

Tarifs p. 236

SAX 21

Grille double déflexion pour conduits cylindriques montage rapide

MATÉRIAU
Alu anodisé + plastique

INSTALLATION
Conduit



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Grilles intérieures - soufflage > Grilles sur conduits cylindriques

AVANTAGES

- Montage rapide sans vis.
- Finition aluminium anodisé.

GAMME

- 11 modèles de 400 à 4000 m³/h.
- 2 versions :
 - sans registre.
 - avec registre monté d'usine.

Pensez-y!

Fixation par simple coulissement

DÉSIGNATION

SAX 21
Type grille
S : grille
A : aluminium
X : raccordement rapide

21
Modèle
21 : double déflexion

APPLICATION / UTILISATION

- Grille de soufflage ou de reprise pour conduits cylindriques.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

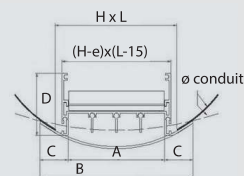
- Encadrement et ailettes en aluminium anodisé.
- Joints à installer autour de la réservation sur le conduit cylindrique pour améliorer l'étanchéité entre la grille et le conduit. Joint livré non monté.

- Adaptation à de nombreux diamètres de conduit par simple réglage. Il suffit de positionner la règlette sur le diamètre de conduit correspondant (voir tableau ci-dessous).
- Emboîter la grille (côté règlette) d'un côté de la réservation, puis la pousser de l'autre côté et la fixer par coulissement latéral.
- Pas de dimension hors standard.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Encombrement, réservation et poids

Modèle	A	B	C	D	e
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



Possibilité de montage sur les conduits

Grille	400 x 100	400 x 150	400 x 200
		500 x 100	500 x 150
	600 x 100	600 x 150	600 x 200
			800 x 200
			1 000 x 200
Ø du conduit (mm)	160 à 2400	250 à 2400	315 à 2400

SÉLECTION SAX 21

	Ak (m ²)	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	1 000 x 200
400	X (m)	0,013	0,016	0,019	0,025	0,031	0,037	0,033	0,042	0,050	0,067	0,083
	NR	10,7	9,2	8,1	6,7	5,8			5,6			
	P _i (Pa)	21	13	9	6	4			3			
450	X (m)	12,0	10,3	9,1	7,6	6,5			6,3			
	NR	21										
	P _i (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		
	NR	25	19									
	P _i (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	
	NR	30	24	19								
	P _i (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
	NR	35	29	24	19							
	P _i (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
	NR	39	33	28	23							
	P _i (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
	NR	42	36	32	27	21						
	P _i (Pa)	106	67	46	32	20	14	17	11	8	4	3
1 000	X (m)	22,9	20,3	16,8	14,5	12,8	13,9	13,9	12,0	10,6	8,7	7,5
	NR	40	35	30	24	19						
	P _i (Pa)	83	57	40	25	17	21	21	13	9	5	3
1 200	X (m)			24,4	20,2	17,4	15,4	16,7	14,4	12,7	10,5	9,0
	NR			40	35	29	25	27	21			
	P _i (Pa)			83	57	36	25	31	19	13	7	5
1 500	X (m)			30,5	25,3	21,8	19,3	20,8	17,9	15,9	13,1	11,3
	NR			47	42	36	31	34	28	23		
	P _i (Pa)			129	89	56	39	48	30	21	12	7
1 750	X (m)				25,4	22,5	24,3	20,9	18,5	15,3	13,2	
	NR				41	36	39	33	28	20		
	P _i (Pa)				83	57	65	41	28	16	10	
2 000	X (m)					25,7	27,8	23,9	21,2	17,5	15,0	
	NR					40	43	37	32	24		
	P _i (Pa)					69	85	53	37	20	13	
2 500	X (m)							29,9	26,5	21,8	18,8	
	NR							44	39	31	25	
	P _i (Pa)							84	58	32	20	
3 000	X (m)								31,8	26,2	22,6	
	NR								44	37	31	
	P _i (Pa)								83	46	29	
3 500	X (m)									37,1	30,6	26
	NR									49	41	35
	P _i (Pa)									113	63	40
4 000	X (m)											30
	NR											40
	P _i (Pa)											52

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Hauteur d'installation = 2,7 m, Vt = 0,25 m/s.