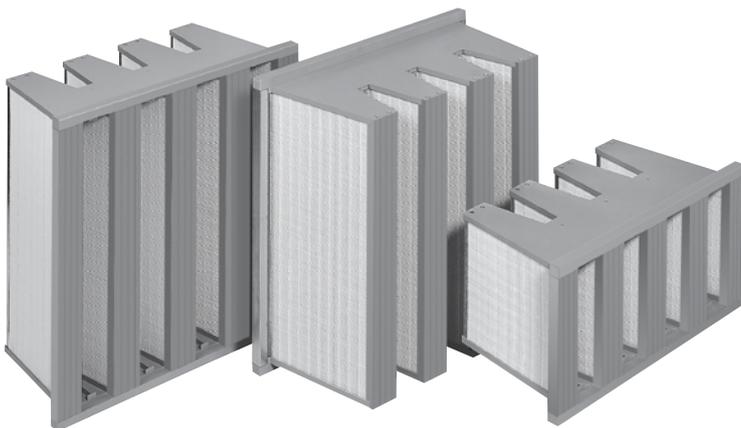


Compatex FP

La meilleure solution

- Grande surface filtrante jusqu'à 20m²
 - longue durée de vie
 - débit d'air jusqu'à 5000 m³/h
- Média filtrant en fibre de verre
 - pas de relargage des fibres
- Direction de l'air et position de montage au choix
- Incinérable avec haut pouvoir calorifique, sans émission de substances nocives – recyclable
- Cadre à profil avec cavité en polystyrène recyclé
- Structure cellulaire autoportante et robuste
 - haute résistance à la rupture
 - pénétration de poussière impossible
- Faible perte de charge
 - économie maximale
- Une large gamme
 - testé officiellement selon EN779 et EN1822



Les filtres Compatex FP protègent l'air de la contamination. Par conséquent, ces filtres sont recommandés pour toutes les installations d'air conditionné et de traitement d'air dans lesquelles ils peuvent être utilisés comme filtres terminaux ou en amont de filtres absolus.

Ils sont utilisés pour des applications normales ainsi que pour celles ayant des exigences élevées en **durée de vie, sécurité et polyvalence**.

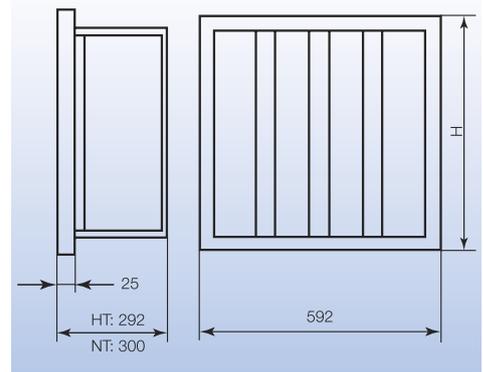
Les filtres Compatex FP peuvent être livrés en 8 degrés d'efficacité, 4 dimensions frontales, 2 profondeurs de montage et 2 exécutions (NT/HT).

Données techniques

F -	FP-	F6-610	F7-610	F8-610	F9-610
Débit d'air (durée de vie normale)	m ³ /h	5000	5000	5000	4250
Perte de charge initiale	Pa	135	140	150	140
Débit d'air nominal (longue durée de vie)	m ³ /h	4250	4250	4250	3400
Perte de charge initiale	Pa	95	105	120	105
Classe de filtration selon EN 779	-	F6	F7	F8	F9
Efficacité opacimétrique moyenne, EN 779	%	70	82	93	96
Efficacité gravimétrique moyenne, EN 779	%	>98	>99	>99	~100

