejilla fabricada en acero galvanizado.  
Colores: galvanizado (natural, sin pintar), color gris o blanco.

**Forma de montaje**

Fijación mediante tornillos.



REJILLA PLANA ESTAMPADA REH - COLOR GALVA							
H \ L	100	150	200	300	400	500	600
100	5,44	-	7,95	10,53	12,53	15,44	18,02
150	-	9,47	10,73	13,71	16,95	20,00	23,18
200	-	-	12,53	16,29	20,93	25,11	29,80
300	-	-	-	22,06	28,20	33,84	37,70

REJILLA PLANA ESTAMPADA REH - COLOR GRIS O BLANCO							
H \ L	100	150	200	300	400	500	600
100	5,70	-	8,41	11,12	13,18	16,22	18,93
150	-	9,92	11,26	14,44	17,82	21,06	24,36
200	-	-	13,18	17,16	22,00	26,43	31,40
300	-	-	-	23,25	29,67	35,64	39,67

## Rejilla plana “tipo gas”

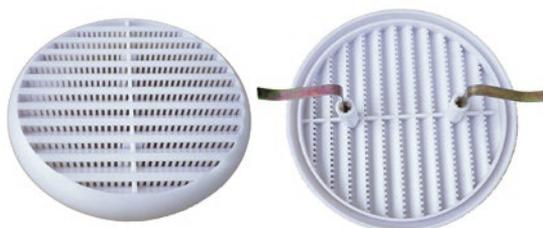
En aluminio extruido y anodizado o lacada en blanco

Modelo	€/ud.
150x150 aluminio	3,92
150x150 blanco	4,32
200x200 aluminio	5,38
200x200 blanco	5,86



## Rejilla circular de plástico

En plástico con mosquitera



**Características**

Rejilla de ventilación en plástico con mosquitera. Se fija al tubo por las dos pestañas metálicas que lleva en la parte posterior de la rejilla y haciéndola fácilmente desmontable para poder limpiarla. Se puede instalar en tubos desde 90 hasta 125 mm de diámetro  $\varnothing$ .

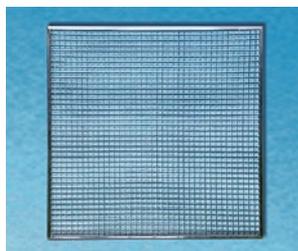
**Aplicaciones**

Especialmente indicada para la aireación de cocinas, cuartos de baño, etc. También se puede instalar en exteriores ya que el diseño de las lamas dificulta la entrada de agua.

Diámetro $\varnothing$	$\varnothing$ interior	$\varnothing$ exterior	€/ud.
Desde 90 a 125 mm	115	130	4,32

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Rejilla de retícula para techos RC y RC-M



**MODELO RC**

Rejilla de retícula para techo sin marco. Se utiliza para retorno de aire.

**Características**

Fabricada en chapa galvanizada de 1 mm. de espesor. La retícula esta compuesta por lamás enganchadas entre sí, formando cuadrados de 15x15 mm. Diseñada para placa Armstrong (falso techo), se utiliza fundamentalmente para retorno. Al tener una elevada superficie útil, puede retornar elevados caudales de aire con una escasa pérdida de carga. Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero puede suministrarse bajo pedido con diferen-

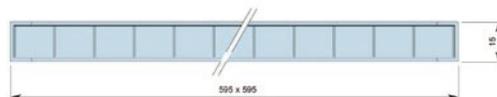
tes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

La sujeción al techo se realiza mediante su acoplamiento con las placas para falso techo.

Dim.	Mod. Sin Marco	RC Sin Marco	RC-M Con Marco
595x595		<b>69,24</b>	<b>74,58</b>

Lacado en blanco, sin incremento.



**MODELO RC-M**

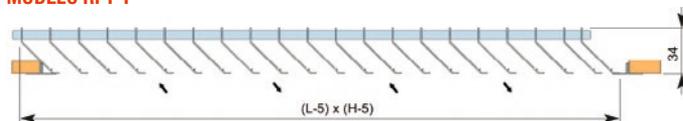
Rejilla de retícula para techo con marco. Se utiliza para retorno de aire.

## Rejilla fija para techos RFT-1 y RFT-2

En aluminio extruido anodizado y lacado blanco



**MODELO RFT-1**



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas en una dirección. Diseñada para placa Armstrong (falso techo), se utilizan para el retorno del aire, aunque también pueden utilizarse para la impulsión del aire. Su acabado estándar es pintado en blanco, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

La sujeción al techo se realiza mediante su acoplamiento con las placas para falso techo.

EN 1 o 2 DIRECCIONES RFT-1 y RFT-2	
Modelo (dim.)	Precio
600x300	<b>52,34</b>
600x600	<b>104,65</b>
1200x600	<b>205,82</b>

## Rejilla para techo de lamás fijas curvas RFTC-1 y RFTC-2

En aluminio extruido anodizado y lacado blanco



**MODELO RFTC-1**

Lamás curvas fijas en una dirección. Se utilizan tanto para impulsión como para retorno del caudal de aire.

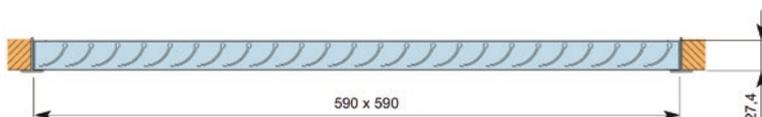
**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamás curvas fijas en una o dos direcciones, montadas sobre un perfil de nylon. Diseñada para su montaje con placa Armstrong (falso techo). Su acabado estándar es el anodizado en su color, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

La sujeción al techo se realiza mediante su acoplamiento con las placas para falso techo.

EN 1 o 2 DIRECCIONES RFTC-1 y RFTC-2	
Modelo (dim.)	Precio
595x595	<b>102,35</b>



B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

# Rejilla toma de aire exterior TAE

En aluminio extruido

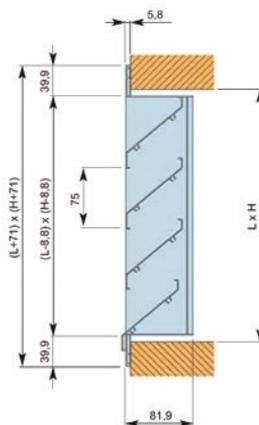


**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. El perfil de las lamas está diseñado para formar una eficaz barrera contra la lluvia. Para impedir el paso de cuerpos extraños del exterior, la rejilla lleva incorporada una malla metálica galvanizada. Su acabado estándar es en su color natural, pero pueden suministrarse bajo pedido con diferentes acabados: pintura en blanco o anodizado (oro, bronce, etc.).

