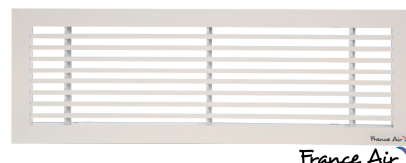


Grile cu montare
pe perete și
pardoseală

LAC 30 / LAC 40

- Grile liniare France Air
- Aluminiu
- Aluminiu anodizat sau alb RAL9003 MAT



Grile liniare FRANCE AIR din aluminiu tip LAC 30 / LAC 40

LAC 30

Grilă liniară cu bare din aluminiu vopsit alb, cu cadru gros

LAC 40

Grilă liniară cu bare din aluminiu anodizat, cu cadru plat

Brand

France Air

Utilizare

- Refulare și recirculare la montarea în perete sau în parapet.

Material

- Aluminiu anodizat sau alb RAL9003 MAT

Finisaj

- LAC 40/47: aluminiu anodizat.
- LAC 30/37: aluminiu vopsit RAL 9003 MAT.
- Opțional: aluminiu vopsit, alte nuanțe RAL.

Detalii constructive

- Cadru și bare frontale profilate din aluminiu.
- Montarea barelor prin presare într-un pieptene nituit.
- Pieptene din aluminiu extrudat înșurubat în cadru.
- Fixare cu clipsuri.
- Finisare:
 - LAC 40/47: aluminiu anodizat mat.
 - LAC 30/37: aluminiu vopsit RAL 9003 MAT.
- Garnitură de etanșeitate.

Montaj

- Montare în zid sau perete
- Fixare cu ajutorul unui contra-cadru CFU 03 (LAC 40 și LAC 47) sau CFU 05 (LAC 30 și LAC 37).
- Montarea registrului
- Registrul RFS 07 se prinde de grilă.
- Racord la tubulatură flexibilă
- Grila se prinde de plenumul PFU 21 sau PFU 20.

Accesorii

- PFU Air proof: Plenum cu etanșeitate clasa C.
- RFS 07: Registrul din oțel cu lamele opuse. Imposibil pentru grila liniară cu înălțimea de 50 mm.
- CFU 03 (LAC 40 și LAC 47): Contra-cadru din oțel galvanizat.
- CFU 05 (LAC 30 și LAC 37): Contra-cadru din oțel galvanizat.
- PFU 21: Plenum pentru racord lateral din tablă de oțel galvanizat.
- EasyFlux: Accesorii pentru echilibrarea și reglarea debitului care ajunge prin difuzor.

Alte produse disponibile

- Finisare: aluminiu vopsit, alte nuanțe RAL.
- Grilele pot fi prevăzute cu deflectoare la spate, care vor permite direcționarea jetului de aer, pentru LAC 47: LAC 47-2 și LAC 37: LAC 37-2.
- Anodizare specială pentru piscină / anodizare anticoroziune LAC 40-AP
- Fixare cu șuruburi.
- Cu ușiță de 180 mm.
- Lungime continuă.
- În parapet fără cadru cu ușiță.

Descriere

- AVANTAJE
- Finisare de calitate.
- Rezistență la șocuri.
- Lungime continuă, posibilă datorită asamblării ușoare.
- Fixare în perete sau în parapet.
- Adaptabilitate la nevoile arhitecturale.
- GAMĂ
- 27 Modele de la 60 până la 3 000 m³/h.
- limite de fabricație L x H : de la 100x50 la 2000x500 mm.
- Grilele LAC 40 și LAC 30 se disting prin cadrul lor :
- LAC 30 au un profil mai lat și care maschează imperfecțiunile
- LAC 40 au un profil îngust și foarte discret
- **France Air tip LAC 30 / LAC 40**

Exemplu de comandă

LAC 40-2 300 x 100

Explicație:

LAC = Tip grilă (L - liniară, A - aluminiu, C - clips, O - fără cadru)

4 = Modele (4 - 20 mm, 3 - cadru de 25 mm grosime 6 mm)

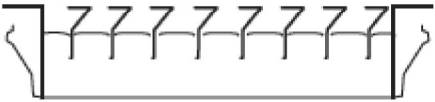
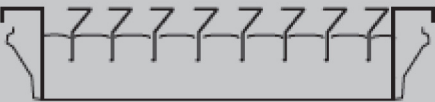
0 = Lamele (0 - drepte, 7 - înclinate la 15°)

