Tarifs p. 242

AIR EXPRESS

GAP 81

Grille de reprise faux plafond en aluminium à **ailettes fixes**

MATÉRIAU
Alu
RAL 9010

INSTALLATION
Faux plafond

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE
> Diffusion > Grilles intérieures-reprise > Grilles pour faux plafonds

AVANTAGES

- Spéciale dalle de faux plafond.
- Finition soignée.
- Légèreté : construction en aluminium.

GAMME

- 2 modèles 600 x 600 mm et 675 x 675 mm, de 800 à 3 500 m³/h.

DÉSIGNATION

GAP	81	600 x 600
type G : grille A : aluminium P : faux plafond	modèle 81 : ailettes fixes inclinées à 45°	dimensions largeur x hauteur (mm)

APPLICATION / UTILISATION

- Grille de reprise spéciale dalles de faux plafond.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Encadrement et ailettes en aluminium.
- Ailettes fixes inclinées à 45°.
- Finition : aluminium peint couleur blanche RAL 9010.
- Renfort central.
- Joint d'étanchéité

OPTION

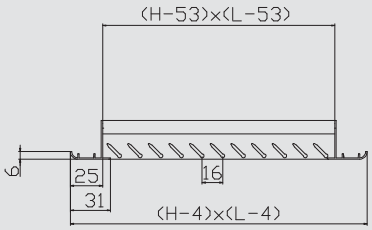
- Autres teintes RAL.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Encombrement**



MONTAGE ET RACCORDEMENT

- **Montage avec plénum PFU 600 K et PFU 600 M**
  - Fixation par vis sur le PFU 600 (cadre non pré-percé).
- **Montage sans plénum**
  - La grille repose directement sur les tés du faux plafond pour une extraction en vrac.
  - Fixer la grille sur la structure porteuse.

SÉLECTION GAP 81

Débit (m³/h)	L x H	600 x 600	675 x 675
	Ak (m²)	0,1759	0,2080
800	w (m/s)	1,42	1,10
	Lw (dB(A))	<20	<20
	P (Pa)	0,9	0,5
900	w (m/s)	1,60	1,24
	Lw (dB(A))	<20	<20
	P (Pa)	1,1	0,7
1000	w (m/s)	1,78	1,38
	Lw (dB(A))	<20	<20
	P (Pa)	1,4	0,8
1200	w (m/s)	2,13	1,65
	Lw (dB(A))	<20	<20
	P (Pa)	2,0	1,2
1400	w (m/s)	2,49	1,93
	Lw (dB(A))	21	20
	P (Pa)	2,8	1,7
1600	w (m/s)	2,85	2,20
	Lw (dB(A))	23	22
	P (Pa)	3,6	2,2
1800	w (m/s)	3,20	2,48
	Lw (dB(A))	25	24
	P (Pa)	4,6	2,7
2000	w (m/s)	3,56	2,76
	Lw (dB(A))	28	26
	P (Pa)	5,6	3,4
2300	w (m/s)	4,09	3,17
	Lw (dB(A))	31	28
	P (Pa)	7,5	4,5
2600	w (m/s)	4,63	3,58
	Lw (dB(A))	34	31
	P (Pa)	9,5	5,7
3000	w (m/s)	5,34	4,13
	Lw (dB(A))	37	34
	P (Pa)	12,7	7,6
3500	w (m/s)	6,23	4,82
	Lw (dB(A))	41	38
	P (Pa)	17,3	10,4

NR < 25

25 ≤ NR < 35

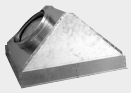
35 ≤ NR < 45

Aeff : Surface effective (m²)
w : Vitesse effective (m/s)
Lw : Pression acoustique (dB(A))
P (Pa) : Pertes de charges (Pa)

NR indiqué : puissance acoustique. Conditions isothermes

ACCESSOIRES

- **PFU 600 (p. 230)**
  - t pyramidal.
  - Ø de raccordement : 1 piquage D 250 mm.



- **RFP**
  - Registre tôle perforée.

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