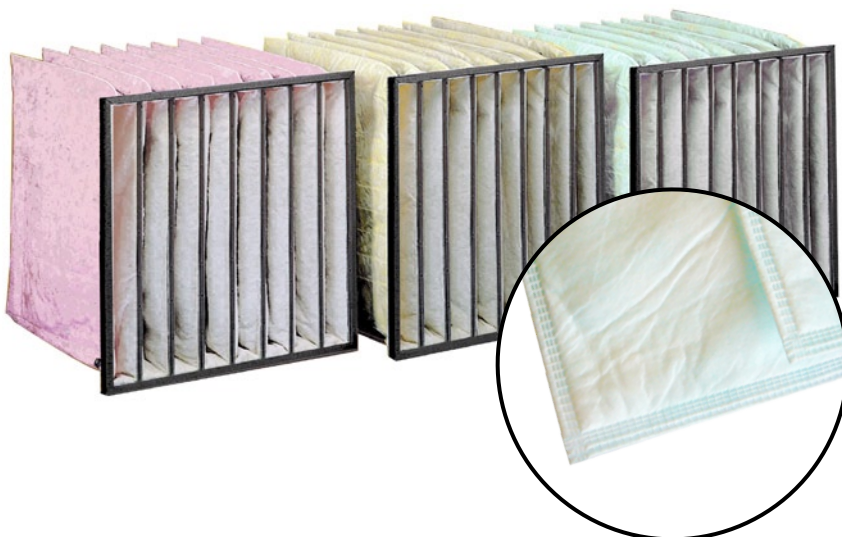


DriPak® 2000 S (Ultra)

Filtre à poche synthétique à surface étendue pour applications HVAC

- **Classe de Filtration F5 à F8 selon EN779:2002**
- **Résistance mécanique avec haut degré de résistance à l'abrasion**
- **Fiabilité opérationnelle à débit d'air élevé et dans des conditions d'empoussièrement importantes**
- **Excellente performance dans une humidité relative élevée**
- **Structure entièrement synthétique : totalement incinérable**



Grande résistance mécanique et robuste

Les filtres DriPak 2000 S sont constitués des médias synthétiques de grande qualité. Ils sont renommés pour leurs excellentes performances dans des applications requérant une grande capacité de rétention de la poussière et de purification de l'air.

Constitués de matériaux solides et robustes, ils offrent une excellente résistance à l'abrasion et fonctionnent jusqu'à une humidité relative de 100% ainsi qu'à des débits d'air élevés et dans des conditions de charge d'empoussièrement élevé. Depuis leur introduction, ils ont connu un succès retentissant dans les industries pharmaceutiques, du contrôle du climat dans les bâtiments, du traitement alimentaire et dans les industries automobiles et pharmaceutiques.

Des fibres synthétiques ultrafines pour un air plus pur

Le filtre DriPak 2000 S comprend une

matrice unique de fibres synthétiques primaires et secondaires avec une fine couche de tissu non tissé filé-lié très résistant du côté sortie d'air. Cette couche augmente la stabilité du filtre et évite la migration de particules.

Cette conception du média assure une perte de charge initiale faible, une capacité de rétention de poussière élevée et une longue durée de vie.

Classement d'efficacité

Le DriPak 2000 S est disponible dans quatre classifications de filtration :

EN 779: 2002	Couleur du filtre
F8	Jaune
F7	Rouge
F6	Vert
F5	Vert

Limites de température

Les filtres synthétiques DriPak 2000 S sont conçus pour une température de fonctionnement continu allant jusqu'à 70°C.

Les filtres ne doivent pas être stockés ou transportés dans des conditions où la température dépasse 60°C.

Amélioration 'électrostatique'

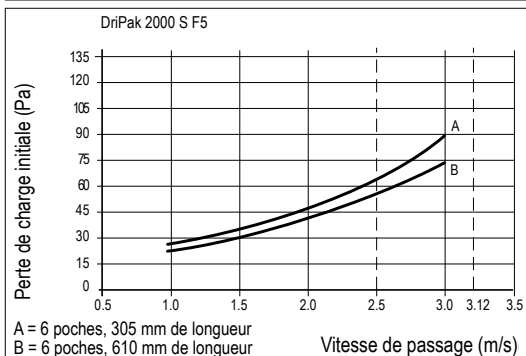
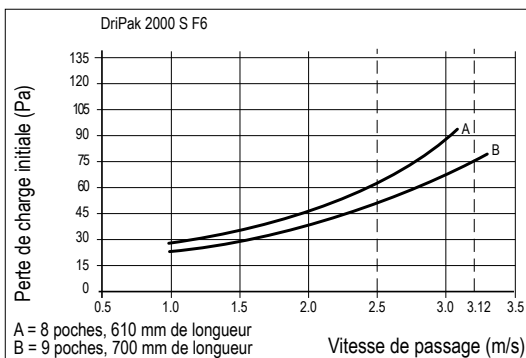
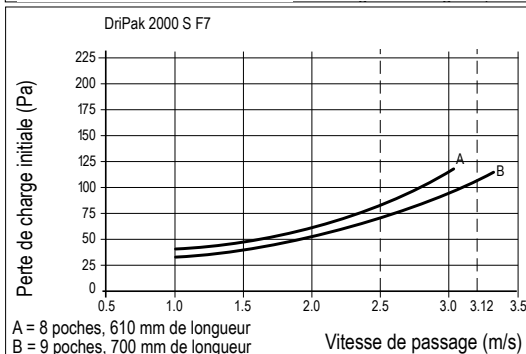
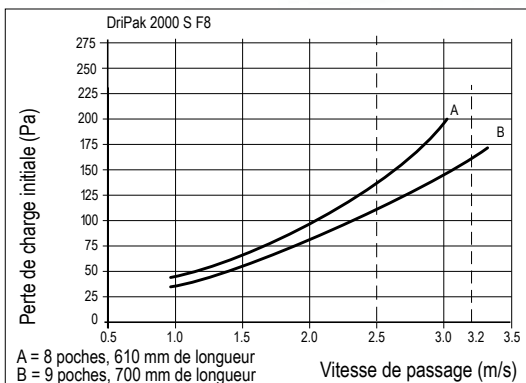
Le filtre DriPak 2000 S a une charge électrostatique conforme à EN779:2002, Annexe A. La charge offre une efficacité initiale de filtration exceptionnellement élevée pour des particules fines.

