

BOCA INDUCTORA ESFÉRICA REGULABLE BI-ER



CARACTERÍSTICAS:

- Boca inductora esférica fabricada en policarbonato 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.
- 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 las bocas y perfiles es de color blanco, bajo pedido se puede suministrar en diferentes acabados.
- Las tapas laterales fabricadas en policarbonato, son las siguientes:

TP Conductos circulares entre Ø 200 y Ø 250.

TP Conductos circulares entre Ø 300 y Ø 400.

TP Conductos circulares entre Ø 500 y Ø 800.

TP Conductos circulares entre Ø 850 y Ø 1 200.



Mod. BI-ER



Cód: RP 03 101_RP 03 125

FORMA DE MONTAJE:

Las bocas inductoras por unidades se sujetan por medio de tornillos.

Cuando van montadas en perfil de aluminio, este es el que se atornilla a la superficie elegida.

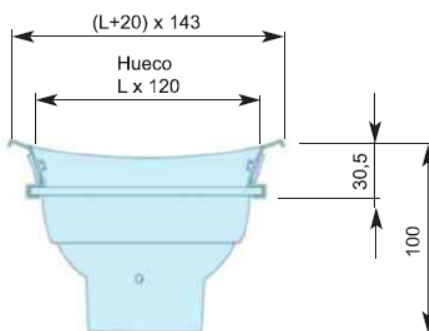


Mod. BI-ER con perfil para conducto circular

DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L
500
625
750
875
1 000

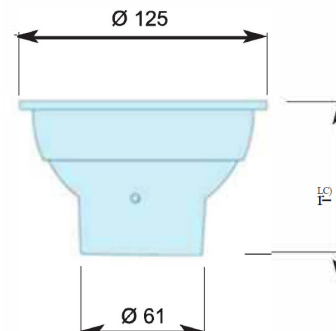
Dimensiones en mm.



MODELO BI-ER CON PERFIL

Boca inductora esférica regulable con perfil para conductos circulares.

L = Longitud del perfil.



MODELO BI-ER

Boca inductora esférica regulable.

BOCA INDUCTORA ESFÉRICA REGULABLE CON MARCO



BI-ER+M / BI-ER-B+M

CARACTERÍSTICAS:

- Boca inductora esférica fabricada en policarbonato 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.
- Se montan sobre marco de perfil de aluminio extruido, para su colocación en superficies planas.
- Pueden llevar una o varias líneas de salida de aire orientadas en diferentes direcciones. La longitud del conjunto oscilará entre un mínimo de 500 mm. y un máximo de 2 000 mm.
- El acabado estándar de las bocas y perfiles es de color blanco, bajo pedido se puede suministrar en diferentes acabados.

FORMA DE MONTAJE:

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

ACCESORIOS:

REGULACIÓN DE LAMAS OPUESTAS MARCO METÁLICO.

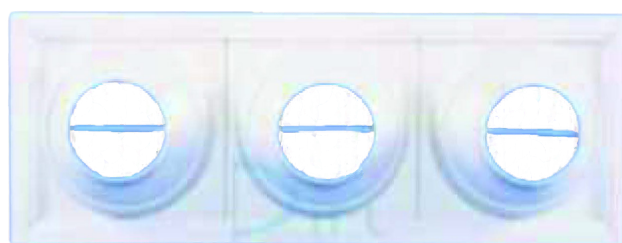
DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L		H	
Nº de bocas	Dimen.	Nº de salidas	Dimen.
5	625	1	125
6	750	2	250
7	875	3	375
8	1 000	4	500
9	1 125		
10	1 250		

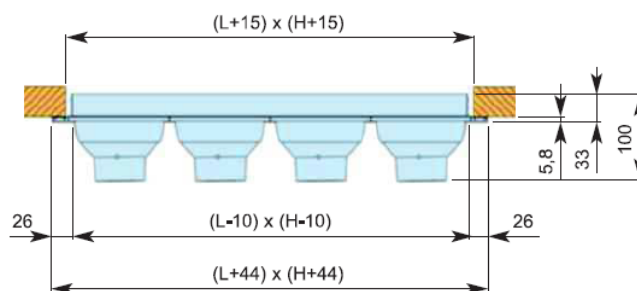
Dimensiones en mm.



