



indoor air quality and energy saving

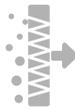
## FICHE TECHNIQUE



# CAFIL



GRUPE DE FILTRAGE



## CAFIL

Groupe de filtrage pour association avec récupérateurs de chaleur, pour améliorer le filtrage standard ou prévoir un pré-filtre

Plenum porte-filtres à installer en canal pour groupe de ventilation

### STRUCTURE

- Réalisé en zinc magnésium
- Doté de panneau d'inspection
- Fourreaux circulaires avec joint d'étanchéité pour branchement à la canalisation de l'air
- Toit porte-filtre avec ressorts et avec joint d'étanchéité de périmètre

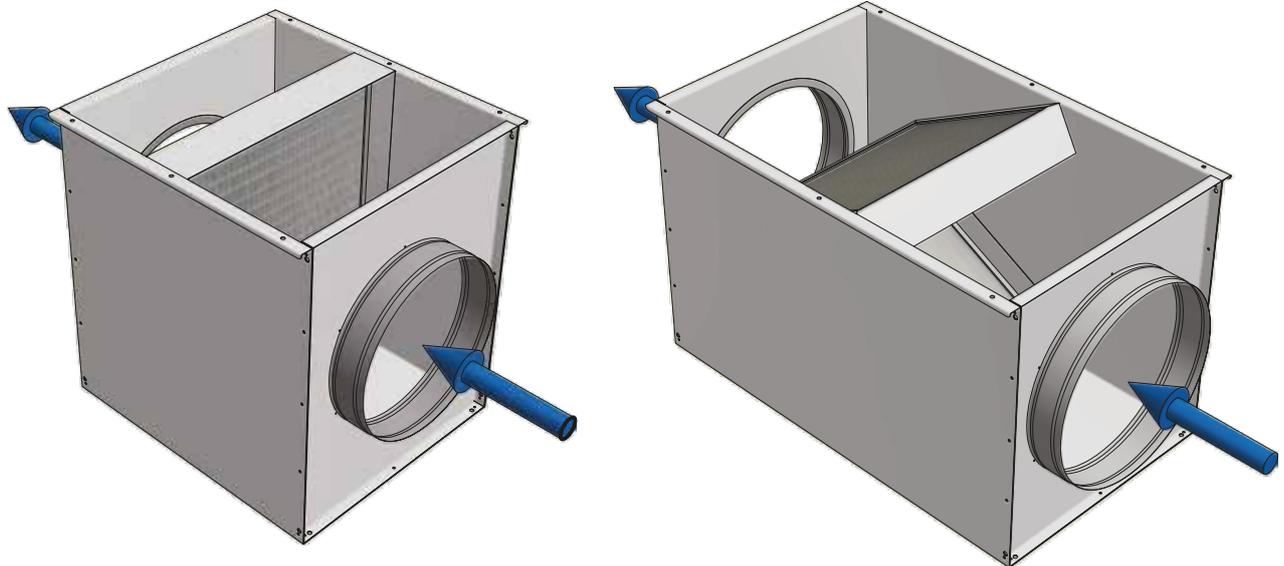
NOTE : dans les porte-filtres, on peut positionner 1 filtre épaisseur 48 mm + 1 filtre épaisseur 25 mm

### FILTRES

- Filtres pouvant être couplés classés suivant EN 779-2002 :
- Classe Coarse 65% (G4) : filtre plié en fibre synthétique, avec châssis en acier zingué épaisseur 48 mm
- Classe ePM1 55% (F7) : filtre à faible perte de charge réalisé avec papier composite en polypropylène, avec châssis en acier zingué épaisseur 48 mm.
- Classe ePM1 85% (F9) : filtre à faible perte de charge réalisé avec papier composite en polypropylène, avec châssis en acier zingué épaisseur 48 mm.

