SERIE 2S

2SH



REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN

Modelo 2SH. Rejilla de simple deflexión con aletas móviles horizontales.

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

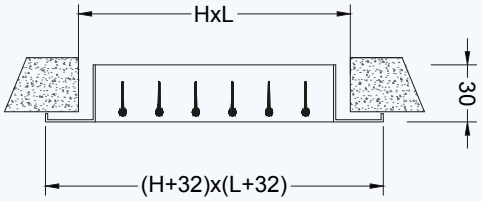
Sistemas de fijación:

- **(C)** Clip (estándar)
- **(T)** Tornillo visible (opcional)
  Dimensiones de hueco (L-7) x (H-7)
- **(P)** Pestillo de fijación oculto (opcional)

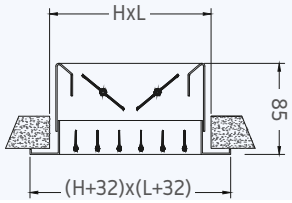
Accesorios:

- **(MM)** Marco de montaje de aluminio
  Dimensiones de hueco (L+7) x (H+7)
- **(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.

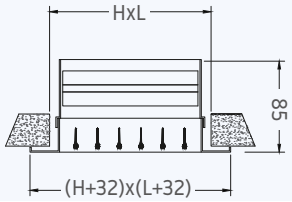
2SH



2SHX



2SHZ



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
H	100	150	200	250	300	350	400	500		