**Forma de montaje**

La rejilla se monta recibiendo de obra las patillas que lleva para su sujeción.



H \ L	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	87,41	97,68	107,90	118,11	128,31	138,59	148,80	172,36	195,93	219,50	243,05	266,57
450	114,99	127,89	140,75	153,63	166,53	179,35	192,22	221,68	251,10	280,55	310,00	339,44
600	142,59	158,09	173,60	188,83	204,60	220,12	235,59	270,97	306,30	341,61	376,94	412,32
750	169,45	188,08	206,64	225,27	243,85	262,46	281,07	322,17	363,35	404,40	445,56	486,70
900	196,34	218,03	239,70	261,36	283,03	304,72	326,53	373,45	420,38	467,29	514,23	561,09
1050	223,22	248,00	272,82	297,60	322,40	347,20	372,04	424,71	477,39	530,12	582,84	635,48
1200	246,75	273,84	300,90	328,02	355,06	382,14	409,19	469,11	529,07	589,01	648,94	708,89
1350	270,27	299,66	329,00	358,35	387,66	417,07	446,41	513,58	580,73	647,93	715,10	782,25
1500	293,86	325,50	357,14	388,78	420,38	452,04	483,59	558,01	632,43	706,80	781,24	855,58
1650	317,44	351,31	385,20	419,13	453,01	486,94	525,79	602,49	684,08	765,75	847,41	928,99
1800	340,97	377,21	413,35	449,53	485,66	521,89	558,01	646,89	735,74	824,64	913,51	1.002,39
1950	364,61	402,96	441,44	479,88	518,32	556,79	595,19	691,28	787,41	883,51	979,60	1.075,73

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.

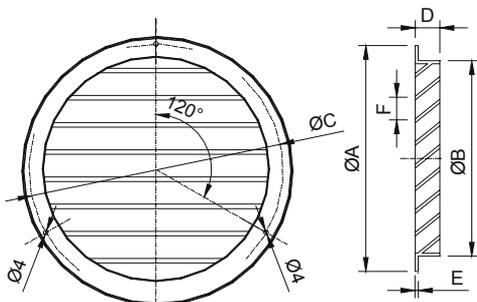
Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Rejilla toma aire exterior TAE-C y TAE-CG



**Características**

Las rejillas de la serie TAE-C están diseñadas para la aspiración de aire exterior o expulsión de aire viciado. Sus lamas fijas a 45° están diseñadas para impedir la penetración de la lluvia. Su construcción es de gran robustez y resistente a las agresiones climáticas para su instalación en el exterior, incluye malla antipájaros. Acabado en color blanco, otros colores consultar.



TAE-C							
H	ØA	ØB	ØC	D	E	F	Kg
125	155	124	139,5	25	3	20	0,36
160	190	159	174,5	25	3	20	0,41
200	230	199	214,5	25	3	20	0,49
250	280	248	264	28	3	20	0,74
315	350	314	332	20	3	20	1,94

TAE-CG							
H	ØA	ØB	ØC	D	E	F	Kg
450	460	448	380	32	15	32	1,14
500	560	498	480	32	15	32	1,70
630	690	628	610	32	15	32	2,55
710	770	708	690	32	15	32	2,70
800	882	798	782	32	15	63,50	3,13
1000	1082	998	982	32	15	63,50	4,09
1250	1332	1248	1232	32	15	63,50	6

TAE-C	
Ø (mm.)	€/ud.
125	<b>39,61</b>
160	<b>52,72</b>
200	<b>66,10</b>
250	<b>103,59</b>
315	<b>185,40</b>

TAE-CG	
Ø (mm.)	€/ud.
450	<b>261,77</b>
500	<b>264,80</b>
630	<b>354,02</b>
710	<b>440,59</b>
800	<b>527,42</b>
1000	<b>736,37</b>
1250	<b>978,40</b>

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Boca de extracción de plástico



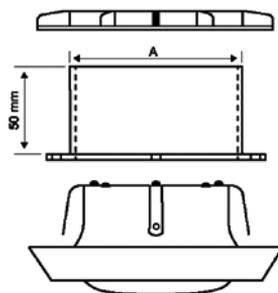
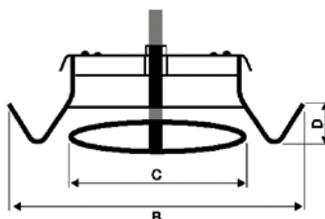
**Características**

Fabricada en plástico ABS de gran resistencia. Diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y pequeñas habitaciones. La regulación del caudal de aire se realiza mediante la rotación manual de la pieza central. Su acabado estándar es en color blanco.

**Forma de montaje**

La sujeción se realiza fijando al techo por medio de tornillos el aro soporte, encajando el resto del conjunto en este, mediante el sistema de aros de presión.

Ø (mm.)	€/ud.
100	<b>7,51</b>
125	<b>8,65</b>
150	<b>9,81</b>
200	<b>19,87</b>



Modelo	ØA (mm.)	ØB (mm.)	ØC (mm.)	D (mm.)	L (mm.)
BOCAPLAS 100	99	149	89	23,5	50
BOCAPLAS 125	124	165	109	23,5	50
BOCAPLAS 150	149	180	130	23,5	50
BOCAPLAS 200	199	230	177	23,5	50

Atenuación acústica y características del flujo de aire					
Ø (mm.)	CAUDAL (m³/h)	CAUDAL (l/s)	APERTURA (mm.)	P.T (Pa)	dBA
100	54	15	15	25	25
	72	20	18	40	30
	108	30	20	80	38
125	72	20	9	58	38
	108	30	17	68	35
	144	40	23	70	35
150/160	108	30	10	70	40
	144	40	18	68	35
	180	50	25	70	33
200	108	30	17	60	38
	144	40	22	68	35
	180	50	25	72	35

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

Boca de extracción metálica

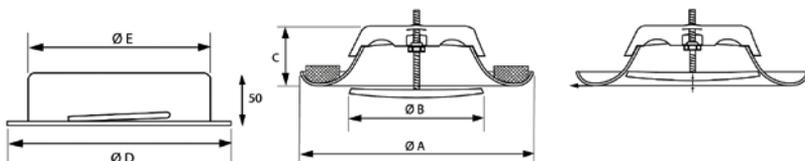


Características

Fabricada en acero y acabado en blanco. Diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y pequeñas habitaciones. La regulación del caudal de aire se realiza mediante la rotación manual de la pieza central.

Forma de montaje

La sujeción se realiza fijando al techo por medio de tornillos el aro soporte, encajando el resto del conjunto en éste, mediante el sistema de aros de presión.



