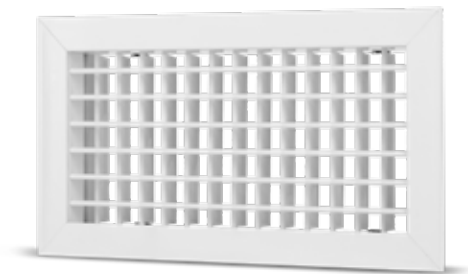


# SERIE 2D

## 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

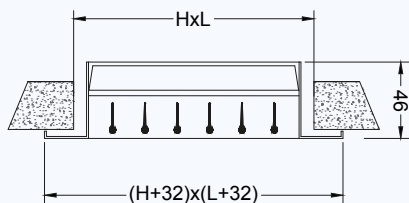
#### Sistemas de fijación:

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

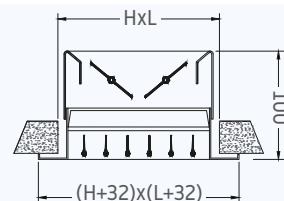
#### Accesorios:

- (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.

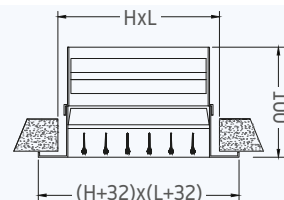
**2DH**



**2DHX**



**2DHz**



### DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

<b>L</b>	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
<b>H</b>	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 m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup> /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
<b>100</b> 27,8	Vk X Pt LwA	3,1 2,9 3 10	2,5 2,6 2 6	2,0 2,3 1										
<b>150</b> 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								
<b>200</b> 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							
<b>250</b> 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						
<b>300</b> 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					
<b>350</b> 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					
<b>400</b> 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				
<b>450</b> 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			
<b>500</b> 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			
<b>550</b> 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		
<b>600</b> 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		
<b>650</b> 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		
<b>700</b> 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	
<b>750</b> 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	
<b>800</b> 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	
<b>850</b> 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
<b>900</b> 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
<b>950</b> 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
<b>1000</b> 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 (m³/h) (l/s)	LxH Ak	450x150	400x200	400x250	400x300	1000x150	600x300	700x300	600x400	900x300	600x500	1000x400	1000x500	
		350x200	400x200	500x200	600x200	500x300	900x200	700x300	800x300	900x300	1000x300	900x400	800x500	1000x500
		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
<b>1100</b> 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	12	8	5	4	3	2	2	2	1			
	LWA	44	39	34	30	25	21	17	14	12	9			
<b>1200</b> 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			
<b>1300</b> 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			
<b>1400</b> 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			
<b>1500</b> 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		
<b>1600</b> 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		
<b>1800</b> 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		
<b>2000</b> 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	
<b>2250</b> 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	
<b>2500</b> 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
<b>2750</b> 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
<b>3000</b> 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
<b>3250</b> 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
<b>3500</b> 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
<b>3750</b> 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
<b>4000</b> 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 <sub>0,25</sub>	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:

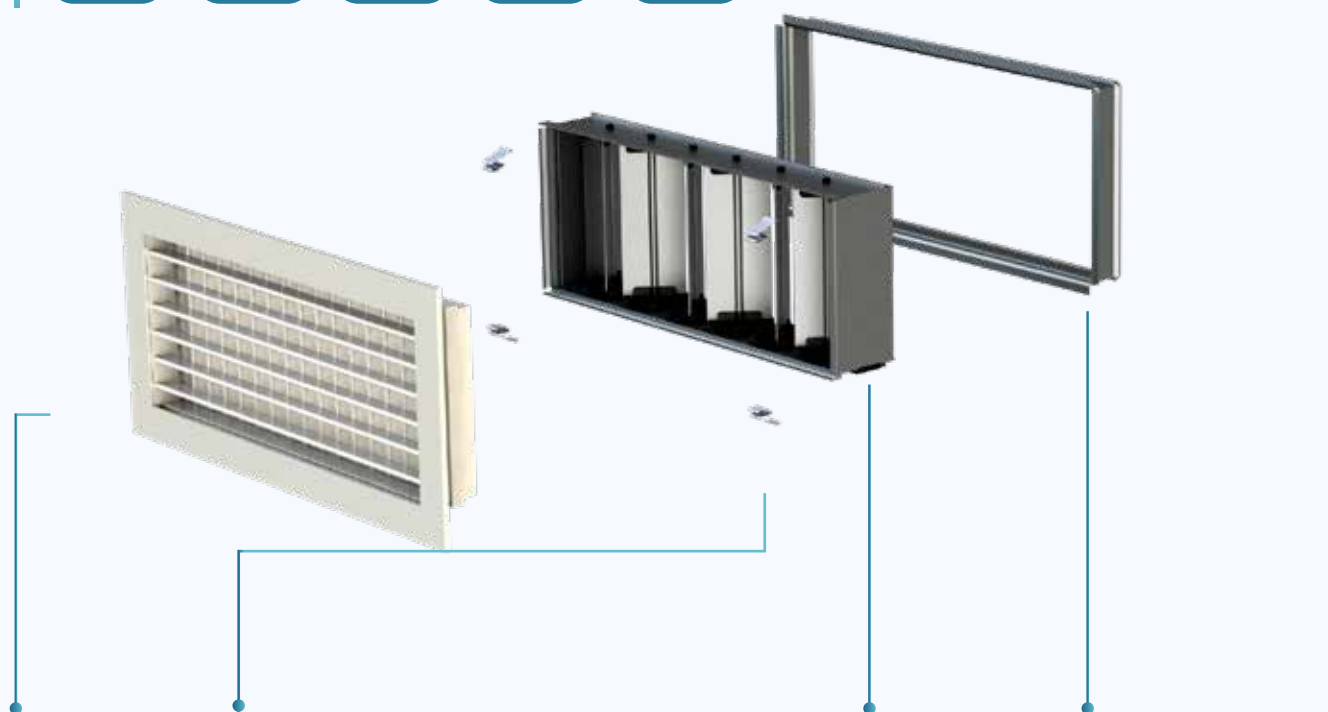
2DH

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.