



Tarifs p. 235

GAV 51/52

Grille industrielle aluminium simple (51) ou double déflexion (52)

GIV 51/52

Grille industrielle inox simple (51) ou double déflexion (52)

MATÉRIAU
Acier anodisé / Inox

INSTALLATION
Vis apparentes



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Grilles intérieures - soufflage > Grilles murales spéciales

AVANTAGES

- Robustesse.
- Forts débits d'air.
- Grille inox 304 (GIV 51/52).
- Registre intégré.

GAMME

- GAV 51/52 : 10 modèles de 1 500 à 18 000 m³/h.
- GIV 51/52 : 10 modèles de 1 500 à 18 000 m³/h.
- Chaque modèle peut être livré avec un registre monté en usine.

DÉSIGNATION

GAV **51** **Ri** **600 x 400**
type modèle Ri dimensions

G : grille 51 : simple déflexion Ri : registre monté en usine
A : aluminium 52 : double déflexion
I : inox
V : fixation par vis

longueur x hauteur (mm)

APPLICATION / UTILISATION

- Grilles de soufflage ou reprise grand débit pour applications industrielles.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **GAV 51/52 :**
 - Encadrement et ailettes en aluminium extrudé.
 - Ailettes profilées.
 - Fixation par vis apparentes.
 - Finition : anodisation aluminium naturel.
- **GIV 51/52 :**
 - Encadrement et ailettes en inox 304 en standard.
 - Ailettes profilées.
 - Paliers en nylon.
 - Fixation par vis apparentes.

OPTIONS

- **GAV 51/52 :**
 - Autres teintes RAL.
- **GIV 51/52 :**
 - Paliers en inox.
 - Cadre en inox 316 L, ailettes en inox 304.



TEXTE DE PRESCRIPTION

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

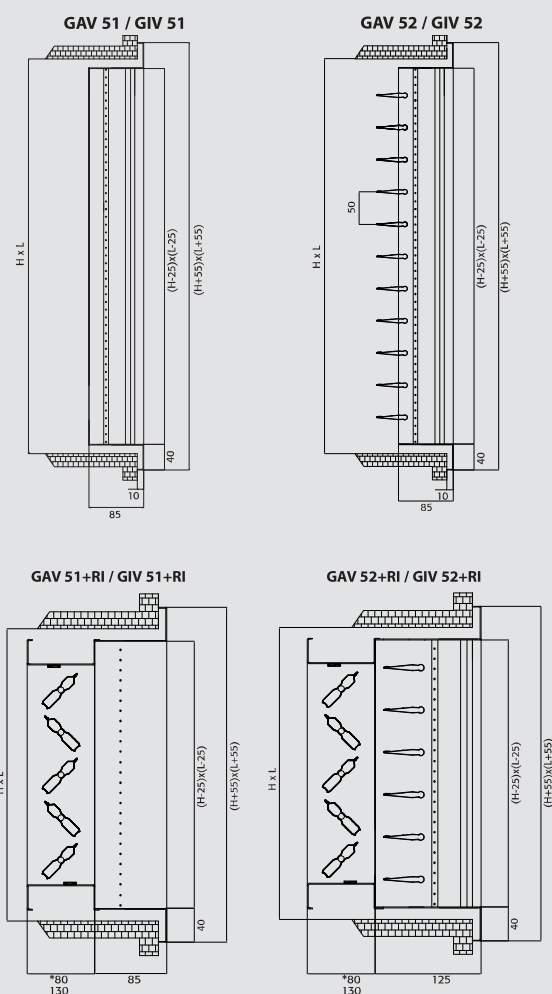
SÉLECTION

Dimensions L x H (mm)	Ak (m ²)	Débits (m ³ /h)	
		NR 30	NR 55
600 x 400	0,1622	1 500	3 200
600 x 600	0,2432	2 000	5 000
800 x 400	0,2162	2 000	4 500
800 x 600	0,3243	3 000	7 000
1 000 x 400	0,2703	2 500	6 000
1 000 x 600	0,4054	4 000	9 000
1 000 x 800	0,5405	5 500	12 500
1 200 x 600	0,4865	5 000	11 000
1 200 x 800	0,6486	6 700	15 000
1 200 x 1 000	0,8108	8 500	18 000

NR indiqué : puissance acoustique sans atténuation du local.
Valeurs sans registre, dans des conditions isothermes.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement



* Tailles 600 x 400 et 600 x 600 uniquement.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- **Montage du registre**
 - Le registre est livré monté sur la grille.
- **Montage sur mur ou paroi**
 - La grille se visse directement sur le mur.

