

GAP 88

rejilla retorno en aluminio con cuadrado fijo derecho para instalación en paneles de falso techo

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Cuidado estético: pintura después del montaje.
- Montaje sobre plenum sin tornillos visibles.
- Diseñado especialmente para paneles de falso techo.
- Ligero: construcción sobre aluminio.
- Versión GAP 88i: cuadrado fijo inclinado anti-visión.
- Versión GAP 88 SC: rejilla sin marco.

Gama

- 3 tamaños disponibles (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 600 x 300 mm, 600 x 600 mm y 1200 x 600 mm.
- Caudales indicativos de 500 a 7900 m³/h (tablas de selección).

Denominación

GAP	88	i	600 x 600
TIPO	MODELO	VERSION	DIMENSIONES EN MM
G: REJILLA	88: RETÍCULA DE MALLA	(NADA): RETÍCULA RECTA	L (ANCHO) X H (ALTURA) MM
A: ALUMINIO	CUADRADA FIJA	i: RETÍCULA INCLINADA	
P: FALSO TECHO		SC: REJILLA SIN MARCO	

Aplicación / Utilización

- Rejilla de retorno especial para instalación en falso techo.

Construcción / Composición

- Marco y el núcleo en aluminio.
- Rejilla: malla cuadrada de 15 x 15 mm.
- Acabado GAP 88 y 88i: aluminio pintado en blanco RAL 9003 mate, pintura después del montaje.
- Acabado GAP 88 SC: aluminio pintado de blanco RAL 9003 mate.

Opciones



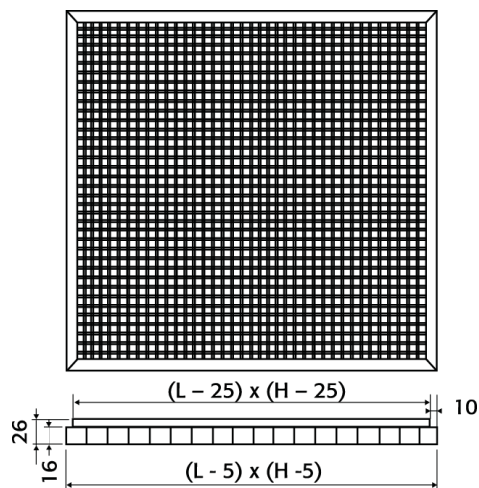
- Otros colores RAL (sólo para GAP 88 y 88i).
- Dimensión 675 x 675 mm: consúltenos para más información.

- Vendido por unidad.

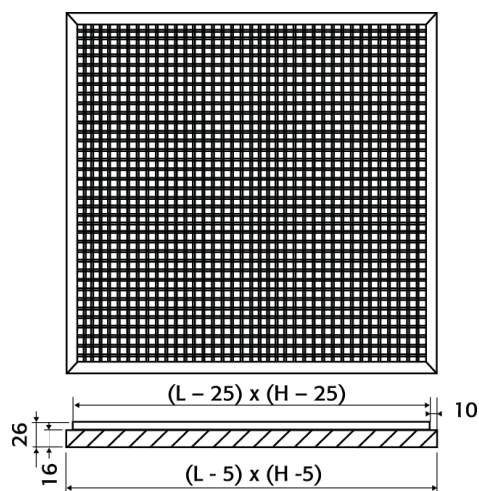
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

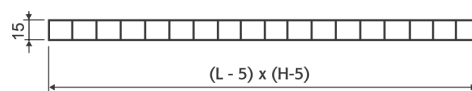
GAP 88



GAP 88i

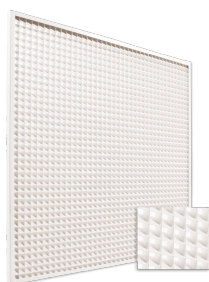


GAP 88 SC

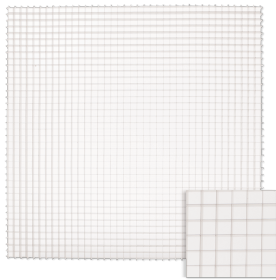


VERSIONES

GAP 88i



Con rejilla fija inclinada



Con cuadrado fijo sin marco

MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE COMPLETO

- El difusor se coloca directamente sobre los soportes del falso techo de extracción en plenum.
- Fijar el difusor a la estructura de soporte.
- Para el montaje con plenum PFU 600/88: véase la sección Accesorios.

