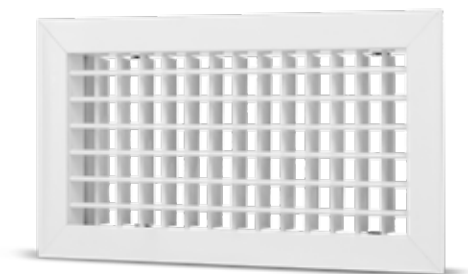


SERIE 2D

2DH



REJILLA DE DOBLE DEFLEXIÓN

Modelo **2DH**. Rejilla de doble deflexión con aletas móviles horizontales en 1ª deflexión y verticales en 2ª deflexión.

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

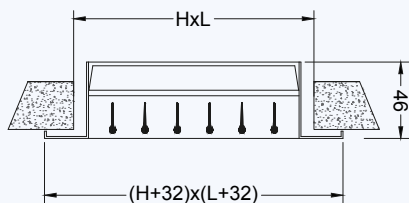
Sistemas de fijación:

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

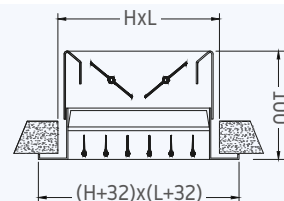
Accesorios:

- (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.

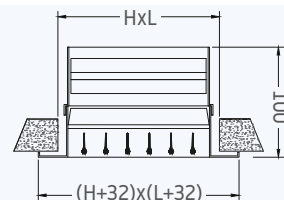
2DH



2DHX



2DHZ



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

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

SERIE 2D

2DH-2DV

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)

