SERIE 6L

6LR-1 - 6LR-2 - 6LR-R



REJILLA LINEAL DE MARCO REDUCIDO

Modelo **6LR-1.** Rejilla lineal de aletas fijas a 0º, con marco reducido.
Modelo **6LR-2.** Rejilla lineal de aletas fijas a 20º, con marco reducido.
Modelo **6LR-R.** Rejilla lineal de aletas fijas a 45º, con marco reducido. Para retorno.

Adecuadas para instalación en techos de yeso laminado de 13 a 20mm.

Fabricado en aluminio extruido. Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016. Otros colores consultar disponibilidad.

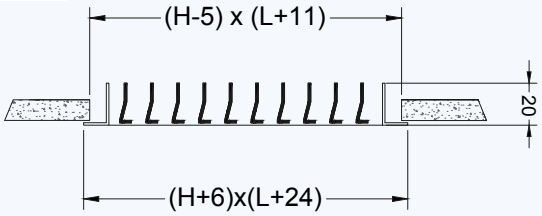
Sistemas de fijación:

(P) Pestillo de fijación oculto.
Adecuado para instalación en techos de yeso laminado de 13 a 20mm

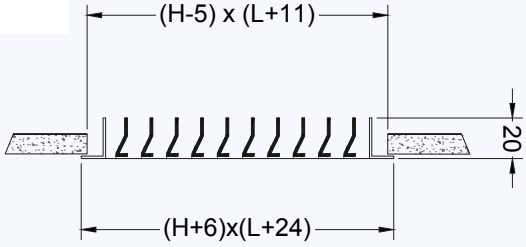
Accesorios:

(Z) Compuerta de regulación, de aletas verticales paralelas a la cota H. Tipo CRZ.

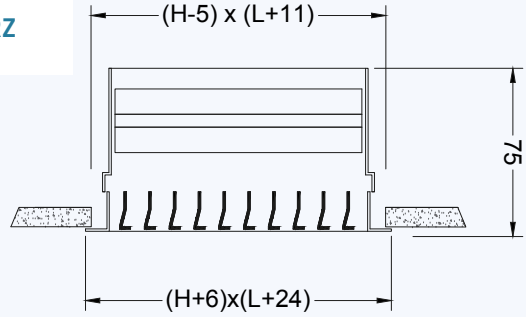
6LR-1



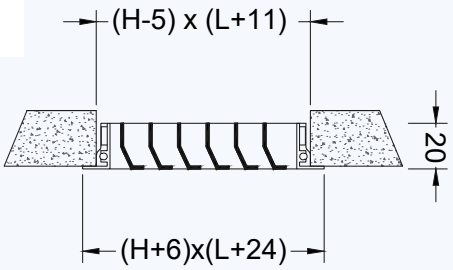
6LR-2



6LRZ



6LR-R



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	>1000
H	50	75	100	125	150	200	250	300				

Rejilla de L>1000 en tramos de 2000 máximo

SERIE 6L

6LS-6LD
6LR-6L0

Tabla de Selección

Leyenda:
LxH = Dimensiones en mmxmm
Q = Caudal
Ak = Area efectiva en m²
Vk = Velocidad efectiva en m/s
X = Alcance en m. para velocidad final 0,25 m/s con efecto techo
Pt = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