Ultra (Intersept)

Le filtre DriPak 2000 S est également disponible avec traitement biostatique.

Perte de charge finale

Les filtres DriPak 2000 S sont testés conformément à la norme EN779:2002. La perte de charge finale recommandée est de 450 Pa.



Vitesse de passage nominale ¹⁾ (m/s)	Dimensions actuelles (mm) ^{4/5/6)} (An x Al x Pr)	Numéro poches	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Perte de charge initiale évalué ^{2/3)} (Pa)
Classe du filtre ²⁾ – F8					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	160
	287x592x700	4	3.7	2125	160
	490x592x700	7	6.3	3550	160
2.5	592x592x610	8	6.2	3400	135
	287x592x610	4	3.2	1700	135
	490x592x610	6	4.8	2850	135
1.25	592x592x535	6	4.2	1700	90
	287x592x535	3	2.1	850	90
	490x592x535	5	3.5	1400	90
Classe du filtre ²⁾ – F7					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	105
	287x592x700	4	3.7	2125	105
	490x592x700	7	6.3	3550	105
2.5	592x592x610	8	6.2	3400	80
	287x592x610	4	3.2	1700	80
	490x592x610	6	4.8	2850	80
1.25	592x592x535	6	4.2	1700	60
	287x592x535	3	2.1	850	60
	490x592x535	5	3.5	1400	60
Classe du filtre ²⁾ – F6					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	75
	287x592x700	4	3.7	2125	75
	490x592x700	7	6.3	3550	75
2.5	592x592x610	8	6.2	3400	65
	287x592x610	4	3.2	1700	65
	490x592x610	6	4.8	2850	65
Classe du filtre ²⁾ – F5					
2.5	592x592x610	6	4.8	3400	55
	287x592x610	3	2.4	1700	55
	490x592x610	5	4.0	2850	55
2.5	592x592x535	6	4.2	3400	60
	287x592x535	3	2.1	1700	60
	490x592x535	5	3.5	2850	60
2.5	592x592x305	6	2.4	3400	65
	287x592x305	3	1.2	1700	65
	490x592x305	5	2.0	2850	65

Remarques :

- 1) Les filtres peuvent être utilisés de 67% à 133% de la vitesse nom. à la section frontale du filtre.
- 2) Toutes les données relatives aux performances sont basées sur la norme EN779:2002.
- 3) La perte de charge finale recommandée est 450 Pa (selon EN779:2002).
- 4) Les dimensions du filtre DriPak 2000 S correspondent à des formats de cadre de 610 x 610, 305 x 610 et 508 x 610 mm de section.
- 5) Des filtres sont également disponibles dans d'autres dimensions.
- 6) L' épaisseur de la bride "plastique" est de 25 mm. Aussi disponible en option avec bride en métal de 20 mm et 25 mm.

AAF participe au Programme de Certification Eurovent pour les Epurateurs d'air. La "Gamme de filtres fins" selon EN 779 :2002 est certifiée sous le numéro 07.01.333 et présentée dans le Dossier des Epurateurs d'air Certifiés sur le site Web d'Eurovent : www.eurovent-certification.com

AAF-SA
Division Filtration
151, Avenue Galliéni
93170 Bagnolet, France
Tél.: 01 43 60 28 60
Télécopie: 01 43 62 08 08
www.aafeurope.com

AAF Bureau Régional:

International AAF Offices:

Amsterdam (NL), Athens (GR), Brussels (B), Cramlington (GB), Dortmund (D), Dubai (UAE), Helsinki (Fin), Istanbul (TR), Lisbon (P), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), Mexico (Mex), Mozzate-Co (I), Paris (F), Bangalore (IND), Riyadh (KSA), Shah Alam (Mal), Suzhou, Shenzhen (PRC), Singapore, Taiwan, Vienna (A) AAF Agents: Johannesburg (RSA)



Dans le cadre des améliorations et perfectionnements constants apportés à nos appareils, les dimensions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Seuls des plans certifiés conformes établis lors d'une commande peuvent nous engager.

RA-4-542-FR-0209

© 2009 AAF International