

# GEA

Grille extérieure aluminium petites dimensions

→ Tarifs p. 270

MATÉRIAU  
Alu anodisé

INSTALLATION  
Vis cachées

Air Express  
p. 1949



## → AVANTAGES

- Esthétique.
- Robustesse.

## → GAMME

- Gamme de grilles de petites dimensions.
- Dimensions aux normes Eurovent 150 x 100 à 800 x 800 mm.

## → APPLICATION / UTILISATION

- Grille extérieure pour introduction ou rejet d'air.

## → CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Grille en aluminium extrudé.
- Pas des ailettes : 25 mm.
- Grillage anti-moustique en fil d'acier galvanisé.
- Fixation par vis : cadre percé pour montage direct ou avec contre-cadre.
- Finition : aluminium anodisé.

## → OPTION

- Autres teintes RAL.

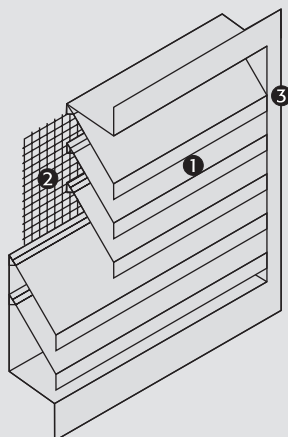


## → TEXTE DE PRESCRIPTION

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

## → DESCRIPTIF TECHNIQUE

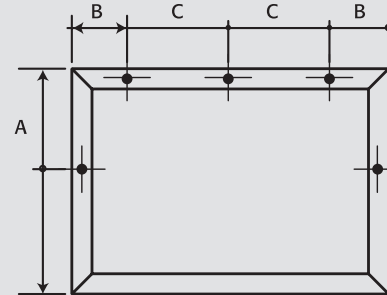
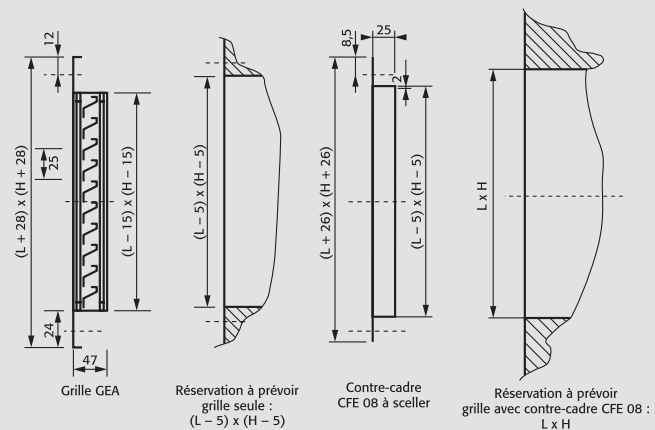
### • Éclaté du produit



- 1 - Ailettes montées avec un pas de 25 mm.
- 2 - Grillage antimoustique en fil d'acier galvanisé.
- 3 - Cadre percé  $\varnothing$  7,25 mm pour montage direct ou avec contre-cadre CFE 08.

## → DESCRIPTIF TECHNIQUE

### • Encombrement



Haut. H (mm)	Largeur L (mm)							
	150	200	300	400	500	600	700	800
100	A = (H + 28)/2 1 trou sur H			B = 74 2 trous sur L		B = 74 C = (L - 120)/2 3 trous sur L		
150								
200								
300	A = (H + 28)/2 1 trou sur H 2 trous sur L			B = 74		A = (H + 28)/2 B = 74 C = (L - 120)/2 1 trou sur H 3 trous sur L		
400								
500								
600	B = 74 C = (L - 120)/2 3 trous sur L			B = 74		A = (H + 28)/2 B = 74 C = (L - 120)/2 1 trou sur H 3 trous sur L		
700								
800								