	LxH	200x50	200x75 300x50	250x75 400x50	200x100 300x75 500x50	200x150 300x100 700x50	200x200 400x100 900x50	350X125 450x100 1000x50	250x200 400x125 500x100 700x75	450x150 700x100 1000x75	500x200 800x125 1000x100	350x350 600x200 800x150 1000x125
Q (m³/h) (l/s)	Ak	0,004	0,006	0,008	0,010	0,014	0,019	0,021	0,024	0,034	0,048	0,062
100 27,8	Vk X Pt LwA	6,9 5,5 37 27	4,6 4,5 16 19	3,5 3,9 8 13	2,8 3,5 5 9	2,0 2,9 3 2	1,5 2,5 1					
150 41,7	Vk X Pt LwA		6,9 6,7 37 28	5,2 5,8 20 23	4,2 5,2 12 18	3,0 4,4 6 12	2,2 3,8 3 6	2,0 3,6 3 4	1,7 3,4 2 1	1,2 2,8 1		
200 55,6	Vk X Pt LwA			6,9 7,7 37 30	5,6 6,9 23 25	4,0 5,9 11 19	2,9 5,0 6 13	2,6 4,8 5 11	2,3 4,5 4 8	1,6 3,8 2 1		
250 69,4	Vk X Pt LwA				6,9 8,7 37 31	5,0 7,3 18 24	3,7 6,3 9 18	3,3 6,0 8 16	2,9 5,6 6 13	2,0 4,7 3 6	1,4 4,0 1	
300 83,3	Vk X Pt LwA				8,3 10,4 55 35	6,0 8,8 27 28	4,4 7,5 14 22	4,0 7,2 11 20	3,5 6,7 8 18	2,5 5,6 4 11	1,7 4,7 2 4	1,3 4,2 1
350 97,2	Vk X Pt LwA					6,9 10,2 37 32	5,1 8,8 19 26	4,6 8,4 16 24	4,1 7,8 12 21	2,9 6,6 6 15	2,0 5,5 3 8	1,6 4,9 2 3
400 111,1	Vk X Pt LwA					7,9 11,7 49 35	5,8 10,1 26 29	5,3 9,6 21 27	4,6 8,9 16 25	3,3 7,5 7 18	2,3 6,3 4 11	1,8 5,6 2 6
450 125,0	Vk X Pt LwA					8,9 13,2 64 38	6,6 11,3 33 32	6,0 10,8 27 30	5,2 10,1 20 27	3,7 8,5 10 21	2,6 7,1 5 14	2,0 6,3 3 9
500 138,9	Vk X Pt LwA						7,3 12,6 41 35	6,6 12,0 33 33	5,8 11,2 25 30	4,1 9,4 12 23	2,9 7,9 6 16	2,2 7,0 3 11
550 152,8	Vk X Pt LwA						8,0 13,8 51 37	7,3 13,1 41 35	6,4 12,3 31 32	4,5 10,3 15 25	3,2 8,7 7 19	2,5 7,7 4 14
600 166,7	Vk X Pt LwA						8,8 15,1 61 39	7,9 14,3 49 37	6,9 13,4 37 34	4,9 11,3 18 27	3,5 9,5 8 21	2,7 8,3 5 16
650 180,6	Vk X Pt LwA							8,6 15,5 59 39	7,5 14,5 44 36	5,3 12,2 21 29	3,8 10,3 10 23	2,9 9,0 6 18
700 194,4	Vk X Pt LwA							9,3 16,7 69 41	8,1 15,7 52 38	5,7 13,1 25 31	4,1 11,1 12 24	3,1 9,7 7 19
750 208,3	Vk X Pt LwA							9,9 17,9 80 42	8,7 16,8 60 40	6,1 14,1 28 33	4,3 11,9 14 26	3,4 10,4 8 21
800 222,2	Vk X Pt LwA								9,3 17,9 69 41	6,5 15,0 33 34	4,6 12,6 16 28	3,6 11,1 9 23
850 236,1	Vk X Pt LwA								9,8 19,0 78 43	6,9 16,0 37 36	4,9 13,4 18 29	3,8 11,8 10 24
900 250,0	Vk X Pt LwA									7,4 16,9 42 37	5,2 14,2 20 30	4,0 12,5 12 25
950 263,9	Vk X Pt LwA									7,8 17,8 47 38	5,5 15,0 23 32	4,3 13,2 13 27
1000 277,8	Vk X Pt LwA									8,2 18,8 53 40	5,8 15,8 25 33	4,5 13,9 15 28

SERIE 6L

6LS-6LD
6LR-6LO

Tabla de Selección

- 41 /50 dB(A)
- 31 /40 dB(A)
- 21 /30 dB(A)
- ≤ 20 dB(A)