Modelo	ØA (mm.)	ØB (mm.)	C (mm.)	ØD (mm.)	ØE (mm.)	Ø (mm.)	€/ud.
BOCAMET 80	116	60	39	105	79	80	10,46
BOCAMET 100	138	75	40	125	99	100	11,53
BOCAMET 125	166	98	46	150	124	125	13,11
BOCAMET 150	199	118	55	176	149	150	20,93
BOCAMET 160	208	129	55	186	159	200	26,23
BOCAMET 200	247	157	60	225	199		

Atenuación acústica y características del flujo de aire																
Boca Ø (mm.)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Apertura (mm.)	P.T (Pa)	dBA	Boca Ø (mm.)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Apertura (mm.)	P.T (Pa)	dBA					
80	60	17	6	36	23	150	160	53	5	46	22					
			3	45	26				0	70	24					
			0	68	31				-5	120	30					
	80	22	22	9	45		28	190	53	53	5	70	25			
				6	60		30				0	100	28			
				3	76		34				-5	180	35			
				0	120		37				10	55	24			
100	100	28	10	50	25	250	220	61	5	85	28					
			5	90	28				0	130	32					
			0	180	35				-5	180	35					
	125	35	35	10	70		28	250	69	69	10	70	27			
				5	140		34				5	130	32			
				10	100		33				0	180	35			
125	130	36	6	38	21	200	300	83	10	35	22					
			3	48	24				0	65	32					
			0	70	28				-5	88	30					
	160	44	44	-3	100		31	350	97	97	-10	140	36			
				6	55		27				10	49	26			
				3	75		28				0	100	34			
				0	110		34				10	55	28			
				9	70		30				400	111	111	10	55	28
				6	110		34							0	120	35

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Boca de impulsión metálica

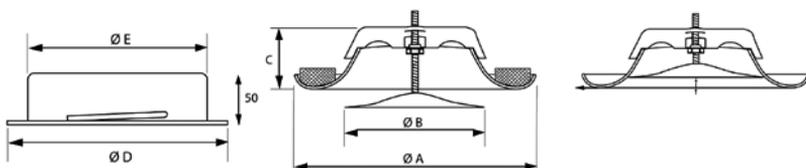


**Características**

Fabricada en acero y acabado en blanco. Diseñada para la impulsión de aire en cuartos de baño, aseos y pequeñas habitaciones. La regulación del caudal de aire se realiza mediante la rotación manual de la pieza central.

**Forma de montaje**

La sujeción se realiza fijando al techo por medio de tornillos el aro soporte, encajando el resto del conjunto en éste, mediante el sistema de aros de presión.



Modelo	ØA (mm.)	ØB (mm.)	C (mm.)	ØD (mm.)	ØE (mm.)	Ø (mm.)	€/ud.
BOCAMET 80 I	116	80	39	105	79	80	<b>10,06</b>
BOCAMET 100 I	140	93	38	125	99	100	<b>11,09</b>
BOCAMET 125 I	166	112	45	150	124	125	<b>12,61</b>
BOCAMET 150 I	200	137	53	175	149	150	<b>20,12</b>
BOCAMET 160 I	202	148	50	186	159	200	<b>25,22</b>
BOCAMET 200 I	247	195	56	225	199		

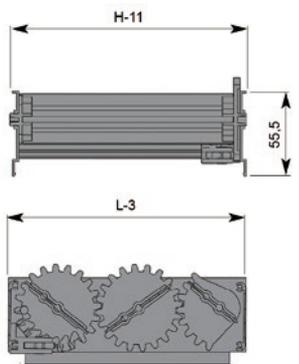
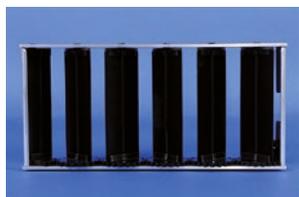
Atenuación acústica y características del flujo de aire

Boca Ø (mm.)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Apertura (mm.)	P.T (Pa)	dBA	Boca Ø (mm.)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/s)	Apertura (mm.)	P.T (Pa)	dBA		
80	40	11	3	35	22	150	160	41	10	25	20		
			0	80	31				5	42	23		
			9	40	30				2	70	30		
			6	55	32				0	90	35		
			3	100	38				10	40	24		
100	80	22,2	8	35	25	200	56	56	5	68	30		
			6	55	30				2	95	35		
			4	85	34				15	38	26		
			10	58	33				10	59	30		
			8	72	36				5	95	36		
125	100	27,8	6	35	23	200	300	83	20	25	25		
			3	50	26				15	35	27		
			0	90	34				12	50	30		
			15	28	25				9	68	32		
			12	34	27				6	100	35		
	140	39	39	9	45		28	350	97	97	20	35	30
				6	65		33				15	55	33
				3	100		36				12	70	35
				15	45		32				20	50	34
				12	50		33				15	65	36
180	50	50	9	70	35	400	111	111					

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

## Regulación de lamas opuestas RR

En aluminio extruido y anodizado. Lamas de aluminio lacadas en negro



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas de aluminio móviles, opuestas entre si, lacadas en negro. El sistema de apertura y cierre esta compuesto por diferentes piñones que realizan el movimiento de apertura-cierre. El sistema se pone en funcionamiento mediante el giro del piñón-eje por medio de un destornillador o puede llevar una palanca (consultar para grandes dimensiones), para su accionamiento manual. Cualquier dimensión puede llevar servomotor, cuyo sistema consta de una base remachada a la regulación, la cual sirve de apoyo al servomotor que se une a ella mediante tornillos y un piñón de arrastre sujeto al actuador que es el que trasmite a los

piñones de la regulación los movimientos de apertura/cierre

**Forma de montaje**

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



H	L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100		14,83	16,29	17,38	18,67	20,15	21,13	22,73	25,49	30,16	34,61
150		15,56	16,95	18,42	19,81	21,48	22,51	24,08	27,17	32,12	36,94
200		16,49	18,18	19,55	21,36	22,90	24,31	26,03	29,51	34,17	39,56
250			18,67	20,63	22,67	24,35	25,54	27,49	34,57	37,41	43,98
300				21,54	23,31	24,97	27,33	29,69	35,36	40,13	46,01
350					25,99	28,15	30,01	32,99	37,99	44,53	50,40
400						31,52	33,96	36,29	42,17	48,94	56,29
500								42,65	50,38	58,03	65,59
600									69,08	82,79	84,15

**KIT DE REGULACIÓN**

Accesorio para motorización de regulación de lamas opuestas, compuesto por base para la sujeción de servomotor y piñón de arrastre **31,38**

**PALANCA**

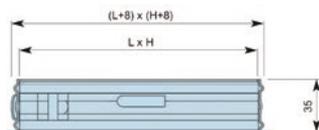
Accesorio para la apertura manual de la regulación de rejilla **21,13**

**MODELO RR**

Regulación de lamas opuestas.

