

GAC² 88

rejilla de retorno de aluminio con rejilla fija

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Adecuado para flujos de retorno altos.
Área útil elevada.

Gamma

- 20 tallas disponibles (precios).
- Dimensiones límite de producción: 100 x 75 mm / 1500 x 1200 mm.
- Caudales indicativos de 100 a 3000 m³/h (tabla de selección)

Designación

GAC²

TIPO

G: REJILLA
A: ALUMINIO
C: FIJACIÓN POR CLIPS
V: FIJACIÓN POR TORNILLOS

88

MODELO

88: RETÍCULA FIJA
88I: RETÍCULA FIJA
INCLINADA A 45°

200 x 100

DIMENSIONES

B (ANCHO) x H (ALTURA) [MM]

Aplicación/uso

- Rejilla de retorno de pared para cualquier tipo de aplicación.

Construcción/Composición

- Marco de aluminio anodizado de 25 mm de ancho.
- Junta periférica.
- Rejilla en chapa de acero galvanizado con un paso de 13 mm.
- Acabado: aluminio anodizado o pintura RAL 9003 mate o RAL 9010.
- Fijación mediante clips.

Opciones



- Otros colores RAL.
- Fijación mediante tornillos.
- Dimensiones personalizadas dentro de los límites de fabricación.

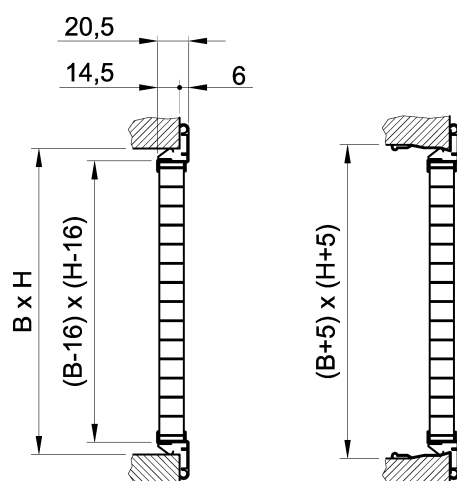
Embalaje

- Se vende por unidad.

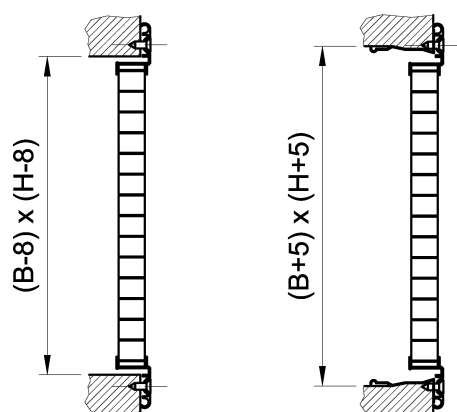
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

Fijación mediante clips



Fijación mediante tornillos

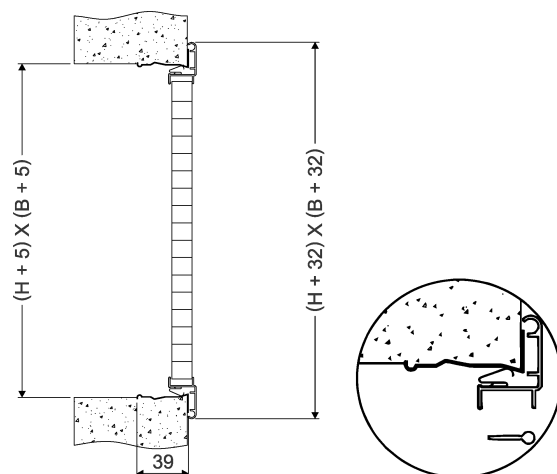


El esquema de cruces presentado no considera la instalación de la rejilla con el contrarborde. Ver *Montaje y conexión* para obtener más información.

MONTAJE Y CONEXIÓN

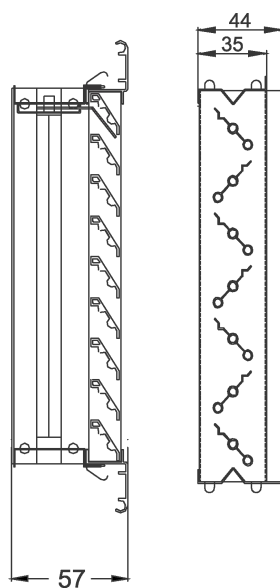
MONTAJE EN PARED

- Fijación mediante un contramarco CFU 08.
- El contramarco está fijado a la pared.
- La rejilla se fija al contramarco mediante clips.