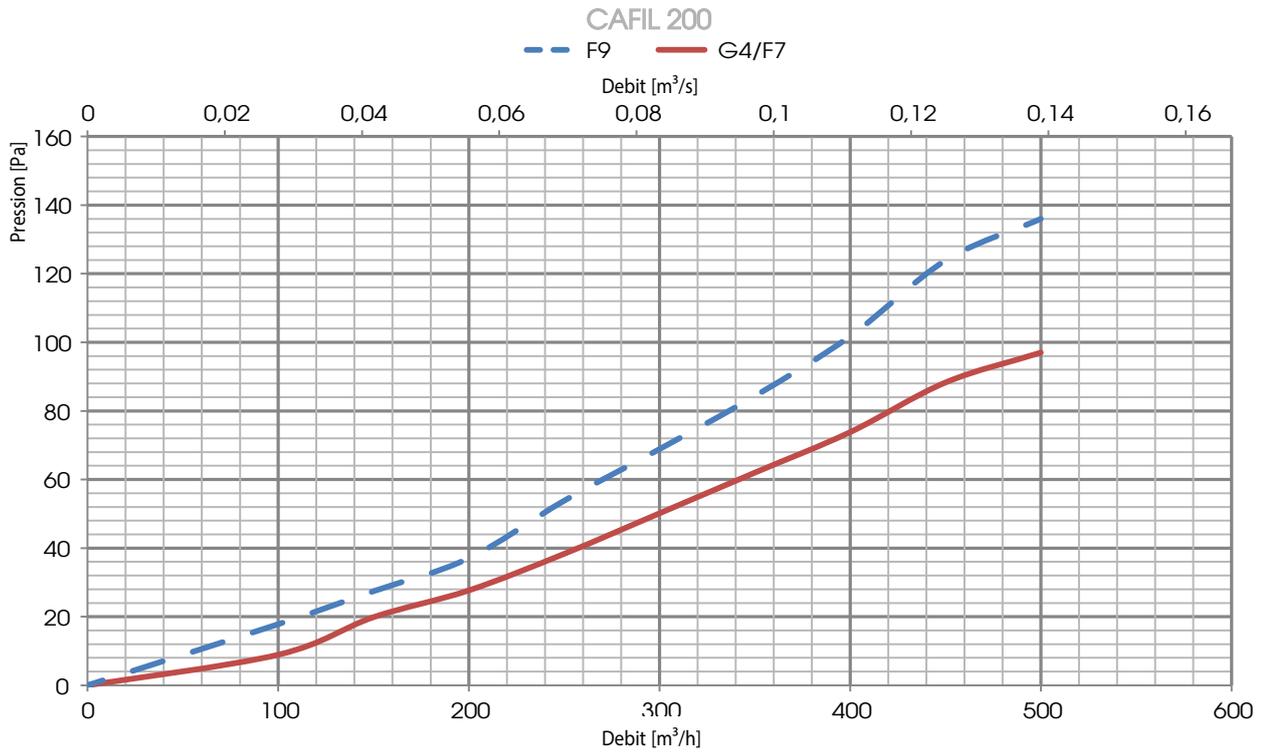
### NOTES:

- Les prestations déclarées sont avec filtres PROPRES
- Une seule courbe prévue pour filtres ePM10 50% (G4) et ePM1 70% (F7) (filtres ePM1 70% (F7) à faibles pertes de charge, comparables à celles des ePM10 50% (G4))