## Marco metálico para rejillas en general MR

En aluminio extruido



Long. (mm.)	50	75	100	125	150	200	250	300	350
Precio	0,64	0,65	0,72	0,76	0,79	1,17	1,33	1,49	1,71

Long. (mm.)	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100
Precio	1,82	2,08	2,33	2,67	3,13	3,60	4,02	4,52	5,74

Long. (mm.)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Precio	6,43	7,25	8,19	9,16	10,49	11,61	12,77	13,52	14,73

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

## Aplicación soporte para difusores en placa y rejillas de techo AS

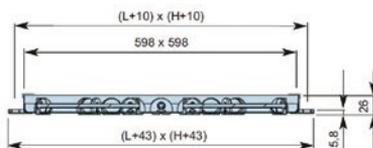
En perfil de aluminio extruido lacado en blanco



Modelo AS

Aplicación soporte. Simulación montaje de difusor radial sobre placa techo.

Medida	€/ud.
400x400	<b>20,16</b>
500x500	<b>31,34</b>
600x600	<b>44,91</b>



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Soporte de techo para la sujeción de difusores sobre placa (DAMR, DAMRS, DROT, DS-PT) y rejillas de techo (RFT), para una mejor instalación sobre techos continuos de escayola, pladur, etc. La sujeción de la rejilla o difusor al soporte se realiza por medio de unas patillas de chapa, impidiendo su movimiento. El acabado estándar es lacado en blanco, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. Las dimensiones estándar son 600 x 600 mm., pero bajo pedido se puede confeccionar otras medidas.

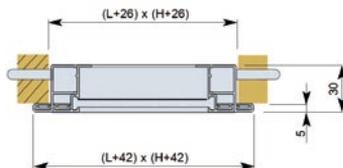
## Tapa ciega desmontable TCD

En aluminio extruido lacado en blanco



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Marco de sujeción a techo o pared incluido. Chapa de aluminio encajada en perfil de aluminio. El acabado estándar es lacado en blanco, bajo pedido puede suministrarse con diferentes acabados. Forma de montaje: el marco de sujeción se fija al techo o pared por medio de las lengüetas con las que viene provisto, sujetando la rejilla a éste mediante unas bisagras, pudiendo ser abatida fácilmente con la mano.



Modelo TCD

Se utiliza para registros de control.

TAPA CIEGA DESMONTABLE TCD												
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	33,55	36,11	38,81	41,69	44,76	48,09	51,78	59,41	68,00	76,47	85,79	95,99
150	37,89	42,30	43,77	46,98	51,17	54,25	58,38	66,93	76,66	86,16	96,62	108,08
200	43,59	46,79	50,22	53,84	57,77	62,02	66,63	76,27	87,32	97,94	109,78	122,75
250		51,75	55,46	59,46	63,80	68,44	73,52	84,14	96,29	108,00	120,88	135,24
300			61,23	65,60	70,40	75,47	81,07	92,84	106,21	119,09	133,40	149,13
350				72,43	77,71	83,35	89,53	102,46	117,23	131,46	147,21	164,62
400					85,95	92,19	98,95	113,27	129,68	145,27	162,66	181,90
500							117,88	134,98	154,48	173,04	193,71	216,59
600								158,95	179,98	201,13	225,60	239,39
700									212,32	234,96	259,93	287,37
800										265,47	293,63	324,59
900											331,54	366,52
1000												413,77

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Compuerta de sobrepresión SP-U y SP-L

En aluminio extruido



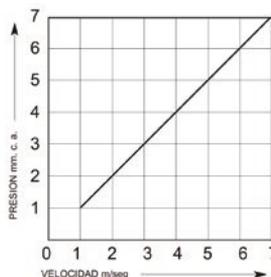
### Características

Fabricadas en perfil de aluminio extruido. Lamas en chapa de aluminio, los ejes de lamas son igualmente de aluminio extruido. Los cojinetes son de cobre y el burlete de cierre de caucho sintético. El modelo SP-U tiene el perfil del bastidor en forma de "U" y permite montajes de dimensiones mayores de las indicadas. El modelo SP-L tiene el perfil del bastidor en forma de "L".

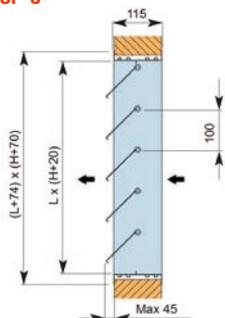
### Importante

El diagrama es válido para compuertas de sobrepresión con lamas de aluminio. La velocidad máxima recomendada es de 7 m/seg.

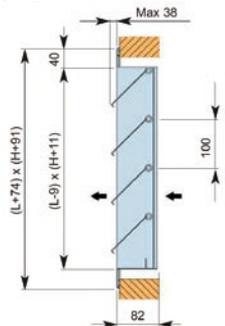
### Diagrama de selección



### MODELO SP-U



### MODELO SP-L



		Con marco en U SP-U							
H	L	300	400	500	600	700	800	900	1000
200		62,39	68,28	75,30	82,25	89,27	96,38	103,39	110,23
300		76,23	84,83	93,42	101,81	110,23	118,81	127,37	135,63
400		91,46	101,31	111,34	121,36	131,19	141,18	151,20	161,07
500		106,58	117,99	129,45	140,88	152,16	163,61	175,02	186,46
600		121,67	134,54	147,37	160,24	165,97	186,15	199,04	211,75
700		136,75	151,04	165,51	167,52	194,05	208,54	222,85	237,12
800		151,83	167,74	183,45	199,33	215,06	230,96	246,78	262,55
900		166,92	184,24	201,54	218,84	236,00	253,29	269,22	287,78
1000		182,02	200,75	219,50	238,26	257,00	275,72	294,45	313,22

		Con marco en L SP-L							
H	L	300	400	500	600	700	800	900	1000
200		51,99	56,91	62,76	68,55	74,40	80,33	86,15	91,88
300		63,54	70,67	77,85	84,83	91,88	99,03	106,13	113,05
400		76,23	84,44	92,77	101,12	109,33	117,67	126,00	134,22
500		88,79	98,33	107,90	117,40	126,80	136,33	145,88	155,37
600		101,38	112,09	122,82	133,53	155,61	159,50	165,87	176,45
700		113,99	125,85	137,90	139,59	161,76	173,81	185,68	197,65
800		126,55	139,78	152,87	166,08	179,19	192,47	205,66	218,77
900		139,10	153,54	167,95	182,40	196,65	211,09	224,34	239,82
1000		151,70	167,31	182,92	198,53	214,21	229,79	245,42	261,00

