

BLR-1M

- Encastré
- Rectangulaire
- Aluminium
- Naturel



Grilles extérieures rectangulaires en aluminium type BLR-1M

Louvres 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

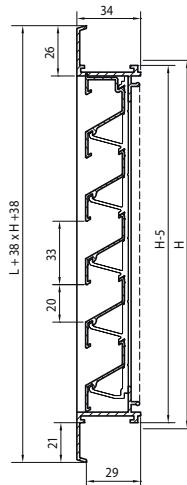
- Goujons de montage (compris)

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
	Ak	0.020	0.045	0.080	0.125	0.180	0.245	0.320	0.500	0.720
100	Vk	1.39								
	Ps	5.92								
	Lw(A)	20.2								
200	Vk	2.78	1.23							
	Ps	23.7	4.68							
	Lw(A)	41.1	20.1							
300	Vk	1.85	1.04							
	Ps	10.5	3.3							
	Lw(A)	32.6	17.3							
400	Vk	2.46	1.39	0.89						
	Ps	18.7	5.9	2.43						
	Lw(A)	41.2	26.2	14.2						
500	Vk	3.08	1.74	1.11						
	Ps	29.2	9.25	3.79						
	Lw(A)	47.8	33.1	21.2						
600	Vk	2.08	1334	0.93						
	Ps	13.3	5.46	2.63						
	Lw(A)	38.6	26.9	17						
800	Vk	2.78	1.78	1.23	0.91					
	Ps	23.7	9.7	4.68	2.53					
	Lw(A)	47.2	35.8	26.1	17.7					
1000	Vk	2.22	1.55	1.13	0.87					
	Ps	15.2	7.31	3.95	2.31					
	Lw(A)	42.5	33	24.8	17.5					
1200	Vk	2.66	1.85	1.36	1.04					
	Ps	21.8	10.5	5.68	3.33					
	Lw(A)	47.9	38.6	30.5	23.3					
1400	Vk	3.12	2.16	1.59	1.22					
	Ps	29.7	14.3	7.74	4.53					
	Lw(A)	52.4	43.2	35.2	28.1					
1800	Vk	2.78	2.04	1.56	1					
	Ps	23.7	12.8	7.5	3.07					
	Lw(A)	50.7	42.8	35.9	23.9					
2000	Vk	3.08	2.26	1.74	1.11					
	Ps	29.2	15.8	9.25	3.79					
	Lw(A)	53.8	46	39.1	27.2					
3000	Vk	3.4	2.6	1.67	1.16					
	Ps	35.5	20.8	8.53	4.11					
	Lw(A)	57.9	51.3	39.8	30.1					
4000	Vk	3.48	2.22	1.54	1.16					
	Ps	37	15.2	7.31	4.53					
	Lw(A)	59.7	48.5	39	27.2					
5000	Vk	2.78	1.93							
	Ps	23.7	11.4							
	Lw(A)	55.1	45.8							
6000	Vk	3.34	2.32							
	Ps	34.1	16.5							
	Lw(A)	60.5	51.3							
8000	Vk								3.08	
	Ps								29.2	
	Lw(A)								59.8	

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
- V_k = Vitesse effective passant à travers de la grille en m/s
- A_k = Surface effective en m²
- L_{w(A)} = Puissance sonore en dB(A)