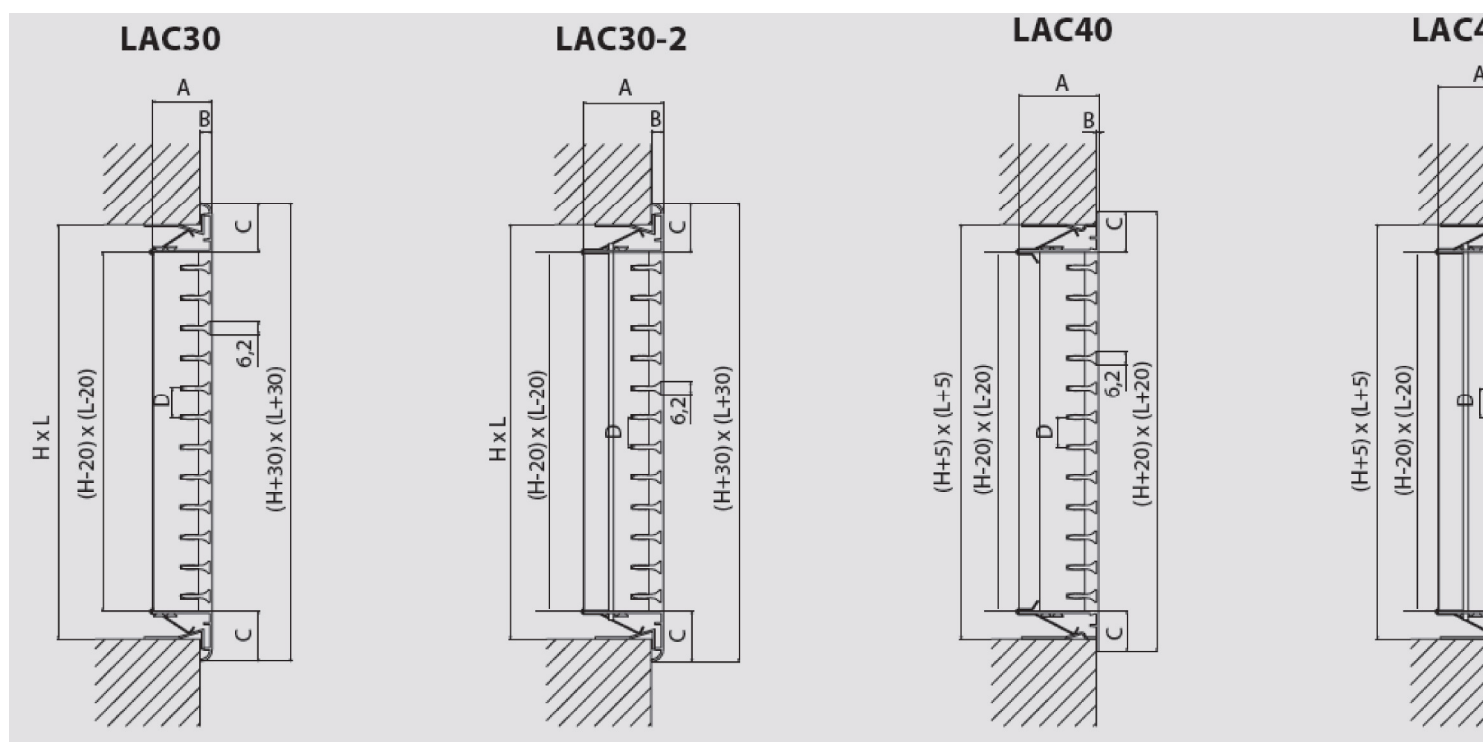
-2 = Opțiuni (1 - deflexie simplă, 2 - deflexie dublă, 3 - deflexie simplă cu registru montat, 4 - deflexie dublă cu registru montat)

300 = Lungime (mm)

100 = Înălțime (mm)

Grile cu montare
pe perete și
pardoseală

Tip	Lamele drepte
Aluminiu vopsit în alb RAL 9003 cadru de 24 mm gros. (6 mm)	LAC 30 
Aluminiu Cadru de 20 mm plat (1,2 mm)	LAC 40 
Aluminiu vopsit în alb RAL 9003 fără cadru	LAO 30 
Aluminiu Cadru de 20 mm plat Deflecție spate	LAC 40-2 
Aluminiu vopsit în alb RAL 4010 Cadru de 25 mm gros. (6 mm) Deflecție spate	LAC 30-2 
Tip	Lamele înclinate la 15°
Aluminiu Cadru de 20 mm plat	LAC 47 
Aluminiu vopsit în alb RAL 9003 Cadru de 25 mm gros. (6 mm)	LAC 37 
Aluminiu fără cadru	LAO 37 



