



PSF/PP

- Grille à tôle perforée, porte-filtre

Utilisation

- Reprise dans les installations de ventilation
- Montage au plafond, remplace une dalle de faux-plafond
- 2 tailles disponibles
 - 595 x 295 mm
 - 595 x 595 mm

Accessoires

- Plénium de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **REP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)
- Plénium de raccordement pyramidal en acier galvanisé avec piquage latéral **PEP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)
- Filtre Grossier 55% (G3) selon ISO 16890 **MS-ECG**

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

Composition

- Cadre périphérique en aluminium, encadrement 25 mm
- Tôle perforée
- Fixation par vis sur un plénium de raccordement
- Noyau central articulé avec fermeture push-pull et logement pour filtre (filtre non inclus)

Finition

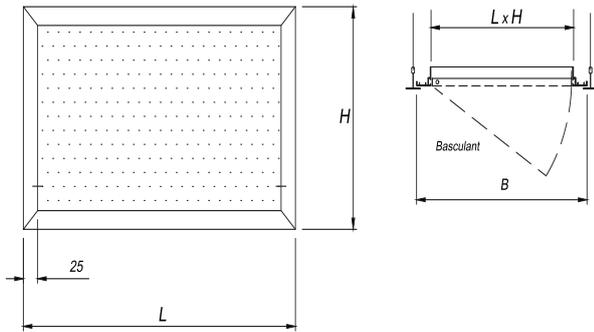
- Finition RAL 9016

Tableau de sélection rapide en reprise

| | | 595 | 595 | Facteur de correction en fonction du filtre | | | |
|------|------------|-------|-------|---|-------------------|-------------------|-------|
| | | 295 | 595 | Grossier 40% (G2) | Grossier 55% (G3) | Grossier 60% (G4) | |
| | | | | F ΔP | x 2,7 | x 2,7 | x 2,9 |
| Q | Ak | 0,061 | 0,127 | | | | |
| 500 | Vk | 2,3 | | | | | |
| | ΔP | 5 | | | | | |
| | LwA | < 20 | | | | | |
| 750 | Vk | 3,4 | | | | | |
| | ΔP | 11 | | | | | |
| | LwA | 31 | | | | | |
| 1000 | Vk | 4,6 | 2,2 | | | | |
| | ΔP | 18 | 5 | | | | |
| | LwA | 39 | 21 | | | | |
| 1500 | Vk | 6,9 | 3,3 | | | | |
| | ΔP | 41 | 10 | | | | |
| | LwA | 51 | 33 | | | | |
| 2000 | Vk | | 4,4 | | | | |
| | ΔP | | 17 | | | | |
| | LwA | | 41 | | | | |
| 2500 | Vk | | 5,5 | | | | |
| | ΔP | | 26 | | | | |
| | LwA | | 48 | | | | |
| 3000 | Vk | | 6,6 | | | | |
| | ΔP | | 37 | | | | |
| | LwA | | 53 | | | | |

L = Longueur nominale en mm – H = Hauteur nominale en mm – Q = Débit en m³/h – Ak = Surface libre en m²
 Vk = Vitesse effective en m/s – ΔP = Perte de charge en Pa – LwA = Puissance sonore en dB(A)
 Conditions : Registre ouvert à 100%.

Caractéristiques dimensionnelles



| Modèles | L (mm) | H (mm) | BL (mm) | BH (mm) |
|-----------|--------|--------|---------|---------|
| 595 x 295 | 595 | 295 | 545 | 245 |
| 595 x 595 | 595 | 595 | 545 | 545 |

Mise en oeuvre

Dans le cas d'un montage avec un plénum, déplier les équerres du plénum et le suspendre par des tiges filetées scellées dans le béton ou en utilisant un autre système agréé, ajuster la position du plénum. Ce montage doit être effectué avant de refermer le plafond.

Fixer la grille en la vissant sur le plénum.

Accessoires



REP
Plénum de raccordement
avec piquage latéral



PEP
Plénum de raccordement
pyramidal avec piquage
latéral



MS-ECG
Filtre