



AmerKleen M80

Média filtrant renouvelable en fibres de verre

- **Efficacité ASHRAE**
Gravimétrique 85%
- **Classe EUROVENT EU 3**
- **Média renouvelable**
- **Imprégnation Adhésive**
- **Grande capacité de rétention**



Application

L'Amerkleen M80 est un média filtrant en fibres de verre à haute efficacité assurant à l'utilisateur un meilleur rendement par rapport aux filtres métalliques permanents. Les pads M80 sont particulièrement bien adaptés aux machines, turbines et compresseurs.

Description

Le média AmerKleen M80 est un pad renouvelable en fibres de verre continues de diamètre décroissant et à densité progressive dans le sens de l'air (côté vert : côté propre). Cette structure permet aux

poussières de pénétrer au cœur du média en utilisant toute l'épaisseur du pad. A l'intersection des fibres, celles-ci sont reliées entre elles par une résine thermodurcissable pour former un pad épais, robuste et résistant aux chocs.

La capacité de rétention du média est encore accrue par son imprégnation de « Viscosine », exclusivité de AAF. Ce gel résiste à des températures s'élevant jusqu'à 100°C. Le pad AmerKleen M80 est maintenu dans un cadre de 50 mm d'épaisseur pour augmenter encore plus la densité du pad et par conséquent son efficacité.

Dimensions du Carte

(pour pad 24 x 24)

A : 597 mm

B : 597 mm

Dimensions des Pad Standard

Nominale (pouces) Réelle (mm)

16 x 20 x 4 413 x 514 x 95

16 x 25 x 4 413 x 641 x 95

20 x 20 x 4 514 x 514 x 95

20 x 25 x 4 514 x 641 x 95

24 x 24 x 4 616 x 616 x 95

Better Air is Our Business®

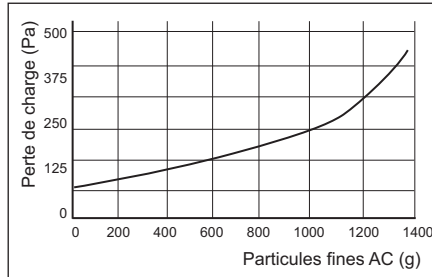


AmerKleen M80

Caractéristiques Techniques

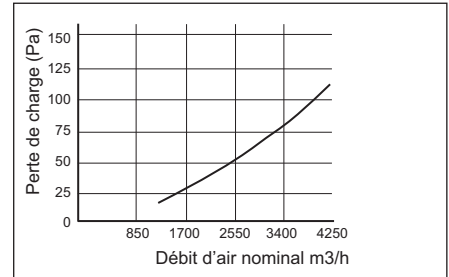
Vitesse de passage nominale (m/s)	2.5
Perte de charge initiale (Pa)	75
Perte de charge recommandée (Pa)	250
Efficacité gravimétrique moyenne (%) (sur poussières fines Arizona)	89
Epaisseur nominale (mm)	95
Code couleur (côté aval)	Vert

Capacité de rétention



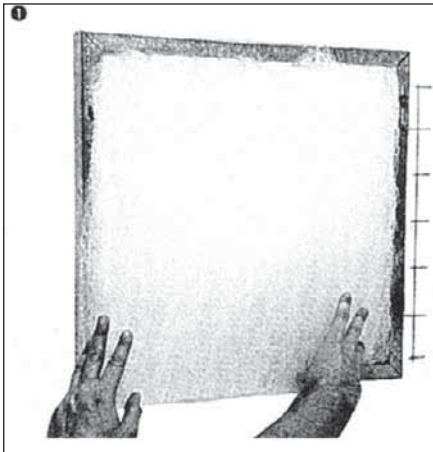
Capacité de rétention d'un pad 24x24 avec particules fines AC débit d'air 3400 m3/h

Perte de charge

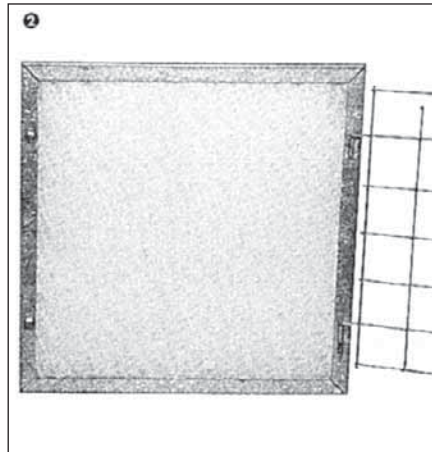


Perte de charge d'un pad propre 24x24, débit d'air 3400 m3/h

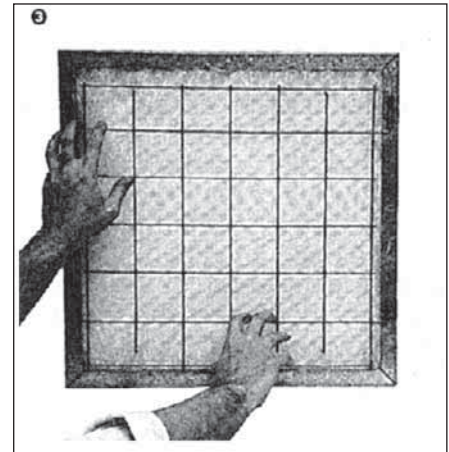
Installation et Maintenance



1 Installer le média filtrant au milieu du cadre métallique de maintien et le pousser dans la gorge du cadre pour une bonne étanchéité à l'air.



2 Vérifier que le côté vert du média est en aval ou côté air propre.



3 Bien fermer la grille de devant et vérifier le loquet. Le média filtrant AmerKleen M80 est installé et prêt à l'emploi.

Le pad AmerKleen M80 renouvelable peut être installé dans de nouvelles installations ou dans des installations déjà existantes. Pour des installations nouvelles, les pads AmerKleen M80 sont fournis avec des cadres de maintien Renukleen. Ces cadres peuvent être boulonnés en plans filtrants, faisant ainsi l'économie de cadres individuels.

Lorsque ces cadres doivent être changés, des cadres standard ou des cadres métalliques sont fournis. Pour des installations déjà existantes, le pad AmerKleen M80 et le cadre de maintien s'adapteront au cadre existant. La grille à charnière fixée sur le devant du cadre permet de changer le pad facilement et rapidement.

On peut utiliser les pads filtrants AmerKleen M80 partout où les filtres métalliques permanents sont utilisés. Les cadres de maintien AmerKleen M80 réduisent le coût de remplacement du filtre.



AAF-SA
P&I Division
Rue William Dian
27620 Gasny, France

Tel.: + 33 (0)2.32.53.60.36
Fax: + 33 (0)2.32.53.60.34
marketing@aaf-sa.fr
www.aaf.fr

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.