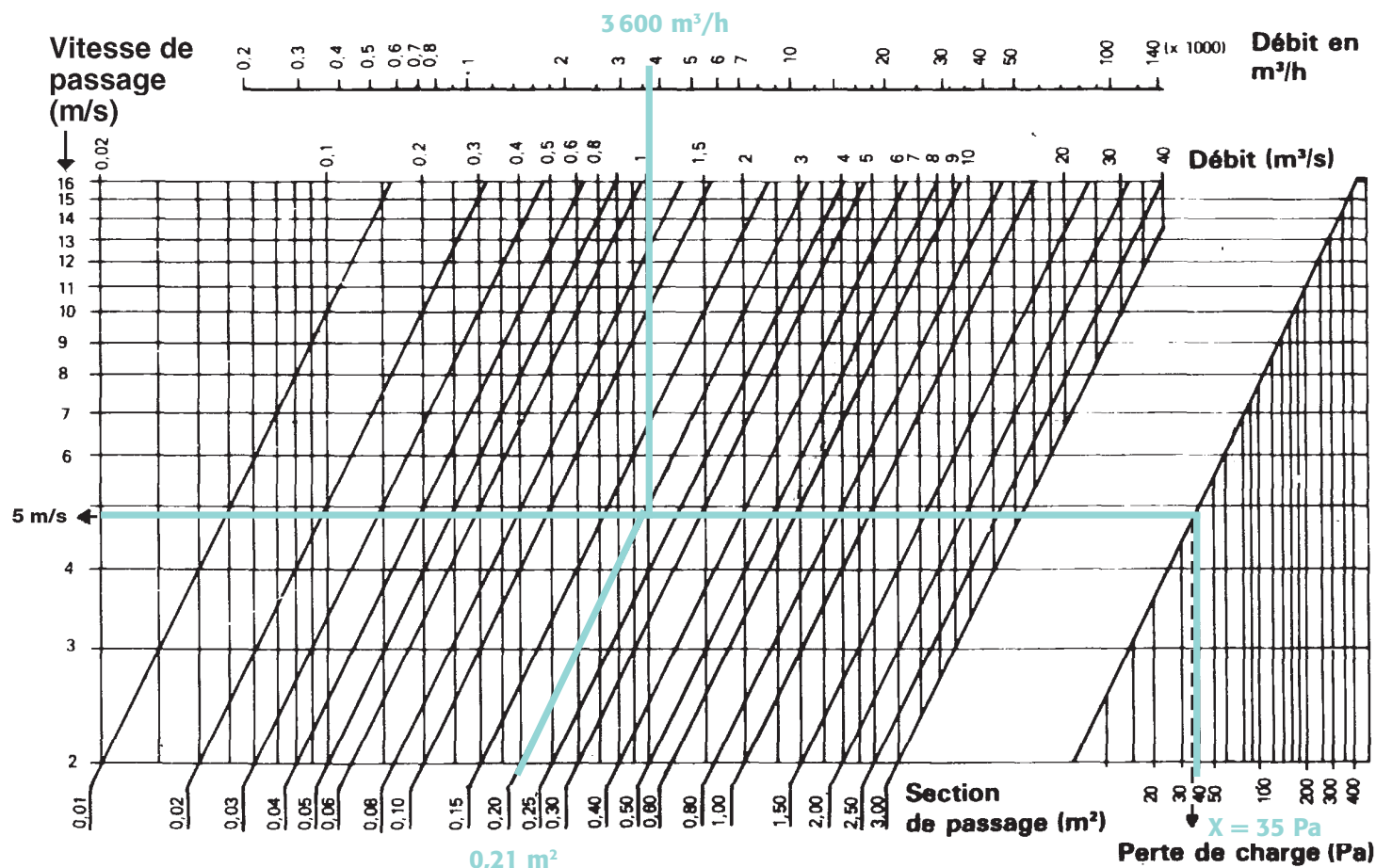
### • Caractéristiques

- Section de passage (m<sup>2</sup>) : Ak

Haut. (mm)	Largeur (mm)							
	150	200	300	400	500	600	700	800
100	0,001	0,008	0,012	0,017	0,024	0,028	0,04	0,05
150	0,013	0,017	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
200	0,018	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
300	0,027	0,035	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
400	0,036	0,045	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19
500	0,045	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24
600	0,05	0,07	0,10	0,13	0,18	0,21	0,25	0,29
700	0,06	0,08	0,11	0,16	0,21	0,25	0,3	0,33
800	0,07	0,09	0,13	0,18	0,24	0,3	0,34	0,4

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

## → COURBE DE SÉLECTION



Exemple pour section de passage de 0,21 m<sup>2</sup> et débit de 3600 m<sup>3</sup>/s.

$\Delta p = 35$  Pa et vitesse de passage = 5 m/s.

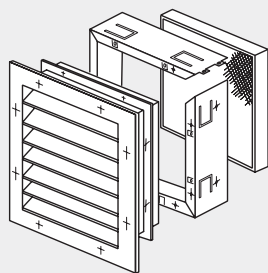
## → ACCESSOIRES

## • Sélection PFG

- Dimensions nominales PFG = dimensions nominales GEA.

## • PFG (p. 274)

- Porte-filtre pour introduction d'air neuf.



Sélection p. 270

## → ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

## • CFE 08

- Contre-cadre à sceller en acier galvanisé.
- Profil en L 15 x 25.
- Cadre percé.
- Vis fournies sur cadre.



Sélection p. 270



Contre-cadre CFE 08 à sceller