Q (m³/h) (l/s)	LxH	450x150 700x100 1000x75	500x200 800x125 1000x100	350x350 600x200 800x150 1000x125	500x300 600x250 1000x150	500x400 800x250 1000x200	500x500 700x350 1000x250	600X500 1000x300	700X500 1000X350	800X500 1000X400	1000X500	1000X600
	Ak	**0,034**	**0,048**	**0,062**	**0,076**	**0,103**	**0,131**	**0,158**	**0,186**	**0,213**	**0,268**	**0,323**
1100 305,6	Vk X Pt LwA	9,0 20,7 64 42	6,4 17,4 31 35	4,9 15,3 18 30	4,0 13,8 12 26	3,0 11,9 6 20	2,3 10,5 4 15	1,9 9,6 2 12	1,6 8,8 2 9	1,4 8,3 1 6	1,1 7,4 1 1	
1200 333,3	Vk X Pt LwA	9,8 22,5 78 44	6,9 19,0 37 37	5,4 16,7 21 32	4,4 15,1 14 28	3,2 13,0 7 22	2,5 11,5 4 18	2,1 10,5 3 14	1,8 9,6 2 11	1,6 9,0 2 8	1,2 8,0 1 4	
1300 361,1	Vk X Pt LwA		7,5 20,6 44 39	5,8 18,1 25 34	4,8 16,3 16 30	3,5 14,0 9 24	2,8 12,4 5 20	2,3 11,3 3 16	1,9 10,4 2 13	1,7 9,8 2 10	1,3 8,7 1 5	1,1 7,9 1 2
1400 388,9	Vk X Pt LwA		8,1 22,1 52 41	6,3 19,5 30 36	5,1 17,6 19 32	3,8 15,1 10 26	3,0 13,4 6 21	2,5 12,2 4 18	2,1 11,2 3 14	1,8 10,5 2 12	1,5 9,4 1 7	1,2 8,5 1 4
1500 416,7	Vk X Pt LwA		8,7 23,7 60 43	6,7 20,9 35 38	5,5 18,8 22 34	4,0 16,2 12 28	3,2 14,4 7 23	2,6 13,1 5 19	2,2 12,0 3 16	2,0 11,3 2 13	1,6 10,0 2 9	1,3 9,1 1 5
1600 444,4	Vk X Pt LwA		9,3 25,3 69 44	7,2 22,3 40 39	5,8 20,1 26 35	4,3 17,3 13 29	3,4 15,3 8 24	2,8 13,9 5 21	2,4 12,9 4 18	2,1 12,0 3 15	1,7 10,7 2 10	1,4 9,8 1 7
1800 500,0	Vk X Pt LwA			8,1 25,0 51 42	6,6 22,6 33 38	4,9 19,4 17 32	3,8 17,2 10 27	3,2 15,7 7 24	2,7 14,5 5 20	2,3 13,5 4 18	1,9 12,0 2 13	1,5 11,0 1 10
2000 555,6	Vk X Pt LwA			9,0 27,8 64 45	7,3 25,1 41 41	5,4 21,6 22 35	4,2 19,1 13 30	3,5 17,4 9 26	3,0 16,1 6 23	2,6 15,0 5 20	2,1 13,4 3 16	1,7 12,2 2 12
2250 625,0	Vk X Pt LwA				8,2 28,3 53 43	6,1 24,3 28 37	4,8 21,5 17 33	4,0 19,6 11 29	3,4 18,1 8 26	2,9 16,9 6 23	2,3 15,1 4 19	1,9 13,7 2 15
2500 694,4	Vk X Pt LwA				9,1 31,4 67 46	6,7 27,0 35 40	5,3 23,9 21 35	4,4 21,8 14 32	3,7 20,1 10 28	3,3 18,8 7 26	2,6 16,7 5 21	2,1 15,2 3 17
2750 763,9	Vk X Pt LwA					7,4 29,7 43 42	5,8 26,3 26 37	4,8 24,0 17 34	4,1 22,1 12 31	3,6 20,6 9 28	2,9 18,4 6 23	2,4 16,8 4 20
3000 833,3	Vk X Pt LwA					8,1 32,4 51 44	6,4 28,7 31 40	5,3 26,1 21 36	4,5 24,1 15 33	3,9 22,5 11 30	3,1 20,1 7 26	2,6 18,3 4 22
3250 902,8	Vk X Pt LwA					8,8 35,1 61 46	6,9 31,1 37 41	5,7 28,3 24 38	4,9 26,1 17 35	4,2 24,4 13 32	3,4 21,7 8 27	2,8 19,8 5 24
3500 972,2	Vk X Pt LwA					9,4 37,8 72 48	7,4 33,5 43 43	6,2 30,5 29 40	5,2 28,1 20 36	4,6 26,3 15 34	3,6 23,4 9 29	3,0 21,3 6 26
3750 1041,7	Vk X Pt LwA					10,1 40,5 83 50	8,0 35,9 50 45	6,6 32,7 33 41	5,6 30,1 23 38	4,9 28,1 18 35	3,9 25,1 11 31	3,2 22,9 7 27
4000 1111,1	Vk X Pt LwA						8,5 38,3 57 46	7,0 34,9 38 43	6,0 32,1 27 40	5,2 30,0 20 37	4,1 26,8 12 32	3,4 24,4 8 29

APERTURA DE COMPUERTA

	SIN REGULACIÓN	100%	50%	25%
Pt	x0,5	x1	x2	x5
LwA	+3	+0	+7	+12

INCLINACIÓN DE LAMAS SEGUNDA DEFLEXIÓN

	0º	30º	45º
$X_{0,25}$	x1	x0,8	x0,5

SERIE 6L

6LS - 6LD
6LR - 6LO

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Rejilla lineal con aletas fijas a 0º, tipo 6LS-1.Compuerta de regulación (CRX) de aletas horizontales paralelas a la cota L, fijación mediante clips (C) de dimensiones LxH y acabado lacado blanco, similar a RAL 9016.

Formato de pedido:

6LS | X-1 | C | LxH | BL



Serie Lineal:
6LS-1 - 6LS-2 - 6LS-R
6LD-1 - 6LD-2
6LR-1 - 6LR-2 - 6LR-R
6LO-1 - 6LO-2 - 6LO-R

Sistemas de fijación:
(C) Clip (estándar)
(T) Tornillo (opcional)
(P) Pestillo de fijación oculto (opcional)

Compuerta de regulación:
(X) Compuerta de regulación, de aletas horizontales paralelas a la cota L. Tipo CRX.
(Z) Compuerta de regulación, de aletas verticales paralelas a la cota H. Tipo CRZ.

Marco de montaje:
(MM) Marco de montaje de aluminio.

Dimensiones (LxH):
(L) Longitud (mm)
(H) Altura (mm)

Acabado:
(AL) Aluminio anodizado plata mate
(BL) Aluminio lacado blanco

* Consultar especificaciones y accesorios adaptables en la descripción de cada modelo.