



GAF P 88

Grille de reprise porte-filtre maille carrée

GFF P 37

Grille de reprise porte-filtre tôle perforée

GAF P 88i

Grille de reprise porte-filtre maille carrée inclinée

COULEUR	INSTALLATION	PORTE-FILTRE
RAL 9003 MAT	Faux plafond dalle	Intégré

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Simplicité de mise en œuvre et d'exploitation.
- Esthétique.

GAMME

- 3 versions :
 - GAF P 88 : maille carrée,
 - GAF P 88i : maille carrée inclinée à 45°,
 - GFF P 37 : tôle perforée à 50 %.
- Dimensions : chaque version se décline en 3 dimensions :
 - 600 x 300 mm,
 - 600 x 600 mm,
 - 675 x 675 mm.

DÉSIGNATION

GAF	P	88	600 x 300
Type	Installation	Modèle	Dimension
G : grille	P : plafond	88 : maille carrée	Longueur x largeur (mm)
A : aluminium		88i : maille carrée inclinée à 45°	
ou F : acier		37 : tôle perforée	
F : porte-filtre			

APPLICATION / UTILISATION

- Reprise en faux plafond avec filtre.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- GAF P 88 et 88i :
 - Cadre en acier et noyau central de la grille en aluminium.
- GFF P 37 :
 - Cadre et noyau central de la grille en acier.
- Toutes versions :
 - Noyau central sur charnières pour accès et rechange du filtre simplement et rapidement.
 - Glissière latérale sur le noyau pour éviter la chute du filtre à l'ouverture et permettre son remplacement.
 - Fermeture standard par clips push-push.
 - Finition peinture blanche RAL 9003 Mat.

OPTIONS

- Autres teintes RAL.
- Fine line

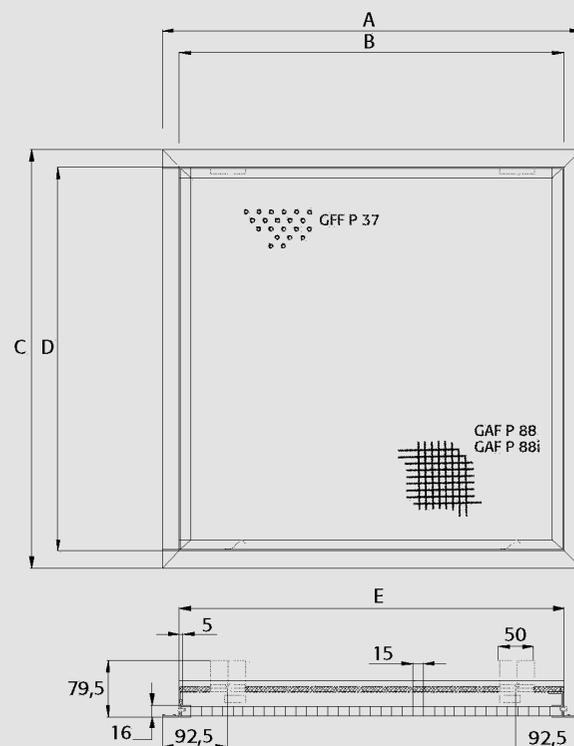


TEXTE DE PRESCRIPTION

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

DESRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement



L x H	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Filtre (L x H x e) (mm)
600 x 600	595	545	595	545	547	540 x 525 x 13
600 x 300	595	545	295	245	547	540 x 225 x 13
675 x 675	670	620	670	620	622	615 x 598 x 13

SÉLECTION GAF P / GFF P

Données de la grille + plénum*				
Débit d'air m ³ /h	Dim.	600 x 300	600 x 600	675 x 675
GAF P 88 avec plénum (version AR)				
1 000	Vk (m/s)	2,6	1,1	0,8
	ΔP (Pa)	18,5	3,1	1,8
	NR	36	28	25
1 500	Vk (m/s)	3,9	1,6	1,2
	ΔP (Pa)	41,6	7,1	4,1
	NR	48	40	37
GAF P 88i avec plénum (version AR)				
800	Vk (m/s)	3	1,2	0,9
	ΔP (Pa)	20,6	3,5	2
	NR	37	23	19
1 000	Vk (m/s)	3,7	1,5	1,2
	ΔP (Pa)	32,2	5,5	3,2
	NR	44	30	26
GFF P 37 avec plénum (version AR)				
1 000	Vk (m/s)	5	2,1	1,6
	ΔP (Pa)	23,9	5	2,9
	NR	37	26	23
1 500	Vk (m/s)	7,5	3,1	2,4
	ΔP (Pa)	53,8	11,3	6,6
	NR	49	39	36

