



## Cleaner air, better performance\*

Un air plus pur, de meilleures performances C'est ainsi que l'on pourrait résumer la nouvelle génération de filtres à air d'AAF. Les filtres à poches allant jusqu'à une classification F9 garantissent une qualité exceptionnelle de l'air intérieur des bureaux, écoles, centres commerciaux, aéroports ou hôpitaux, par exemple.

Les filtres DriPak® ont en outre une faible consommation énergétique. Cela revêt une importance d'autant plus grande que les filtres à air sont en moyenne responsables de 25 % de la consommation énergétique totale d'une CTA. Avec les filtres à air DriPak dans votre CTA, l'efficacité énergétique de votre bâtiment augmente immédiatement.

### Design

L'équipe R&D AAF a mis au point un concept novateur exclusif. Les poches des filtres DriPak à profilage bi-dimensionnel dirigent l'air dans le filtre à une vitesse constante. L'air ainsi filtré est d'une qualité continue et exceptionnelle. Ce design débouche de plus sur une utilisation homogène de la surface de filtration, ce qui permet de retenir plus de poussière et de prolonger la durée de vie du filtre.

### Trois variantes de filtres à poches

Avec les trois variantes de filtres à poches DriPak et leurs différentes configurations, AAF est en mesure de proposer une solution adaptée à tous vos problèmes spécifiques de qualité de l'air. Les filtres DriPak SX, DriPak GX et DriPak NX offrent différentes options en termes de média filtrant, perte de charge et mode fonctionnement. AAF est à votre disposition pour vous conseiller sur la solution la mieux adaptée à votre situation.

### Performances exceptionnelles des filtres DriPak® GX

Les filtres DriPak GX, fabriqués à partir de fibre de verre satisfont largement aux exigences de la nouvelle norme EN779:2012 et de nombreux modèles portent le label A bleu du Classement d'efficacité énergétique Eurovent. En bref : en faisant d'AAF votre partenaire, vous bénéficiez de performances exceptionnelles en matière de qualité de l'air intérieur, de protection de l'environnement et de coûts de possession.

---

### Propriétés et avantages

---

Design novateur (poches à profilage bi-dimensionnel) conçu pour une circulation optimale de l'air

Très faible perte de charge et donc très faible consommation énergétique

Classement F9 conforme à la norme EN779:2012

Installation facile grâce au cadre léger

Entièrement incinérable : faible impact environnemental

---

---

### Applications

---

Destinés à des applications commerciales, industrielles et tertiaires

Pour la pré-filtration ou la filtration finale des CTA

Pré-filtration des salles propres

Remise à niveau des systèmes de filtration existants pour une meilleure qualité de l'air intérieur

---

\* Un air plus pur, de meilleures performances

## Configuration standard

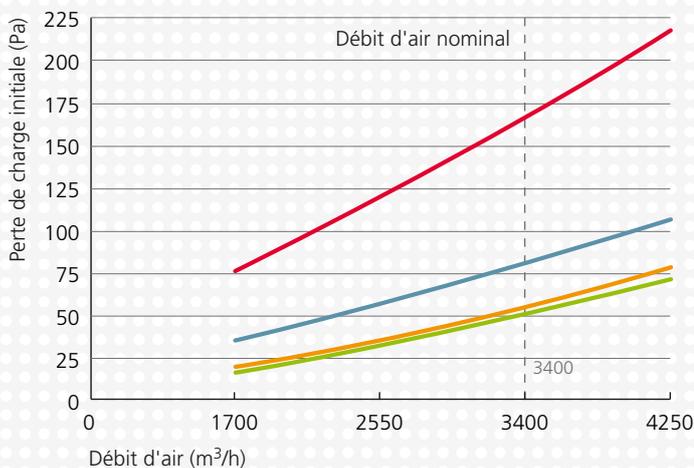
Média filtrant		Cadre	
Type	Fibres de verre, poches cousues	Matière	Acier galvanisé ou polystyrène
Design des poches	Profilage bi-dimensionnel (design AAF)	Épaisseur	20 ou 25 mm en acier galvanisé et 25 mm en polystyrène
Joint			
Matière	EPDM (joint plat) en option		