Q (m ³ /h) (l/s)	LxH	200x100	250x100	200x150 300x100	250x150 400x100	300x150 450x100	350x150 250x200	450x150 350x200	400x200	400x250 500x200	400x300 600x200	1000x150 500x300	600x300 900x200	700x300
	Ak	0,009	0,011	0,014	0,018	0,021	0,025	0,033	0,041	0,052	0,063	0,080	0,096	0,114
100 27,8	Vk X Pt LwA	3,1 2,9 3 10	2,5 2,6 2 6	2,0 2,3 1										
150 41,7	Vk X Pt LwA	4,6 4,4 8 20	3,8 4,0 5 16	3,0 3,5 3 11	2,3 3,1 2 5	2,0 2,9 1 2								
200 55,6	Vk X Pt LwA	6,2 5,9 14 28	5,1 5,3 9 24	4,0 4,7 6 18	3,1 4,1 3 13	2,6 3,8 3 10	2,2 3,5 2 6							
250 69,4	Vk X Pt LwA	7,7 7,3 21 34	6,3 6,6 14 29	5,0 5,9 9 24	3,9 5,2 5 19	3,3 4,8 4 15	2,8 4,4 3 12	2,1 3,8 2 6						
300 83,3	Vk X Pt LwA	9,3 8,8 31 39	7,6 7,9 21 34	6,0 7,0 13 29	4,6 6,2 8 23	4,0 5,8 6 20	3,3 5,3 4 16	2,5 4,6 2 10,3	2,0 4,1 1 6					
350 97,2	Vk X Pt LwA		8,8 9,3 28 38	6,9 8,2 17 33	5,4 7,2 11 28	4,6 6,7 8 24	3,9 6,1 5 20	2,9 5,4 3 14	2,4 4,8 2 10					
400 111,1	Vk X Pt LwA		10,1 10,6 37 42	7,9 9,4 23 36	6,2 8,3 14 31	5,3 7,7 10 28	4,4 7,0 7 24	3,4 6,1 4 18	2,7 5,5 3 13	2,1 4,9 2 8				
450 125,0	Vk X Pt LwA		11,4 11,9 46 45	8,9 10,6 29 40	6,9 9,3 17 34	6,0 8,6 13 31	5,0 7,9 9 27	3,8 6,9 5 21	3,0 6,2 3 16	2,4 5,5 2 11	2,0 5,0 1 7			
500 138,9	Vk X Pt LwA		12,6 13,2 57 47	9,9 11,7 35 42	7,7 10,4 21 37	6,6 9,6 16 33	5,6 8,8 11 30	4,2 7,6 6 24	3,4 6,9 4 19	2,7 6,1 3 14	2,2 5,5 2 10			
550 152,8	Vk X Pt LwA		13,9 14,6 69 50	10,9 12,9 43 45	8,5 11,4 26 39	7,3 10,5 19 36	6,1 9,7 13 32	4,6 8,4 8 26	3,7 7,5 5 21	2,9 6,7 3 16	2,4 6,1 2 12	1,9 5,4 1 7		
600 166,7	Vk X Pt LwA		15,2 15,9 83 52	11,9 14,1 51 47	9,3 12,4 31 42	7,9 11,5 23 38	6,7 10,5 16 34	5,1 9,2 9 28	4,1 8,2 6 24	3,2 7,3 4 19	2,6 6,6 3 14	2,1 5,9 2 9		
650 180,6	Vk X Pt LwA		16,4 17,2 97 54	12,9 15,3 60 49	10,0 13,5 36 44	8,6 12,5 27 40	7,2 11,4 19 36	5,5 9,9 11 30	4,4 8,9 7 26	3,5 7,9 4 21	2,9 7,2 3 16	2,3 6,4 2 11		
700 194,4	Vk X Pt LwA			13,9 16,4 69 51	10,8 14,5 42 46	9,3 13,4 31 42	7,8 12,3 22 38	5,9 10,7 12 32	4,7 9,6 8 28	3,7 8,5 5 23	3,1 7,7 3 18	2,4 6,9 2 13	2,0 6,3 1 9	
750 208,3	Vk X Pt LwA			14,9 17,6 80 53	11,6 15,5 48 47	9,9 14,4 35 44	8,3 13,2 25 40	6,3 11,5 14 34	5,1 10,3 9 29	4,0 9,1 6 24	3,3 8,3 4 20	2,6 7,4 2 15	2,2 6,7 2 11	
800 222,2	Vk X Pt LwA				12,3 16,6 55 49	10,6 15,3 40 46	8,9 14,1 28 42	6,7 12,2 16 36	5,4 11,0 11 31	4,3 9,7 7 26	3,5 8,9 4 22	2,8 7,9 3 17	2,3 7,2 2 13	
850 236,1	Vk X Pt LwA				13,1 17,6 62 51	11,2 16,3 46 47	9,4 14,9 32 43	7,2 13,0 18 37	5,8 11,7 12 33	4,5 10,4 7 28	3,7 9,4 5 23	3,0 8,3 3 18	2,5 7,6 2 14	2,1 7,0 2 11
900 250,0	Vk X Pt LwA				13,9 18,6 69 52	11,9 17,3 51 49	10,0 15,8 36 45	7,6 13,8 21 39	6,1 12,3 13 34	4,8 11,0 8 29	4,0 10,0 6 25	3,1 8,8 4 20	2,6 8,1 2 16	2,2 7,4 2 12
950 263,9	Vk X Pt LwA					12,6 18,2 57 50	10,6 16,7 40 46	8,0 14,5 23 40	6,4 13,0 15 36	5,1 11,6 9 30	4,2 10,5 6 26	3,3 9,3 4 21	2,7 8,5 3 17	2,3 7,8 2 13
1000 277,8	Vk X Pt LwA					13,2 19,2 63 52	11,1 17,6 44 48	8,4 15,3 26 42	6,8 13,7 17 37	5,3 12,2 10 32	4,4 11,1 7 28	3,5 9,8 4 22	2,9 9,0 3 19	2,4 8,2 2 15