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

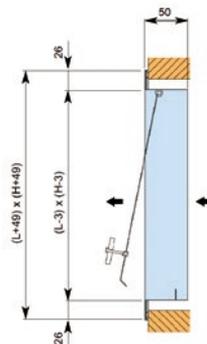
# Compuerta de sobrepresión con contrapeso SP-C

En aluminio extruido



**Características**

Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas en chapa de aluminio, los ejes de lamas son de aluminio extruido Los cojinetes son de cobre.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	83,57	86,48	89,51	92,64	95,89	99,25	108,18	117,93	128,54	140,10	152,71	166,46
150	84,81	87,76	90,85	94,04	97,31	100,72	109,80	119,69	130,46	142,22	155,02	168,95
200	86,08	89,08	92,22	95,43	98,78	102,26	111,45	121,50	132,42	144,34	157,32	171,49
250		90,42	93,59	96,87	100,26	103,77	113,13	123,33	134,41	146,52	159,68	174,08
300			96,39	99,77	103,28	106,90	116,53	127,02	138,43	150,91	164,47	179,30
350				102,76	106,38	110,09	120,03	130,84	142,59	155,43	169,43	184,66
400					109,56	113,39	123,64	134,76	146,87	160,09	174,51	190,21
500							131,04	142,85	155,68	169,70	184,98	201,63
600								151,42	165,05	179,89	196,06	213,73
700									174,96	190,67	207,83	226,55
800										202,11	220,28	240,14
900											233,51	254,54
1000												269,80

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

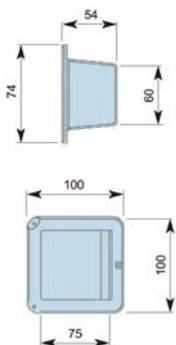
# Bocas inductoras BIC y BIS

Plástico ABS en color blanco, negro o gris



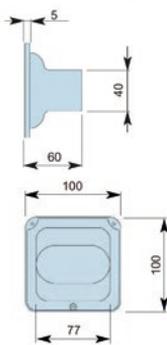
### MODELO BIC

Boca inductora sin regulación.



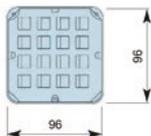
### MODELO BIS

Boca inductora sin regulación.



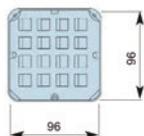
### MODELO BIC+R

Boca inductora con regulación.



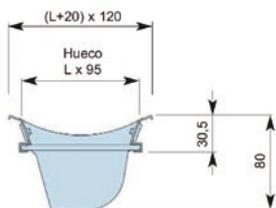
### MODELO BIS+R

Boca inductora con regulación.



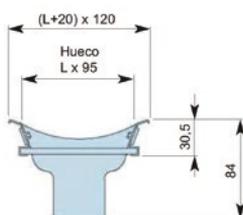
### MODELO BIC CON PERFIL

Boca inductora con perfil para conductos circulares o cuadrados. L = Longitud del perfil. Cada 100 mm. hay que aumentarle 0,5 mm.



### MODELO BIS CON PERFIL

Boca inductora con perfil para conductos circulares o cuadrados. L = Longitud del perfil. Cada 100 mm. hay que aumentarle 0,5 mm.



### Características

Boca inductora fabricada en plástico ABS, con acabados estándar en color blanco, gris y negro. El caudal máximo recomendado por unidad es de 100 m³/h. Pueden ir montadas sobre perfil de aluminio extruido adecuado para conductos circulares y cuadrados. La longitud de estos perfiles oscilará entre un mínimo de 500 mm., hasta un máximo de 2.000 mm. Dicha longitud aumentará realmente en 5 mm. por cada 1.000 mm.

El acabado estándar de los perfiles es el lacado blanco, gris y negro. Las tapas laterales fabricadas en policarbonato disponen de tres modelos:

T-1 - Conductos circulares entre Ø150 y Ø250.

T-2 - Conductos circulares entre Ø300 y Ø700.

T-3 - Conductos cuadrados y superficies planas.

### Forma de montaje

Las bocas inductoras por unidades se sujetan por medio de tornillos. Cuando van montadas en perfil de aluminio, éste es el que se atornilla a la superficie elegida.

Mod.	BIC/BIS	Regulación	BIC/BIS+R
Precio	<b>4,33</b>	<b>1,79</b>	<b>6,09</b>

Longitud (mm.)	Perfiles por parejas
500	<b>6,76</b>
1000	<b>13,47</b>
1500	<b>20,22</b>
2000	<b>26,97</b>

Modelo Tapa	Tapas por parejas
T-1 conductos circulares Ø150 hasta Ø250	<b>5,18</b>
T-2 conductos circulares Ø300 hasta Ø700	<b>5,18</b>
T-3 conductos cuadrados superficies planas	<b>5,18</b>

<b>Montaje</b>	<b>6,68</b>
----------------	-------------

L
500
600
700
800
900
1.000

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

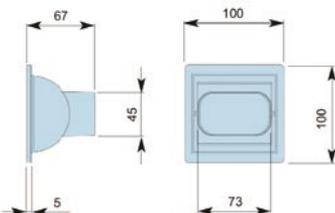
# Boca inductora regulable BIR y BIR+M

Policarbonato en color blanco, negro o gris



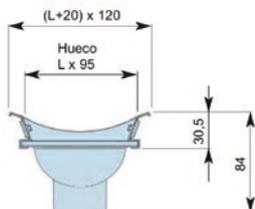
### MODELO BIR

Boca inductora regulable.



### MODELO BIR CON PERFIL

Boca inductora regulable con perfil para conductos circulares o cuadrados. L = Longitud del perfil. Cada 100 mm. hay que aumentarle 0,5 mm.



### Características

Boca inductora de cuello regulable en dos sentidos con un ángulo de giro de 35°, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Fabricada en policarbonato, con acabados estándar en color blanco, gris y negro. El caudal máximo recomendado por unidad es de 100 m<sup>3</sup>/h. Pueden ir montadas sobre perfil de aluminio extruido adecuado para conductos circulares y cuadrados. La longitud de estos perfiles oscilará entre un mínimo de 500 mm., hasta un máximo de 2.000 mm. Dicha longitud aumentará realmente en 5 mm. por cada 1.000 mm. El acabado estándar de los perfiles es el anodizado en su color.

Las tapas laterales fabricadas en policarbonato disponen de tres modelos:

T-1 - Conductos circulares entre Ø150 y Ø250.

