SERIE 4S
4SV



REJILLA DE ALETAS CURVAS UNIDIRECCIONALES

Modelo **4SV.** Rejilla con aletas móviles verticales curvas, unidireccionales.

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)

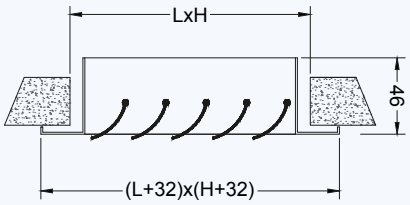
Accesorios:

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

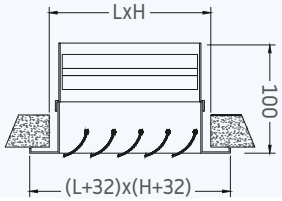
(X) Compuerta de regulación, de aletas horizontales paralelas a la cota L. Tipo CRX.

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

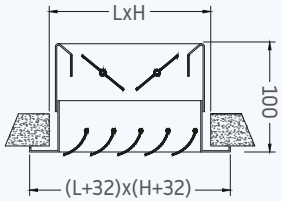
4SV



4SVX



4SVZ



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

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

SERIE 4S-4D

4SH-4SV
4DH-4DV

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)

Q (m^3/h) (l/s)	LxH	200x100	250x100	300x100	200x150 350x100	200x200 250x150 450x100	250x200 350x150 600x100	300x200 400x150 700x100	350x200 500x150 800x100	400x200 600x150 1000x100	400x250 500x200 700x150	400x300 500x250 900x150	500x300 600x250 800x200	500x350 600x300 700x250
	Ak	**0,006**	**0,007**	**0,009**	**0,011**	**0,014**	**0,019**	**0,023**	**0,027**	**0,033**	**0,042**	**0,052**	**0,065**	**0,078**
50 13,9	Vk X Pt LwA	2,3 1,4 - 1 7 8	2,0 1,3 - 1 5 6	1,5 1,1 - 0,8 3 1	1,3 1 - 0,7 2									
75 20,8	Vk X Pt LwA	3,5 2,1 - 1,5 15 17	3,0 1,9 - 1,4 11 14	2,3 1,7 - 1,2 7 10	1,9 1,5 - 1,1 5 6	1,1 1,2 - 0,9 2								
100 27,8	Vk X Pt LwA	4,6 2,7 - 1,9 26 23	4,0 2,5 - 1,8 19 21	3,1 2,2 - 1,6 12 16	2,5 2 - 1,4 8 13	2,0 1,8 - 1,3 5 9	1,5 1,5 - 1,1 3 3	1,2 1,4 - 1 2						
125 34,7	Vk X Pt LwA	5,8 3,4 - 2,4 39 28	5,0 3,1 - 2,2 29 26	3,9 2,8 - 2 18 21	3,2 2,5 - 1,8 12 18	2,5 2,2 - 1,6 8 13	1,8 1,9 - 1,4 4 8	1,5 1,8 - 1,3 3 5	1,3 1,6 - 1,2 2 2					
150 41,7	Vk X Pt LwA	6,9 4,1 - 2,9 55 32	6,0 3,8 - 2,7 41 30	4,6 3,3 - 2,4 26 25	3,8 3 - 2,1 18 22	3,0 2,7 - 1,9 11 17	2,2 2,3 - 1,7 6 12	1,8 2,1 - 1,5 4 8,7	1,5 1,9 - 1,4 3 6	1,3 1,8 - 1,3 2 2				
175 48,6	Vk X Pt LwA	8,1 4,7 - 3,3 74 36	6,9 4,4 - 3,1 55 33	5,4 3,9 - 2,8 34 29	4,4 3,5 - 2,5 23 25	3,5 3,1 - 2,2 15 21	2,6 2,7 - 1,9 8 15	2,1 2,4 - 1,7 6 12	1,8 2,3 - 1,7 4 9	1,5 2 - 1,4 3 6				
200 55,6	Vk X Pt LwA	9,3 5,4 - 3,8 96 39	7,9 5 - 3,5 71 36	6,2 4,4 - 3,1 44 32	5,1 4 - 2,8 30 28	4,0 3,5 - 2,5 19 24	2,9 3 - 2,1 11 18	2,4 2,8 - 2 7 15	2,1 2,6 - 1,9 6 12	1,7 2,3 - 1,7 4 9	1,3 2,1 - 1,5 2 4			
