

- Encastré
- Circulaire
- Aluminium
- Naturel



## Louvres extérieures circulaires en aluminium moulé type BLR-F

Grilles extérieures circulaires en aluminium moulé

### Application

- Grilles extérieures pour refoulement et prise d'air utilisées dans des systèmes de ventilation

### Matière

- Aluminium moulé
- Moustiquaire en inox

### Couleur

- Aluminium naturel

### Composition

- Louvre circulaire en aluminium moulé à lamelles inclinées. Dotée d'une moustiquaire soudée qui peut être retirée en utilisation en ventilation mécanique
- Diamètres Ø315 et Ø400 en exécution différente

### Montage

- Montage par rivetage ou collage

### Description pour cahier de charge

- Les grilles extérieures seront du type en aluminium moulé dotées d'une moustiquaire
- ATC type **BLR-F**

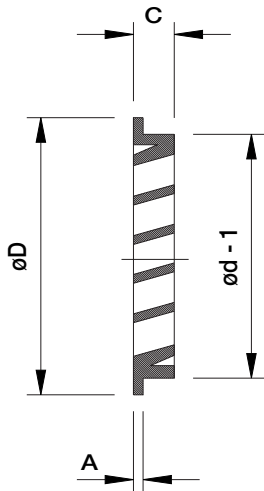
### Exemple d'ordre

- **BLR-F, 160**

Explication

**BLR-F** = Type grille

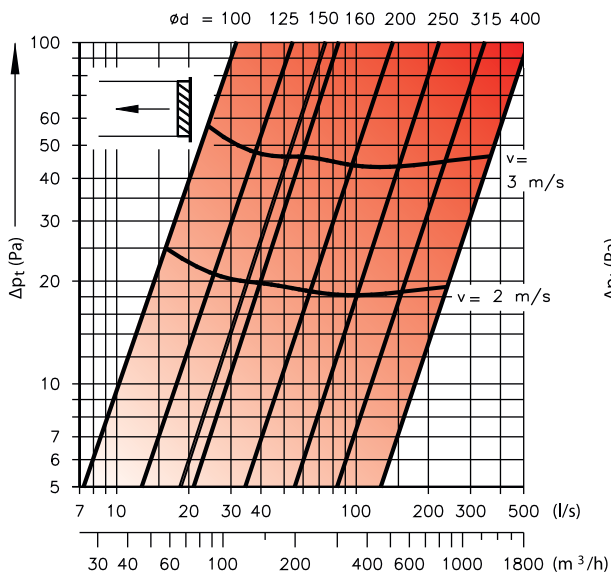
**160** = Diamètre de connexion



**Dimensions**

| BLR-F | ød -1 [mm] | A [mm] | øD [mm] | C [mm] | Ak (m <sup>2</sup> ) | Ak % | Ak(m <sup>2</sup> ) incl.screen | Ak % incl.screen |
|-------|------------|--------|---------|--------|----------------------|------|---------------------------------|------------------|
| 100   | 99         | 3      | 132     | 25     | 0.0037               | 47   | 0.0026                          | 33               |
| 125   | 124        | 3      | 152     | 25     | 0.0054               | 44   | 0.0038                          | 31               |
| 150   | 149        | 3      | 181     | 25     | 0.0096               | 54   | 0.0067                          | 38               |
| 160   | 159        | 3      | 189     | 25     | 0.0100               | 50   | 0.0070                          | 35               |
| 200   | 199        | 3      | 231     | 25     | 0.0167               | 53   | 0.0116                          | 37               |
| 250   | 249        | 3      | 278     | 25     | 0.0233               | 47   | 0.0162                          | 33               |
| 315   | 314        | 7.5    | 340     | 25     | 0.0412               | 53   | 0.0288                          | 37               |
| 400   | 399        | 7.5    | 440     | 25     | 0.0675               | 54   | 0.0477                          | 38               |

**Graphique de sélection**



**Symboles graphique**

- Q = Débit d'air en l/s et m<sup>3</sup>/h
- Pt = Perte de charge totale en Pa
- v = Vitesse d'air moyenne dans la gaine en m/s
- Ød = Diamètre de connection de la grille en mm