Grile cu montare pe perete și pardoseală

		Selectare rapidă																																
Debit (m³/h)	L x H Ak (m²)	200 x 50 0,0033	300 x 50 0,0054	400 x 50 0,0072	250 x 100 0,1140	400 x 75 0,0132	300 x 100 0,0142	400 x 100 0,0191	600 x 75 0,0202	300 x 150 0,0233	500 x 100 0,0240	600 x 100 0,0293	800 x 75 0,0298	400 x 150 0,0310	1 000 x 75 0,0371	500 x 150 0,0404	800 x 100 0,0403	600 x 150 0,0475	1 000 x 100 0,0497	500 x 200 0,0553	800 x 150 0,0642	600 x 200 0,0661	1 500 x 100 0,0754	1 000 x 150 0,0807	800 x 200 0,0883	1 000 x 200 0,1104								
60	X (m)	2,5																																
	NR	21																																
	Pt (Pa)	15																																
80	X (m)	3,2	2,4																															
	NR	27	< 20																															
	Pt (Pa)	26	9																															
100	X (m)	4,1	3,3	2,7																														
	NR	33	24	< 20																														
	Pt (Pa)	39	15	11																														
140	X (m)	5,6	4,3	3,7	2,9																													
	NR	43	32	27	< 20																													
	Pt (Pa)	75	29	15	8																													
200	X (m)	8,0	6,2	5,2	4,2	3,8	3,7	3,0	3,0																									
	NR	53	42	37	28	21	23	< 20	< 20																									
	Pt (Pa)	150	62	33	14	8	11	5	4																									
300	X (m)		8,6	8,3	6,1	6,0	5,8	4,7	4,8	4,6	4,5																							
	NR		52	47	38	32	33	25	24	21	20																							
	Pt (Pa)		139	81	27	22	21	12	10	8	7																							
400	X (m)				8,3	8,1	7,8	6,6	6,4	6,0	5,7	5,3	5,3	5,1	4,8	4,8	4,7																	
	NR				45	41	39	33	31	27	26	23	24	23	< 20	< 20	< 20																	
	Pt (Pa)				54	43	38	20	19	14	11	7	8	8	6	4	5																	
600	X (m)				13,2	12,0	11,3	10,3	8,6	9,0	8,7	6,0	8,2	7,9	7,3	7,1	7,0	6,2	6,3	5,7	5,4													
	NR				56	50	49	42	42	38	36	34	34	33	30	29	28	23	24	20	< 20													
	Pt (Pa)				128	90	78	40	42	30	26	18	17	19	14	12	10	7	7	5	5													
800	X (m)							13,1	13,6	12,2	11,6	10,6	10,6	10,6	9,7	9,3	9,4	8,4	8,4	7,8	7,2	7,3	6,6	6,5										
	NR							51	51	46	44	41	42	40	37	34	35	31	30	27	26	24	23	< 20										
	Pt (Pa)							73	73	55	43	30	36	34	24	20	19	14	14	12	8	10	7	5										
1 000	X (m)											13,1	13,8	13,0	12,2	11,5	11,6	10,5	10,1	9,7	9,3	9,1	8,5	8,0	7,9	6,9								
	NR											45	49	45	41	40	41	38	35	33	32	30	27	27	24	23								
	Pt (Pa)											49	57	48	36	31	29	22	29	15	13	13	10	8	7	7								
1 400	X (m)														16,8	15,0	16,3	14,8	14,1	13,5	12,8	12,5	11,6	11,5	10,6	10,8								
	NR														52	49	50	46	45	42	39	39	35	35	31	32								
	Pt (Pa)														71	58	57	42	37	31	24	23	17	16	12	13								
2 000	X (m)																				19,9	18,1	18,0	16,9	16,4	15,4	15,6							
	NR																				51	49	49	45	43	41	37							
	Pt (Pa)																				63	48	51	36	28	21	16							
2 500	X (m)																							20,0	19,6	17,5								
	NR																							49	48	43								
	Pt (Pa)																							47	35	26								
3 000	X (m)																									20,9								
	NR																								49									
	Pt (Pa)																									41								
		NR < 25				25 < NR < 35				35 < NR < 45				NR ≥ 45																				

Simboluri și specificații

- LXH = Lungime L și înălțime H în mm
- Q = Debit de aer în m³/h
- Ak = Suprafață liberă în m²
- Bătaia jetului X(m) pentru o viteză maximală în zona ocupată Vt=0,25 m/s
- Pt (Pa) = presiunea totală
- NR = puterea acustică fără atenuarea localului. Condiții izoterme.