

- Encastré
- Rectangulaire
- Aluminium



Louvres extérieures rectangulaires en aluminium type BLR-1

Louvres rectangulaires en aluminium en dimensions standards à passage physique moyenne de 43%.

Application

- Pour le soufflage ou la reprise d'air frais, montage mural.

Matière

- Aluminium

Couleur

- Anodisé, finition teinte naturelle

Composition

- Cadre et ailettes en aluminium
- Moustiquaire en inox304 à mailles 2.3 x 2.3 mm montée derrière la grille
- Les ailettes résistantes aux intempéries auront un pas de 33 mm
- Peut être fabriqué dans toutes autres dimensions ou couleurs RAL, type **BLR-1M**

Montage

- A monter au moyen de goujons de montage

Accessoires

- Goujons de montage (compris)

Description pour cahier de charge

- Les grilles de soufflage ou de reprise d'air seront dotées d'ailettes résistantes aux intempéries avec pas de 33 mm. Elles seront en aluminium anodisé avec finition teinte naturelle
- **ATC** type **BLR-1**

Exemple d'ordre

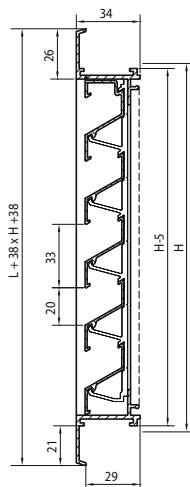
- **BLR-1, 400, 200**

Explication

BLR-1 = type de grille

400 = longueur de la grille

200 = hauteur de la grille



Sélection rapide

Q	Type	200x200	300x200	400x200	300x300	400x300 600x200	500x300	400x400	600x300	500x400	600x400	500x500	600x600	700x700	1000x500
100	Ak	0.017	0.026	0.034	0.039	0.052	0.065	0.069	0.077	0.086	0.103	0.108	0.155	0.212	0.215
	Vk	1.61	1.08												
	Ps	7.50	3.30												
	Lw(A)	13	3												
150	Vk	2.42	1.61	1.21	1.08										
	Ps	16.80	7.50	4.20	3.30										
	Lw(A)	26	15	8	4										
	Vk	3.23	2.15	1.61	1.44	1.08									
200	Ps	29.80	13.30	7.50	5.90	3.30									
	Lw(A)	34	24	16	13	6									
	Vk	4.04	2.69	2.02	1.79	1.35	1.08	1.01							
	Ps	46.60	20.70	11.60	9.20	5.20	3.30	2.90							
250	Lw(A)	41	31	23	20	12	7	5							
	Vk	3.23	2.42	2.15	1.61	1.29	1.21	1.08	0.97						
	Ps	29.80	16.80	13.30	7.50	4.80	4.20	3.30	2.70						
	Lw(A)	36	29	26	18	12	11	7	5						
300	Vk	3.23	2.87	2.15	1.72	1.61	1.44	1.29	1.08	1.03					
	Ps	29.80	23.60	13.30	8.50	7.50	5.90	4.80	3.30	3.10					
	Lw(A)	34	34	27	21	19	16	13	9	8					
	Vk			3.59	2.69	2.15	2.02	1.79	1.61	1.35	1.29				
400	Ps		26.80	20.70	13.30	11.60	9.20	7.50	5.20	4.80					
	Lw(A)		41	34	28	26	23	20	16	14					
	Vk		3.23	2.58	2.42	2.15	1.94	1.61	1.55	1.08					
	Ps		29.80	19.10	16.80	13.30	10.70	7.50	6.90	3.30					
500	Lw(A)		39	33	32	29	26	21	20	10					
	Vk		3.77	3.01	2.83	2.51	2.26	1.88	1.81	1.26	0.92				
	Ps		40.60	26	22.80	18	14.60	10.10	9.40	4.50	2.40				
	Lw(A)		44	38	36	33	30	26	25	15	7				
600	Vk				3.45	3.23	2.87	2.58	2.15	2.07	1.44	1.05	1.03		
	Ps				33.90	29.80	23.60	19.10	13.30	12.20	5.90	3.20	3.10		
	Lw(A)				42	40	37	35	30	29	19	11	11		
	Vk				3.59	3.23	2.69	2.58	1.79	1.32	1.29				
700	Ps				36.80	29.80	20.70	19.10	9.20	5	4.80				
	Lw(A)				44	41	37	36	26	18	17				
	Vk				3.88	3.23	3.10	2.15	1.58	1.55					
	Ps				42.90	29.80	27.50	13.30	7.20	6.90					
800	Lw(A)				47	42	41	32	24	23					
	Vk						3.77	3.62	2.51	1.85	1.81				
	Ps						40.60	37.40	18	9.70	9.40				
	Lw(A)						47	46	36	28	28				
1000	Vk								2.87	2.11	2.07				
	Ps								23.60	12.70	12.20				
	Lw(A)								40	32	32				
	Vk									3.23	2.37	2.33			
1200	Ps									29.80	16.10	155			
	Lw(A)									44	36	35			
	Vk											2.64	2.58		
	Ps											19.90	19.10		
1400	Lw(A)											39	39		
	Vk													3.30	3.23
	Ps													31.10	29.80
	Lw(A)													46	45

Symboles et spécifications

- Ps = Perte de pression statique en Pa
- Q = Débit d'air en m³/h
- Type = Trou LXH dans le mur en mm
- Vk = Vitesse effective passant à travers la grille en m/s
- Ak = Surface effective en m²
- Lw(A) = Puissance sonore en dB(A)