



## GAP 81

rejilla de retorno en aluminio con aletas fijas especial para paneles de falso techo

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

**Diseñado para adaptarse a paneles de falso techo.**

**Excelente acabado.**

**Ligereza: construcción en aluminio.**

#### Gama

- 2 tamaños disponibles (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 600 x 600 mm y 675 x 675 mm.
- Caudales indicativos de 800 a 3500 m<sup>3</sup>/h (tabla de selección)

#### Denominación

GAP	81	600 x 600
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>DIMENSIONES</u>
G: REJILLA	81: ALETAS FIJAS INCLINADAS A 45°	ANCHO X ALTURA [MM]
A: ALUMINIO		
P: FALSO TECHO		

#### Aplicación / Utilización

- Rejilla de retorno especial para paneles de falso techo

#### Construcción / Composición

- Marco y aletas en aluminio extruidas, aletas fijas inclinadas a 45°.
- Acabado: aluminio pintado en blanco RAL 9010.
- Refuerzo central.
- Junta de estanqueidad.

#### Opciones



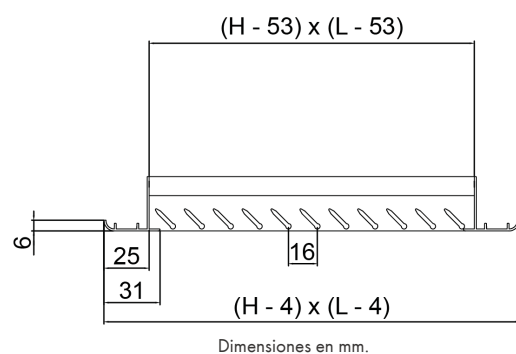
- Otros colores RAL.

## Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### DIMENSIONES



## MONTAJE Y CONEXIÓN

### MONTAJE COMPLETO

#### PFU 600 K y PFU 600 M

- Montaje mediante tornillos en el plenum de conexión PFU 600 (marco sin perforación previa).

### MONTAJE COMPLETO

- la rejilla se coloca directamente en las tes de la estructura del falso techo para la extracción directa.
- fijar la rejilla a la estructura de soporte.

## SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA GAP 81

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	600 x 600	675 x 675
	A <sub>eff</sub> [m²]	0,1759	0,2080
800	V <sub>eff</sub> [m/s]	1,42	1,1
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	<20	<20
	P [Pa]	0,9	0,5
900	V <sub>eff</sub> [m/s]	1,6	1,24
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	<20	<20
	P [Pa]	1,1	0,7
1000	V <sub>eff</sub> [m/s]	1,78	1,38
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	<20	<20
	P [Pa]	1,4	0,8
1200	V <sub>eff</sub> [m/s]	2,13	1,65
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	<20	<20
	P [Pa]	2	1,2
1400	V <sub>eff</sub> [m/s]	2,49	1,93
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	21	20
	P [Pa]	2,8	1,7
1600	V <sub>eff</sub> [m/s]	2,85	2,2
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	23	22
	P [Pa]	3,6	2,2
1800	V <sub>eff</sub> [m/s]	3,2	2,48
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	25	24
	P [Pa]	4,6	2,7
2000	V <sub>eff</sub> [m/s]	3,56	2,76
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	28	26
	P [Pa]	5,6	3,4
2300	V <sub>eff</sub> [m/s]	4,09	3,17
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	31	28
	P [Pa]	7,5	4,5
2600	V <sub>eff</sub> [m/s]	4,63	3,58
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	34	31
	P [Pa]	9,5	5,7
3000	V <sub>eff</sub> [m/s]	5,34	4,13
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	37	34
	P [Pa]	12,7	7,6
3500	V <sub>eff</sub> [m/s]	6,23	4,82
	L <sub>w</sub> [dB(A)]	41	38
	P [Pa]	17,3	10,4

L<sub>w</sub> < 2525 < L<sub>w</sub> < 3535 < L<sub>w</sub> < 45

A<sub>eff</sub>: área útil [m²]; V<sub>eff</sub>: velocidad efectiva;  
 L<sub>w</sub>: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)];  
 P: pérdida de carga [Pa]. Ensayo en condiciones isotérmicas.

## ACCESORIOS

## PFU 600



T en pirámide.

Una conexión Ø 250 mm.

## RFP



Compuerta en chapa perforada.