SERIE 2S

2SH-2SV

Tabla de Selección

Leyenda:
LxH = Dimensiones en mmxmm
Q = Caudal
Ak = Area efectiva en m^2
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	200x100	250x100	200x150 300x100	250x150 400x100	300x150 450x100	350x150 250x200	450x150 350x200	400x200	400x250 500x200	400x300 600x200	1000x150 500x300	600X300 900x200	700X300
Q (m^3/h) (l/s)	Ak	0,012	0,015	0,019	0,024	0,028	0,035	0,047	0,055	0,069	0,084	0,104	0,128	0,152
100 27,8	Vk X Pt LwA	2,3 2,5 2 4	1,9 2,3 1	1,5 2,0 1										
150 41,7	Vk X Pt LwA	3,5 3,8 4 14	2,8 3,4 3 9	2,2 3,0 2 4	1,7 2,7 1	1,5 2,5 1								
200 55,6	Vk X Pt LwA	4,6 5,1 8 22	3,7 4,5 5 17	2,9 4,0 3 12	2,3 3,6 2 7	2,0 3,3 1 3	1,6 3,0 1							
250 69,4	Vk X Pt LwA	5,8 6,3 12 28	4,6 5,7 8 23	3,7 5,0 5 18	2,9 4,5 3 12	2,5 4,2 2 9	2,0 3,7 1 4	1,5 3,2 1						
300 83,3	Vk X Pt LwA	6,9 7,6 17 32	5,6 6,8 11 27	4,4 6,0 7 22	3,5 5,4 4 17	3,0 5,0 3 14	2,4 4,5 2 9	1,8 3,8 1 2,6	1,5 3,6 1					
350 97,2	Vk X Pt LwA		6,5 7,9 15 31	5,1 7,1 9 26	4,1 6,3 6 21	3,5 5,8 4 18	2,8 5,2 3 13	2,1 4,5 2 7	1,8 4,1 1 3					
400 111,1	Vk X Pt LwA		7,4 9,1 20 35	5,8 8,1 12 30	4,6 7,2 8 25	4,0 6,6 6 21	3,2 5,9 4 17	2,4 5,1 2 10	2,0 4,7 1 7	1,6 4,2 1 2				
450 125,0	Vk X Pt LwA		8,3 10,2 25 38	6,6 9,1 16 33	5,2 8,1 10 28	4,5 7,5 7 24	3,6 6,7 5 20	2,7 5,8 3 13	2,3 5,3 2 10	1,8 4,8 1 5	1,5 4,3 1 1			
500 138,9	Vk X Pt LwA		9,3 11,3 31 41	7,3 10,1 19 36	5,8 9,0 12 31	5,0 8,3 9 27	4,0 7,4 6 22	3,0 6,4 3 16	2,5 5,9 2 13	2,0 5,3 1 8	1,7 4,8 1 3			
550 152,8	Vk X Pt LwA		10,2 12,5 37 43	8,0 11,1 23 38	6,4 9,9 15 33	5,5 9,1 11 30	4,4 8,2 7 25	3,3 7,0 4 18	2,8 6,5 3 15	2,2 5,8 2 10	1,8 5,3 1 6	1,5 4,7 1 1		
600 166,7	Vk X Pt LwA		11,1 13,6 44 46	8,8 12,1 28 40	6,9 10,8 17 35	6,0 10,0 13 32	4,8 8,9 8 27	3,5 7,7 5 21	3,0 7,1 3 17	2,4 6,3 2 12	2,0 5,8 1 8	1,6 5,2 1 3		
650 180,6	Vk X Pt LwA		12,0 14,7 52 48	9,5 13,1 33 42	7,5 11,7 20 37	6,4 10,8 15 34	5,2 9,7 10 29	3,8 8,3 5 23	3,3 7,7 4 19	2,6 6,9 2 14	2,1 6,2 2 10	1,7 5,6 1 6		
700 194,4	Vk X Pt LwA			10,2 14,1 38 44	8,1 12,6 24 39	6,9 11,6 17 36	5,6 10,4 11 31	4,1 9,0 6 25	3,5 8,3 4 21	2,8 7,4 3 16	2,3 6,7 2 12	1,9 6,0 1 7	1,5 5,4 1 3	
750 208,3	Vk X Pt LwA			11,0 15,1 43 46	8,7 13,4 27 41	7,4 12,5 20 38	6,0 11,1 13 33	4,4 9,6 7 27	3,8 8,9 5 23	3,0 7,9 3 18	2,5 7,2 2 14	2,0 6,5 1 9	1,6 5,8 1 5	
800 222,2	Vk X Pt LwA				9,3 14,3 31 43	7,9 13,3 23 39	6,3 11,9 15 35	4,7 10,3 8 28	4,0 9,5 6 25	3,2 8,5 4 20	2,6 7,7 3 16	2,1 6,9 2 11	1,7 6,2 1 6	
850 236,1	Vk X Pt LwA				9,8 15,2 35 44	8,4 14,1 26 41	6,7 12,6 16 36	5,0 10,9 9 30	4,3 10,1 7 26	3,4 9,0 4 21	2,8 8,1 3 17	2,3 7,3 2 13	1,8 6,6 1 8	1,6 6,1 1 4
900 250,0	Vk X Pt LwA				10,4 16,1 39 46	8,9 14,9 29 43	7,1 13,4 18 38	5,3 11,5 10 31	4,5 10,7 7 28	3,6 9,5 5 23	3,0 8,6 3 19	2,4 7,8 2 14	2,0 7,0 1 10	1,6 6,4 1 6
950 263,9	Vk X Pt LwA					9,4 15,8 32 44	7,5 14,1 20 39	5,6 12,2 11 33	4,8 11,3 8 29	3,8 10,0 5 24	3,1 9,1 4 20	2,5 8,2 2 15	2,1 7,4 2 11	1,7 6,8 1 7
1000 277,8	Vk X Pt LwA					9,9 16,6 35 45	7,9 14,8 23 40	5,9 12,8 13 34	5,1 11,8 9 31	4,0 10,6 6 26	3,3 9,6 4 21	2,7 8,6 3 17	2,2 7,8 2 12	1,8 7,1 1 9

SERIE 2S

2SH-2SV

Tabla de Selección

- > 51 dB(A)
- 41 /50 dB(A)
- 31 /40 dB(A)
- 21 /30 dB(A)
- ≤ 20 dB(A)

