

- Encastré
- Circulaire
- Aluminium



Bouches extérieures en aluminium type BLR-B/BLR-Z

Grilles extérieures en aluminium naturel ou laquées en gris noir

Marque

- Cairox

Application

- Pour le soufflage ou la reprise d'air dans les systèmes de ventilation, en particulier dans les systèmes de ventilation domestique

Matière

- Aluminium

Couleur

- Aluminium, finition teinte naturelle type **BLR-B**
- Laqué en gris noir RAL 7021 type **BLR-Z**
- Autres couleurs disponibles sur demande

Composition

- Cadre et couvercle résistants aux intempéries en tôle d'aluminium
- Protection contre les oiseaux à passage libre de 125% en comparaison du passage libre de la connexion
- Connexion pour gaine

Montage

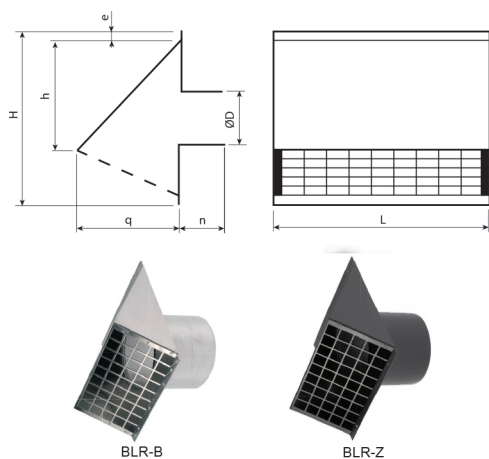
- Montage dans les gaines circulaires et à visser au mur extérieur

Description pour cahier de charge

- Les grilles d'air seront placées à l'extérieur avec un raccordement circulaire aux gaines et un corps en tôle d'aluminium avec finition teinte naturelle ou en gris noir
- **Cairox** type **BLR-B** ou **BLR-Z**

Exemple de commande■ **BLR-B, 150**

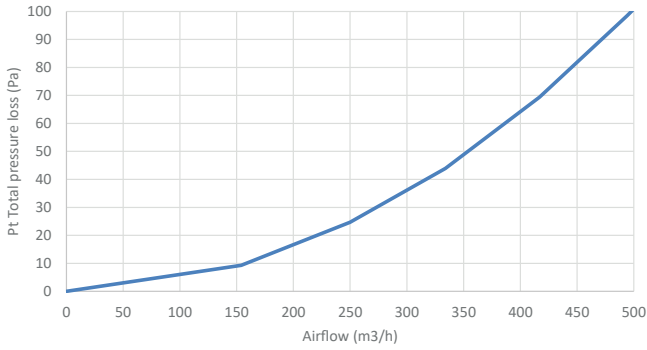
Explication

BLR-B = type de grille**150** = diamètre de raccordement

	Dimensions										
	ØD [mm]	H [mm]	L [mm]	q [mm]	h [mm]	e [mm]	n [mm]	Ak LXQ [cm ²]	Ak ØD [cm ²]	Ak [%]	
BLR-B/BLR-Z 150	146	266	255	111	153	16.5	135	220	177	+/- 125	
BLR-B/BLR-Z 160	156	281	272	118	163	16.5	135	250	201	+/- 125	
BLR-B/BLR-Z 180	176	310	298	132	182	16.5	135	320	254	+/- 125	
BLR-B/BLR-Z 200	196	340	340	147	202	16.5	135	380	314	+/- 125	
BLR-B-/BLR-Z 250	246	419	425	184	254	16.5	135	620	491	+/- 125	
BLR-B-/BLR-Z 315	311	519	536	231	320	16.5	135	980	779	+/- 125	

Graphe de sélection

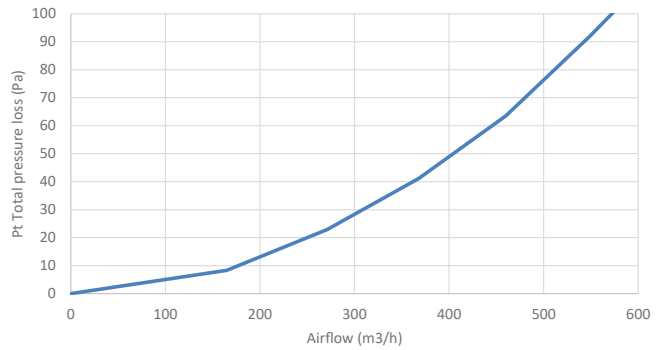
Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 150