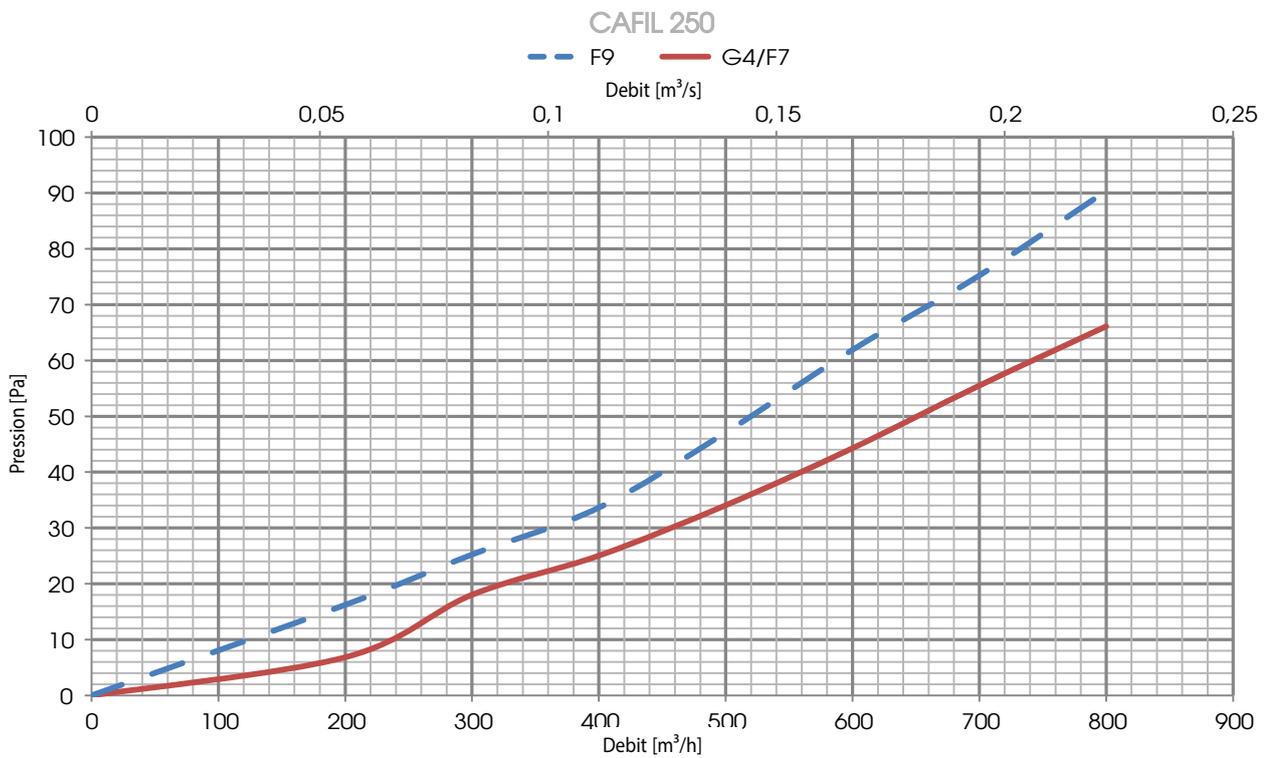




### PERTES DE CHARGE DES FILTRES



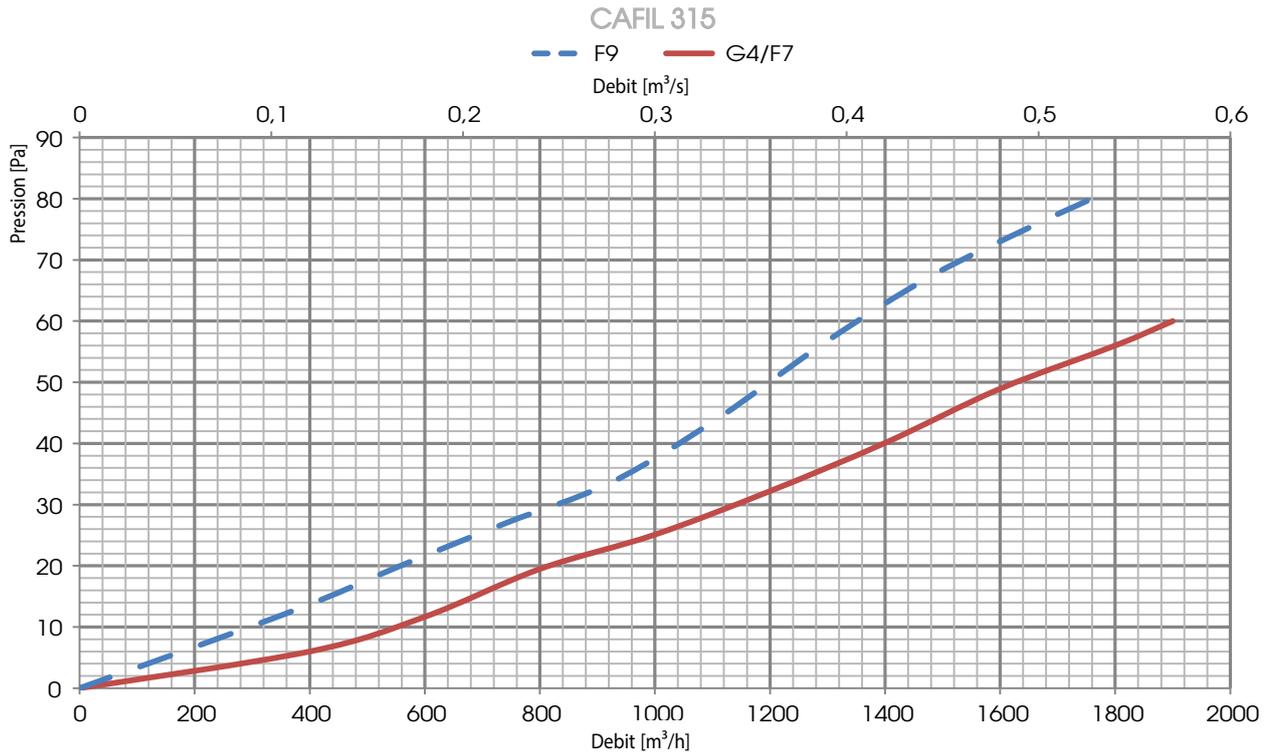
Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



