

GFF P 37-38

rejilla de retorno portafiltro en chapa perforada para falso techo

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil de instalar y mantener.
- Aspecto estético (versión 37).
- Solución económica (versión 38).

Gama

GFF P 37: en chapa perforada al 50%.

- 3 tamaños disponibles (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 600 x 300, 600 x 600 y 675 x 675 mm.
- Caudales indicativos de 1000 a 1500 m³/h (tabla de selección).

GFF P 38: en chapa perforada

- 1 tamaño disponible (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 595 x 595 mm.
- Caudales indicativos de 700 a 1700 m³/h.

Denominación

GFF	P	37	600 x 300
<u>TIPO</u>	<u>TIPO DE INSTALACÃO</u>	<u>MODELO</u>	<u>DIMENSIONES [MM]</u>
G: REJILLA	P: EN PANEL DE FALSO TECHO	37: CHAPA PERFORADA 50%	LONGITUD X ANCHO
F: ACERO		38: CHAPA PERFORADA	
F: PORTAFILTRO			

Aplicación / Utilización

- Volver en falso techo panel con filtro.

Construcción / Composición

GFF P 37

- Marco y núcleo central de rejilla en acero.
- Núcleo central abatible para acceder y sustituir el filtro de forma rápida y sencilla.
- Riel en el lateral del núcleo para evitar que el filtro se caiga al abrir el núcleo, permitiendo su sustitución.
- Fijación estándar mediante clips push-pull.
- Acabado pintado en blanco mate RAL 9003.

GFF P 38

- Chapa perforada de acero galvanizado.
- Cuadrícula fija.
- Acabado en pintura mate RAL 9003.



- Otros colores RAL.

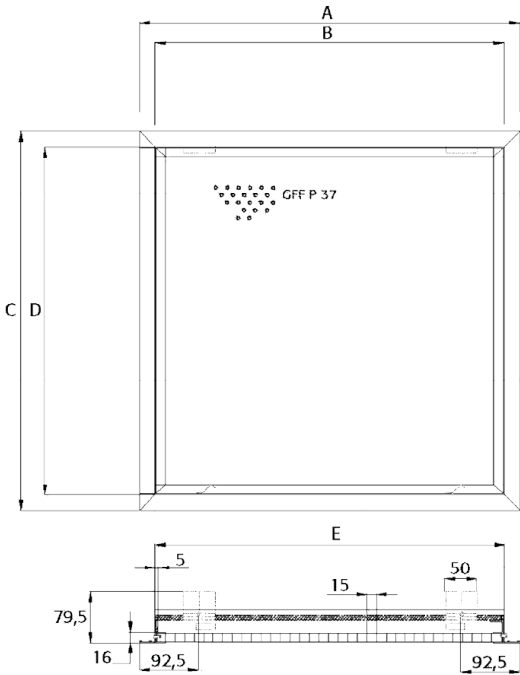
Embalaje

- Vendido por unidad (filtro no incluido).

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

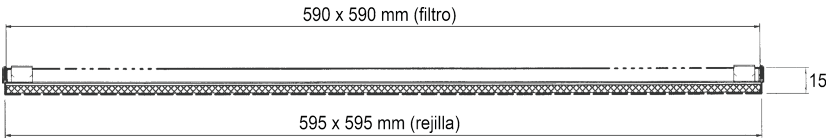
DIMENSIONES

GFF P 37



L x H [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Filtro [mm]
600 x 600	595	545	595	545	547	540 x 525
600 x 300	595	545	295	245	547	540 x 225
675 x 675	670	620	670	620	622	615 x 598

GFF P 38



MONTAJE Y CONEXIÓN

REJILLA GFF P 37

Montaje en plenum

- Fijar el plenum con los accesorios de fijación.
- Conecte la(s) entrada(s) circular(es) de plenum.

Guía para Utilización

Acceso al filtro:

1. Identifique la marca presente en una de las caras de la rejilla.
2. En el lateral, presione el núcleo de rejilla hacia arriba. Esta presión desbloquea el clip de bloqueo.
3. Acompañar el descenso del núcleo central.
4. Deslice el filtro para retirarlo.

REJILLA GFF P 38

Mantenimiento y sustitución de filtros

Descentrar y retirar el difusor



Retirar las dos piezas de fijación manteniendo el filtro



Reemplazar el filtro y vuelva a colocar las piezas de fijación

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN

Para rejilla GFF P 37 + plenum (versión AR).

Caudal [m³/h]	Dimensiones [mm]	600 x 300	600 x 600	675 x 675
1000	Veff [m/s]	5	2,1	1,6
	P [Pa]	23,9	5	2,9
	Lw [dB(A)]	37	26	23
1500	Veff [m/s]	7,5	3,1	2,4
	P [Pa]	53,8	11,3	6,6
	Lw [dB(A)]	49	39	36

Caudal [m³/h]	Dimensiones [mm]	595 x 595
	A _{eff} [m²]	0,120
700	V _{eff} [m/s]	1,38
	L _w [dB(A)]	25
	P [Pa]	3,4
900	V _{eff} [m/s]	1,78
	L _w [dB(A)]	27
	P [Pa]	5,7
1100	V _{eff} [m/s]	2,17
	L _w [dB(A)]	29
	P [Pa]	8,5
1300	V _{eff} [m/s]	2,57
	L _w [dB(A)]	32
	P [Pa]	11,9
1500	V _{eff} [m/s]	2,96
	L _w [dB(A)]	34
	P [Pa]	15,8
1700	V _{eff} [m/s]	3,36
	L _w [dB(A)]	37
	P [Pa]	20,3

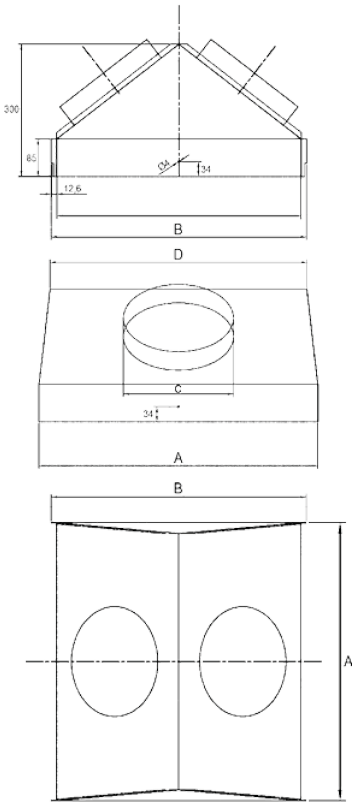
L _w < 25	25 < L _w < 35	35 < L _w < 45	L _w > 45
---------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------

A_{eff}: área útil [m²]; V_{eff}: velocidad efectiva [m/s];
L_w: potencia acústica [dB(A)]; P: pérdida de carga [Pa]

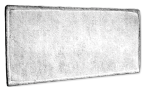
ACCESORIOS

Plenum para GFF P 37

Dimensiones



Filtro G2 para GFF P 38



Filtro FR Ventilador: disponible en versión estándar o reforzada.



• INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Filtro G3 para GFF P 37



Filtro medio gravimétrico G3 eficiencia.

Espesor 13 mm.

No se suministra con la rejilla, debe pedirse por separado.