

- Encastré
- Rectangulaire
- Aluminium
- Naturel



Grilles extérieures rectangulaires en aluminium type BLR-1M

Louvers rectangulaires en aluminium (dimensions non standards) à passage physique libre de 50%

Marque

- Cairox

Application

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

Matière

- Aluminium

Couleur

- Anodisé, finition teinte naturelle
- Revêtement en poudre couleurs RAL sur demande

Composition

- Cadre et ailettes en aluminium
- Moustiquaire en inox304 à mailles 2.3 x 2.3 mm montée derrière la grille
- Les ailettes sont résistantes aux intempéries et ont un pas de 33 mm.
- Elles peuvent également être produites dans des dimensions standards, type **BLR-1**

Montage

- A monter au moyen de goujons de montage

Accessoires

- Goujons de montage (compris)

Description pour cahier de charge

- Les grilles de prise et de reprise d'air seront dotées d'ailettes résistantes aux intempéries avec un pas de 33 mm. Elles seront en aluminium anodisé, avec finition teinte naturelle dans toutes les dimensions possibles
- **ATC** type **BLR-1M**

Exemple de commande

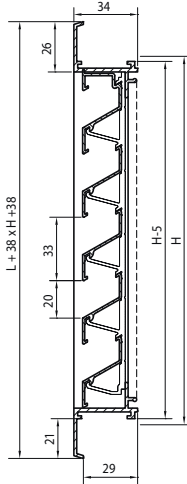
■ BLR-1M, 700, 200

Explication

BLR-1M = type de grille

700 = longueur de la grille

200 = hauteur de la grille



Sélection rapide										
Q	Type	200x200	300x300	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	1000x1000	1200x1200
100	Ak	0.020	0.045	0.080	0.125	0.180	0.245	0.320	0.500	0.720
	Vk	1.39								
	Ps	5.92								
200	Lw(A)	20.2								
	Vk	2.78	1.23							
	Ps	23.7	4.68							
300	Lw(A)	41.1	20.1							
	Vk		1.85	1.04						
	Ps		10.5	3.3						
400	Lw(A)		32.6	17.3						
	Vk		2.46	1.39	0.89					
	Ps		18.7	5.9	2.43					
500	Lw(A)		41.2	26.2	14.2					
	Vk		3.08	1.74	1.11					
	Ps		29.2	9.25	3.79					
600	Lw(A)		47.8	33.1	21.2					
	Vk			2.08	1.334	0.93				
	Ps			13.3	5.46	2.63				
800	Lw(A)			38.6	26.9	17				
	Vk			2.78	1.78	1.23	0.91			
	Ps			23.7	9.7	4.68	2.53			
1000	Lw(A)			47.2	35.8	26.1	17.7			
	Vk				2.22	1.55	1.13	0.87		
	Ps				15.2	7.31	3.95	2.31		
1200	Lw(A)				42.5	33	24.8	17.5		
	Vk				2.66	1.85	1.36	1.04		
	Ps				21.8	10.5	5.68	3.33		
1400	Lw(A)				47.9	38.6	30.5	23.3		
	Vk				3.12	2.16	1.59	1.22		
	Ps				29.7	14.3	7.74	4.53		
1800	Lw(A)				52.4	43.2	35.2	28.1		
	Vk					2.78	2.04	1.56	1	
	Ps					23.7	12.8	7.5	3.07	
2000	Lw(A)					50.7	42.8	35.9	23.9	
	Vk					3.08	2.26	1.74	1.11	
	Ps					29.2	15.8	9.25	3.79	
3000	Lw(A)					53.8	46	39.1	27.2	
	Vk						3.4	2.6	1.67	1.16
	Ps						35.5	20.8	8.53	4.11
4000	Lw(A)						57.9	51.3	39.8	30.1
	Vk							3.48	2.22	1.54
	Ps							37	15.2	7.31
5000	Lw(A)							59.7	48.5	39
	Vk								2.78	1.93
	Ps								23.7	11.4
6000	Lw(A)								55.1	45.8
	Vk								3.34	2.32
	Ps								34.1	16.5
8000	Lw(A)								60.5	51.3
	Vk									3.08
	Ps									29.2
	Lw(A)									59.8

Symboles et spécifications

- P_s = Perte de pression statique en Pa
- Q = Débit d'air en m^3/h
- Type = Trou LXH dans le mur en mm
- V_k = Vitesse effective passant à travers de la grille en m/s
- A_k = Surface effective en m^2
- $L_w(A)$ = Puissance sonore en dB(A)