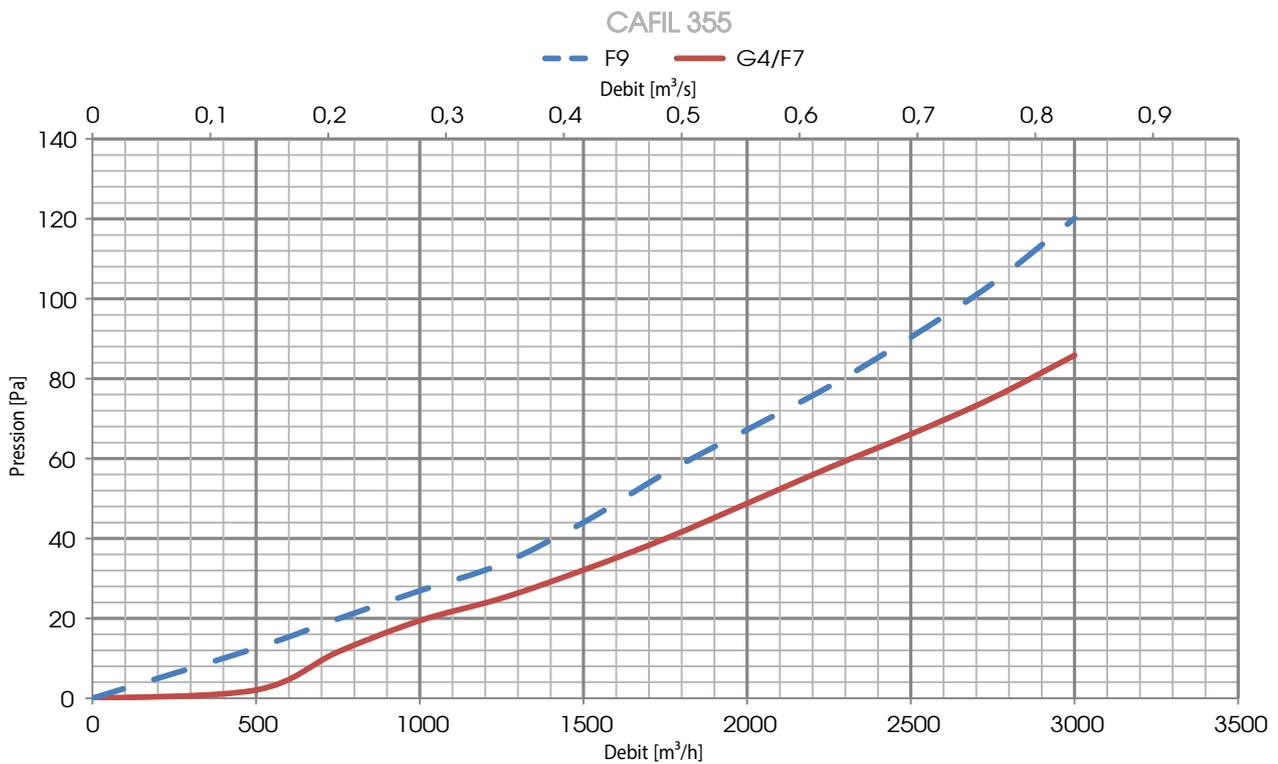
Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



