



Filtration de l'air

Préfiltres Plans à cadre carton

Préfiltres jetables G2 – G3 – G4

APPLICATIONS:

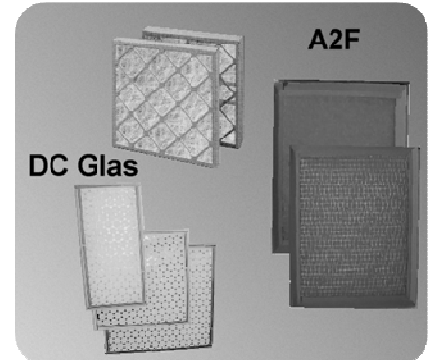
Les filtres plans à cadre carton sont utilisés dans de nombreuses applications. Ils sont installés en tant que préfiltres en ventilation, chauffage et climatisation lorsque l'air à traiter est chargé en grosses particules. Ils sont aussi utilisés pour protéger les circuits de refroidissement à air sur des machines, moteurs ou comme protection des entrées d'air dans les bâtiments.

FABRICATION:

A2F:

Construction robuste.

Un cadre en une seule pièce de conception spécifique, permet de sceller le média filtrant avec un adhésif en polyéthylène à chaud et sous pression, de façon à former une liaison forte sur tout le pourtour du cadre. Le média ne peut pas être retiré du cadre.



Un grillage synthétique est laminé sur le média du coté air propre. Il assure ainsi le maintien parfait du média tout en évitant tout risque de migration de fibre sans obstruer le passage d'air.

Le média peut être soit de la fibre de verre soit un média synthétique (A2F-poly).

Dimensions usuelles en stock A2F

DC Glas:

Les cellules DC Glas utilisent une fibre de verre sophistiquée à densité croissante progressive vers la sortie d'air de façon à utiliser au mieux l'épaisseur du média pour capter les poussières. Un cadre en carton avec système de maintien entoure le média.

Ils ne sont pas sensibles à l'humidité et ont une grande capacité d'emmagasinement.

DC Synthé :

Les cellules DC synthé utilisent un média synthétique d'efficacité G2 à G4.

Un cadre en carton avec système de maintien entoure le média.

Réf	Dimensions mm			Débit m ³ /h	Disponibilité
	Long	large	ép.		
A2F 10/20/1	245	494	23	670	stock
A2F 12/24/1	289	594	23	930	stock
A2F 12/24/2	289	594	45	930	stock
A2F 16/20/1	395	496	23	1050	stock
A2F 16/20/2	395	496	45	1050	stock
A2F 16/25/1	395	623	23	1350	stock
A2F 20/20/1	496	496	23	1350	stock
A2F 20/20/2	496	496	45	1350	stock
A2F 24/24/1	594	594	23	2000	stock
A2F 24/24/2	594	594	45	2000	stock

CARACTERISTIQUES:

Classe de filtration (EN 779) :

- G2 pour les fibres de verre,
- G2 à G4 pour les médias synthétiques

Débit nominal : 5 400 m³/h.m²



Filtration de l'air

Perte de charge initiale : 12 à 40 Pa (selon le média et l'épaisseur)

Perte de charge maximale : 250 Pa