SÉLECTION GAV 51 / 52 ET GIV 51 / 52

Débit (m ³ /h)	l/s	L x H Ak (m ²)	600 x 400	600 x 600	800 x 400	800 x 600	1 000 x 400	1 000 x 600	1 000 x 800	1 200 x 600	1 200 x 800	1 200 x 1 000									
			0,1621507	0,24322605	0,21620094	0,32430114	0,27025117	0,40537676	0,54050234	0,48645211	0,64860281	0,81075351									
1000	277,8	X5 - X3 (m)	4,6	7,7	3,8	6,3	4	6,7													
		vk (m/s)	1,7	1,7	1,1	1,1	1,3	1,3													
		pt (Pa)	3,6	3,6	1,6	1,6	2	2													
		NR	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20													
2000	555,6	X5 - X3 (m)	9,2	15,4	7,5	12,6	8	13,3	6,5	10,9	7,2	11,9	5,8	9,7							
		vk (m/s)	3,4	3,4	2,3	2,3	2,6	2,6	1,7	1,7	2,1	2,1	1,4	1,4							
		pt (Pa)	14,2	14,2	18	18	8	8	3,6	3,6	5,1	5,1	2,3	2,3							
		NR	40	40	26	26	30	30	< 20	< 20	22	22	< 20	< 20							
3000	833,3	X5 - X3 (m)	13,9	23,1	11,3	18,9	12	20	9,8	16,3	10,7	17,9	8,8	14,6	7,6	12,7	8	13,3			
		vk (m/s)	5,1	5,1	3,4	3,4	3,9	3,9	2,6	2,6	3,1	3,1	2,1	2,1	1,5	1,5	1,7	1,7			
		pt (Pa)	32	32	14,2	14,2	18	18	8	8	11,5	11,5	5,1	5,1	2,9	2,9	3,6	3,6			
		NR	53	53	39	39	43	43	28	28	35	35	20	20	< 20	< 20	< 20	< 20			
4000	1 111,1	X5 - X3 (m)		15,1	25,2	16	26,7	13,1	21,8	14,3	23,9	11,7	19,5	10,1	16,9	10,7	17,8	9,2	15,4		
		vk (m/s)		4,6	4,6	5,1	5,1	3,4	3,4	4,1	4,1	2,7	2,7	2,1	2,1	2,3	2,3	1,7	1,7		
		pt (Pa)		25,3	25,3	32	32	14,2	14,2	20,5	20,5	9,1	9,1	5,1	5,1	6,3	6,3	3,6	3,6		
		NR		48	48	52	52	38	38	44	44	30	30	< 20	< 20	23	23	< 20	< 20		
5000	1 388,9	X5 - X3 (m)		18,9	31,4	20	33,4	16,3	27,2	17,9	29,8	14,6	24,4	12,7	21,1	13,3	22,2	11,6	19,3	10,3	17,2
		vk (m/s)		5,7	5,7	6,4	6,4	4,3	4,3	5,1	5,1	3,4	3,4	2,6	2,6	2,9	2,9	2,3	2,3	1,7	1,7
		pt (Pa)		39,5	39,5	49	49	22,2	22,2	32	32	14,2	14,2	8	8	9,9	9,9	5,5	5,5	3,6	3,6
		NR		55	55	59	59	45	45	51	51	37	37	27	27	30	30	20	20	< 20	< 20
6000	1 666,7	X5 - X3 (m)		22,6	37,7			19,6	32,7	21,5	35,8	17,5	29,2	15,2	25,3	16	26,7	13,9	23,1	12,4	20,7
		vk (m/s)		6,9	6,9			5,1	5,1	5,2	5,2	4,1	4,1	3,1	3,1	3,4	3,4	2,6	2,6	2,1	2,1
		pt (Pa)		56,8	56,8			32	32	46	46	20,5	20,5	11,5	11,5	14,2	14,2	8	8	5,1	5,1
		NR		61	61			51	51	57	57	43	43	33	33	36	36	26	26	< 20	< 20
7000	1 944,4	X5 - X3 (m)					22,9	38,1			20,5	34,1	17,7	29,5	18,7	31,1	16,2	27	14,5	24,1	
		vk (m/s)					6	6			4,8	4,8	3,6	3,6	4	4	3	3	2,4	2,4	
		pt (Pa)					43,5	43,5			27,8	27,8	15,7	15,7	19,3	19,3	10,9	10,9	7	7	
		NR					56	56			48	48	37	37	41	41	31	31	23	23	
8000	2 222,2	X5 - X3 (m)								23,4	39	20,3	33,8	21,3	35,6	18,5	30,8	16,5	27,6		
		vk (m/s)								5,5	5,5	4,1	4,1	4,6	4,6	3,4	3,4	2,7	2,7		
		pt (Pa)								36,4	36,4	20,5	20,5	25,3	25,3	14,2	14,2	9,1	9,1		
		NR								52	52	42	42	46	46	35	35	27	27		
9000	2 500	X5 - X3 (m)								26,3	43,8	22,8	38	24	40	20,8	34,7	18,6	31		
		vk (m/s)								6,2	6,2	4,6	4,6	5,1	5,1	3,9	3,9	3,1	3,1		
		pt (Pa)								46	46	25,9	25,9	32	32	18	18	11,5	11,5		
		NR								56	56	46	46	49	49	39	39	31	31		
10000	2 777,8	X5 - X3 (m)											25,3	42,2	26,7	44,5	23,1	38,5	20,7	34,4	
		vk (m/s)												5,1	5,1	5,7	5,7	4,3	4,3	3,4	3,4
		pt (Pa)												32	32	39,5	39,5	22,2	22,2	14,2	14,2
		NR												49	49	53	53	43	43	35	35
12500	3 472,2	X5 - X3 (m)											31,6	52,7			28,9	48,1	25,8	43,1	
		vk (m/s)												6,4	6,4			5,4	5,4	4,3	4,3
		pt (Pa)												49,9	49,9			34,7	34,7	22,2	22,2
		NR												56	56			50	50	42	42
15000	4 166,7	X5 - X3 (m)															34,7	57,8	31	51,7	
		vk (m/s)																6,4	6,4	5,1	5,1
		pt (Pa)																49,9	49,9	32	32
		NR																56	56	48	48

NR < 25

25 < NR > 35

35 < NR > 45

NR > 45

NR indiqué : puissance acoustique sans atténuation du local.