MONTAJE DE COMPUERTA RFS 08

- La compuerta se fija directamente en la rejilla.



SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA GAC² 88

Q [m³/h]	B x H	200x100	300x150	400x200	300x300	500x300	600x300	800x300	600x600	1000x600
	A _{eff} [m²]	0,011	0,03	0,061	0,07	0,12	0,15	0,2	0,32	0,54
100	V _{eff} [m/s]	2,38								
	P [Pa]	5,1								
	L _w [dB(A)]	<20								
200	V _{eff} [m/s]	4,77	1,75							
	P [Pa]	20,5	2,8							
	L _w [dB(A)]	39,8	<20							
300	V _{eff} [m/s]	7,15	2,63	1,35	1,17					
	P [Pa]	46	6,2	1,6	1,2					
	L _w [dB(A)]	53,2	24,7	<20	<20					
400	V _{eff} [m/s]	9,54	3,5	1,8	1,56					
	P [Pa]	81,9	11	2,9	2,2					
	L _w [dB(A)]	62,8	34,2	<20	<20					
500	V _{eff} [m/s]		4,38	2,26	1,95	1,12				
	P [Pa]		17,3	4,6	3,4	1,1				
	L _w [dB(A)]		41,6	22,7	<20	<20				
600	V _{eff} [m/s]		5,25	2,71	2,34	1,34	1,11			
	P [Pa]		24,8	6,6	4,9	1,6	1,1			
	L _w [dB(A)]		47,6	28,7	24,5	<20	<20			
700	V _{eff} [m/s]		6,13	3,16	2,72	1,57	1,29			
	P [Pa]		33,8	9	6,7	2,2	1,5			
	L _w [dB(A)]		52,7	33,8	29,6	<20	<20			
800	V _{eff} [m/s]		7,01	3,61	3,11	1,79	1,47	1,09		
	P [Pa]		44,2	11,7	8,7	2,9	2	1,1		
	L _w [dB(A)]		57,2	38,2	34	<20	<20	<20		
900	V _{eff} [m/s]			4,06	3,5	2,01	1,66	1,23		
	P [Pa]			14,8	11	3,6	2,5	1,4		
	L _w [dB(A)]			42,1	37,9	22,1	<20	<20		
1000	V _{eff} [m/s]			4,51	3,89	2,24	1,84	1,36		
	P [Pa]			18,3	13,6	4,5	3,1	1,7		
	L _w [dB(A)]			45,6	41,4	25,6	20,1	<20		
1500	V _{eff} [m/s]			6,77	5,84	3,35	2,77	2,05	1,31	
	P [Pa]			41,2	30,7	10,1	6,9	3,8	1,5	
	L _w [dB(A)]			59,1	54,9	39,1	33,6	25	<20	
2000	V _{eff} [m/s]					4,47	3,69	2,73	1,75	1,03
	P [Pa]					18	12,2	6,7	2,7	0,9
	L _w [dB(A)]					48,6	43,1	34,5	21,8	<20
3000	V _{eff} [m/s]						5,53	4,09	2,62	1,54
	P [Pa]						27,5	15,1	6,2	2,1
	L _w [dB(A)]						56,5	47,9	35,2	20,1

L_w < 2525 < L_w < 3535 < L_w < 45L_w > 45A_{eff}: área útil [m²]; V_{eff}: velocidad efectiva a la salida del difusor [m/s];L_w: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)];

P: pérdida de carga [Pa].

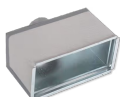
ACCESORIOS

RFS 08



Registro en acero galvanizado con solapas opuestas.

PFU 28



Completo con inmersión axial en chapa de acero galvanizado, con o sin aislamiento.

PFU 38



Pleno con toma lateral de chapa de acero galvanizado, con o sin aislamiento

CFU 08



Aro de montaje de acero galvanizado.