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 3,95563E-04$ ($R^2=1$)

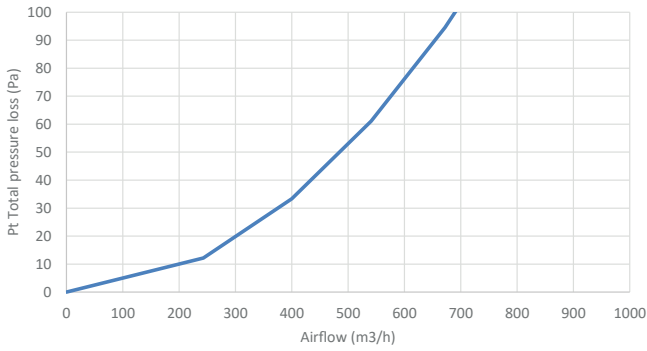
Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 160



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 3,00987E-04$ ($R^2=1$)

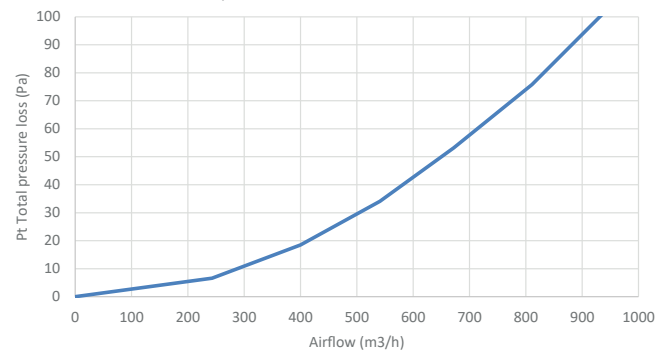
Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 180



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 2,08314E-04$ ($R^2=1$)

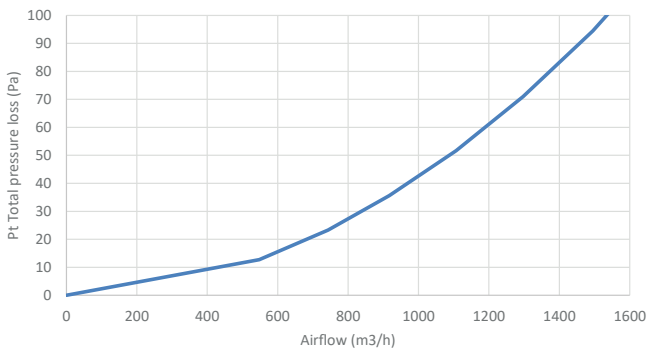
Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 200



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 1,15642E-04$ ($R^2=0,9999$)

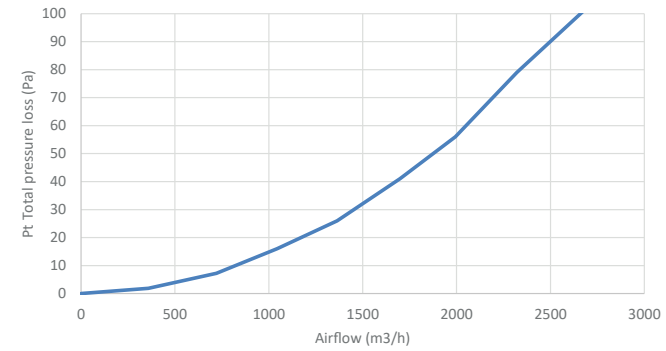
Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 250



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 4,30146E-05$ ($R^2=0,9999$)

Total pressure loss for BLR-B/BLR-Z 315



Total pressure loss coefficient $Pt = C \times Q^2$

$C = 1,42915E-05$ ($R^2=0,9991$)