

# FXL

- *Filtre haute efficacité E10 selon la norme EN1822*
- *Poids léger*
- *Cadre aluminium extrudé épaisseur 66 mm*
- *Perte de charge faible (moins de consommation)*
- *Livré avec certificat de conformité EN 779*
- *Livré avec 2 grilles de protection*



## DESCRIPTIF

Utilisé dans les milieux hospitaliers (salles blanches ou blocs opératoires) où la qualité de l'air joue un rôle capital et nécessite une diffusion à flux laminaire

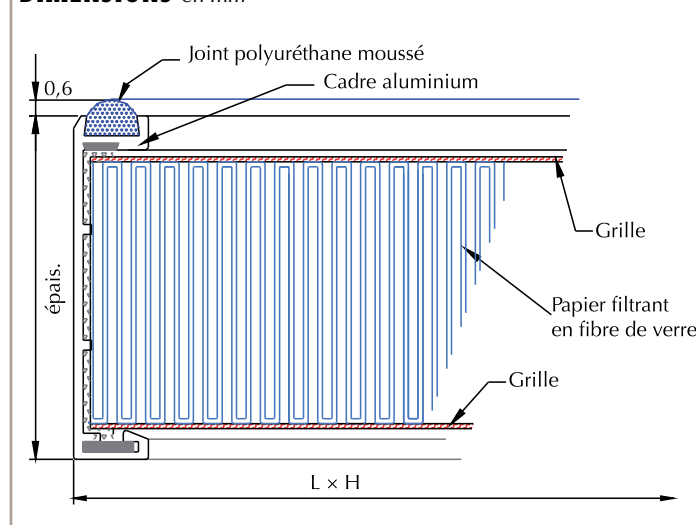
- Filtre haute efficacité suivant norme EN 779 **FXL**
- Efficacité E10 et H14
- Cadre léger en aluminium extrudé
- Grilles de protection sur les 2 faces
- Séparateurs hot-melt
- Collage polyuréthane double composant
- Média filtrant en papier fibre de verre
- Joint réalisé en polyuréthane moussé
- Perte de charge finale maximale 500 Pa
- Température maximale admissible 70 °C
- Humidité relative maximale 90%
- Livré avec certificat de conformité

**Sur demande :** autres dimensions et matériaux

## SURFACE FILTRANTE DES FILTRES

|               | Épaisseur 66 mm    |
|---------------|--------------------|
| 305 × 305 mm  | 2,7 m <sup>2</sup> |
| 305 × 610 mm  | 5,5 m <sup>2</sup> |
| 610 × 610 mm  | 11 m <sup>2</sup>  |
| 610 × 1220 mm | 22 m <sup>2</sup>  |

## DIMENSIONS en mm



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Dimensions<br>L × H mm       | Classe filtrante | E10                    | H 14   |
|------------------------------|------------------|------------------------|--------|
|                              |                  | Efficacité 0,3 µm      | > 85%  |
| Épaisseur 66 mm<br>305 × 305 | Débit nominal    | 150 m <sup>3</sup> /h  |        |
|                              | Δp initial       | 65 Pa                  | 140 Pa |
|                              | Δp final         | 500 Pa                 | 500 Pa |
|                              | Débit nominal    | 300 m <sup>3</sup> /h  |        |
| 305 × 610                    | Δp initial       | 65 Pa                  | 140 Pa |
|                              | Δp final         | 500 Pa                 | 500 Pa |
|                              | Débit nominal    | 600 m <sup>3</sup> /h  |        |
|                              | Δp initial       | 65 Pa                  | 140 Pa |
| 610 × 610                    | Δp final         | 500 Pa                 | 500 Pa |
|                              | Débit nominal    | 1200 m <sup>3</sup> /h |        |
|                              | Δp initial       | 65 Pa                  | 140 Pa |
|                              | Δp final         | 500 Pa                 | 500 Pa |
| 610 × 1220                   | Débit nominal    | 1200 m <sup>3</sup> /h |        |
|                              | Δp initial       | 65 Pa                  | 140 Pa |
|                              | Δp final         | 500 Pa                 | 500 Pa |

## TARIFS

| Épaisseur 66 mm | FXL        | E10    | H14    |
|-----------------|------------|--------|--------|
|                 |            | Code   | Code   |
|                 | 305 × 305  | 060711 | 060714 |
|                 | 305 × 610  | 060715 | 060718 |
|                 | 610 × 610  | 060719 | 060722 |
|                 | 610 × 1220 | 060723 | 060726 |

### Accessoires

Manomètre  
MG



p. 757

Pressostat  
PRES



p. 757

Thermo-  
hygromètre



p. 753

CTA



p. 454