

## PS/ECG-0

- Grille à quadrillage fixe à mailles droites

### 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

- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **REP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)
- Plénum de raccordement pyramidal en acier galvanisé avec piquage latéral **PEP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)

### Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

### Composition

- Cadre périphérique en aluminium, encadrement 25 mm
- Mailles 12,7 x 12,7 mm droites
- Fixation par vis sur un plénum de raccordement

### Finition

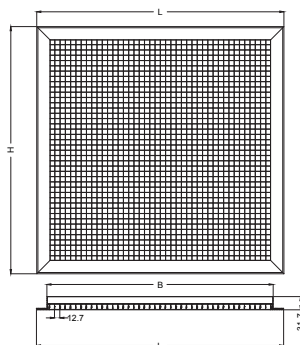
- Finition RAL 9016

## Tableau de sélection rapide en reprise

	Longueur	595	595
	Hauteur	295	595
Q	Ak	0,108	0,250
1500	Vk	2,9	
	$\Delta P$	3	
	LwA	24	
2000	Vk	3,8	
	$\Delta P$	5	
	LwA	32	
2500	Vk	4,8	2,3
	$\Delta P$	8	2
	LwA	37	22
3000	Vk	5,8	2,8
	$\Delta P$	11	3
	LwA	42	26
3500	Vk	6,7	3,2
	$\Delta P$	16	4
	LwA	46	30
4000	Vk		3,7
	$\Delta P$		5
	LwA		34
5000	Vk		4,6
	$\Delta P$		8
	LwA		40
6000	Vk		5,6
	$\Delta P$		11
	LwA		45
7000	Vk		6,5
	$\Delta P$		15
	LwA		49

L = Longueur nominale en mm – H = Hauteur nominale en mm – Q = Débit en m<sup>3</sup>/h – Ak = Surface libre en m<sup>2</sup>  
 Vk = Vitesse effective en m/s –  $\Delta P$  = Perte de charge en Pa – LwA = Puissance sonore en dB(A)  
 Conditions : Registre ouvert à 100%.

## Caractéristiques dimensionnelles



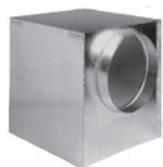
Modèles	L (mm)	H (mm)	B <sub>L</sub> (mm)	B <sub>H</sub> (mm)
595 x 295	595	295	545	245
595 x 595	595	595	545	545

### Mise en oeuvre

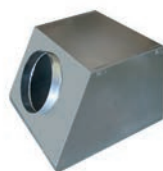
Dans le cas d'un montage avec un plénum, déplier les équerres du plénum et le suspendre par des tiges filetées scellées dans le béton ou en utilisant un autre système agréé, ajuster la position du plénum. Ce montage doit être effectué avant de refermer le plafond.

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