T-2 - Conductos circulares entre Ø300 y Ø700.

T-3 - Conductos cuadrados y superficies planas.

### Forma de montaje

Las bocas inductoras por unidades se sujetan por medio de tornillos. Cuando van montadas en perfil de aluminio, éste es el que se atornilla a la superficie elegida.

Modelo	BIR	Regulación	BIR+R
Precio	<b>5,73</b>	<b>1,79</b>	<b>7,50</b>

Longitud (mm.)	Perfiles por parejas
500	<b>6,75</b>
1000	<b>13,47</b>
1500	<b>20,21</b>
2000	<b>26,96</b>

Modelo Tapa	Tapas por parejas
T-1 conductos circulares Ø150 hasta Ø250	<b>5,18</b>
T-2 conductos circulares Ø300 hasta Ø700	<b>5,18</b>
T-3 conductos cuadrados superficies planas	<b>5,18</b>

<b>Montaje</b>	<b>6,68</b>
----------------	-------------

L
500
600
700
800
900
1.000

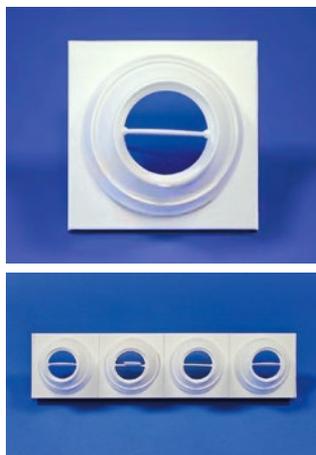
Con marco para superficies planas BIR+M			
Nº de bocas/salida de aire	Longitud (mm.)	1 línea de salida	2 líneas de salida
5	500	<b>47,20</b>	<b>94,36</b>
6	600	<b>55,79</b>	<b>111,57</b>
7	700	<b>64,41</b>	<b>128,81</b>
8	800	<b>73,02</b>	<b>146,00</b>
9	900	<b>81,61</b>	<b>163,24</b>
10	1000	<b>90,22</b>	<b>180,46</b>
11	1100	<b>98,83</b>	<b>197,67</b>
12	1200	<b>107,42</b>	<b>214,88</b>
13	1300	<b>116,03</b>	<b>232,08</b>
14	1400	<b>124,64</b>	<b>249,29</b>
15	1500	<b>133,27</b>	<b>266,49</b>
16	1600	<b>141,88</b>	<b>283,73</b>
17	1700	<b>150,48</b>	<b>300,91</b>
18	1800	<b>159,10</b>	<b>318,15</b>
19	1900	<b>167,67</b>	<b>335,37</b>
20	2000	<b>176,31</b>	<b>352,59</b>

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Boca inductora esférica regulable con perfil oculto BIM-80

Policarbonato en color blanco y gris



### Características

Boca inductora esférica fabricada en policarbonato de cuello regulable 360° con un ángulo aproximado de giro de 27°, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Pueden ir montadas sobre perfil de aluminio extruido adecuado para conductos circulares. Este perfil va integrado en la parte inferior de la base, el cual le hace permanecer oculto consiguiendo un diseño de líneas rectas. La longitud máxima de estos perfiles será de 2.000 mm. El cuello de la boca consigue una mayor inclinación en grados para una mayor eficiencia en la salida de aire. El acabado estándar de las bocas y perfiles es color blanco, bajo pedido se puede suministrar en diferentes acabados.

Las tapas laterales fabricadas en policarbonato están dispibles de cinco modelos:  
 TP Conductos circulares Ø100.  
 TP Conductos circulares entre Ø125 y Ø150.  
 TP Conductos circulares Ø200.  
 TP Conductos circulares entre Ø250 y Ø300.  
 TP Conductos circulares entre Ø350 y Ø800.

### Forma de montaje

Montadas en perfil de aluminio, el cual se atornilla a la superficie elegida. El sistema de unión de las bocas se realiza mediante un machihembrado que evita el moverse independientemente entre ellas y a su vez la perdida de aire. El conjunto va cerrado por dos tapas laterales fabricadas en policarbonato según el diámetro de tubo donde va soportado.

### MODELO BIM-80

Boca inductora esférica regulable.



### MODELO BIM-80 CON PERFIL

Boca inductora esférica regulable con perfil para conductos circulares.

L = Longitud del perfil.



BOCA INDUCTORA ESFÉRICA REGULABLE BIM-80		
Modelo / Nº de bocas	Longitud (mm.)	€/ud.
BIM-80 / 1	81	8,83
BIM 80-TU / 2	167	38,50
BIM 80-TU / 3	248	47,32
BIM 80-TU / 4	329	56,16
BIM 80-TU / 5	410	73,43
BIM 80-TU / 6	491	88,95
BIM 80-TU / 7	572	97,78
BIM 80-TU / 8	653	106,60
BIM 80-TU / 9	734	115,44
BIM 80-TU / 10	815	124,26
BIM 80-TU / 11	896	148,20
BIM 80-TU / 12	977	157,03
BIM 80-TU / 13	1.058	165,86
BIM 80-TU / 14	1.139	174,69
BIM 80-TU / 15	1.220	191,96
BIM 80-TU / 16	1.301	207,48
BIM 80-TU / 17	1.382	216,32
BIM 80-TU / 18	1.463	225,16
BIM 80-TU / 19	1.544	233,98
BIM 80-TU / 20	1.625	242,81

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

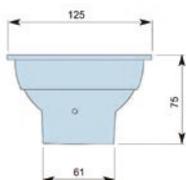
# Boca regulable BI-ER y BI-ER+M

Policarbonato en color blanco, negro o gris



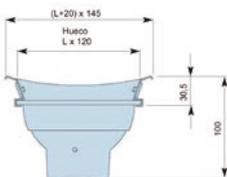
**MODELO BI-ER**

Boca inductora esférica regulable.



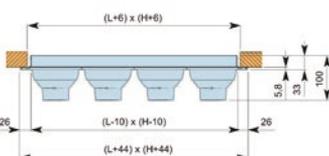
**MODELO BI-ER CON PERFIL**

Boca inductora esférica regulable con perfil para conductos circulares. L = Longitud del perfil.



**MODELO BI-ER+M**

Boca inductora esférica regulable con marco para superficies planas.