Q (m³/h) (l/s)	LxH	450x150 350x200	400x200	400x250 500x200	400x300 600x200	1000x150 500x300	600X300 900x200	700X300	600X400 800X300	900x300	600x500 1000x300	900x400	1000x400 800x500	1000x500
	Ak	0,047	0,055	0,069	0,084	0,104	0,128	0,152	0,175	0,197	0,220	0,270	0,300	0,376
1100 305,6	Vk	6,5	5,6	4,4	3,6	2,9	2,4	2,0	1,7	1,6	1,4			
	X	14,1	13,0	11,6	10,5	9,5	8,5	7,8	7,3	6,9	6,5			
	Pt	15	11	7	5	3	2	1	1	1	1			
	LwA	37	33	28	24	19	15	11	8	5	3			
1200 333,3	Vk	7,1	6,1	4,8	4,0	3,2	2,6	2,2	1,9	1,7	1,5			
	X	15,4	14,2	12,7	11,5	10,3	9,3	8,5	8,0	7,5	7,1			
	Pt	18	13	8	6	4	2	2	1	1	1			
	LwA	39	35	30	26	22	17	13	10	8	5			
1300 361,1	Vk	7,7	6,6	5,2	4,3	3,5	2,8	2,4	2,1	1,8	1,6			
	X	16,7	15,4	13,7	12,5	11,2	10,1	9,3	8,6	8,1	7,7			
	Pt	21	16	10	7	4	3	2	2	1	1			
	LwA	41	37	33	28	24	19	15	12	10	7			
1400 388,9	Vk	8,3	7,1	5,6	4,6	3,7	3,0	2,6	2,2	2,0	1,8			
	X	17,9	16,6	14,8	13,4	12,1	10,9	10,0	9,3	8,8	8,3			
	Pt	25	18	11	8	5	3	2	2	1	1			
	LwA	43	39	34	30	26	21	17	14	12	9			
1500 416,7	Vk	8,9	7,6	6,0	5,0	4,0	3,3	2,7	2,4	2,1	1,9	1,5		
	X	19,2	17,8	15,9	14,4	12,9	11,6	10,7	10,0	9,4	8,9	8,0		
	Pt	28	21	13	9	6	4	3	2	2	1	1		
	LwA	45	41	36	32	27	23	19	16	13	11	7		
1600 444,4	Vk	9,5	8,1	6,4	5,3	4,3	3,5	2,9	2,5	2,3	2,0	1,6		
	X	20,5	19,0	16,9	15,3	13,8	12,4	11,4	10,6	10,0	9,5	8,6		
	Pt	32	24	15	10	7	4	3	2	2	1	1		
	LwA	46	43	38	34	29	25	21	18	15	13	8		
1800 500,0	Vk	10,6	9,1	7,2	6,0	4,8	3,9	3,3	2,9	2,5	2,3	1,9		
	X	23,1	21,3	19,0	17,3	15,5	14,0	12,8	12,0	11,3	10,7	9,6		
	Pt	41	30	19	13	8	5	4	3	2	2	1		
	LwA	49	46	41	37	32	28	24	21	18	16	11		
2000 555,6	Vk	11,8	10,1	8,1	6,6	5,3	4,3	3,7	3,2	2,8	2,5	2,1	1,9	
	X	25,6	23,7	21,1	19,2	17,2	15,5	14,2	13,3	12,5	11,8	10,7	10,1	
	Pt	50	37	23	16	10	7	5	4	3	2	2	1	
	LwA	52	49	44	39	35	30	27	24	21	19	14	12	
2250 625,0	Vk		11,4	9,1	7,4	6,0	4,9	4,1	3,6	3,2	2,8	2,3	2,1	
	X		26,7	23,8	21,6	19,4	17,5	16,0	14,9	14,1	13,3	12,0	11,4	
	Pt		46	30	20	13	9	6	5	4	3	2	2	
	LwA		52	47	43	38	33	30	27	24	22	17	15	
2500 694,4	Vk		12,6	10,1	8,3	6,7	5,4	4,6	4,0	3,5	3,2	2,6	2,3	1,8
	X		29,6	26,4	24,0	21,5	19,4	17,8	16,6	15,6	14,8	13,4	12,7	11,3
	Pt		57	36	25	16	11	8	6	4	4	2	2	1
	LwA		54	50	45	41	36	32	29	27	24	20	18	13
2750 763,9	Vk			11,1	9,1	7,3	6,0	5,0	4,4	3,9	3,5	2,8	2,5	2,0
	X			29,1	26,4	23,7	21,4	19,6	18,3	17,2	16,3	14,7	13,9	12,5
	Pt			44	30	19	13	9	7	5	4	3	2	1
	LwA			52	48	43	39	35	32	29	27	22	20	15
3000 833,3	Vk				9,9	8,0	6,5	5,5	4,8	4,2	3,8	3,1	2,8	2,2
	X				28,8	25,8	23,3	21,4	19,9	18,8	17,8	16,0	15,2	13,6
	Pt				35	23	15	11	8	6	5	3	3	2
	LwA				50	45	41	37	34	32	29	25	22	17
3250 902,8	Vk				10,7	8,7	7,1	5,9	5,2	4,6	4,1	3,3	3,0	2,4
	X				31,1	28,0	25,2	23,2	21,6	20,3	19,2	17,4	16,5	14,7
	Pt				42	27	18	13	10	8	6	4	3	2
	LwA				52	47	43	39	36	34	31	27	24	20
3500 972,2	Vk					9,3	7,6	6,4	5,6	4,9	4,4	3,6	3,2	2,6
	X					30,1	27,2	24,9	23,2	21,9	20,7	18,7	17,8	15,9
	Pt					31	21	15	11	9	7	5	4	2
	LwA					49	45	41	38	36	33	29	26	22
3750 1041,7	Vk					10,0	8,1	6,9	6,0	5,3	4,7	3,9	3,5	2,8
	X					32,3	29,1	26,7	24,9	23,5	22,2	20,0	19,0	17,0
	Pt					36	24	17	13	10	8	5	4	3
	LwA					51	47	43	40	37	35	30	28	23
4000 1111,1	Vk					10,7	8,7	7,3	6,3	5,6	5,1	4,1	3,7	3,0
	X					34,5	31,1	28,5	26,6	25,0	23,7	21,4	20,3	18,1
	Pt					41	27	19	15	11	9	6	5	3
	LwA					53	48	45	42	39	37	32	30	25