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN

GAP 88

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	600 x 300	600 x 600	1200 x 600
	A _{eff} [m²]	0,16	0,33	0,66
1000	V _{eff} [m/s]	1,7		
	L _w [dB(A)]	1		
	P [Pa]	< 20		
1500	V _{eff} [m/s]	2,6		
	L _w [dB(A)]	3		
	P [Pa]	22		
2000	V _{eff} [m/s]	3,5	1,7	
	L _w [dB(A)]	5	1	
	P [Pa]	30	< 20	
2500	V _{eff} [m/s]	4,3	2,1	
	L _w [dB(A)]	8	2	
	P [Pa]	36	21	
3000	V _{eff} [m/s]	5,2	2,5	
	L _w [dB(A)]	12	3	
	P [Pa]	41	26	
4000	V _{eff} [m/s]	6,9	3,4	1,7
	L _w [dB(A)]	22	5	1
	P [Pa]	49	34	< 20
5000	V _{eff} [m/s]		4,2	2,1
	L _w [dB(A)]		8	2
	P [Pa]		40	23
7000	V _{eff} [m/s]		5,9	2,9
	L _w [dB(A)]		16	4
	P [Pa]		49	32

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 sin atenuación del local [dB(A)]; P: pérdida de carga [Pa].
Ensayo en condiciones isotérmicas.

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	600 x 300	600 x 600	1200 x 600
	A _{eff} [m²]	0,16	0,33	0,66
500	V _{eff} [m/s]	0,9		
	L _w [dB(A)]	0		
	P [Pa]	21		
1000	V _{eff} [m/s]	1,7	0,8	
	L _w [dB(A)]	1	0	
	P [Pa]	35	21	
1500	V _{eff} [m/s]	2,6	1,3	
	L _w [dB(A)]	3	1	
	P [Pa]	42	29	
2000	V _{eff} [m/s]	3,5	1,7	
	L _w [dB(A)]	5	1	
	P [Pa]	48	35	
2500	V _{eff} [m/s]		2,1	
	L _w [dB(A)]		2	
	P [Pa]		39	
3000	V _{eff} [m/s]		2,5	1,3
	L _w [dB(A)]		3	1
	P [Pa]		42	32
4000	V _{eff} [m/s]		3,4	1,7
	L _w [dB(A)]		5	1
	P [Pa]		48	37
5000	V _{eff} [m/s]			2,1
	L _w [dB(A)]			2
	P [Pa]			41

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 sin atenuación del local [dB(A)]; P: pérdida de carga [Pa].
Ensayo en condiciones isotérmicas.

GAP 88 SC

Dimensiones L x H [mm x mm]	Caudal en m³/h para L _w a 35 dB(A), sin plenum
600 x 300	2400
600 x 600	4200
1200 x 600	7900

ACCESORIOS

PFU 600-88 en kit

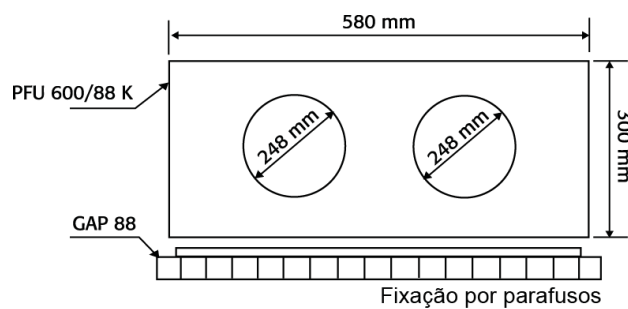


Plenum Conexión lateral en chapa de acero galvanizado (2 Ø 250).

Se vende en forma de kit.

El rejilla GAP 88 o GAP 88i se fijará en plenum.

Taladrar agujeros en conexiones durante el montaje.



ensamblado PUF 600-88



Plenum conexión lateral de chapa de acero galvanizado.

2 Ø 250 para 600 x 600.

2 Ø 200 para 600 x 300.

Se vende montado.

Dimensiones