Con marco para superficies planas BI-ER+M			
Nº de bocas/salida de aire	Longitud (mm.)	1 línea de salida	2 líneas de salida
4	500	<b>51,68</b>	<b>103,38</b>
5	625	<b>64,62</b>	<b>129,18</b>
6	750	<b>76,62</b>	<b>153,26</b>
7	875	<b>88,63</b>	<b>177,24</b>
8	1.000	<b>100,61</b>	<b>201,24</b>
9	1.125	<b>112,63</b>	<b>225,27</b>
10	1.250	<b>124,64</b>	<b>249,29</b>
11	1.375	<b>136,65</b>	<b>273,30</b>
12	1.500	<b>148,67</b>	<b>297,35</b>
13	1.625	<b>160,68</b>	<b>321,35</b>
14	1.750	<b>172,68</b>	<b>345,36</b>
15	1.875	<b>184,70</b>	<b>369,38</b>
16	2.000	<b>196,67</b>	<b>393,41</b>

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.

**Características**

Boca inductora esférica de cuello regulable 360° con un ángulo de giro de 30°, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Fabricada en policarbonato, con acabados estándar en color blanco, gris y negro. Pueden ir montadas sobre perfil de aluminio extruido adecuado para conductos circulares. La longitud de estos perfiles oscilará entre un mínimo de 500 mm., hasta un máximo de 2.000 mm. Dicha longitud aumentará realmente en 5 mm. por cada 1.000 mm. El acabado estándar de los perfiles es el anodizado en su color. Las tapas laterales fabricadas en policarbonato son las siguientes:  
 TP Conductos circulares entre Ø200 y Ø250.  
 TP Conductos circulares entre Ø300 y Ø400.  
 TP Conductos circulares entre Ø500 y Ø800.  
 TP Conductos circulares entre Ø850 y Ø1200.

**Forma de montaje**

Las bocas inductoras por unidades se sujetan por medio de tornillos. Cuando van montadas en perfil de aluminio, éste es el que se atornilla a la superficie elegida.

Modelo	BI-ER
Precio	<b>8,82</b>

Longitud (mm.)	Perfiles por parejas
625	<b>8,42</b>
1250	<b>16,85</b>
1850	<b>25,26</b>
2500	<b>33,67</b>

Modelo Tapa	Tapas por parejas
TP conductos circulares Ø200 hasta Ø250	<b>5,73</b>
TP conductos circulares Ø300 hasta Ø400	<b>5,73</b>
TP conductos circulares Ø500 hasta Ø800	<b>5,73</b>
TP conductos circulares Ø850 hasta Ø1.200	<b>5,73</b>

<b>Montaje</b>	<b>6,68</b>
----------------	-------------

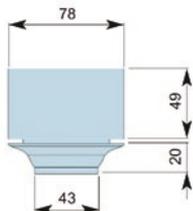
L
500
600
700
800
900
1.000

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1

# Boca multitobera en placa de chapa para superficies planas BIM, BIM+C y BIM+M

## MODELO BIM

Boca inductora esférica regulable.



Modelo	€/ud.
BIM	6,58

## Características

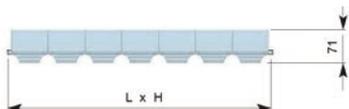
Boca inductora esférica de cuello regulable 360° con un ángulo de giro de 30°, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Fabricada en policarbonato, con acabados estándar en color blanco, gris y negro. Se montan en chapa galvanizada, su acabado estándar es en color blanco o gris y sobre marco de perfil de aluminio extruido. Pueden llevar una o varias líneas de salida de aire orientadas en diferentes direcciones. La longitud de los marcos oscilará entre un mínimo de 412 mm. (5 bocas inductoras) y un máximo de 2012 mm. (25 bocas inductoras). El acabado estándar del perfil es el lacado en blanco.

## Forma de montaje

Pueden montarse utilizando el marco de montaje metálico DIRU con dispositivo de sujeción oculto, grapas o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante tornillos.

## Accesorios

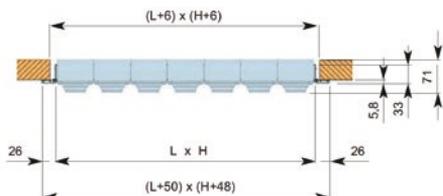
Regulación de lamas opuestas. Marco metálico.



## MODELO BIM+C

Boca inductora esférica regulable en placa de chapa.

L= nº de bocas x 80+12. H= nº de bocas x 80+12.



## MODELO BIM+M

Boca inductora esférica regulable en placa de chapa y marco para superficies planas.



En placa de chapa BIM+C			
Nº de bocas/salida de aire	Longitud (mm.)	1 línea de salida	2 líneas de salida
5	412	57,49	114,99
6	492	68,18	136,33
7	572	78,82	157,62
8	652	89,51	179,00
9	732	100,18	200,32
10	812	110,82	221,67
11	892	121,50	243,01
12	972	132,15	264,34
13	1.052	142,84	285,67
14	1.132	153,50	306,98
16	1.292	174,84	349,68
18	1.452	197,22	394,44
20	1.612	217,51	434,99

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios.



En placa de chapa y marco BIM+M			
Nº de bocas/salida de aire	Longitud (mm.)	1 línea de salida	2 líneas de salida
5	412	77,01	154,04
6	492	89,72	179,43
7	572	103,30	206,56
8	652	116,89	233,78
9	732	130,45	260,91
10	812	144,03	287,99
11	892	157,61	315,22
12	972	171,15	342,32
13	1.052	184,73	369,44
14	1.132	198,27	396,59
16	1.292	225,45	450,88
18	1.452	254,69	509,36
20	1.612	279,72	559,47

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

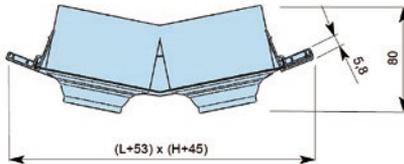
# Boca multitobera en placa de chapa y marco adaptable a tubo circular BIM-TUI

Policarbonato, chapa aluminio y aluminio extruido. Acabado estandar en blanco



**MODELO BIM-TUI**

Una o dos líneas de salida.



Nº de bocas/ salida de aire	Long. (mm.)	Para tubo interior BIM-TUI		
		1 línea de salida		2 líneas de salida
		100	150	
5	425	96,27	100,14	200,24
6	505	112,15	116,61	233,26
7	585	129,13	134,28	268,54
8	665	146,10	151,97	303,93
9	745	163,07	169,58	339,17
10	825	180,01	187,24	374,39
11	905	197,00	204,87	409,78
12	985	213,94	222,50	445,03
13	1.065	230,92	240,15	480,28
14	1.145	247,84	257,78	515,57
16	1.305	281,81	293,08	586,16
18	1.465	318,36	331,10	662,17
20	1.625	349,67	363,66	727,31

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Para cualquier medida de longitud inferior a 425 el precio será igual al indicado.

