

LAC

rejilla lineal de aluminio



Precio p. 162

► ventajas

- Estética de la rejilla.
- Longitud continua posible gracias a un encaje sencillo.

► designación

LAC 4 0 -2 300 x 100

tipo modelo laminas opciones dimensiones longitud x altura (mm)

L: lineal
A: aluminio
C: fijación por clips
0: sin marco
3: anodización brillante marco plano 20 mm
4: anodización satinada marco 24mm espesor 6mm
0: rectas
7: inclinadas a 15°
2: deflexión trasera
3: con regulación
4: deflexión trasera y regulación

► gama

- Modelos de 200 a 3000 m³/h.
- Las rejillas lineales están disponibles en 8 versiones.

Tipo	Laminas rectas
Anodización brillante Marco 20 mm plano	LAC 30
Anodización satinada Marco 24 mm espesor (6 mm)	LAC 40
Anodización satinada sin marco	LAO 40
Anodización brillante Marco 20 mm plano Deflexión trasera	LAC 30-2
Anodización satinada Marco 24 mm espesor (6mm) Deflexión trasera	LAC 40-2

Tipo	Laminas inclinadas a 15°
Anodización brillante Marco 20 mm plano	LAC 37
Anodización satinada Marco 24 mm espesor (6 mm)	LAC 47
Anodización satinada sin marco	LAO 47

► aplicación / utilización

- Impulsión y retorno en montaje mural.

► construcción / composición

- Marco y laminas frontales perfiladas en aluminio extruido.
- Montaje de las laminas por presión en un peine ranurado.
- Peine en aluminio extruido atornillado en el marco.
- Fijación por clips.
- Acabado:
 - aluminio anodizado color natural brillante para LAC 30/37.
 - anodización satinada para LAC 30/37 y LAO 40/47.

► opciones

- Anodización especial: champagne, oro, bronce.
- Acabado: aluminio pintado, gama RAL.
- Las LAC podrán servirse equipadas de deflectores traseros que permitan direccionar el caudal de aire, sólo posible para LAC 47 y LAC 37.
- Anodización especial piscinas (anticorrosión).

► embalaje

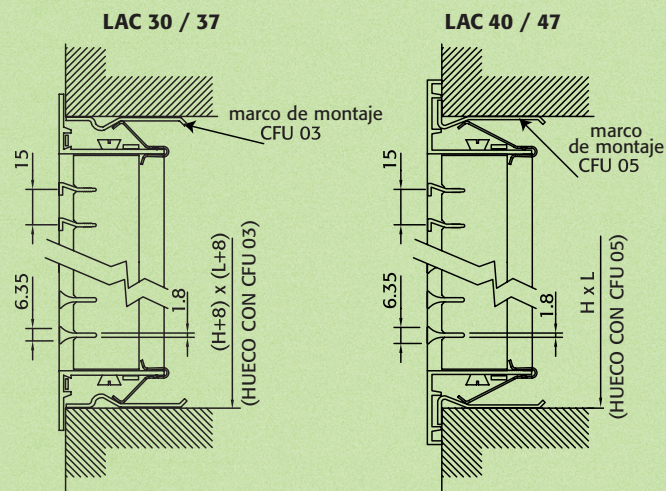
- Embalaje individual en film plástico.

► especificación

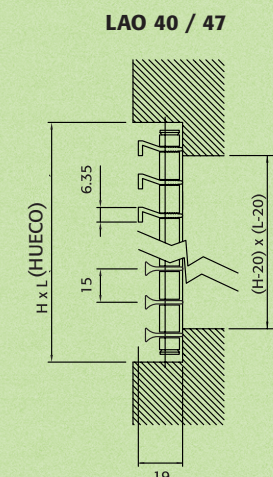
- Rejilla lineal con las laminas fijas. Fijada por clips al plenum o al marco.
- Fabricación en aluminio brillante o satinado.
- Tipo LAC, marca France Air.

descripción técnica

► Dimensiones



Dimensiones sin marco de montaje: H x L



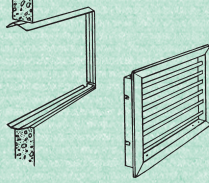
Saber más:

LAC deflexión trasera para modificar el alcance y la forma del caudal de aire en la obra.

Montaje y conexión

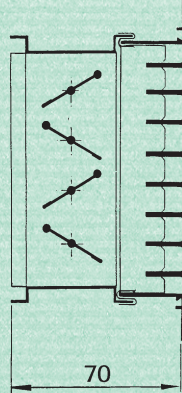
► Montaje en pared

- Fijación mediante marco de montaje CFU 03 (LAC 30 y LAC 37) o CFU 05 (LAC 40 y LAC 47)



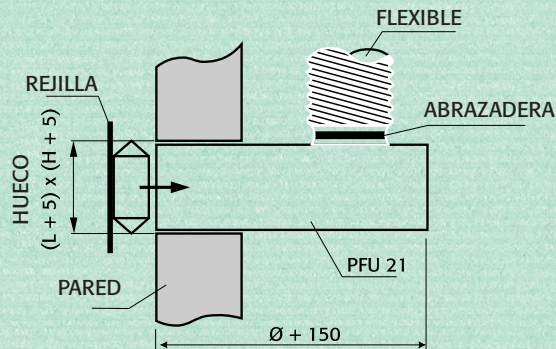
► Montaje de la regulación

- La regulación RFS 07 se acopla a la rejilla.



► Conexión en conducto flexible

- La rejilla se acopla al plenum PFU 21.



accesorios

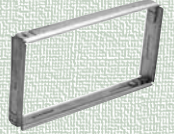
► RFS 07

- Regulación en aluminio zincado de lamas opuestas.
- Imposible sobre rejilla lineal en 50 mm de altura.



