

DriPak® FV

Média filtrant en fibres de verre pour une filtration de haute qualité

- Disponibles de la classe F5 à F9 ces filtres satisfont aux exigences de propreté de l'air pour de nombreuses applications industrielles et tertiaires

Faible perte de charge

- Capacité de rétention des poussières élevée et durée de vie importante dans des conditions d'utilisation difficiles



Conception exclusive et performances exceptionnelles

Le média filtrant en fibres de verre du filtre DriPak est constitué par un mélange exclusif de fibres fines et épaisses, spécialement conçues et entrelacées de manière à assurer une faible perte de charge initiale et un niveau d'épuration de l'air élevé.

Les fibres épaisses arrêtent les plus grosses et les plus lourdes particules de flux d'air, quant aux plus fines, elles retiennent les particules les plus fines et assurent ainsi un rendement de classification élevé.

Le média filtrant est également recouvert d'un voile de protection, destiné à augmenter la résistance mécanique et l'efficacité du filtre.

Média fibres de verre de haute qualité

Le média filtrant en fibres de verre microfines est réputé pour son niveau de qualité élevé de sa filtration d'air. Il est robuste et peut supporter un écoulement d'air turbulent et des arrêts répétés des ventilateurs.

Comme leur équivalent synthétiques, les filtres DriPak font preuve d'une excellente capacité de rétention des poussières et d'une durée de vie prolongée. On utilise actuellement ces matériaux exceptionnels pour satisfaire aux exigences de propreté de l'air des hôpitaux, immeubles de bureau, usines de fabrication et bâtiments publics, dans le monde entier.

Gammes d'efficacité

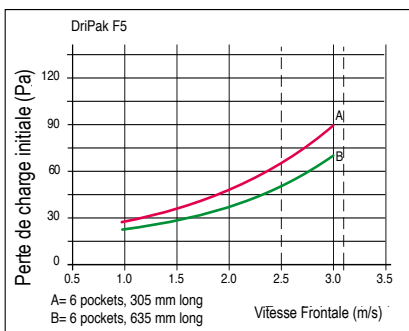
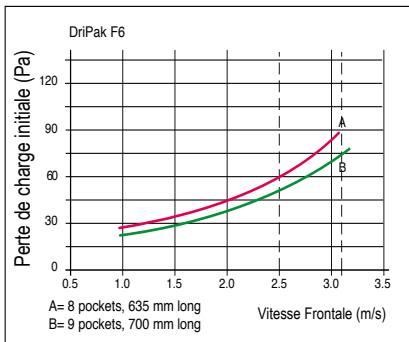
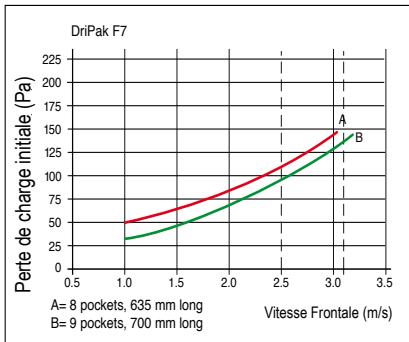
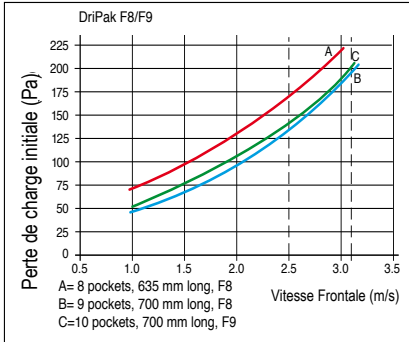
La gamme des filtres en fibres de verre DriPak FV est disponible en quatre gammes d'efficacité:

EN779	Couleur codée
F9	Blanc
F8	Jaune
F7	Rose
F6	Orange
F5	Vert

Perte de charge finale

Les filtres DriPak FV sont testés conformément à la norme EN779. La perte de charge finale recommandée est de 450 Pa. La température limite de fonctionnement en continu est de 70°C.

Courbes de perte de charge et tableau de sélection



Vitesse frontale nominale ¹⁾ (m/s)	Dimensions (l x h x p) ^{4,5} (mm)	Nombre de poches	Surface filtrante (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	Perte de charge initiale ^{2,3} (Pa)
Efficacité²⁾ - F 9					
2,5	592x592x700	10	9.4	3400	130
	287x592x700	5	4.7	1700	130
	490x592x700	8	7.5	2850	130
Efficacité²⁾ - F 8					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	195
	287x592x700	4	3.7	2125	195
	490x592x700	7	6.3	3550	195
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	165
	287x592x635	4	3.3	1700	165
	490x592x635	6	5.0	2850	165
1.25	592x592x508	6	4.1	1700	114
	287x592x508	3	2.0	850	114
	490x592x508	5	3.4	1400	114
Efficacité²⁾ - F 7					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	140
	287x592x700	4	3.7	2125	140
	490x592x700	7	6.3	3550	140
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	115
	287x592x635	4	3.3	1700	115
	490x592x635	6	5.0	2850	115
1.25	592x592x508	6	4.1	1700	80
	287x592x508	3	2.0	850	80
	490x592x508	5	3.4	1400	80
Efficacité²⁾ - F 6					
3.2	592x592x700	9	8.1	4250	75
	287x592x700	4	3.7	2125	75
	490x592x700	7	6.3	3550	75
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	60
	287x592x635	4	3.3	1700	60
	490x592x635	6	5.0	2850	60
Efficacité²⁾ - F 5					
2.5	592x592x635	6	5.0	3400	50
	287x592x635	3	2.5	1700	50
	490x592x635	5	4.3	2850	50
2.5	592x592x508	6	4.1	3400	55
	287x592x508	3	2.0	1700	55
	490x592x508	5	3.4	2850	55
2.5	592x592x305	6	2.4	3400	65
	287x592x305	3	1.2	1700	65
	490x592x305	5	2.0	2850	65

Notes:

- 1) Les filtres peuvent fonctionner avec une vitesse frontale d'air de 67% à 133% de la vitesse nominale.
- 2) Suivant standard EN779/NFX44012 (ASHRAE 52.1.1992).
- 3) La perte de charge finale est de 450 Pa.
- 4) Les dimensions frontales indiquées correspondent respectivement à des cadres de 610 x 610 mm, 305 x 610 mm et 508 x 610 mm.
- 5) Dimensions spéciales nous consulter.

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-5-543-FR-0609

© 2009 AAF International