Mod. BI-ER+M 1 línea de salida de aire

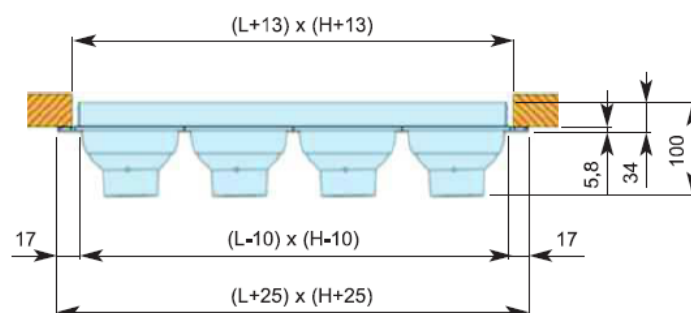


Mod. BI-ER-B+M 1 línea de salida de aire



MODELO BI-ER+M:

Boca inductora esférica regulable con marco para superficies planas.



MODELO BI-ER-B+M:

Boca inductora esférica regulable con marco para superficies planas.

**TABLA DE SELECCIÓN BI-ER / BI-ER+M / BI-ER-B+M
(1 LINEA DE SALIDA DE AIRE)**


		N° DE BOCAS INDUCTORAS									
m³ / h		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Vel	11,54	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,28	1,15
	P	4,26	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
	Alc	4,42	3,12	2,55	2,21	1,97	1,80	1,67	1,56	1,47	1,40
	dB	21	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	Vel	23,07	11,54	7,69	5,77	4,61	3,85	3,30	2,88	2,56	2,31
	P	17,03	4,26	1,89	1,06	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	Alc	8,83	6,24	5,10	4,42	3,95	3,61	3,34	3,12	2,94	2,79
	dB	42	24	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	Vel		17,30	11,54	8,65	6,92	5,77	4,94	4,33	3,85	3,46
	P		9,58	4,26	2,40	1,53	1,06	0,78	0,60	0,47	0,38
	Alc		9,37	7,65	6,62	5,92	5,41	5,01	4,68	4,42	4,19
	dB		36	26	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	Vel		23,07	15,38	11,54	9,23	7,69	6,59	5,77	5,13	4,61
	P		17,03	7,57	4,26	2,73	1,89	1,39	1,06	0,84	0,68
	Alc		12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59
	dB		45	35	27	21	16	<15	<15	<15	<15
500	Vel			19,23	14,42	11,54	9,61	8,24	7,21	6,41	5,77
	P			11,83	6,65	4,26	2,96	2,17	1,66	1,31	1,06
	Alc			12,75	11,04	9,87	9,01	8,34	7,81	7,36	6,98
	dB			41	34	28	23	19	16	<15	<15
600	Vel			23,07	17,30	13,84	11,54	9,89	8,65	7,69	6,92
	P			17,03	9,58	6,13	4,26	3,13	2,40	1,89	1,53
	Alc			15,30	13,25	11,85	10,82	10,01	9,37	8,83	8,38
	dB			47	39	34	29	25	21	18	15
800	Vel				23,07	18,46	15,38	13,18	11,54	10,25	9,23
	P				17,03	10,90	7,57	5,56	4,26	3,36	2,73
	Alc				17,66	15,80	14,42	13,35	12,49	11,77	11,17
	dB				48	42	38	34	30	27	24
1 000	Vel					23,07	19,23	16,48	14,42	12,82	11,54
	P					17,03	11,83	8,69	6,65	5,26	4,26
	Alc					19,75	18,03	16,69	15,61	14,72	13,96
	dB					49	44	40	37	34	31
1 250	Vel							20,60	18,02	16,02	14,42
	P							13,58	10,40	8,21	6,65
	Alc							20,86	19,51	18,40	17,45
	dB							47	44	41	38
1 500	Vel								21,63	19,23	17,30
	P								14,97	11,83	9,58
	Alc								23,42	22,08	20,94
	dB								49	46	43
1 750	Vel										20,19
	P										13,04
	Alc										24,43
	dB										48

