



DOCUMENTATION FOURNISSEUR

CELLULE MEDIA PREFILTRE (INFORMATIONS TECHNIQUES)

**AMAIRPLAST
FC008-F**

- FOURNISSEUR : AAF
- Indice : A
- Date : 17/06/08



AmairPlast GT

Pré filtre pour machines tournantes

- Pré-filtre pour filtres conventionnels
- Léger et facile à mettre en place
- Faible perte de charge moyenne
- Cadre plastique pour une plus grande résistance à l'humidité



Plus haute efficacité gravimétrique

Avec une efficacité gravimétrique dépassant 95% le filtre AmairPlast offre la plus haute efficacité gravimétrique disponible pour un filtre panneau, sans compromettre la durée de vie. Ceci est obtenu par l'utilisation d'un média filtrant unique qui optimise les performances..

Utilisation aisée

Le filtre AmairPlast est conçu pour être interchangeable avec tout autre filtre en panneau jetable existant, pad de media, ou filtre permanent utilisés dans des plans frontaux et aussi dans des systèmes à accès latéral. Aucune modification n'est nécessaire sur les cadres ou les loquets pour des filtres de dimensions similaires.

Construction robuste

Le pack de média filtrant est incorporé dans un robuste cadre de polypropylène prédécoupé.

Pour optimiser la résistance du pack dans des conditions de fonctionnement les plus difficiles, il est luté sur le cadre sur toute sa périphérie, et équipé avec une grille sur chaque face du média.

La surface de media est déterminée pour permettre une évolution graduelle de la perte de charge, apportant un effet très positif sur la consommation d'énergie et la durée de vie.

Utilisation

AmairPlast est spécialement conçu pour une utilisation comme pré-filtre devant les machines tournantes telles que : turbine à gaz, compresseur, et moteurs diesel.

Le robuste cadre en polypropylène assure des performances optimales dans des conditions humides et dans des flux d'air turbulents.

Le pré-filtre AmairPlast peut être couplé avec le filtre à haute efficacité ou monté dans un plan filtrant séparé.

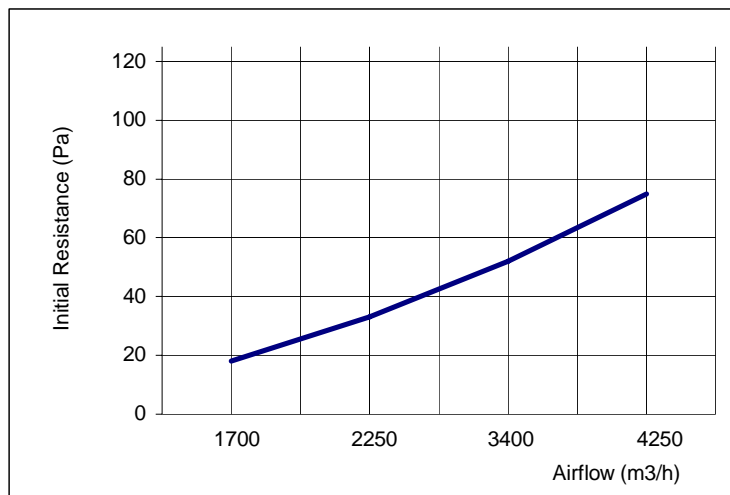


AmairPlast GT

Données Techniques

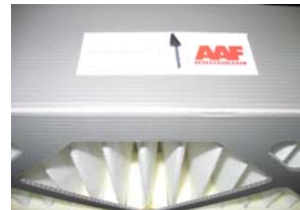
Matériel prédécoupé	:	carton de polypropylène
Dimension nominal (inch)	:	24 x 24 x 4
Dimensions réelles (mm)	:	594 x 594 x 96
Débit d'air (m ³ /h)	:	2250 – 4250
Perte de charge initiale (Pa)		
à 3400 m ³ /h	:	50 Pa
à 4250 m ³ /h	:	75 Pa
Perte de charge finale (Pa)	:	250
Efficacité gravimétrique (%)	:	95
Classe de filtration selon EN779:		G4

AmairPlast Perte de charge / Débit



Notes :

Le sens de l'air est clairement indiqué sur le cadre.



AAF-SA International **P&I division**
Rue William Dian ; BP3 **Tel. : + 33 (0)2.32.53.60.77**
27620 GASNY – France **Fax : + 33 (0)2.32.53.60.69** © 2006 AAF International Rev. 09/2006

AAF has a policy of continuous product research and improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.