## Performances

Dimensions (mm)			Nombre de poches		Débit d'air nominal		Surface filtrante (m <sup>2</sup> )		Perte de charge initiale (Pa)		Efficacité minimale (ME) %		Classe énergétique		Consommation énergétique (kWh/an)	
L	H	P	M5	M6	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /s	M5	M6	M5	M6	M5	M6	M5	M6	M5	M6
592	592	640	8	8	3400	0,94	6,3	6,3	50	55	-	-	B	A	700	650
490	592	640	6	6	2612	0,73	4,9	4,9	50	55	-	-	B	A		
287	592	640	4	4	1700	0,47	3,2	3,2	50	55	-	-	B	A		
592	592	510	8	8	2709	0,75	5,1	5,1	50	55	-	-	B	A		
490	592	510	6	6	2081	0,58	3,9	3,9	50	55	-	-	B	A		
287	592	510	4	4	1355	0,38	2,5	2,5	50	55	-	-	B	A		
592	592	390	8	8	2072	0,58	3,9	3,9	50	55	-	-	B	A		
490	592	390	6	6	1592	0,44	3,0	3,0	50	55	-	-	B	A		
287	592	390	4	4	1036	0,29	1,9	1,9	50	55	-	-	B	A		
L	H	P	F7	F9	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /s	F7	F9	F7	F9	F7	F9	F7	F9	F7	F9
592	592	640	10	10	3400	0,94	7,9	7,9	80	165	55	90	A	A	975	1965
490	592	640	8	8	2720	0,76	6,3	6,3	80	165	55	90	A	A		
287	592	640	5	5	1700	0,47	3,9	3,9	80	165	55	90	A	A		
592	592	510	8	8	3400	0,94	5,1	5,1	125	225	55	90	B	B	1660	2950
490	592	510	6	6	2600	0,72	3,9	3,9	125	225	55	90	B	B		
287	592	510	4	4	1667	0,46	2,5	2,5	125	225	55	90	B	B		
592	592	390	8	8	3400	0,94	3,9	3,9	155	310	55	90	D	E	2220	> 5000
490	592	390	6	6	2615	0,73	3,0	3,0	155	310	55	90	D	E		
287	592	390	4	4	1656	0,46	1,9	1,9	155	310	55	90	D	E		

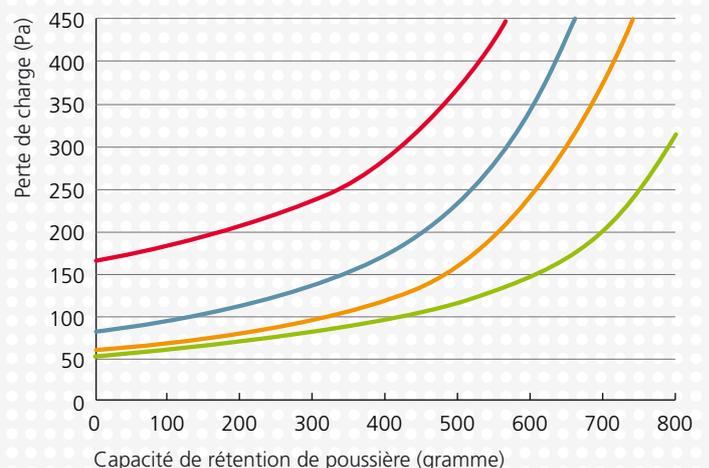
Autres dimensions disponibles sur demande. Toutes les performances indiquées sont basées sur la norme EN779:2012. Les valeurs mentionnées pour la classe énergétique et la consommation énergétique annuelle sont basées sur la directive Eurovent 4/11 2014. La perte de charge finale recommandée dépend de l'optimisation des coûts de possession mais ne dépasse pas 450 Pa (selon la classification). Les filtres peuvent être employés de 75 % à 125 % de la vitesse frontale nominale. Les différentes dimensions des filtres DriPak GX s'adaptent à aux cadres de 610 x 610, 508 x 610 et 305 x 610 mm. Température de service maximale (en continu) : 70 °C.

## Débit d'air / perte de charge



10 poches, 640 mm de profondeur, F9, 10 poches, 640 mm de profondeur, F7, 8 poches, 640 mm de profondeur, M6, 6 poches, 640 mm de profondeur, M5

## Capacité de rétention / perte de charge



10 poches, 640 mm de profondeur, F9, 10 poches, 640 mm de profondeur, F7, 8 poches, 640 mm de profondeur, M6, 6 poches, 640 mm de profondeur, M5