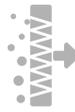
## PERTES DE CHARGE DES FILTRES



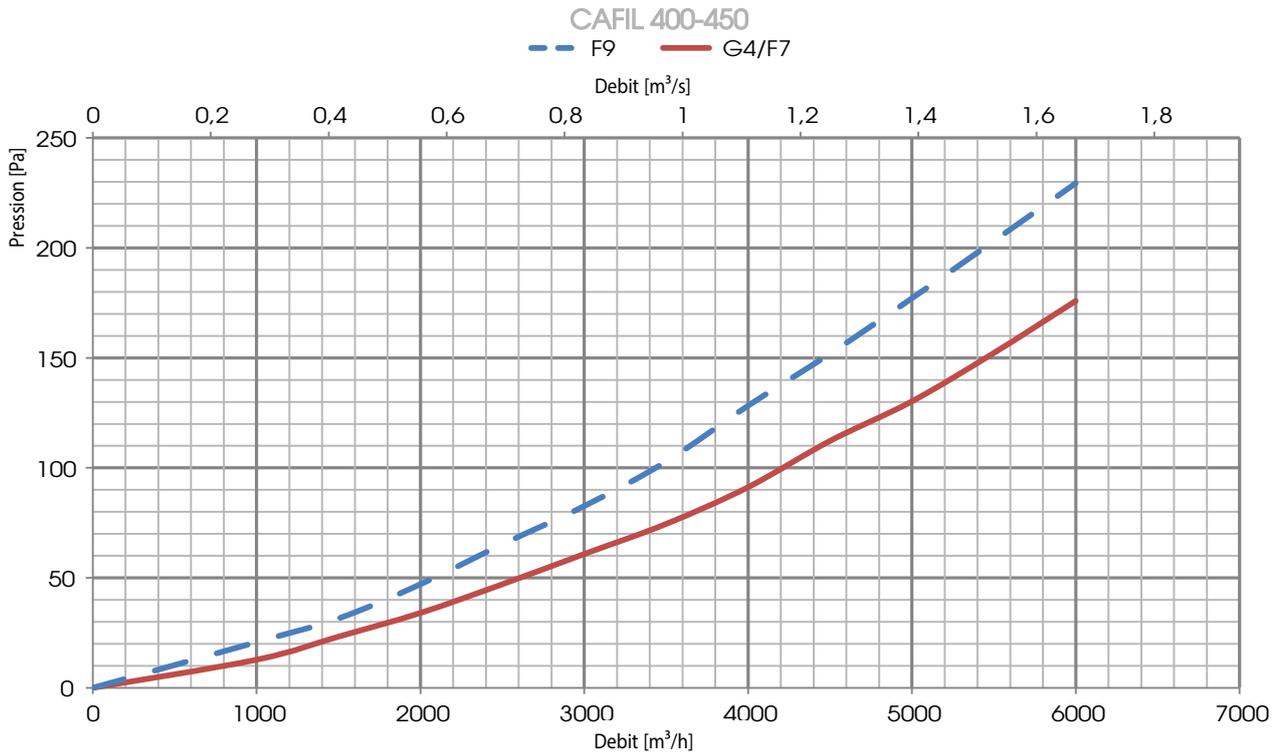
Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