250 69,4	Vk X Pt LwA		9,9 6,2 - 4,4 109 41	7,7 5,5 - 3,9 68 36	6,3 5 - 3,5 46 33	5,0 4,4 - 3,1 29 29	3,7 3,8 - 2,7 16 23	3,0 3,5 - 2,5 11 20	2,6 3,2 - 2,3 8 17	2,1 2,9 - 2,1 6 14	1,7 2,6 - 1,9 4 9	1,3 2,3 - 1,7 2 6		
300 83,3	Vk X Pt LwA			9,3 6,6 - 4,7 96 41	7,6 6 - 4,2 65 37	6,0 5,3 - 3,8 41 33	4,4 4,5 - 3,2 23 27	3,6 4,1 - 2,9 16 24	3,1 3,8 - 2,7 12 21	2,5 3,5 - 2,5 8 18	2,0 3,1 - 2,2 5 13	1,6 2,8 - 2 3 10	1,3 2,5 - 1,8 2 6	
350 97,2	Vk X Pt LwA				8,8 6,9 - 4,9 88 40	6,9 6,2 - 4,4 55 36	5,1 5,3 - 3,8 31 31	4,2 4,8 - 3,4 22 27	3,6 4,5 - 3,2 16 24	2,9 4 - 2,8 11 21	2,3 3,6 - 2,6 7 17	1,9 3,2 - 2,3 5 13	1,5 2,9 - 2,1 3 9	1,2 2,6 - 1,9 2 6
400 111,1	Vk X Pt LwA				10,1 7,9 - 5,6 113 43	7,9 7 - 4,9 71 39	5,8 6 - 4,2 40 34	4,8 5,5 - 3,9 28 30	4,1 5,1 - 3,6 21 27	3,4 4,6 - 3,3 14 24	2,6 4,1 - 2,9 9 20	2,1 3,7 - 2,6 6 16	1,7 3,3 - 2,4 4 12	1,4 3 - 2,1 3 9
450 125,0	Vk X Pt LwA					8,9 7,9 - 5,6 89 42	6,6 6,8 - 4,8 50 36	5,4 6,2 - 4,4 35 33	4,6 5,7 - 4 26 30	3,8 5,2 - 3,7 18 26	3,0 4,6 - 3,3 11 22	2,4 4,1 - 2,9 7 18	1,9 3,7 - 2,6 5 15	1,6 3,4 - 2,4 3
500 138,9	Vk X Pt LwA					9,9 8,8 - 6,2 109 44	7,3 7,5 - 5,3 61 39	6,0 6,9 - 4,9 43 35	5,1 6,3 - 4,5 31 32	4,2 5,7 - 4 21 29	3,3 5,1 - 3,6 14 25	2,7 4,6 - 3,3 9 21	2,1 4,1 - 2,9 6 17	1,8 3,7 - 2,6 4 14
550 152,8	Vk X Pt LwA						8,0 8,3 - 5,9 73 41	6,6 7,5 - 5,3 51 37	5,7 7 - 4,9 38 34	4,6 6,3 - 4,5 26 31	3,6 5,6 - 4 16 27	2,9 5 - 3,5 11 23	2,4 4,5 - 3,2 7 19	2,0 4,1 - 2,9 5 16
600 166,7	Vk X Pt LwA						8,8 9 - 6,3 86 43	7,2 8,2 - 5,8 60 39	6,2 7,6 - 5,4 44 36	5,1 6,9 - 4,9 30 33	4,0 6,1 - 4,3 19 29	3,2 5,5 - 3,9 13 25	2,6 4,9 - 3,5 8 21	2,1 4,5 - 3,2 6 18
650 180,6	Vk X Pt LwA							7,9 8,9 - 6,3 70 41	6,7 8,2 - 5,8 52 38	5,5 7,4 - 5,2 35 35	4,3 6,6 - 4,7 22 30	3,5 5,9 - 4,2 15 27	2,8 5,3 - 3,8 10 23	2,3 4,9 - 3,5 7 19
700 194,4	Vk X Pt LwA							8,5 9,6 - 6,8 81 43	7,2 8,9 - 6,3 59 40	5,9 8 - 5,6 41 36	4,6 7,1 - 5 26 32	3,7 6,4 - 4,5 17 28	3,0 5,7 - 4 11 24	2,5 5,2 - 3,7 8 21
800 222,2	Vk X Pt LwA								8,2 10,1 - 7,1 77 43	6,7 9,2 - 6,5 52 39	5,3 8,1 - 5,7 33 35	4,3 7,3 - 5,2 22 31	3,4 6,5 - 4,6 14 27	2,8 6 - 4,2 10 24
900 250,0	Vk X Pt LwA								9,3 11,4 - 8 96 45	7,6 10,3 - 7,3 65 42	6,0 9,1 - 6,4 41 37	4,8 8,2 - 5,8 28 34	3,8 7,3 - 5,2 18 30	3,2 6,7 - 4,7 13 27

