

- Grile France Air de perete
- Aluminiu
- RAL 9003 MAT
- Lamele reglabile simplă deflexie



Grile France Air din aluminiu vopsit simplă deflexie tip GBC 10

Grile din aluminiu, simplă deflexie cu lamele reglabile

Brand

France Air

Utilizare

Grile de refulare sau de recirculare de perete

Material

- Aluminiu

Finisaj

- Vopsite alb RAL 9003 MAT

Detalii constructive

- Cadru și lamele: aluminiu.
- Lamele mobile cu simplă deflexie (10).
- Finisaj : Vopsit alb RAL 9003 MAT.
- Garnitură.
- Fixare standard cu clipsuri.

Montaj

- Montaj cu clipsuri
- Opțional: Fixare cu șuruburi
- Montaj pe perete
 - Fixare cu contracadru CFU 05.
 - Contracadrul este sigilat în perete.
 - Grila se clipsează pe contracadru.
 - Plenumul nu este compatibil cu contracadrul.
- Racordare pe tubulatură flexibilă.
 - Grila se clipsează pe plenumul PFU 20 sau PFU 21.
- Montaj registru
 - Registrul RFS 07 se clipsează pe grilă.

Accesorii

- PFU Air proof : plenum etanș, clasa C.
- RFS O7 : registru din oțel galvanizat cu lamele opuse.
- CFU 05 : contracadru din oțel galvanizat.
- PFU 20/PFU 21 : plenum de racordare axial/lateral din tablă.
- 4Easyflux : registru de reglaj debit.

Descriere

- AVANTAJE
 - Calitatea produsului.
 - Etanșeitate cu garnitură perimetrică.
- GAMĂ
 - 17 modele de la 160 la 4 000 m³ /h.
 - Modele la cerere (dimensiuni și culori).
 - Limite L x H: doar modelele din catalog.
 - Întărire centrală de la L > 530 mm.
- **FRANCE AIR** tip **GBC 10**

Exemplu de comandă

- **GBC 10 800x200**

Explicație:

GBC = Tip grilă (G - grilă, B - alb, C - fixare cu clipsuri)

10 = simplă deflexie : lamelă frontală orizontală

800 = Lungime

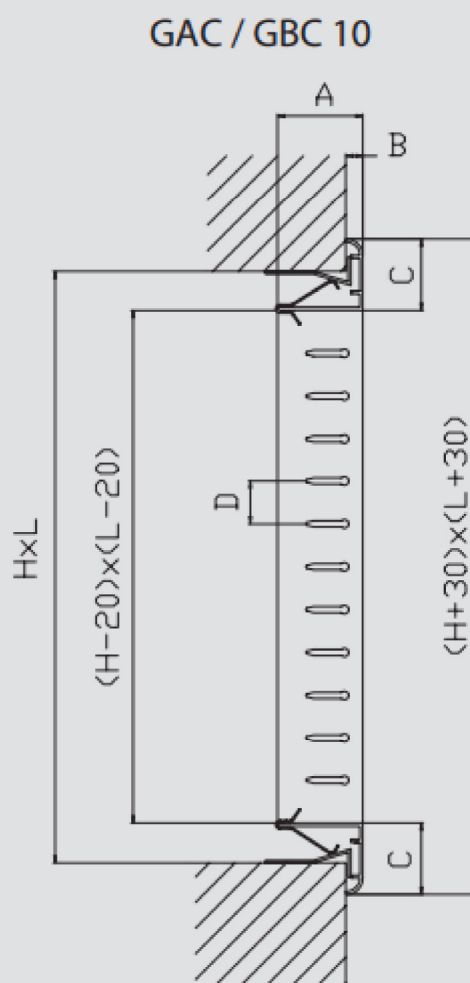
200 = Înălțime

Grile cu montare
pe perete și
pardoseală

• **Dimensiuni**

- Gol montaj :
L x H

	GAC 10	GAC 21	GBC 10	GBC 21
A (mm)	30	40	30	45
B (mm)	6	6	6	6
C (mm)	25	25	25	25
D (mm)	15	15	20	20