**TABLA DE SELECCIÓN BI-ER / BI-ER+M / BI-ER-B+M
(1 LINEA DE SALIDA DE AIRE)**


		2 LINEAS DE SALIDA DE AIRE								
		N° DE BOCAS INDUCTORAS POR LINEA DE SALIDA DE AIRE								
m³ / h		2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	Vel	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,28	1,15
	P	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
	Alc	6,18	5,05	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	Vel	8,65	5,77	4,33	3,46	2,88	2,47	2,16	1,92	1,73
	P	2,40	1,06	0,60	0,38	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10
	Alc	9,25	7,57	6,56	5,86	5,35	4,96	4,64	4,37	4,15
	dB	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	Vel	11,54	7,69	5,77	4,61	3,85	3,30	2,88	2,56	2,31
	P	4,26	1,89	1,06	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	Alc	12,36	10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53
	dB	27	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
500	Vel	14,42	9,61	7,21	5,77	4,81	4,12	3,60	3,20	2,88
	P	6,65	2,96	1,66	1,06	0,74	0,54	0,42	0,33	0,27
	Alc	15,45	12,62	10,93	9,77	8,92	8,26	7,73	7,28	6,91
	dB	34	23	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15
600	Vel	17,30	11,54	8,65	6,92	5,77	4,94	4,33	3,85	3,46
	P	9,58	4,26	2,40	1,53	1,06	0,78	0,60	0,47	0,38
	Alc	18,54	15,14	13,11	11,73	10,71	9,91	9,27	8,74	8,29
	dB	39	29	21	15	<15	<15	<15	<15	<15
800	Vel	23,07	15,38	11,57	9,23	7,69	6,59	5,77	5,13	4,61
	P	17,03	7,57	4,26	2,73	1,89	1,39	1,06	0,84	0,68
	Alc	24,73	20,19	17,48	15,64	14,28	13,22	12,36	11,66	11,06
	dB	48	38	30	24	19	15	<15	<15	<15
1 000	Vel		19,23	14,42	11,54	9,61	8,24	7,21	6,41	5,77
	P		11,83	6,65	4,26	2,96	2,17	1,66	1,31	1,06
	Alc		25,24	21,85	19,55	17,84	16,52	15,45	14,57	13,82
	dB		44	37	31	26	22	19	16	<15
1 200	Vel		23,07	17,30	13,84	11,54	9,89	8,65	7,69	6,92
	P		17,03	9,58	6,13	4,26	3,13	2,40	1,89	1,53
	Alc		30,28	26,23	23,46	21,41	19,82	18,54	17,48	16,59
	dB		50	42	37	32	28	24	21	18
1 400	Vel			20,19	16,15	13,46	11,54	10,09	8,97	8,07
	P			13,04	8,35	5,80	4,26	3,26	2,58	2,09
	Alc			30,60	27,37	24,98	23,13	21,64	20,40	19,35
	dB			47	41	36	32	29	26	23
1 800	Vel					17,30	14,83	12,98	11,54	10,38
	P					9,58	7,04	5,39	4,26	3,45
	Alc					32,12	29,74	27,82	26,23	24,88
	dB					44	40	37	34	31
2 000	Vel					19,23	16,48	14,42	12,82	11,54
	P					11,83	8,69	6,65	5,26	4,26
	Alc					35,69	33,04	30,91	29,14	27,64
	dB					47	43	40	37	34