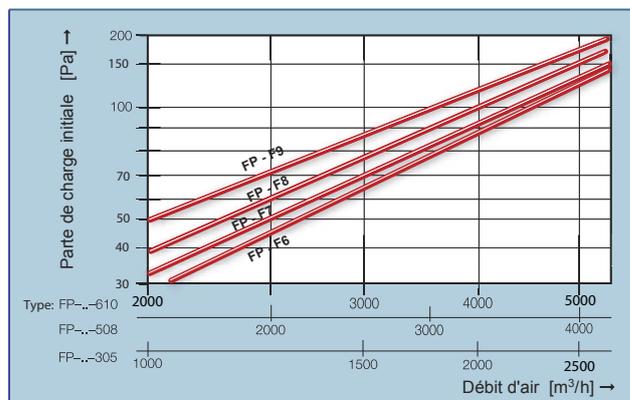
H -	FP-	H10-610	H11-610	H12-610	H13-610
Débit d'air (durée de vie normale), V _{Max}	m ³ /h	4250	3400	3400	2500
Perte de charge initiale à V _{Max}	Pa	190	180	290	235
Débit d'air nominal (longue durée de vie), V _N	m ³ /h	3400	3000	3000	2000
Perte de charge initiale à V _N	Pa	140	155	260	180
Classe de filtration, selon EN 1822 (EN 779) à V _N	-	H10-(F9)	H11	H12	H13
Efficacité opacimétrique, moyenne EN 779 à V _N	%	98	-	-	-
Efficacité initiale minimum, selon EN1822 (MPPS-DEHS-aérosol)	%	≥85	≥95	≥99,5	≥99,95
Efficacité initiale typique, selon EN1822 (MPPS-DEHS-aérosol)	%	86	96	99,8	99,98
Efficacité initiale, selon EUROVENT 4/4 (NaCl-aérosol)	%	96	99	99,94	99,995

Dimensions (mm)



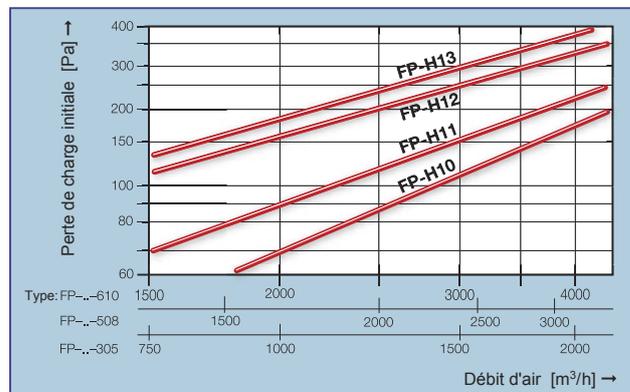
Limites de service

- **Température de service permanent:**
 - Exécution «NT»: <75°C)
 - Exécution «HT»: ≤120°C
- **Perte de charge:**
 - recommandée: 450 Pa
 - maximale: 800 Pa
 - **Pression de rupture (filtre neuf):**
 - >1500 Pa (F6-F9)
 - >2000 Pa (H10-H13)
- **Humidité relative de l'air admissible:** <100%



Matières

- **Média filtrant:**
 - FP-F6 à F9: 18m² fibre de verre plissé
 - FP-H10 à H13: 20m² fibre de verre plissé
- **Cadre «NT»:** Polystyrol sans halogène, recyclé
- **Cadre «HT»:** Matière synthétique et acier zingué
- **Lut:** Polyuréthane
- **Classement au feu des matières utilisées:**
 - «NT»: K2/F2 selon DIN 53438
 - «HT»: K1/F1 selon DIN 53438



Modèles/dimensions (mm)

FP-..	-305	-420	-508	-610
Dim. H	287	402	490	592
Poids kg (F)	2.7	3.6	4.2	5.0
Poids kg (H)	3.2	4.4	5.2	6.2

SPX Air Filtration

www.spxairfiltration.com

ÖSTERREICH

Vokes-Air

Tel: +43 (0)1 698 66 77-0

FRANCE

Vokes-Air

Tel: +33 (0)1.64.07.61.25

ITALIA

Vokes-Air

Tel: +39 02 269 26321

SOUTH AFRICA

Vokes-Air

Tel: +27 (0)11 425 0470

SVERIGE

Scandifilter

Tel: +46 (0)325 66 1600

UNITED KINGDOM

Vokes-Air

Tel: +44 (0)1282 686266

DANMARK

Industri-Filter

Tel: +45 36 49 66 00

DEUTSCHLAND

Atex-Filter

Tel: +49(0)2339 1 28 00
or +49(0)6181 9082-01

NEDERLAND

Vokes-Air

Tel: +31 75 657 2240

ESPAÑA

Vokes-Air

Tel: +34 93 752 2718

SCHWEIZ

Vokes-Air

Tel: +41 (0)43 399 2700

Les données de cette documentation sont régulièrement actualisées et peuvent être modifiées sans préavis par SPX Air Filtration. Pour les normes citées, c'est la version en vigueur à la date de l'impression de ce document qui est à considérer