

BLR-1G

- Grille extérieure carrée (pas de 30 mm)

Utilisation

- Prise ou rejet d'air dans les installations de ventilation
- Montage mural
- Disponible en dimensions 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 500 x 500 et 600 x 600 mm
- En prise d'air, il est conseillé de ne pas dépasser 3 m/s afin de ne pas entraîner des particules d'eau dans le réseau

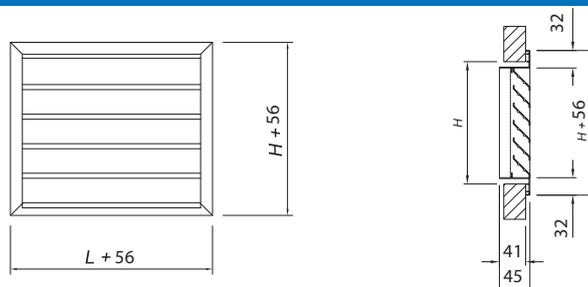
Composition

- Cadre périphérique et lames en aluminium
- Lames inclinées de 45°
- Pas de 30 mm
- Moustiquaire en acier galvanisé
- Fixation par vis apparentes

Finition

- Finition aluminium anodisé

Caractéristiques dimensionnelles



Mise en œuvre

Réaliser dans la paroi la réservation aux dimensions indiquées.
Introduire la grille et fixer les vis dans les perforations prévues à cet effet.

Tableau de sélection en prise d'air

L x H		200x200	300x300	400x400	500x500	600x600
Q	Ak	0,018	0,041	0,072	0,113	0,162
100	Vk	1,5				
	ΔP	9				
	LwA	26				
150	Vk	2,3	1,0			
	ΔP	21	4			
	LwA	39	<20			
200	Vk	3,1	1,4	0,8		
	ΔP	37	7	2		
	LwA	47	26	<20		
300	Vk		2,1	1,2	0,7	
	ΔP		16	5	2	
	LwA		39	24	<20	
400	Vk		2,7	1,5	1,0	
	ΔP		29	9	4	
	LwA		47	32	21	
500	Vk		3,4	1,9	1,2	0,9
	ΔP		45	14	6	3
	LwA		54	39	27	<20
600	Vk		4,1	2,3	1,5	1,0
	ΔP		64	21	8	4
	LwA		60	45	33	23
800	Vk			3,1	2,0	1,4
	ΔP			36	15	7
	LwA			53	42	32
1000	Vk			3,9	2,5	1,7
	ΔP			56	23	11
	LwA			60	48	39
1200	Vk				3,0	2,1
	ΔP				33	16
	LwA				54	45
1400	Vk				3,5	2,4
	ΔP				45	22
	LwA				59	49
1600	Vk				4,0	2,7
	ΔP				59	29
	LwA				63	53

L = Longueur nominale en mm - H = Hauteur nominale en mm - Q = Débit en m³/h - Ak = Surface libre en mm²
 Vk = Vitesse effective en m/s - ΔP = Perte de charge en Pa - LwA = Puissance sonore en dB(A)

En prise d'air, il est conseillé de ne pas dépasser 3 m/s afin de ne pas entraîner des particules d'eau dans le réseau.