NR < 25	25 ≤ NR < 35	35 ≤ NR < 45	NR ≥ 45
---------	--------------	--------------	---------

Vk : vitesse effective (m/s).

NR : Noise Rating. Puissance acoustique Lw (dB(A)) obtenue par NR+5 environ.

ΔP : Pertes de charges.

• GAF P 88 AR

- pour 600 x 300 NR filtre = NR tableau + 15
- pour 600 x 600 et 675 x 675 NR filtre = NR tableau
- ΔP filtre = ΔP tableau * 2,5

• GFF P 37 AR

- pour 600 x 300 NR filtre = NR tableau + 10,7
- pour 600 x 600 et 675 x 675 NR filtre = NR tableau + 0,73
- ΔP filtre = ΔP tableau * 2,5

• GAF P 88i AR

- pour 600 x 300 NR filtre = NR tableau + 5,3
- pour 600 x 600 et 675 x 675 NR filtre = NR tableau
- ΔP filtre = ΔP tableau * 2,5

* Données grilles seules, voir fiche technique.

Pensez-y!

Filtre accessible depuis la salle pour une maintenance rapide.



MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Montage sur plénum

- Fixer le plénum à l'aide des pattes de fixation.
- Raccorder la ou les deux entrées circulaires du plénum.

• Guide d'utilisation

L'accès au filtre s'effectue de la façon suivante :

1. Repérer la marque sur l'un des côtés de la grille.
2. Sur le côté, effectuer une pression vers le haut sur le noyau de la grille. Cette pression déverrouille le clip de fermeture.
3. Accompagner la descente du noyau central.
4. Faire glisser le filtre transversalement pour le faire sortir.

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

• Filtre G3

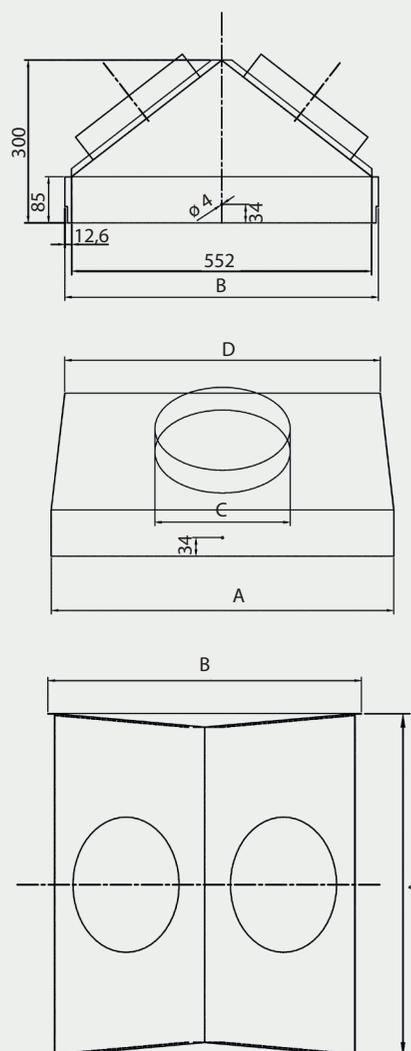
- Moyenne efficacité.
- Filtre gravimétrique G3.
- Épaisseur 13 mm G3.
- Non fourni avec la grille, à commander à part.



• Filtre M5

- Haute efficacité.
- Filtre à mini plis compact M5.
- Non fourni avec la grille, à commander à part.

• Plénum



L x H	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
675 x 675	626	652	249	581
600 x 600	552	577	249	503
600 x 300	252	577	199	252

Sélection p. 334