Selectare rapidă																			
Debit (m³/h)	L x H Aeff (m²)	200 x 100 0,0094	250 x 100 0,0120	300 x 100 0,0147	250 x 150 0,0196	400 x 100 0,0198	300 x 150 0,0240	500 x 100 0,0250	400 x 150 0,0323	500 x 150 0,0407	400 x 200 0,0439	600 x 150 0,0494	500 x 200 0,0553	600 x 200 0,0671	800 x 200 0,0882	600 x 300 0,1053	800 x 300 0,1385	1000 x 300 0,1749	
160	X 0,25 (m)	2,9	2,6	2,3	2,0														
	NR	<20	<20	<20	<20														
	Pt (Pa)	18	11	7	4														
200	X 0,25 (m)	3,6	3,2	2,9	2,5	2,5	2,3												
	NR	<20	<20	<20	<20	<20	<20												
	Pt (Pa)	28	17	11	6	6	4												
250	X 0,25 (m)	4,5	4,0	3,6	3,1	3,1	2,8												
	NR	28	16	<20	<20	<20	<20												
	Pt (Pa)	43	26	18	10	10	7												
300	X 0,25 (m)	5,5	4,8	4,4	3,8	3,7	3,4	3,3	2,9										
	NR	37	24	21	<20	<20	<20	<20	<20										
	Pt (Pa)	63	38	25	14	14	10	9	5										
350	X 0,25 (m)	6,4	5,6	5,1	4,4	4,4	4,0	3,9	3,4	3,1									
	NR	44	31	27	19	24	<20	<20	<20	<20									
	Pt (Pa)	85	52	35	19	19	13	12	7	5									
400	X 0,25 (m)		6,4	5,8	5,0	5,0	4,5	4,5	3,9	3,5	3,4	3,2							
	NR		37	31	24	23	<20	<20	<20	<20	<20	<20							
	Pt (Pa)		67	45	25	25	17	16	9	6	5	4							
500	X 0,25 (m)			7,3	6,3	6,2	5,7	5,6	4,9	4,4	4,2	4,0	3,7						
	NR			40	32	31	24	22	<20	<20	<20	<20	<20						
	Pt (Pa)			71	40	39	27	24	15	9	8	6	5						
600	X 0,25 (m)			8,7	7,5	7,5	6,8	6,7	5,9	5,2	5,0	4,7	4,5	4,1	3,6				
	NR			46	38	38	30	29	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
	Pt (Pa)			102	57	56	38	35	21	13	11	9	7	5	3				
700	X 0,25 (m)					8,7	8,0	7,8	6,8	6,1	5,9	5,5	5,2	4,8	4,1	3,8			
	NR					44	36	34	28	24	21	<20	<20	<20	<20	<20			
	Pt (Pa)					76	52	48	29	18	15	12	10	7	4	3			
800	X 0,25 (m)					10,0	9,1	8,9	7,8	7,0	6,7	6,3	6,0	5,4	4,7	4,3			
	NR					48	41	39	33	28	25	21	<20	<20	<20	<20			
	Pt (Pa)					99	68	63	37	24	20	16	13	9	5	4			
900	X 0,25 (m)						10,2	10,0	8,8	7,8	7,6	7,1	6,7	6,1	5,3	4,9	4,3		
	NR						45	44	37	33	30	25	21	<20	<20	<20	<20		
	Pt (Pa)						86	79	47	30	26	20	16	11	6	4	3		
1000	X 0,25 (m)							11,1	9,8	8,7	8,4	7,9	7,5	6,8	5,9	5,4	4,7	4,2	
	NR							47	41	37	34	29	25	<20	<20	<20	<20	<20	
	Pt (Pa)							98	58	37	32	25	20	14	8	5	3	2	
1200	X 0,25 (m)								11,7	10,5	10,1	9,5	9,0	8,1	7,1	6,5	5,7	5,0	
	NR								48	43	40	36	31	21	<20	<20	<20	<20	
	Pt (Pa)								84	53	46	36	29	19	11	8	5	3	
1400	X 0,25 (m)									12,2	11,7	11,1	10,5	9,5	8,3	7,6	6,6	5,9	
	NR									49	46	41	37	26	22	<20	20	<20	
	Pt (Pa)									72	62	49	39	27	15	11	6	4	
1800	X 0,25 (m)											14,2	13,5	12,2	10,7	9,8	8,5	7,6	
	NR											51	46	35	30	<20	<20	<20	
	Pt (Pa)											81	65	44	25	18	10	6	
2000	X 0,25 (m)												15,0	13,6	11,8	10,8	9,5	8,4	
	NR												50	39	33	22	22	<20	
	Pt (Pa)												80	54	31	22	13	8	
2500	X 0,25 (m)													17,0	14,8	13,5	11,8	10,5	
	NR													47	39	32	26	29	
	Pt (Pa)													85	49	34	20	12	
3000	X 0,25 (m)														17,8	16,3	14,2	12,6	
	NR														45	40	29	27	
	Pt (Pa)														70	49	29	18	
3500	X 0,25 (m)															19,0	16,5	14,7	
	NR															46	32	30	
	Pt (Pa)															67	39	24	
4000	X 0,25 (m)																18,9	16,8	
	NR																34	32	
	Pr (Pa)																51	32	

Simboluri și specificații

Date în condiții izoterme, cu lamele înclinate la 0°. Grila la 0,75 m de plafon, înălțimea camerei : 2,8 m.

• Aeff : suprafața efectivă(m²).

• X 0,25 (m) (Vz = 0,25 m/s).

Lungimea jetului pentru o viteză maximă în zona locuită de Vz = 0,25 (m/s).

• NR : nivel acustic normalizat fără atenuarea camerei. Puterea acustică Lw (dBa) = NR+5.

• Pt [Pa] : Presiunea totală.

• Date cu un registru deschis 100% .

Pentru grilele cu deflexie simplă GBC 10, folosiți următorii coeficienți :

• Ak = Ak menționat mai sus * 1,25.

• X0,25 = Lungimea jetului menționat mai sus * 0,9.

• NR = NR menționat mai sus * 0,8.

• Pt = Pt menționat mai sus * 0,6.