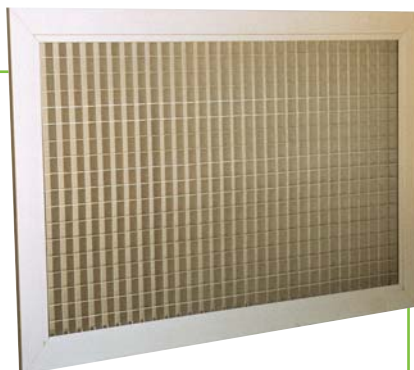


## GAC 88

rejilla de retorno  
de aluminio  
retícula fija



**Precio p. 167**

### > ventajas

- Utilizable para caudales elevados en retorno de aire.

### > gama

- 9 modelos de 100 a 7000 m<sup>3</sup>/h.

### > denominación

<b>GAC</b>	<b>88</b>	<b>200 x 100</b>
tipo	modelo	dimensiones
G : rejilla A : aluminio C : fijación por clips		
	88 : retícula fija	largo x alto (mm)

### > aplicación / utilización

- Rejilla de retorno para todas las aplicaciones.

### > construcción / composición

- Marco y lamas en aluminio extruido.
- Acabado: aluminio anodizado natural satinado 10 µm.

### > embalaje

- Embalaje individual en film plástico.

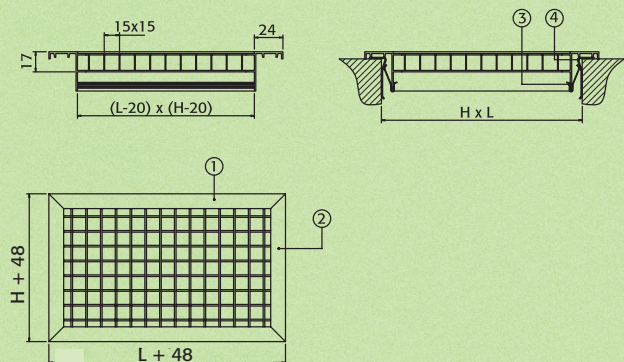
### > especificación

- Rejilla de retorno con retícula fija.
- Fabricación en aluminio.
- Tipo **GAC 88**, marca **France Air**.

## descripción técnica

### > Dimensiones

- Dimensiones del hueco: (L - 5) x (H - 5)

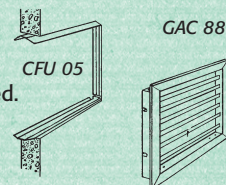


L= largo nominal    H= alto nominal  
Tolerancia: ±2 mm  
1: Marco  
2: Marco  
3: Clip de fijación    4: Junta

## montaje y conexión

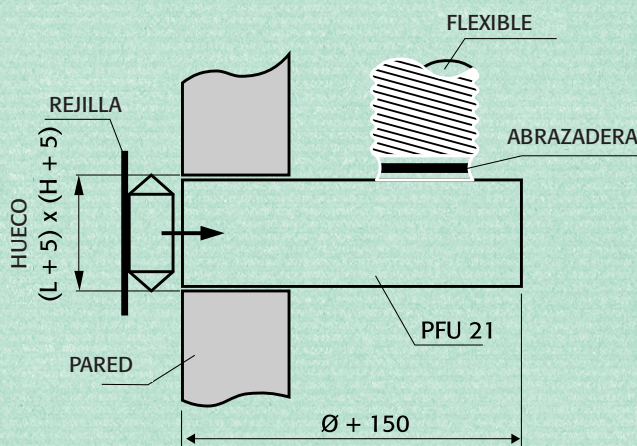
### > Montaje en muro o pared

- Fijación mediante marco de montaje CFU 05.
- El marco de montaje se fija en la pared.
- La rejilla entra a presión en el marco de montaje y queda fijada por clips



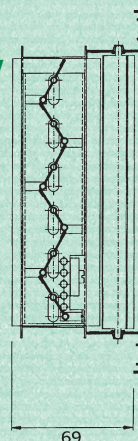
### > Conexión al conducto flexible

- La rejilla se acopla al plenum PFU 21.



### > Montaje de la regulación RFS 07

- La Regulación entra a presión en la rejilla y queda fijada por clips.