SERIE 4S-4D

4SH-4SV
4DH-4DV

Tabla de Selección

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

Q (m³/h) (l/s)	LxH	350x200 500x150 800x100	400x200 600x150 1000x100	400x250 500x200 700x150	400x300 500x250 900x150	500x300 600x250 800x200	500x350 600x300 700x250	500x400 600x350 700x300	600x400 800x300 1000X250	700x400 800x350	800x400 900x350	700x500 900x400 1000x350	800x500 1000x400	1000x500
	Ak	0,027	0,033	0,042	0,052	0,065	0,078	0,092	0,108	0,127	0,144	0,162	0,185	0,233
1000 277,8	Vk X Pt LwA	10,3 12,6 - 8,9 117 48	8,4 11,4 - 8 80 44	6,6 10,1 - 7,1 51 40	5,3 9,1 - 6,4 34 36	4,3 8,2 - 5,8 22 32	3,6 7,4 - 5,2 16 29	3,0 6,9 - 4,9 11 26	2,6 6,3 - 4,5 8 23	2,2 5,8 - 4,1 6 20	1,9 5,5 - 3,9 5 18	1,7 5,2 - 3,7 4 16		
1100 305,6	Vk X Pt LwA		9,3 12,6 - 8,9 96 46	7,3 11,1 - 7,8 61 42	5,9 10 - 7 40 38	4,7 9 - 6,3 26 34	3,9 8,2 - 5,8 19 31	3,3 7,5 - 5,3 14 28	2,8 7 - 4,9 10 25	2,4 6,4 - 4,5 7 22	2,1 6 - 4,2 6 20	1,9 5,7 - 4 5 18	1,7 5,3 - 3,8 4 16	
1200 333,3	Vk X Pt LwA		10,1 13,7 - 9,6 113 48	7,9 12,2 - 8,6 71 44	6,4 10,9 - 7,7 48 40	5,1 9,8 - 6,9 31 36	4,3 8,9 - 6,3 22 333	3,6 8,2 - 5,8 16 30	3,1 7,6 - 5,4 12 27	2,6 7 - 4,9 9 24	2,3 6,6 - 4,7 7 22	2,1 6,2 - 4,4 6 20	1,8 5,8 - 4,1 4 18	
1300 361,1	Vk X Pt LwA			8,6 13,2 - 9,3 83 46	6,9 11,8 - 8,3 55 42	5,6 10,6 - 7,5 36 38	4,6 9,7 - 6,8 26 35	3,9 8,9 - 6,3 19 32	3,3 8,2 - 5,8 14 29	2,8 7,6 - 5,4 10 26	2,5 7,1 - 5 8 24	2,2 6,7 - 4,7 6 22	2,0 6,3 - 4,5 5 19	
1400 388,9	Vk X Pt LwA			9,3 14,2 - 10 96 47	7,5 12,7 - 8,9 64 43	6,0 11,4 - 8 42 39	5,0 10,4 - 7,3 30 36	4,2 9,6 - 6,8 22 33	3,6 8,9 - 6,3 16 31	3,1 8,2 - 5,8 12 28	2,7 7,7 - 5,4 9 25	2,4 7,2 - 5,1 7 23	2,1 6,8 - 4,8 6 21	1,7 6 - 4,2 4 17
1500 416,7	Vk X Pt LwA			9,9 15,2 - 10,7 109 49	8,0 13,6 - 9,6 73 45	6,4 12,2 - 8,6 48 41	5,3 11,1 - 7,8 34 38	4,5 10,3 - 7,3 25 35	3,9 9,5 - 6,7 18 32	3,3 8,7 - 6,1 13 29	2,9 8,2 - 5,8 11 27	2,6 7,8 - 5,5 8 25	2,3 7,3 - 5,2 7 23	1,8 6,5 - 4,6 4 18
