

**SFV 11**

rejilla de acero con lamas regulables de simple deflexión para conductos circulares

**SFV 21**

rejilla de acero con lamas regulables de doble deflexión para conductos circulares



Precio p. 161

**> ventajas**

- Montaje sencillo en el conducto.
- Gama amplia de modelos disponibles.
- Acabados en acero galvanizado similares a los conductos helicoidales.

**> gama**

- SFV 11: 11 modelos de 200 a 2 500 m<sup>3</sup>/h.
- SFV 21: 11 modelos de 200 a 2 500 m<sup>3</sup>/h.

**> denominación**

**SFV 21**

tipo modelo

S: rejilla  
F: acero  
V: fijación por tornillos

**425 x 75**

dimensiones  
(largo x alto mm)

11: simple deflexión - lama frontal vertical  
21: doble deflexión - lama frontal vertical

**> aplicación / utilización**

- Rejilla de impulsión o de retorno para conducto circular.

**> construcción / composición**

- Marco y lamas en chapa de acero galvanizado.
- Junta de estanqueidad de espuma.
- Fijación por tornillos vistos.
- Acabado: acero galvanizado.

**> opción**

- Gama pinturas RAL.

**> embalaje**

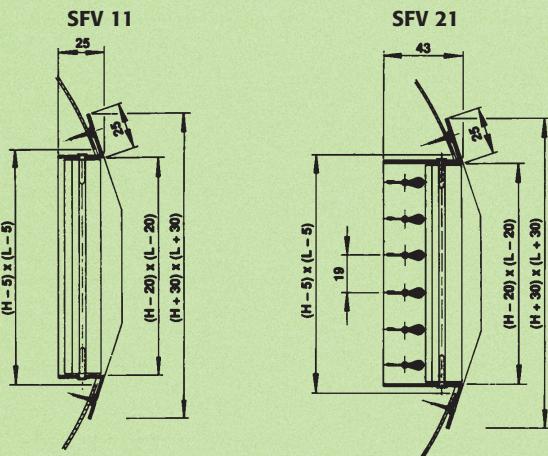
- Embalaje individual en film plástico.

**> especificación**

- Rejillas de impulsión o de retorno con aletas regulables que permiten una impulsión de simple (o doble) deflexión. Se fijan directamente al conducto circular por tornillos.
- Fabricación en acero galvanizado.
- Tipo SFV 11 o 21, marca France Air.

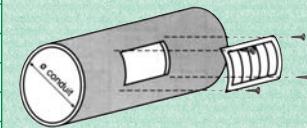
**descripción técnica****> Dimensiones**

dimensiones de hueco: (L - 5) x (H - 5)

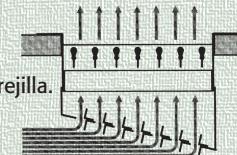
**montaje y conexión****> Montaje en conducto**

Dimensiones L x H (mm)	Ø del conducto min.	máx.
<b>425 x 75</b>	160	400
<b>525 x 75</b>	160	400
<b>625 x 75</b>	160	400
<b>425 x 125</b>	315	900
<b>525 x 125</b>	315	900
<b>625 x 125</b>	315	900
<b>425 x 225</b>	630	1 400
<b>525 x 225</b>	630	1 400
<b>625 x 225</b>	630	1 400
<b>825 x 225</b>	630	1 400
<b>1 025 x 225</b>	630	1 400

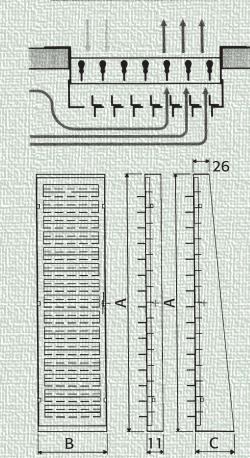
- Atornillar la rejilla al conducto circular.

**accesorios específicos****> RFS 05**

- Regulación con corredera inclinada.
- Distribución uniforme del aire en la rejilla.
- Equilibrado de la red.