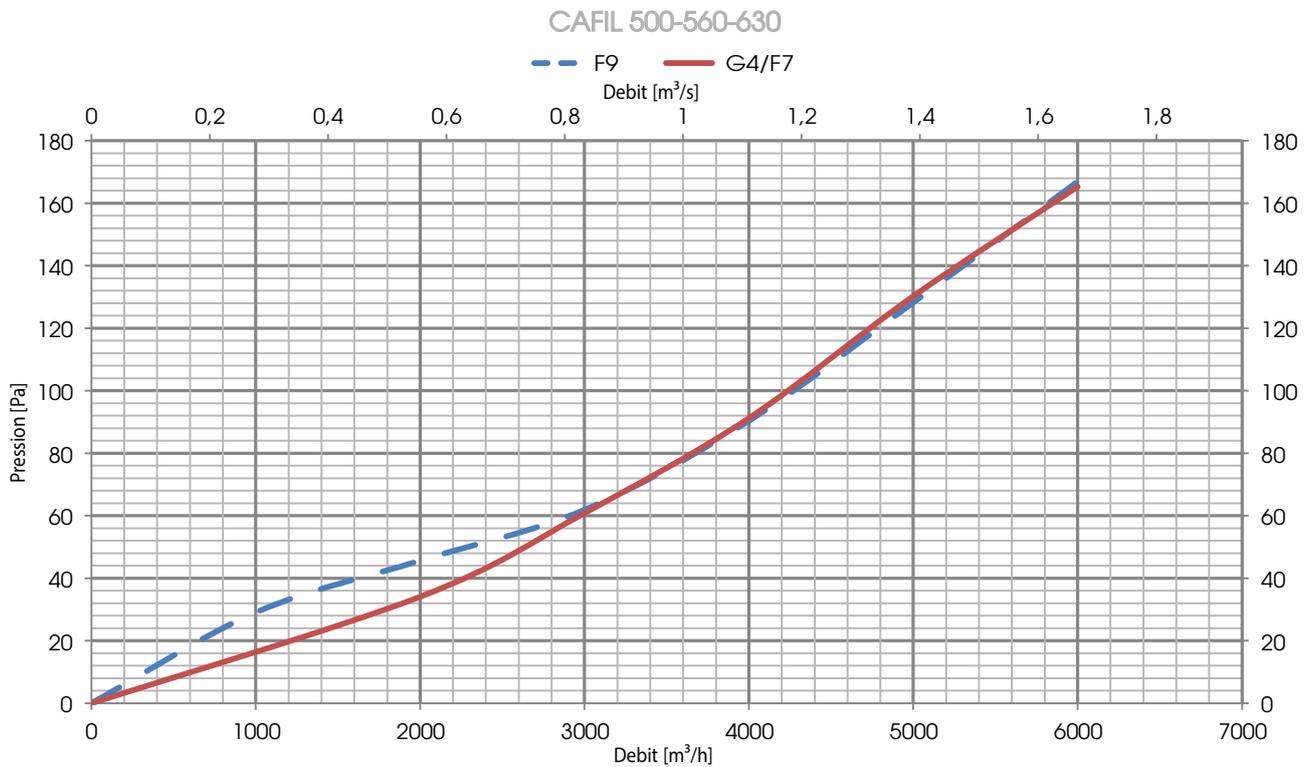
Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



## PERTES DE CHARGE DES FILTRES



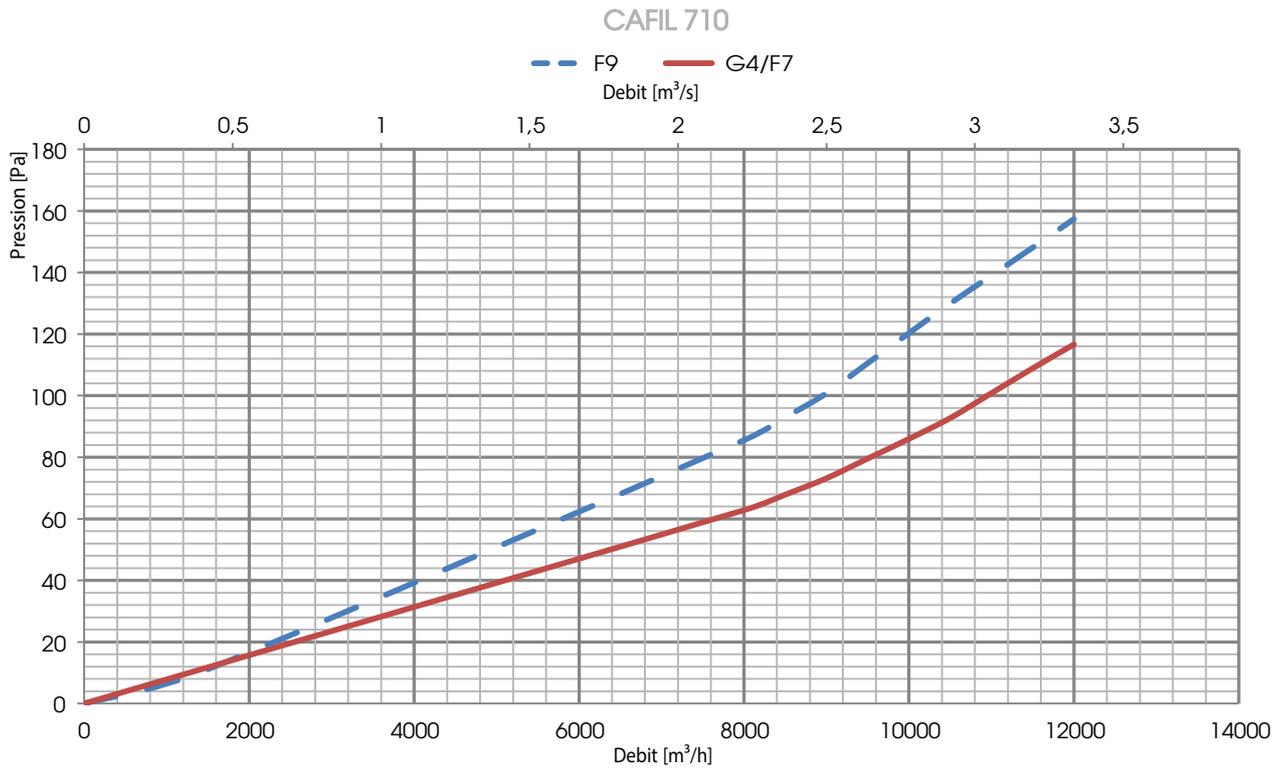
Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.



