



BLR-AC

- Grille extérieure rectangulaire acoustique (pas de 150 mm)
- Essai acoustique réalisé en laboratoire suivant la norme EN ISO 11691

Utilisation

- Prise ou rejet d'air dans les installations de ventilation nécessitant une atténuation acoustique
- Montage mural
- Montage simple ou double
- Longueur : Minimum = 300 mm ; Maximum = 1 950 mm ; Multiple de 50 mm
- Hauteur : Minimum = 450 mm ; Maximum = 3 000 mm ; Multiple de 150 mm
- Surface maximale : 4 m²
- Profondeur : 300 mm (simple) ou 600 mm (double)
- Vitesse maximale en prise d'air : 3 m/s
- Vitesse maximale en rejet d'air : 5 m/s

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)
- Finition par peinture époxy
- Fabrication en aluminium
- Fabrication en acier inoxydable 304 / 316L

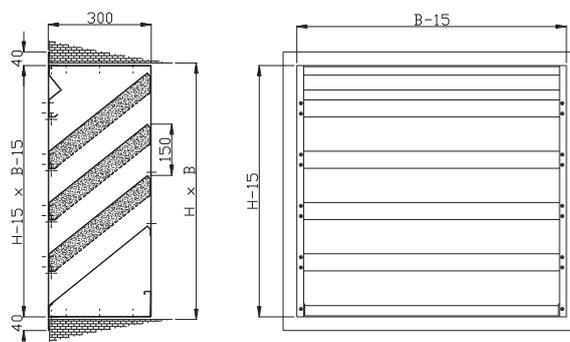
Composition

- Cadre périphérique en acier galvanisé, épaisseur 1,5 mm
- Lames en acier galvanisé, épaisseur 1 mm
- Pas de 150 mm
- Brides en acier galvanisé 40 mm, épaisseur 1,5 mm
- Assemblage par rivet en acier zingué
- Panneaux monoblocs en laine minérale (55 kg/m³), revêtues d'un voile de verre anti-défilage
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Métal déployé de protection de la laine
- Grille anti-volatiles en acier galvanisé

Finition

- Finition acier galvanisé naturel

Caractéristiques dimensionnelles



Caractéristiques techniques

- Perte de charge pour une grille simple

V (m/s)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
ΔP (Pa)	7	16	28	46	66

v = Vitesse frontale à la section (B-35) x (H-215) en m/s – ΔP = Perte de charge totale en Pa

- Atténuation

Type de grille	Fréquence (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
BLR-AC 300 (simple)	6	8	10	14	18	16	15
BLR-AC 600 (double)	8	14	16	26	33	28	27