APERTURA DE COMPUERTA

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

INCLINACIÓN DE LAMAS REJILLA

	0º	30º	45º
$X_{0,25}$	x1	x0,8	x0,5

SERIES
2 - 4

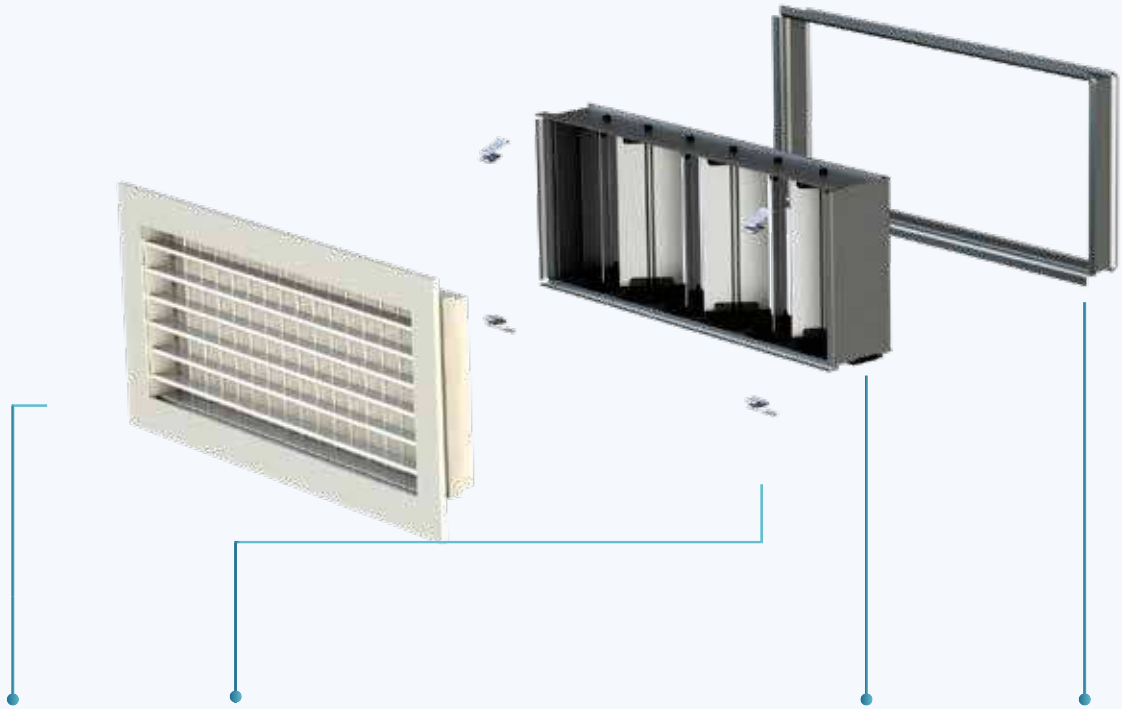
FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Rejilla de doble deflexión, para impulsión de aire con aletas horizontales móviles en 1ª deflexión y verticales en 2ª deflexión, orientables individualmente, tipo 2DH. 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:

2DH | X | C | LxH | BL



Serie Impulsión:

2 SH - SV
2 DH - DV
4 SH - SV
4 DH - DV

Sistemas de fijación:

(C) Clip (estándar)
(T) Tornillo visible (opcional)
(P) Pestillo (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.