## accesorios

### > RFS 07

- Regulación de aluminio zincado con lamas opuestas.



### > CFU 05

- Marco de montaje en aluminio zincado.



### > PFU 21

- Plenum de conexión lateral en chapa de acero galvanizado.



### > RFP

- Regulación en chapa perforada.



tabla de selección

Q	Dim.	200 x 100	300 x 150	400 x 200	300 x 300	500 x 300	600 x 300	800 x 300	600 x 600	1000 x 600
(m³/h)	A <sub>eff</sub> (m²)	0,0135	0,0324	0,0675	0,0729	0,1296	0,1539	0,206	0,3249	0,55575
100	V <sub>eff</sub> (m/s)	2,1								
	Pt (Pa)	7								
	dB(A)	< 20								
200	V <sub>eff</sub> (m/s)	4,1	1,7							
	Pt (Pa)	27	5							
	dB(A)	29	< 20							
300	V <sub>eff</sub> (m/s)	6,2	2,6	1,2	1,1					
	Pt (Pa)	61	11	2	2					
	dB(A)	40	21	< 20	< 20					
400	V <sub>eff</sub> (m/s)	8,2	3,4	1,6	1,5					
	Pt (Pa)	108	19	4	4					
	dB(A)	48	29	< 20	< 20					
500	V <sub>eff</sub> (m/s)		4,3	2,1	1,9	1,1				
	Pt (Pa)		29	7	6	2				
	dB(A)		35	20	< 20	< 20				
600	V <sub>eff</sub> (m/s)		5,1	2,5	2,3	1,3	1,1			
	Pt (Pa)		42	10	8	3	2			
	dB(A)		40	25	23	< 20	< 20			
700	V <sub>eff</sub> (m/s)		6,0	2,9	2,7	1,5	1,3			
	Pt (Pa)		58	13	11	4	3			
	dB(A)		44	29	27	< 20	< 20			
800	V <sub>eff</sub> (m/s)		6,9	3,3	3,0	1,7	1,4	1,1		
	Pt (Pa)		75	17	15	5	3	2		
	dB(A)		48	33	31	< 20	< 20	< 20		
900	V <sub>eff</sub> (m/s)		7,7	3,7	3,4	1,9	1,6	1,2		
	Pt (Pa)		95	22	19	6	4	2		
	dB(A)		51	36	34	22	< 20	< 20		
1000	V <sub>eff</sub> (m/s)			4,1	3,8	2,1	1,8	1,3		
	Pt (Pa)			27	23	7	5	3		
	dB(A)			39	37	25	21	< 20		
1500	V <sub>eff</sub> (m/s)			6,2	5,7	3,2	2,7	2,0	1,3	
	Pt (Pa)			61	52	17	12	7	3	
	dB(A)			50	48	36	32	26	< 20	
2000	V <sub>eff</sub> (m/s)				7,6	4,3	3,6	2,7	1,7	1,0
	Pt (Pa)				93	29	21	12	5	2
	dB(A)				56	44	40	34	24	< 20
3000	V <sub>eff</sub> (m/s)					6,4	5,4	4,0	2,6	1,5
	Pt (Pa)					66	47	26	11	4
	dB(A)					55	51	45	35	24
4000	V <sub>eff</sub> (m/s)						7,2	5,4	3,4	2,0
	Pt (Pa)						83	47	19	6
	dB(A)						59	53	43	32
5000	V <sub>eff</sub> (m/s)							6,7	4,3	2,5
	Pt (Pa)							73	29	10
	dB(A)							59	49	38
6000	V <sub>eff</sub> (m/s)								5,1	3,0
	Pt (Pa)								42	14
	dB(A)								54	43
7000	V <sub>eff</sub> (m/s)								6,0	3,5
	Pt (Pa)								57	20
	dB(A)								59	47
8000	V <sub>eff</sub> (m/s)									4,0
	Pt (Pa)									26
	dB(A)									51
9000	V <sub>eff</sub> (m/s)									4,5
	Pt (Pa)									32
	dB(A)									54
10000	V <sub>eff</sub> (m/s)									5,0
	Pt (Pa)									40
	dB(A)									57

dB(A) < 25

25 < dB(A) < 35

35 < dB(A) < 45

dB(A) > 45

dB(A) indicada: potencia acústica sin atenuación del local.

