

**GEA**

rejilla exterior en aluminio pequeñas dimensiones



**precio** p. 186

**ventajas**

- Estética.
- Robusta.

**gama**

- Gama de rejillas de pequeñas dimensiones.
- Dimensiones según normas EUROVENT de 150 x 100 a 800 x 800 mm.

**aplicación / utilización**

- Rejilla exterior paralluvas para inducción o extracción de aire.

**construcción / composición**

- Rejilla de aluminio extruido.
- Paso de lama: 25 mm.
- Malla antimosquitos en alambre galvanizado.
- Fijación por tornillos: marco taladrado para el montaje directo o con contramarco.
- Acabado: aluminio anodizado.

**opción**

- Pintura RAL.

**embalaje**

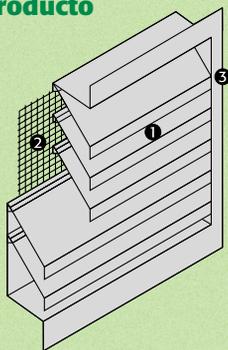
- Embalaje individual en film plástico.

**especificación**

- Rejilla exterior con lamas de perfil paralluvas de baja altura. Malla antimosquitos en su interior de acero galvanizado. Fabricada en aluminio anodizado natural.
- Tipo **GEA**, marca **France Air**.

**descripción técnica**

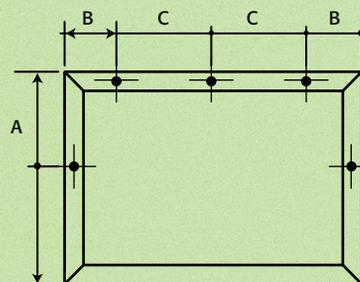
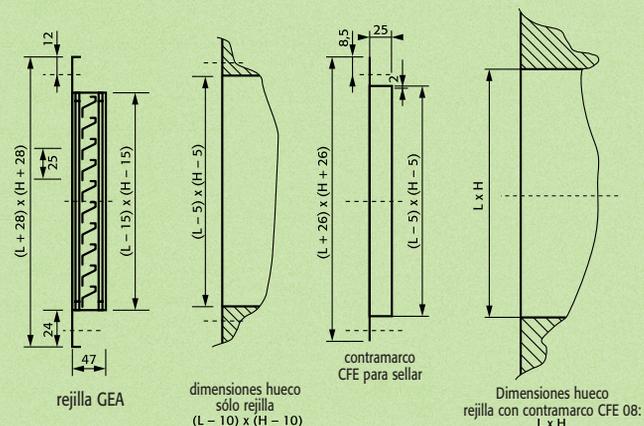
**Croquis del producto**



- 1 - Lamas paralluvia montadas con un paso de 25 mm.
- 2 - Malla antimosquitos de alambre en acero galvanizado.
- 3 - Marco taladrado para montaje directo o con contramarco CFE 08.

**descripción técnica**

**Dimensiones**



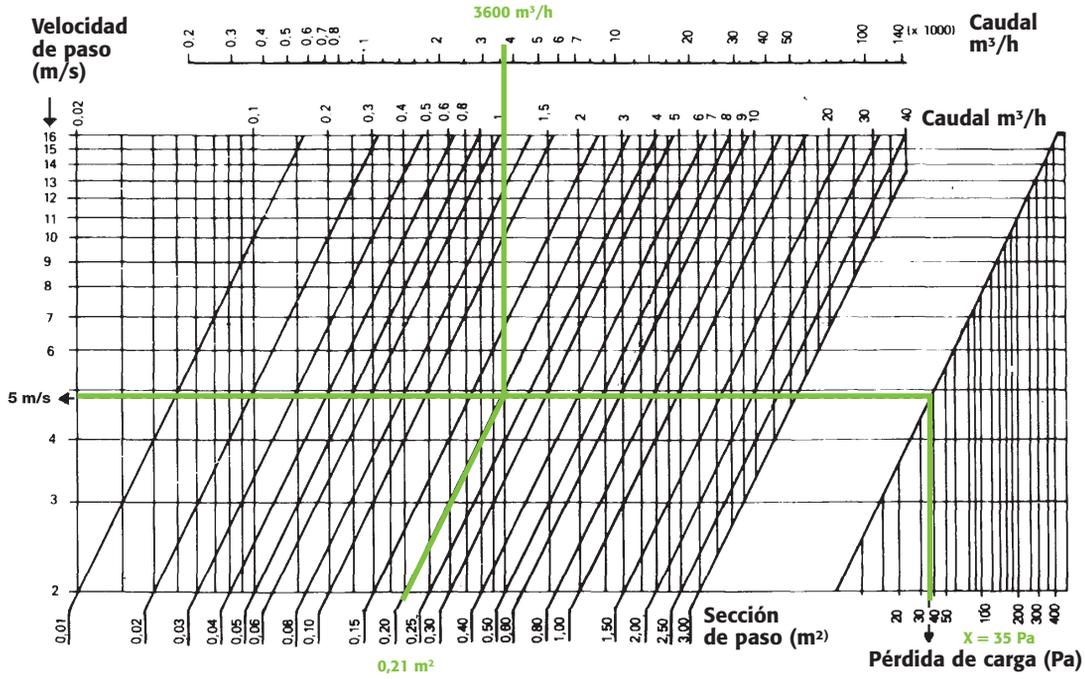
altura H (mm)	longitud L (mm)							
	150	200	300	400	500	600	700	800
100	A = (H + 28)/2 1 orificio sobre H		B = 74 2 orificios sobre L			B = 74 C = (L - 120)/2 3 orificios sobre L		
150								
200								
300	A = (H + 28)/2 B = 74 1 orificio sobre H 2 orificios sobre L		A = (H + 28)/2 B = 74 C = (L - 120)/2 1 orificio sobre H 3 orificios sobre L					
400								
500								
600	B = 74 C = (L - 120)/2 3 orificios sobre L		A = (H + 28)/2 B = 74 C = (L - 120)/2 1 orificio sobre H 3 orificios sobre L					
700								
800								

**Características**

- Sección de paso (m<sup>2</sup>): Ak

Altura (mm)	longitud (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

curva de selección



Ejemplo para secciones de paso de 0,21 m<sup>2</sup> y caudal de 3600 m<sup>3</sup>/s.

$\Delta p = 35 \text{ Pa}$  y velocidad de paso = 5 m/s.

selección de accesorios

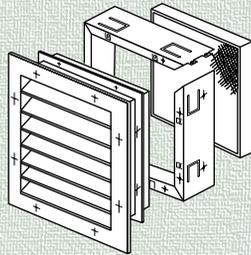
> Selección PFG

- Dimensiones nominales PFG = dimensiones nominales GEA.

accesorios

> PFG

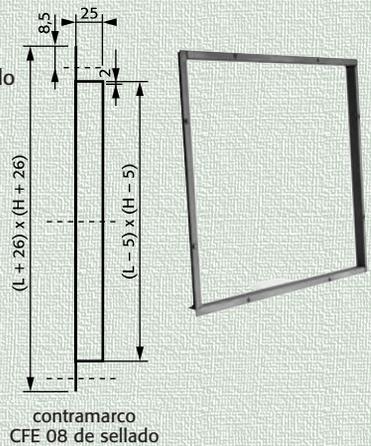
- Porta filtro para introducción de aire nuevo (CONSULTAR).
- Ver pág. 148



accesorios específicos

> CFE 08

- Contramarco de sellado en acero galvanizado.
- Perfil de L 15 x 25.
- Marco taladrado.
- Tornillos suministrados en el marco.



contramarco CFE 08 de sellado