



## SFV 11-21

rejilla de acero para conductos circulares con aletas móviles de simple (11) o doble (21) deflexión

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Fácil montaje en conducto.**
- Amplia gama de modelos disponibles.**
- Acabado en acero galvanizado a conducto spiro.**

#### Gama

##### SFV 11/21:

- 11 dimensiones disponibles para (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 425 x 75 mm / 1025 x 225 mm.
- Paso en anchura: 100 mm.
- Caudales indicativos de 200 a 2500 m<sup>3</sup>/h (tabla de selección).
- Estas rejillas no aceptan dimensiones no estándar.

#### Denominación

SFV

21

425 x 75

TIPO

S: REJILLA  
F: ACERO  
V: FIJACIÓN POR TORNILLOS

MODELO

11: SIMPLE DEFLEXIÓN - ALETAS VERTICALES  
21: DOBLE DEFLEXIÓN - ALETAS FRONTALES VERTICALES

DIMENSIONES EN MM

L (ANCHO) X H (ALTURA) MM

#### Aplicación / Utilización

- Rejilla de impulsión para montaje en conducto circular.

#### Construcción / Composición

- Marco y aletas de chapa de acero galvanizado.
- Junta de mousse para garantizar estanqueidad.
- Fijación mediante tornillos visibles .

#### Opciones



- Otros colores RAL.

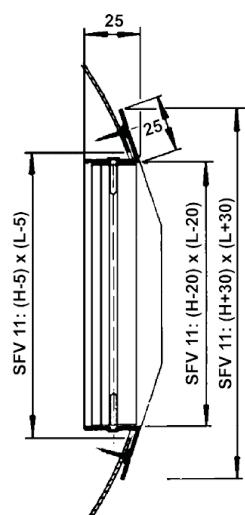
#### Embalaje

- Vendido por unidad.

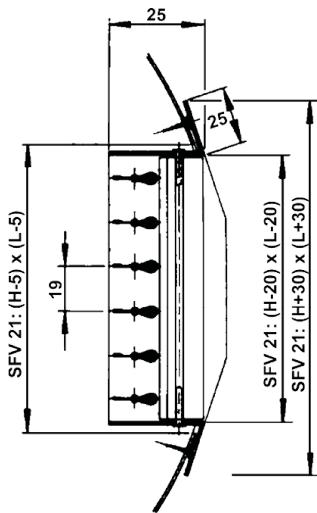
**DESCRIPCIÓN TÉCNICA****DIMENSIONES**

Tamaño de la apertura: (ancho - 5) x (alto - 5) en mm

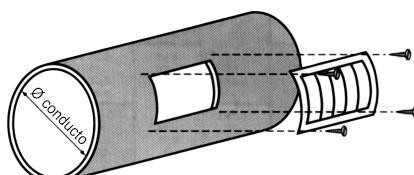
SFV 11



SFV 21

**MONTAJE Y CONEXIÓN****MONTAJE EN CONDUCTO**

Atornille el rejilla a conducto spiro.



Dimensiones L x H [mm x mm]

Ø del conducto [mm]	Mínimo	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
	Máximo	400	400	400	900	900	900	1400	1400	1400	1400	1400

## SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA SFV 11 Y 21

Caudal [m <sup>3</sup> /h]	L x H [mm]	425	525	625	425	525	625	425	525	625	825	1025
		x 75	x 75	x 75	x 125	x 125	x 125	x 225				
	A <sub>eff</sub> [m <sup>2</sup> ]	0,013	0,016	0,019	0,025	0,031	0,037	0,049	0,061	0,073	0,097	0,122
200	X [m]	5,1	4,6									
	Lw [dB(A)]	24	20									
	P [Pa]	12	8									
250	X [m]	6,4	5,7	5,3								
	Lw [dB(A)]	29	25	22								
	P [Pa]	19	12	9								
300	X [m]	7,6	6,9	6,3	5,5							
	Lw [dB(A)]	33	29	26	21							
	P [Pa]	27	18	13	7							
350	X [m]	8,9	8	7,4	6,4	5,8						
	Lw [dB(A)]	37	33	30	24	20						
	P [Pa]	37	24	17	10	6						
400	X [m]	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6					
	Lw [dB(A)]	40	36	33	28	23	20					
	P [Pa]	48	32	23	13	8	6					
450	X [m]	11,5	10,3	9,5	8,3	7,4	6,8					
	Lw [dB(A)]	43	39	36	31	26	23					
	P [Pa]	61	40	29	17	11	8					
500	X [m]			11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6			
	Lw [dB(A)]			42	38	33	29	25	20			
	P [Pa]			50	35	20	13	9	5			
600	X [m]				12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1		
	Lw [dB(A)]				43	38	33	30	24	20		
	P [Pa]				51	29	19	13	8	5		
700	X [m]					12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5	
	Lw [dB(A)]					41	37	34	28	24	20	
	P [Pa]					40	26	18	10	7	5	
800	X [m]					14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6	
	Lw [dB(A)]					45	40	37	31	27	24	
	P [Pa]					52	34	24	14	9	6	
900	X [m]						14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4
	Lw [dB(A)]						43	40	34	30	26	21
	P [Pa]						43	30	17	11	8	4
1000	X [m]							15,1	13,1	11,8	10,8	9,3
	Lw [dB(A)]							42	37	33	29	23
	P [Pa]							37	21	14	10	5
1200	X [m]								15,7	14,1	12,9	11,2
	Lw [dB(A)]								41	37	33	28
	P [Pa]								31	20	14	8
1400	X [m]								18,4	16,5	15,1	13,1
	Lw [dB(A)]								45	41	37	32
	P [Pa]								42	27	19	11
1600	X [m]									18,8	17,2	14,9
	Lw [dB(A)]									44	40	35
	P [Pa]									35	24	14
1800	X [m]										19,4	16,8
	Lw [dB(A)]										43	38
	P [Pa]										31	18
2000	X [m]											18,7
	Lw [dB(A)]											16,6
	P [Pa]											40
2500	X [m]											22
	Lw [dB(A)]											14
	P [Pa]											21

Lw &lt; 25

25 &lt; Lw &lt; 35

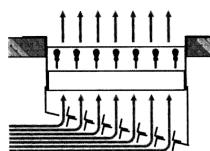
35 &lt; Lw &lt; 45

Lw &gt; 45

A<sub>eff</sub>: área útil [m<sup>2</sup>]; X: alcance para velocidad terminal de 0,25 m/s [m];  
P: pérdida de carga [Pa]; Lw: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)].  
Los datos presentados se refieren a las rejillas SFV 11; para obtener los valores relativos al modelo 21 debe realizar los siguientes cálculos: X = alcance de la tabla x 1,15; P = pérdida de carga de la tabla x 1,375; Lw = potencia acústica de la tabla + 5  
Ensayo en condiciones isotérmicas.

## ACCESORIOS

## RFS 05

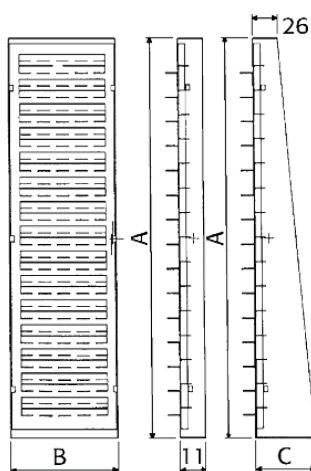


Compuerta inclinado.

Distribución uniforme del aire en rejilla.

Equilibrar la red de conductos.

## Dimensiones



Dimensiones nominales L x H [mm x mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
425 x 75	410	60	61
525 x 75	510	60	69,5
625 x 75	610	60	78
425 x 125	410	110	61
525 x 125	510	110	69,5
625 x 125	610	110	78
425 x 225	410	210	61
525 x 225	510	210	69,5
625 x 225	610	210	78
825 x 225	810	210	78
1025 x 225	1010	210	78