## PERTES DE CHARGE DES FILTRES

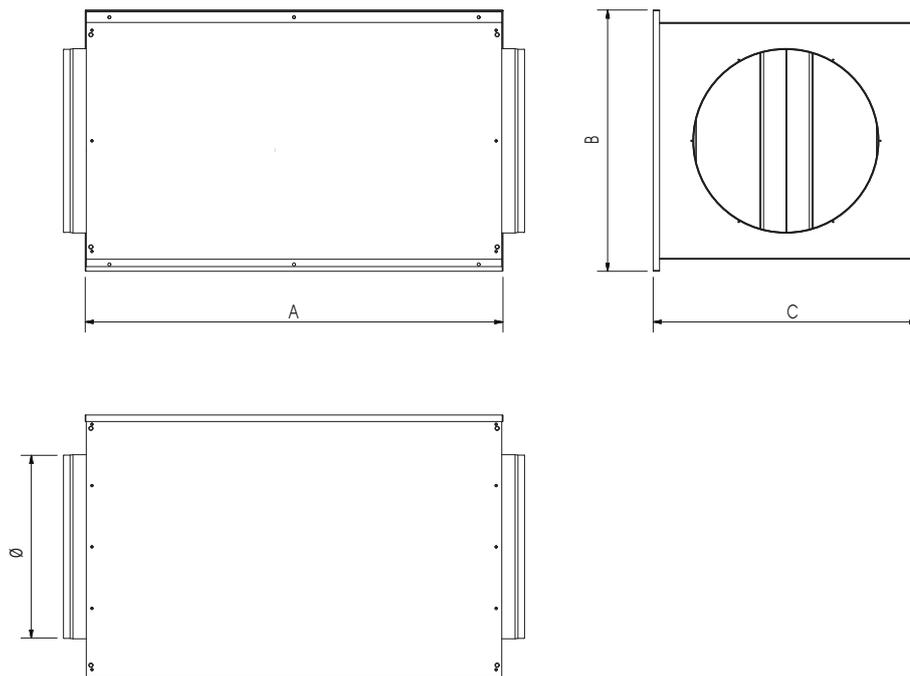


Les prestations déclarées sont avec des filtres PROPRES et garanties EXCLUSIVEMENT avec les filtres UTEK à faible perte de charge.

