



SAX 21

rejilla de doble deflexión para conductos cilíndricos

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Montaje rápido sin tornillos.
Acabado en aluminio anodizado.

Gama

- 2 versiones: sin compuerta y con compuerta montada.
- 11 tamaños estándar disponibles, para cada versión (tarifas).
- Caudales indicativos de 400 a 4000 m³/h (tabla de selección).

Denominación

SAX	21	+RFSX	D200
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>COMPATIBILIDADE</u>
S: REJILLA A: ALUMINIO X: LIGAÇÃO RÁPIDA	21: DOBLE DEFLEXIÓN	(NADA): SIN COMPUERTA +RFSX: CON COMPUERTA MONTADO	DIÁMETRO DEL CONDUCTO A INSTALAR

Aplicación / Utilización

- Rejilla de impulsión o retorno para conductos cilíndricos o circulares.
- Adecuada para instalación en locales industriales o de hostelería.

Construcción / Composición

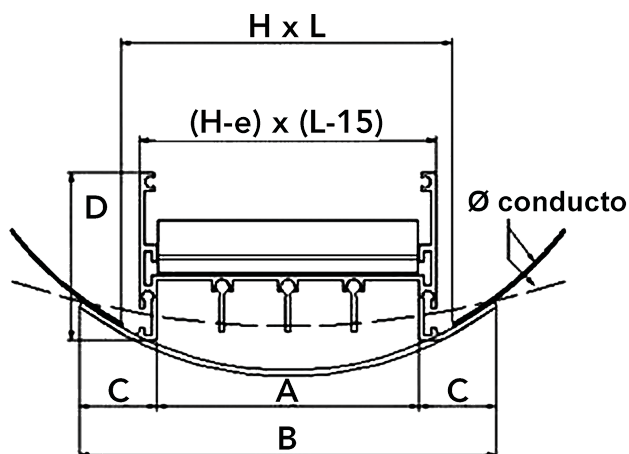
- Construcción y aletas en aluminio anodizado.
- Adaptación a diferentes diámetros de conducto mediante un sencillo ajuste.
- Basta colocar el accesorio adecuado para el diámetro requerido.
- No son posibles las dimensiones fuera de la gama estándar.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



Modelo - H	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	e [mm]
100	75	119,2	22,1	48,1	15
150	130	170,6	20,3	48,1	10
200	173	216	21,5	49,1	15

MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE EN CONDUCTO

Rejilla	400 x 100 500 x 100 600 x 100	400 x 150 500 x 150 600 x 150	400 x 200 500 x 200 600 x 200 800 x 200 1000 x 200
\varnothing del conducto [mm]	De 160 até 2400	De 250 até 2400	De 315 até 2400

- Las juntas deben instalarse alrededor del espacio reservado al conducto cilíndrico para mejorar el estanqueidad entre rejilla y conducto (junta suministrada sin montar).
- Adaptación a los distintos diámetros de conducto simplemente ajustando la guía al diámetro correspondiente (tabla).
- Coloque la rejilla (lado guía) en un lado de la abertura, empujándolo en el otro lado y fijándolo lateralmente.

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA SAX 21

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	400 x 100	500 x 100	600 x 100	400 x 150	500 x 150	400 x 200	600 x 150	500 x 200	600 x 200	800 x 200	1000 x 200
	A _{eff} [m²]	0,013	0,016	0,019	0,025	0,065	0,031	0,037	0,033	0,050	0,067	0,083
400	X [m]	10,7	9,2	8,1	6,7	5,8		5,6				
	L _w [dB(A)]	–	–	–	–	–		–				
	P [Pa]	21	13	9	6	4		3				
450	X [m]	12,0	10,3	9,1	7,6	6,5		6,3				
	L _w [dB(A)]	21	–	–	–	–		–				
	P [Pa]	27	17	12	8	5		4				
500	X [m]	13,3	11,5	10,2	8,4	7,3	6,4	6,9	6,0			
	L _w [dB(A)]	25	19	–	–	–	–	–	–			
	P [Pa]	33	21	14	10	6	4	5	3			
600	X [m]	16,0	13,8	12,2	10,1	8,7	7,7	8,3	7,2	6,4	5,2	
	L _w [dB(A)]	30	24	19	–	–	–	–	–	–	–	
	P [Pa]	47	30	21	14	9	6	8	5	3	2	
700	X [m]	18,7	16,1	14,2	11,8	10,2	9,0	9,7	8,4	7,4	6,1	5,3
	L _w [dB(A)]	35	29	24	19	–	–	–	–	–	–	–
	P [Pa]	64	41	28	19	12	8	10	7	5	3	2
800	X [m]	21,3	18,4	16,2	13,5	11,6	10,3	11,1	9,6	8,5	7,0	6,0
	L _w [dB(A)]	39	33	28	23	–	–	–	–	–	–	–
	P [Pa]	84	53	37	25	16	11	14	9	6	3	2
900	X [m]	24	20,7	18,3	15,2	13,1	11,6	12,5	10,8	9,5	7,9	6,8
	L _w [dB(A)]	42	36	32	27	21	–	19	–	–	–	–
	P [Pa]	106	67	46	32	20	14	17	11	8	4	3
1000	X [m]		22,9	20,3	16,8	14,5	12,8	13,9	12,0	10,6	8,7	7,5
	L _w [dB(A)]		40	35	30	24	19	22	–	–	–	–
	P [Pa]		83	57	40	25	17	21	13	9	5	3
1200	X [m]			24,4	20,2	17,4	15,4	16,7	14,4	12,7	10,5	9,0
	L _w [dB(A)]			40	35	29	25	27	21	–	–	–
	P [Pa]			83	57	36	25	31	19	13	7	5
1500	X [m]			30,5	25,3	21,8	19,3	20,8	17,9	15,9	13,1	11,3
	L _w [dB(A)]			47	42	36	31	34	28	23	–	–
	P [Pa]			129	89	56	39	48	30	21	12	7
1750	X [m]					25,4	22,5	24,3	20,9	18,5	15,3	13,2
	L _w [dB(A)]					41	36	39	33	28	20	–
	P [Pa]					77	53	65	41	28	16	10
2000	X [m]						25,7	27,8	23,9	21,2	17,5	15,0
	L _w [dB(A)]						40	43	37	32	24	–
	P [Pa]						69	85	53	37	20	13
2500	X [m]								29,9	26,5	21,8	18,8
	L _w [dB(A)]								44	39	31	25
	P [Pa]								84	58	32	20
3000	X [m]									31,8	26,2	22,6
	L _w [dB(A)]									44	37	31
	P [Pa]									83	46	29
3500	X [m]									37,1	30,6	26
	L _w [dB(A)]									49	41	35
	P [Pa]									113	63	40
4000	X [m]											30
	L _w [dB(A)]											40
	P [Pa]											52

L_w < 2525 < L_w < 3535 < L_w < 45L_w > 45

A_{eff}: área útil [m²]; X: alcance para velocidad terminal de 0,25 m/s [m];
P: pérdida de carga [Pa]; L_w: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)].
Datos para condiciones isotérmicas y altura de instalación de 2,80 m