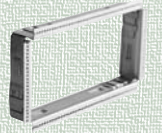
► CFU 03 (LAC 30 y LAC 37)

- Marco de montaje en aluminio zincado.



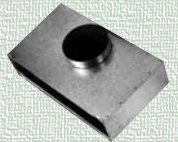
► CFU 05 (LAC 40 y LAC 47)

- Marco de montaje en aluminio zincado.



► PFU 21

- Plenum de conexión lateral en chapa de acero galvanizado.



► RFP

- Compuerta de regulación en chapa perforada.



► EasyFlux

- Accesorio de equilibrado y de regulación del caudal accesible por el difusor.



Instalación de rejillas LAC 40 en habitaciones de hotel



tabla de selección

Caudal (m³/h)	L x H	200 x 50	300 x 50	400 x 50	250 x 100	400 x 75	300 x 100	400 x 100	600 x 75	300 x 150	500 x 100	600 x 100	800 x 75	400 x 150	1000 x 75	500 x 150	800 x 100	600 x 150	1000 x 100	500 x 200	800 x 150	600 x 200	1500 x 100	1000 x 150	800 x 200	1000 x 200	1500 x 150	1500 x 200		
	A _k (m²)	0,0045	0,0067	0,0090	0,0115	0,0140	0,0140	0,0190	0,0235	0,0235	0,0261	0,0300	0,0300	0,0300	0,0375	0,0375	0,0400	0,0476	0,0531	0,0531	0,0640	0,0640	0,0800	0,0800	0,0800	0,1066	0,1199	0,1600		
60	X (m)	2,4																												
	NR	21																												
	Pt (Pa)	14																												
80	X (m)	3,2	2,5																											
	NR	28	< 20																											
	Pt (Pa)	25	10																											
100	X (m)	4,0	3,2	2,7																										
	NR	34	25	< 20																										
	Pt (Pa)	39	16	9																										
140	X (m)	5,5	4,4	3,8	3,0																									
	NR	43	33	27	< 20																									
	Pt (Pa)	76	31	17	7																									
200	X (m)	7,9	6,3	5,4	4,3	4,0	3,9	3,3	3,3																					
	NR	52	42	38	28	23	22	< 20	< 20																					
	Pt (Pa)	154	64	35	13	10	9	5	4																					
300	X (m)		8,5	8,2	6,4	6,0	5,8	5,0	4,9	4,8	4,4																			
	NR		53	46	38	33	32	25	24	22	20																			
	Pt (Pa)		143	78	30	23	20	11	10	8	7																			
400	X (m)				8,6	8,0	7,8	6,7	6,5	6,1	5,9	5,4	5,4	5,2	4,8	4,7	4,7													
	NR				44	41	39	33	32	29	28	24	24	23	< 20	< 20	< 20													
	Pt (Pa)				53	41	36	20	18	14	12	8	8	7	5	5	5													
600	X (m)				12,8	12,1	11,6	10,0	8,8	9,1	8,9	6,1	8,0	7,8	7,2	7,0	7,0	6,3	6,2	5,9	5,5									
	NR				54	51	50	43	42	39	38	34	34	33	29	28	28	24	23	21	< 20									
	Pt (Pa)				120	93	81	44	40	31	27	19	18	17	12	10	10	7	6	5	4									
800	X (m)							13,3	13,0	12,2	11,9	10,8	10,7	10,5	9,6	9,3	9,3	8,5	8,3	7,9	7,3	7,2	6,7	6,5						
	NR							51	50	47	46	42	41	40	37	35	35	31	30	28	25	24	22	20						
	Pt (Pa)							78	71	54	49	33	33	30	21	19	19	13	12	10	7	7	5	4						
1000	X (m)											13,5	13,4	13,1	12,0	11,6	11,6	10,6	10,3	9,9	9,1	9,0	8,4	8,1	7,8	6,9	6,6			
	NR											47	47	46	42	41	41	37	36	34	31	30	27	26	24	< 20	< 20			
	Pt (Pa)											52	51	46	33	29	29	20	18	15	11	10	8	7	6	4	3			
1400	X (m)														16,8	15,3	16,3	14,8	14,4	13,8	12,8	12,6	11,8	11,4	10,9	9,7	8,2	7,9		
	NR														51	50	50	46	45	43	39	39	36	34	32	28	25	< 20		
	Pt (Pa)														64	57	57	39	35	30	21	20	16	14	11	7	6	3		
2000	X (m)																			19,8	18,2	18,0	16,8	16,3	15,5	13,8	13,2	11,3		
	NR																			52	48	48	45	44	42	37	35	28		
	Pt (Pa)																			60	44	41	32	28	23	15	12	8		
2500	X (m)																							20,3	19,4	17,3	16,4	14,1		
	NR																							49	47	42	40	34		
	Pt (Pa)																							43	36	23	19	10		
3000	X (m)																									20,7	19,7	16,9		
	NR																									47	45	38		
	Pt (Pa)																									33	27	14		

NR < 25

25 < NR < 35

35 < NR < 45

NR > 45

NR indicado: potencia acústica sin atenuación del local.

opciones posibles bajo pedido

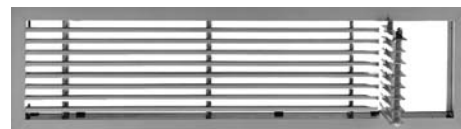


> especial piscina / anodación anticorrosión



> impulsión / retorno

Recuerde!
Numerosas posibilidades de productos / aplicaciones especiales



> con trampilla



> longitud continua