## DIMENSIONI

| MODÈLE     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø (mm) | POIDS (kg) | N. FILTRES | DIM. FILTRES (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|-------------------|
| CAFIL 150  | 405    | 270    | 250    | 150    | 7          | 1          | 200x230x48        |
| CAFIL 200  | 405    | 270    | 250    | 200    | 7          | 1          | 200x230x48        |
| CAFIL 250  | 505    | 320    | 420    | 250    | 10         | 1          | 400x250x48        |
| CAFIL 315  | 605    | 500    | 600    | 315    | 19         | 1          | 580x430x48        |
| CAFIL 355  | 605    | 570    | 645    | 355    | 25         | 1          | 625x500x48        |
| CAFIL 400  | 905    | 570    | 575    | 400    | 29         | 2          | 500x400x48        |
| CAFIL 450  | 905    | 570    | 575    | 450    | 29         | 2          | 500x400x48        |
| CAFIL 500  | 1005   | 695    | 615    | 500    | 36         | 2          | 625x500x48        |
| CAFIL 560  | 1005   | 695    | 615    | 560    | 36         | 2          | 625x500x48        |
| CAFIL 630  | 1005   | 765    | 681    | 630    | 48         | 2          | 625x500x48        |
| CAFIL 710* | 1300   | 1000   | 1000   | 710    | 78         | 2          | 592x592x48        |
|            |        |        |        |        |            | 2          | 592x287x48        |

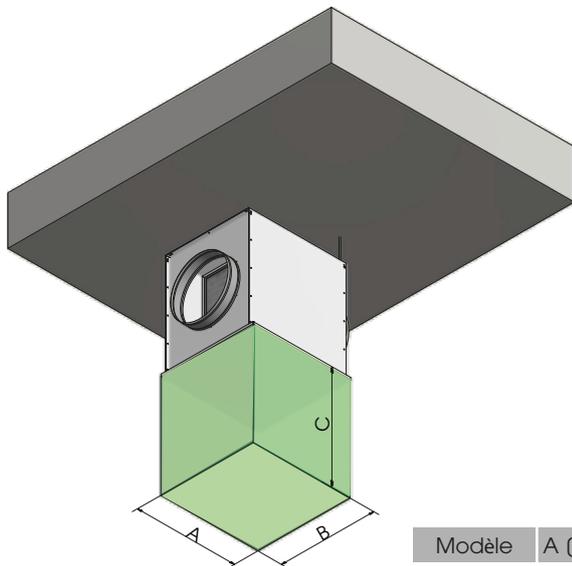
\* Equipé avec 2+2 filtres



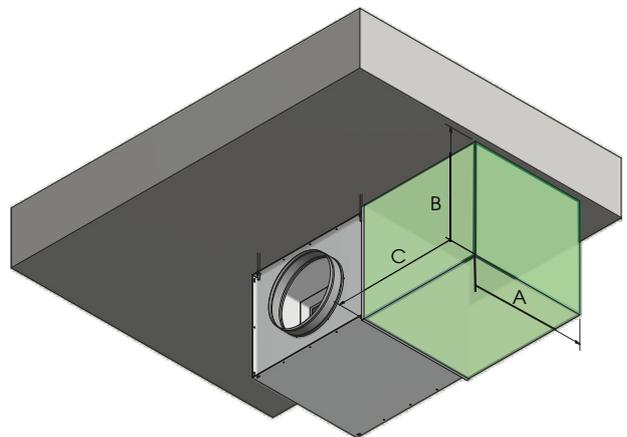
## INSTALLATIONS

■ Espaces minimums nécessaires pour les opérations d'entretien (mm)

### INSPECTION VERTICALE



### INSPECTION LATÉRALE



| Modèle           | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|
| <b>CAFIL 200</b> | 410    | 270    | 250    |
| <b>CAFIL 250</b> | 510    | 320    | 400    |
| <b>CAFIL 315</b> | 610    | 500    | 600    |
| <b>CAFIL 355</b> | 610    | 570    | 600    |
| <b>CAFIL 400</b> | 910    | 570    | 600    |
| <b>CAFIL 450</b> | 910    | 570    | 600    |
| <b>CAFIL 500</b> | 1010   | 695    | 600    |
| <b>CAFIL 560</b> | 1010   | 695    | 600    |
| <b>CAFIL 630</b> | 1010   | 765    | 600    |
| <b>CAFIL 710</b> | 1300   | 1000   | 1000   |

Cher Client,

Merci pour l'attention prêtée au produit UTEK, conçu et réalisé pour garantir des valeurs réelles à l'Utilisateur : Qualité, Sécurité et Economie sur les consommations.



Made in Italy

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL**  
ISO 9001

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO  
DA DNV**  
ISO 14001



le Concessionnaire

CAFIL\_2016\_1\_FR



**GROUPE DE FILTRAGE**