SERIE 2D

2DH-2DV

Tabla de Selección

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

Q (m ³ /h) (l/s)	LxH Ak	450x150	400x200	400x250	400x300	1000x150	600x300	700x300	600x400	900x300	600x500	900x400	1000x400	1000x500
		350x200	400x200	500x200	600x200	500x300	900x200	800x300	800x300	900x300	1000x300	900x400	800x500	1000x500
Q	Ak	0,033	0,041	0,052	0,063	0,080	0,096	0,114	0,131	0,148	0,166	0,201	0,223	0,282
1100 305,6	Vk	9,3	7,5	5,9	4,9	3,8	3,2	2,7	2,3	2,1	1,8			
	X	16,8	15,1	13,4	12,2	10,8	9,9	9,0	8,4	7,9	7,5			
	Pt	20	20	12	8	5	4	3	2	2	1			
	LWA	44	39	34	30	25	21	17	14	12	9			
1200 333,3	Vk	10,1	8,1	6,4	5,3	4,2	3,5	2,9	2,5	2,3	2,0			
	X	18,3	16,5	14,6	13,3	11,8	10,8	9,9	9,2	8,7	8,2			
	Pt	37	24	15	10	6	4	3	2	2	1			
	LWA	46	42	37	32	27	23	20	17	14	11			
1300 361,1	Vk	10,9	8,8	6,9	5,7	4,5	3,8	3,2	2,8	2,4	2,2			
	X	19,9	17,8	15,8	14,4	12,8	11,7	10,7	10,0	9,4	8,9			
	Pt	43	28	17	12	7	5	4	3	2	2			
	LWA	49	44	39	34	29	25	22	19	16	13			
1400 388,9	Vk	11,8	9,5	7,5	6,2	4,9	4,1	3,4	3,0	2,6	2,3			
	X	21,4	19,2	17,1	15,5	13,7	12,6	11,5	10,7	10,1	9,5			
	Pt	50	32	20	14	9	6	4	3	2	2			
	LWA	50	46	41	36	31	27	24	21	18	15			
1500 416,7	Vk	12,6	10,2	8,0	6,6	5,2	4,3	3,7	3,2	2,8	2,5	2,1		
	X	22,9	20,6	18,3	16,6	14,7	13,4	12,3	11,5	10,8	10,2	9,3		
	Pt	57	37	23	16	10	7	5	4	3	2	2		
	LWA	52	48	42	38	33	29	25	22	20	17	13		
1600 444,4	Vk	13,5	10,8	8,5	7,1	5,6	4,6	3,9	3,4	3,0	2,7	2,2		
	X	24,5	21,9	19,5	17,7	15,7	14,3	13,2	12,3	11,6	10,9	9,9		
	Pt	65	42	26	18	11	8	5	4	3	3	2		
	LWA	54	49	44	40	35	31	27	24	21	19	15		
1800 500,0	Vk		12,2	9,6	7,9	6,3	5,2	4,4	3,8	3,4	3,0	2,5		
	X		24,7	21,9	19,9	17,7	16,1	14,8	13,8	13,0	12,3	11,2		
	Pt		54	33	23	14	10	7	5	4	3	2		
	LWA		52	47	43	38	34	30	27	24	22	18		
2000 555,6	Vk		13,6	10,7	8,8	6,9	5,8	4,9	4,2	3,8	3,3	2,8	2,5	
	X		27,4	24,4	22,1	19,6	17,9	16,5	15,3	14,4	13,6	12,4	11,8	
	Pt		66	41	28	17	12	9	6	5	4	3	2	
	LWA		55	50	46	41	37	33	30	27	25	21	18	
2250 625,0	Vk		15,2	12,0	9,9	7,8	6,5	5,5	4,8	4,2	3,8	3,1	2,8	
	X		30,9	27,4	24,9	22,1	20,2	18,5	17,3	16,2	15,3	13,9	13,2	
	Pt		84	52	35	22	15	11	8	6	5	3	3	
	LWA		58	53	49	44	40	36	33	30	28	24	21	
2500 694,4	Vk			13,4	11,0	8,7	7,2	6,1	5,3	4,7	4,2	3,5	3,1	2,5
	X			30,5	27,7	24,6	22,4	20,6	19,2	18,1	17,0	15,5	14,7	13,1
	Pt			64	44	27	19	13	10	8	6	4	3	2
	LWA			56	52	46	42	39	36	33	30	26	24	19
2750 763,9	Vk				12,1	9,5	8,0	6,7	5,8	5,2	4,6	3,8	3,4	2,7
	X				30,4	27,0	24,7	22,6	21,1	19,9	18,7	17,0	16,2	14,4
	Pt				53	33	23	16	12	10	8	5	4	3
	LWA				54	49	45	41	38	35	33	29	27	21
3000 833,3	Vk				13,2	10,4	8,7	7,3	6,4	5,6	5,0	4,1	3,7	3,0
	X				33,2	29,5	26,9	24,7	23,0	21,7	20,5	18,6	17,6	15,7
	Pt				63	39	27	19	15	11	9	6	5	3
	LWA				56	51	47	43	40	38	35	31	29	24
3250 902,8	Vk					11,3	9,4	7,9	6,9	6,1	5,4	4,5	4,0	3,2
	X					31,9	29,1	26,7	24,9	23,5	22,2	20,1	19,1	17,0
	Pt					46	32	23	17	13	11	7	6	4
	LWA					53	49	45	42	40	37	33	31	26
3500 972,2	Vk					12,2	10,1	8,5	7,4	6,6	5,9	4,8	4,4	3,4
	X					34,4	31,4	28,8	26,9	25,3	23,9	21,7	20,6	18,3
	Pt					53	37	26	20	16	12	8	7	4
	LWA					55	51	47	44	42	39	35	33	28
3750 1041,7	Vk					13,0	10,9	9,1	8,0	7,0	6,3	5,2	4,7	3,7
	X					36,8	33,6	30,9	28,8	27,1	25,6	23,2	22,1	19,6
	Pt					61	42	30	23	18	14	10	8	5
	LWA					57	53	49	46	44	41	37	35	30
4000 1111,1	Vk						11,6	9,7	8,5	7,5	6,7	5,5	5,0	3,9
	X						35,9	32,9	30,7	28,9	27,3	24,8	23,5	20,9
	Pt						48	34	26	20	16	11	9	6
	LWA						55	51	48	45	43	39	36	31