1600 444,4	Vk X Pt LwA				8,5 14,6 - 10,3 82 46	6,8 13 - 9,1 54 42	5,7 11,9 - 8,4 38 39	4,8 11 - 7,7 28 36	4,1 10,1 - 7,1 21 33	3,5 9,3 - 6,6 15 31	3,1 8,8 - 6,2 12 28	2,7 8,3 - 5,9 10 26	2,4 7,7 - 5,4 7 24	1,9 6,9 - 4,9 5 20
1800 500,0	Vk X Pt LwA				9,6 16,4 - 11,5 103 49	7,7 14,6 - 10,3 67 45	6,4 13,4 - 9,4 48 42	5,4 12,3 - 8,7 35 39	4,6 11,4 - 8 26 36	3,9 10,5 - 7,4 19 33	3,5 9,9 - 7 15 31	3,1 9,3 - 6,6 12 29	2,7 8,7 - 6,1 9 27	2,1 7,8 - 5,5 6 22
2000 555,6	Vk X Pt LwA					8,5 16,3 - 11,5 82 47	7,1 14,8 - 10,4 58 44	6,0 13,7 - 9,6 43 41	5,1 12,6 - 8,9 31 38	4,4 11,6 - 8,2 23 36	3,9 10,9 - 7,7 18 33	3,4 10,3 - 7,3 15 31	3,0 9,7 - 6,8 11 29	2,4 8,6 - 6,1 7 25
2250 625,0	Vk X Pt LwA						8,0 16,7 - 11,7 73 47	6,8 15,4 - 10,8 53 44	5,8 14,2 - 10 39 41	4,9 13,1 - 9,2 29 38	4,3 12,3 - 8,7 23 36	3,9 11,6 - 8,2 18 34	3,4 10,9 - 7,7 14 31	2,7 9,7 - 6,8 9 27
2500 694,4	Vk X Pt LwA						8,9 18,5 - 13 89 49	7,5 17,1 - 12 65 46	6,4 15,8 - 11,1 48 43	5,5 14,5 - 10,2 35 40	4,8 13,7 - 9,6 28 38	4,3 12,9 - 9,1 22 36	3,8 12,1 - 8,5 17 34	3,0 10,8 - 7,6 11 30
2750 763,9	Vk X Pt LwA							8,3 18,8 - 13,2 78 48	7,1 17,3 - 12,2 57 45	6,0 16 - 11,2 42 43	5,3 15 - 10,5 33 40	4,7 14,2 - 10 27 38	4,1 13,3 - 9,4 21 36	3,3 11,8 - 8,3 13 32
3000 833,3	Vk X Pt LwA								7,7 18,9 - 13,3 68 47	6,6 17,4 - 12,2 50 44	5,8 16,4 - 11,5 39 42	5,1 15,5 - 10,9 31 40	4,5 14,5 - 10,2 24 38	3,6 12,9 - 9,1 16 34
3250 902,8	Vk X Pt LwA								8,4 20,5 - 14,4 79 49	7,1 18,9 - 13,3 58 46	6,3 17,7 - 12,4 46 44	5,6 16,7 - 11,7 36 42	4,9 15,7 - 11 28 40	3,9 14 - 9,8 18 35
3500 972,2	Vk X Pt LwA									7,7 20,3 - 14,3 67 48	6,8 19,1 - 13,4 53 46	6,0 18 - 12,6 42 44	5,3 16,9 - 11,9 33 41	4,2 15 - 10,5 21 37
4000 1111,1	Vk X Pt LwA										7,7 21,8 - 15,3 68 49	6,9 20,6 - 14,5 54 46	6,0 19,3 - 13,6 42 44	4,8 17,2 - 12,1 27 40