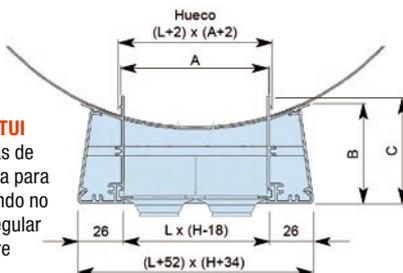
# Boca multitobera en placa de chapa y marco plano para tubo circular BIM-TUE

Policarbonato, chapa aluminio, aluminio extruido y plástico ABS. Acabado estandar en blanco



**MODELO BIM-TUI**

Una o dos líneas de salida. Se utiliza para impulsión, cuando no es necesario regular el caudal de aire



Nº de bocas/ salida de aire	Long. (mm.)	Para tubo interior BIM-TUE			
		1 línea de salida		2 líneas de salida	
		100	150	200	250
5	415	103,16	107,65	206,36	199,35
6	495	118,79	123,96	237,54	229,51
7	575	134,42	140,25	268,86	259,77
8	655	150,02	156,52	300,03	289,88
9	735	165,61	172,82	331,19	320,00
10	815	181,26	189,13	362,49	350,25
11	895	196,83	205,38	393,70	380,36
12	975	212,44	221,68	424,87	410,52
13	1.055	228,02	237,93	456,08	440,64
14	1.135	259,26	270,53	518,52	501,00
16	1.295	292,89	305,61	585,76	565,94
18	1.455	321,68	335,67	643,40	621,63
20	1.615	349,67	363,66	727,31	673,44

Cualquier medida puede fabricarse bajo pedido. Consultar precios. Para cualquier medida de longitud inferior a 415 el precio será igual al indicado.

Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1



Pon el salón a 25°C

Conecta Aideo a tu aire acondicionado y disfruta de sus ventajas

- > Control Wi-Fi de equipos individuales.
- > Control a distancia con la App gratuita Aideo.
- > Control por voz mediante Amazon Alexa y Google Assistant.



AIDOO CONTROL WI-FI, LA SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD PERFECTA

**KNX** También disponible **Aideo KNX**

**¡COMPRA TU AIDOO AZAI6WSC A 145€!**



Aideo App



Apple Store



Play Store

Configura tu sistema en [myzone.airzone.es](http://myzone.airzone.es)



Accede a más información.



[airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

B.1 Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas

Sistemas centralizados Flexa 3.0



Central Airzone Flexa 3.0

Si necesitas algún artículo relacionado con los sistemas centralizados de control Airzone, no dudes en consultarnos sobre el resto del catálogo.



Pasarela de comunicaciones Airzone



INTERFACES DE USUARIO DE ZONA		
Referencia	Descripción	Precio
AZCE6FLEXA3	Central Airzone Flexa 3.0 6Z	<b>Consultar</b>

PASARELA DE COMUNICACIONES AIRZONE		
Referencia	Descripción	Precio
AZX6QADAPT [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	<b>Consultar</b>
AZX6FANCOILZ	Pasarela de control Airzone - fancoil de 3 velocidades	
AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10 V	
AZX6ELECTROMECC	Pasarela de control Airzone - equipo electromecánico	
AZX6ACUACP [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	

Para realizar pedido, sustituye [XXX] por las siglas correspondientes a la marca del equipo:

DAI = Daikin	HIT = Hitachi RPI	LGE = LG	PAN = Panasonic
FUJ = Fujitsu	HI2 = Hitachi RAD	MEL = Mitsubishi Electric	SAM = Samsung
HAI = Haier	KAY = Kaysun	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba



Termostato Airzone Blueface



Termostato Airzone Think



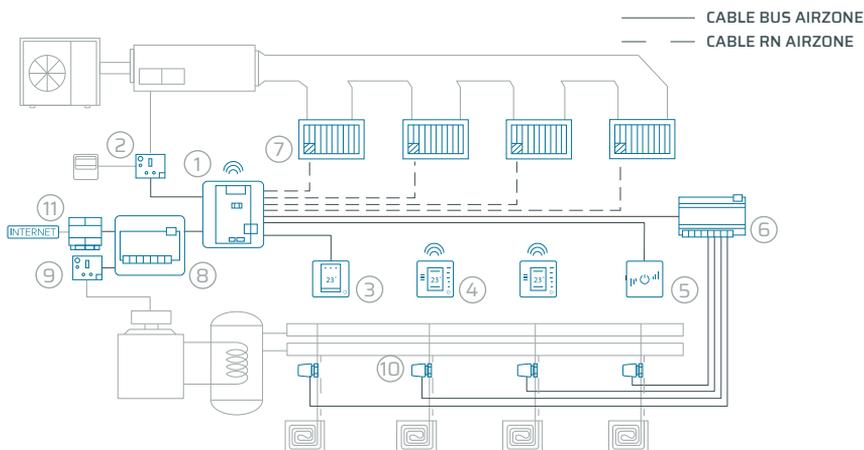
Termostato Airzone Lite

INTERFACES DE USUARIO DE ZONA		
Referencia	Descripción	Precio
AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Tto. cent. inteligente color Airzone Blueface 8Z [blanco/negro]	<b>Consultar</b>
AZCE6THINKC [B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z cable [blanco/negro]	
AZCE6THINKR [B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z radio [blanco/negro]	
AZCE6LITEC [B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z cable [blanco/negro]	
AZCE6LITER [B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z radio [blanco/negro]	

INTERFACES DE USUARIO CENTRALIZADAS		
Referencia	Descripción	Precio
AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [cableado Ethernet/WiFi]	<b>Consultar</b>

\*Consulta disponibilidad.

# Difusores, toberas, rejillas, compuertas y bocas B.1



Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas	1
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Flexa 3.0 Blueface Zero [blanco/negro]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Flexa 3.0 Think [blanco/negro]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa 3.0 Lite [blanco/negro]	1
6	AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1
7	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	4
8	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidráulica Airzone	1
9	AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
10	AZX6ACTIVALC <span style="color: green;">+ ¡Nuevo!</span>	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes	4
11	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual	1

Temperaturas independientes

Programaciones horarias

Control combinado

Gestión a distancia\*

Previsión meteorológica\*

Residencial y terciario

## Confort en el menor tiempo

Combinando el funcionamiento de las etapas de agua, aire y radiantes gracias al módulo de control de elementos radiantes, podrás alcanzar condiciones de confort térmico en el menor tiempo posible.

## Eficiencia en calefacción

Flexa 3.0 gestiona las zonas con demanda de forma automatizada a través de la **Central de Control de producción**. De manera que la producción del sistema aerotérmico y las bombas de recirculación funcionen evitando el sobreconsumo.

\*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webservice Airzone Cloud.

## Una solución integrada

Compatibilidad con las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.