APERTURA DE COMPUERTA

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

INCLINACIÓN DE LAMAS REJILLA

	0°/0°	30°/30°	45°/45°
X _{0,25}	x1	x0,6	x0,4

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:

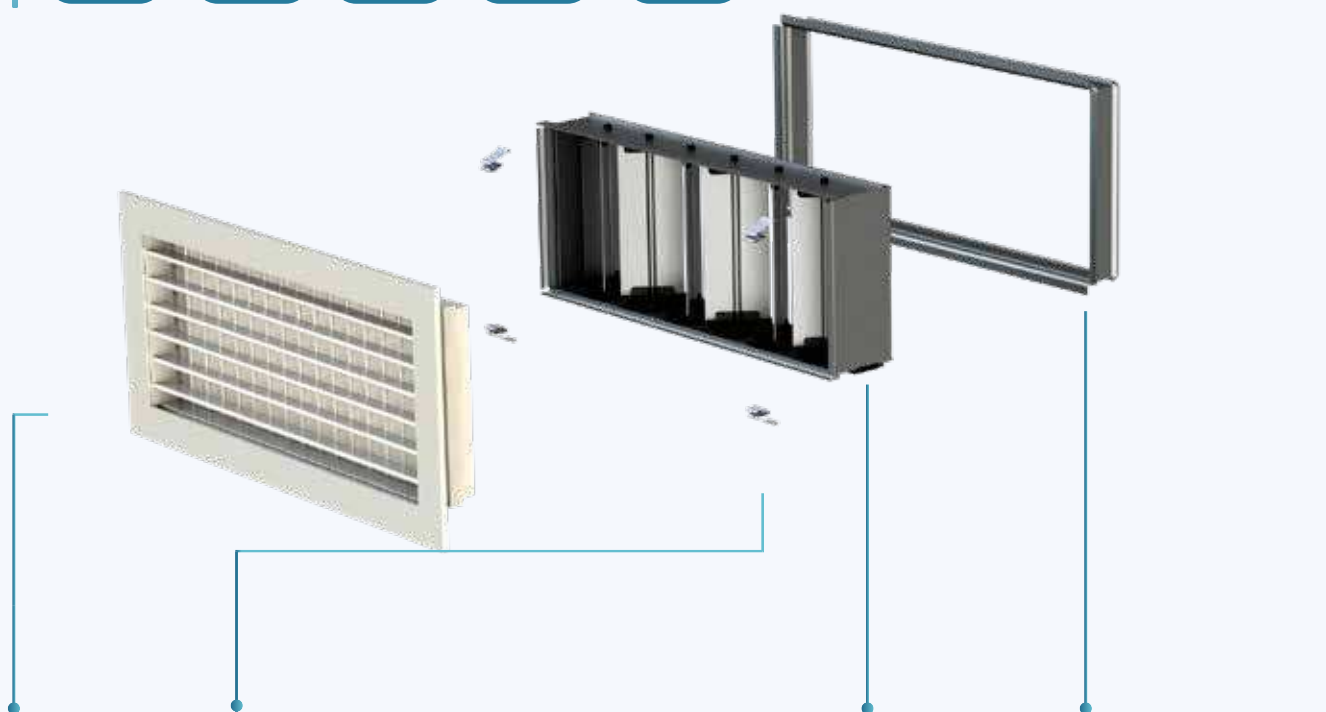
2DH

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.