APERTURA DE COMPUERTA

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

X = Alcance en m.
para velocidad final 0,25 m/s

7,5 - 5,3
4S - 4D

SAMOVENT TECHNIK

SERIES
2 - 4

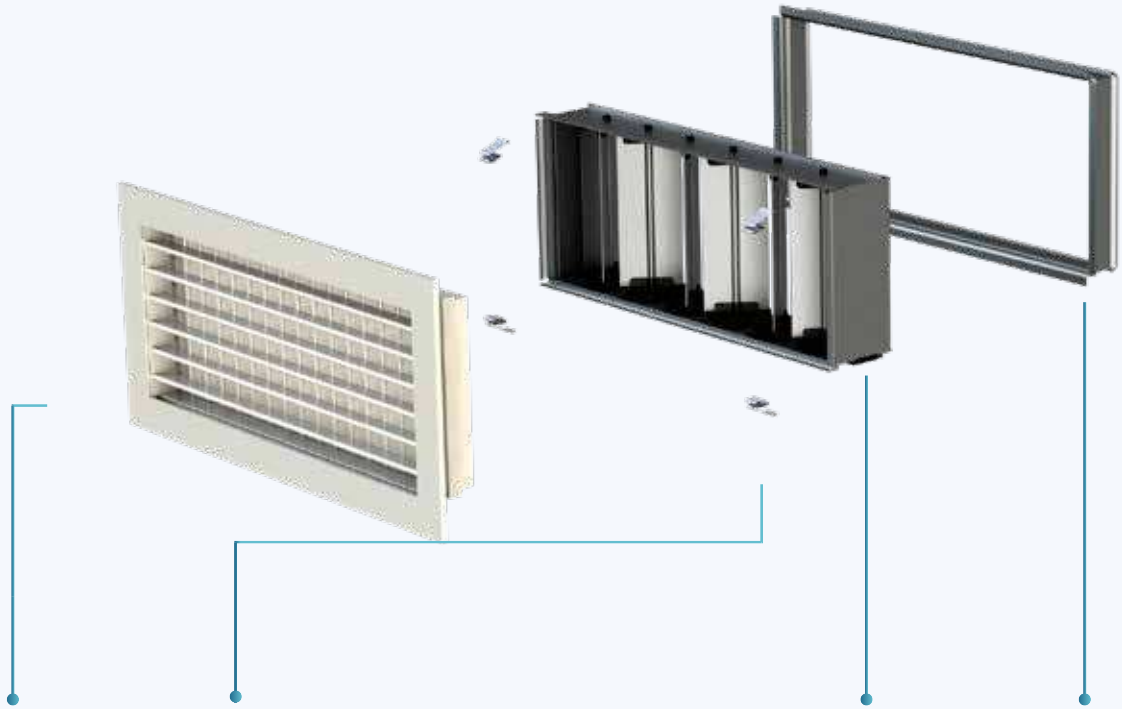
FORMATO DE PEDIDO

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.