



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 m³/h (tabla de selección)

Denominación

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

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.

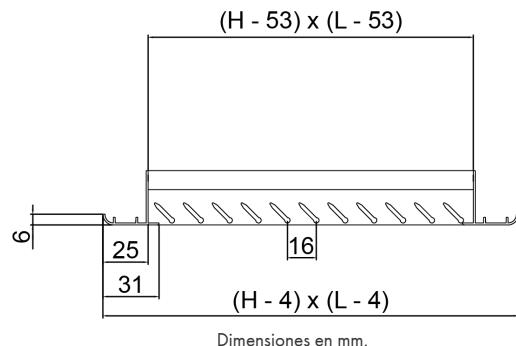
Embalaje

- Vendido por unidad.

France Air

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



Dimensiones en mm.

DIFUSIÓN | Rejillas inferiores | Con aberturas fijas

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

L_w < 2525 < L_w < 3535 < L_w < 45

A_{eff}: área útil [m²]; V_{eff}: velocidad efectiva;
 L_w: 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.