



Tarifs p. 241



## GPV 81

Grille de reprise en matériau composite à ailettes fixes inclinées

**MATÉRIAU**  
Plastique blanc

**INSTALLATION**  
Vis apparentes



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Grilles intérieures - reprise > Grilles murales

### AVANTAGES

- Résistance à la corrosion.
- Légèreté et robustesse.
- Facilité de nettoyage.

### GAMME

- 5 modèles de 90 à 900 m<sup>3</sup>/h.

### DÉSIGNATION

GPV

type

G : grille

P : matériau composite

V : fixation par vis

81

modèle

81 : ailettes fixes inclinées à 45°

150 x 150

dimensions

largeur x hauteur (mm)

### APPLICATION / UTILISATION

- Grille de reprise en montage mural pour application en atmosphères corrosives : laboratoires, piscines, papeteries, agroalimentaire...

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Encadrement et ailettes en matériau composite.
- Fixation par vis apparentes.
- Finition : couleur blanche.
- Pas de dimension hors standard.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### SÉLECTION GPV 81

Débit (m <sup>3</sup> /h)	GPV 81 L x H Ak (m <sup>2</sup> )	Reprise				
		150 x 150 0,007	200 x 200 0,012	250 x 250 0,023	300 x 150 0,015	300 x 300 0,032
90	Pt (Pa)	10	4	2	2	
	NR	21	15	< 20	< 20	
180	Pt (Pa)	40	15	6	10	3
	NR	35	28	< 20	25	< 20
360	Pt (Pa)		57	24	39	11
	NR		42	28	38	20
540	Pt (Pa)			50	88	25
	NR			39	46	31
720	Pt (Pa)					45
	NR					39
900	Pt (Pa)					70
	NR					45

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

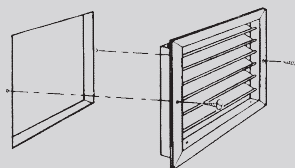
NR ≥ 45

Lp : niveau et pression en NR acoustique avec une atténuation de 8 dB.

### MONTAGE ET RACCORDEMENT

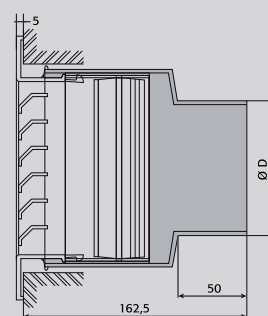
#### • Montage sur mur ou paroi

- La grille se visse directement sur le mur.



#### • Montage du registre et du plénum

- La grille se clipse sur le registre.



#### • Diamètre de raccordement du plénum

Taille	Ø D (mm)
PPG 150 x 150	97
PPG 300 x 150	97
PPG 200 x 200	147
PPG 250 x 250	197
PPG 300 x 300	247

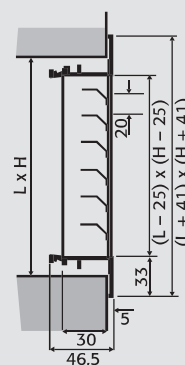
### DESCRIPTIF TECHNIQUE

#### • Encombrement

- Cotes de réservation : L x H.

#### • Limites d'utilisation

- Température maximale : 50 °C.
- Température minimale : + 1 °C.



### ACCESSOIRES

#### • RPG O7

- Registre de dosage en matériau composite à ailettes opposées.



#### • PPG 20 (p. 231)

- Plénum de raccordement axial en matériau composite.



Sélection p. 241