**> RFS 06**

- Equilibrado de la red.



Dim. nom. L x H	A	B	C
<b>425 x 75</b>	410	60	61
<b>525 x 75</b>	510	60	69,5
<b>625 x 75</b>	610	60	78
<b>425 x 125</b>	410	110	61
<b>525 x 125</b>	510	110	69,5
<b>625 x 125</b>	610	110	78
<b>425 x 225</b>	410	210	61
<b>525 x 225</b>	510	210	69,5
<b>625 x 225</b>	610	210	78
<b>825 x 225</b>	810	210	78
<b>1 025 x 225</b>	1 010	210	78

Dimensiones en mm.

## tabla de selección

Caudal (m <sup>3</sup> /h)	L x H	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	1025 x 225
	Ak (m <sup>2</sup> )	0,0130	0,0160	0,0190	0,0250	0,0310	0,0370	0,0490	0,0610	0,0730	0,0970	0,1220
<b>200</b>	X (m)	5,1	4,6									
	NR	24	20									
	Pt (Pa)	12,1	8									
<b>250</b>	X (m)	6,4	5,7	5,3								
	NR	29	25	22								
	Pt (Pa)	18,8	12,4	8,8								
<b>300</b>	X (m)	7,6	6,9	6,3	5,5							
	NR	33	29	26	21							
	Pt (Pa)	27,1	17,9	12,7	7,3							
<b>350</b>	X (m)	8,9	8	7,4	6,4	5,8						
	NR	37	33	30	24	20						
	Pt (Pa)	36,9	24,4	17,3	10	6,5						
<b>400</b>	X (m)	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6					
	NR	40	36	33	28	23	20					
	Pt (Pa)	48,2	31,8	22,6	13	8,5	6					
<b>450</b>	X (m)	11,5	10,3	9,5	8,3	7,4	6,8					
	NR	43	39	36	31	26	23					
	Pt (Pa)	61	40,3	18,6	16,5	10,7	7,5					
<b>500</b>	X (m)		11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6				
	NR		42	38	33	29	25	20				
	Pt (Pa)		49,7	35,3	20,4	13,2	9,3	5,3				
<b>600</b>	X (m)			12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1			
	NR				43	38	33	30	24	20		
	Pt (Pa)			50,8	29,3	19,1	13,4	7,6	4,9			
<b>700</b>	X (m)				12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5		
	NR				41	37	34	28	24	20		
	Pt (Pa)				39,9	26	18,2	10,4	6,7	4,7		
<b>800</b>	X (m)				14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6		
	NR				45	40	37	31	27	24		
	Pt (Pa)				52,1	33,9	23,8	13,6	8,8	6,1		
<b>900</b>	X (m)					14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4	
	NR					43	40	34	30	26	21	
	Pt (Pa)					42,9	30,1	17,2	11,1	7,7	4,4	
<b>1 000</b>	X (m)						15,1	13,1	11,8	10,8	9,5	
	NR						42	37	33	29	23	
	Pt (Pa)						37,2	21,2	13,7	9,6	5,4	
<b>1 200</b>	X (m)							15,7	14,1	12,9	11,2	10
	NR							41	37	33	28	23
	Pt (Pa)							30,5	19,7	13,8	7,8	4,9
<b>1 400</b>	X (m)								18,4	16,5	15,1	13,1
	NR								45	41	37	32
	Pt (Pa)								41,6	26,8	18,7	10,6
<b>1 600</b>	X (m)									18,8	17,2	14,9
	NR									44	40	35
	Pt (Pa)									35	24,5	13,9
<b>1 800</b>	X (m)										19,4	16,8
	NR										43	38
	Pt (Pa)										31	17,5
<b>2 000</b>	X (m)											18,7
	NR											40
	Pt (Pa)											21,6
<b>2 500</b>	X (m)											20,8
	NR											41
	Pt (Pa)											21,4

NR &lt; 25

NR 25 – 35

NR &gt; 35

NR indicada : potencia acústica sin atenuación del local