SFV 11 / SIV 11

SFV 21 / SIV a21

Tarifs p. 237

AIR EXPRESS

SFV 11 / SIV 11

Grille pour conduits cylindriques **simple déflexion** (à ailettes mobiles)

SFV 21 / SIV 21

Grille pour conduits cylindriques **double déflexion** (à ailettes mobiles)

MATÉRIAU
Acier galva / Inox

INSTALLATION
Conduit

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE
> Diffusion > Grilles intérieures - soufflage > Grilles sur conduits cylindriques

AVANTAGES

- Montage facilité sur gaine.
- Grand nombre de modèles disponibles.
- Finition acier galvanisé similaire aux conduits spiralés.

GAMME

- SFV/SIV 11 : 11 modèles de 200 à 2 500 m³/h.
- SFV/SIV 21 : 11 modèles de 200 à 2 500 m³/h.

DÉSIGNATION

SFV	21	425 x 75
type	modèle	dimensions largeur x hauteur (mm)
S : grille F : acier I : inox V : fixation par vis	11 : simple déflexion - ailette frontale verticale 21 : double déflexion - ailette frontale verticale	

APPLICATION / UTILISATION

- Grille de soufflage ou de reprise pour conduit cylindrique.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **SFV 11-21**
  - Encadrement et ailettes en tôle d'acier galvanisé.
  - Joint mousse d'étanchéité.
  - Fixation par vis apparentes.
  - Finition : acier galvanisé.
  - Pas de dimension hors standard.
- **SIV 11-21**
  - Disponible en version inox 304.
  - Joint mousse d'étanchéité.
  - Fixation par vis apparentes.
  - Autres dimensions disponibles.
  - Pas de dimension hors standard.

OPTIONS

- Autres teintes RAL.
- En version inox, d'autres dimensions sont disponibles (nous consulter).

TEXTE DE PRESCRIPTION

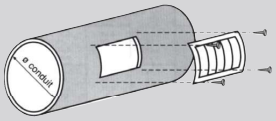
- Disponible sur **www.france-air.com,** rubrique Espace Pro.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- **Montage sur conduit**

Dimensions L x H (mm)	Ø du conduit min.	Ø du conduit max.
425 x 75	160	400
525 x 75	160	400
625 x 75	160	400
425 x 125	315	900
525 x 125	315	900
625 x 125	315	900
425 x 225	630	1 400
525 x 225	630	1 400
625 x 225	630	1 400
825 x 225	630	1 400
1 025 x 225	630	1 400

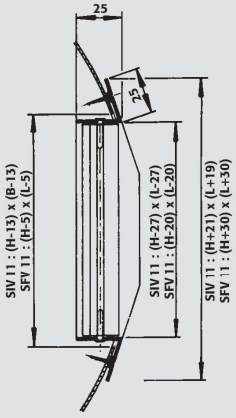
- Visser la grille sur le conduit spiralé.



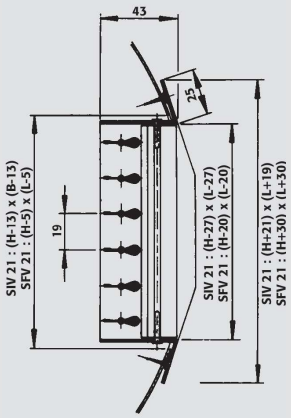
DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Encombrement, cotes de réservation : (L – 5) x (H – 5)**

SFV 11

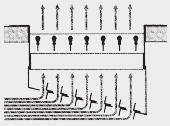


SFV 21



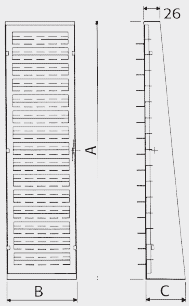
ACCESSOIRES

- **RFS O5**
  - Registre à glissière inclinée.
  - Répartition uniforme de l'air sur la grille.
  - Équilibrage du réseau.



Dim. nom. L x H	A	B	C
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
1 025 x 225	1 010	210	78

Dimensions en mm.



Sélection p. 237

SÉLECTION SFV 11 / SFV 21

Débit (m³/h)	L x H Ak (m²)	425 x 75 0,0130	525 x 75 0,0160	625 x 75 0,0190	425 x 125 0,0250	525 x 125 0,0310	625 x 125 0,0370	425 x 225 0,0490	525 x 225 0,0610	625 x 225 0,0730	825 x 225 0,0970	1 025 x 225 0,1220
200	X (m)	5,1	4,6									
	NR	24	20									
	Pt (Pa)	12	8									
250	X (m)	6,4	5,7	5,3								
	NR	29	25	22								
	Pt (Pa)	19	12	9								
300	X (m)	7,6	6,9	6,3	5,5							
	NR	33	29	26	21							
	Pt (Pa)	27	18	13	7							
350	X (m)	8,9	8	7,4	6,4	5,8						
	NR	37	33	30	24	20						
	Pt (Pa)	37	24	17	10	6						
400	X (m)	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6					
	NR	40	36	33	28	23	20					
	Pt (Pa)	48	32	23	13	8	6					
450	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	29	17	11	8					
500	X (m)		11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6				
	NR		42	38	33	29	25	20				
	Pt (Pa)		50	35	20	13	9	5				
600	X (m)			12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1			
	NR			43	38	33	30	24	20			
	Pt (Pa)			51	29	19	13	8	5			
700	X (m)				12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5		
	NR				41	37	34	28	24	20		
	Pt (Pa)				40	26	18	10	7	5		
800	X (m)				14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6		
	NR				45	40	37	31	27	24		
	Pt (Pa)				52	34	24	14	9	6		
900	X (m)					14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4	
	NR					43	40	34	30	26	21	
	Pt (Pa)					43	30	17	11	8	4	
1 000	X (m)						15,1	13,1	11,8	10,8	9,3	
	NR						42	37	33	29	23	
	Pt (Pa)						37	21	14	10	5	
1 200	X (m)							15,7	14,1	12,9	11,2	10
	NR							41	37	33	28	23
	Pt (Pa)							31	20	14	8	5
1 400	X (m)							18,4	16,5	15,1	13,1	11,6
	NR							45	41	37	32	27
	Pt (Pa)							42	27	19	11	7
1 600	X (m)								18,8	17,2	14,9	13,3
	NR								44	40	35	30
	Pt (Pa)								35	24	14	9
1 800	X (m)									19,4	16,8	15
	NR									43	38	33
	Pt (Pa)									31	18	11
2 000	X (m)										18,7	16,6
	NR										40	36
	Pt (Pa)										22	14
2 500	X (m)											20,8
	NR											41
	Pt (Pa)											21

NR < 25 | 25 < NR < 35 | 35 < NR < 45 | NR > 45

NR indiqué : puissance acoustique sans atténuation du local.

Guide - Création France Air 2017 - tous droits de reproduction réservés.