

LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

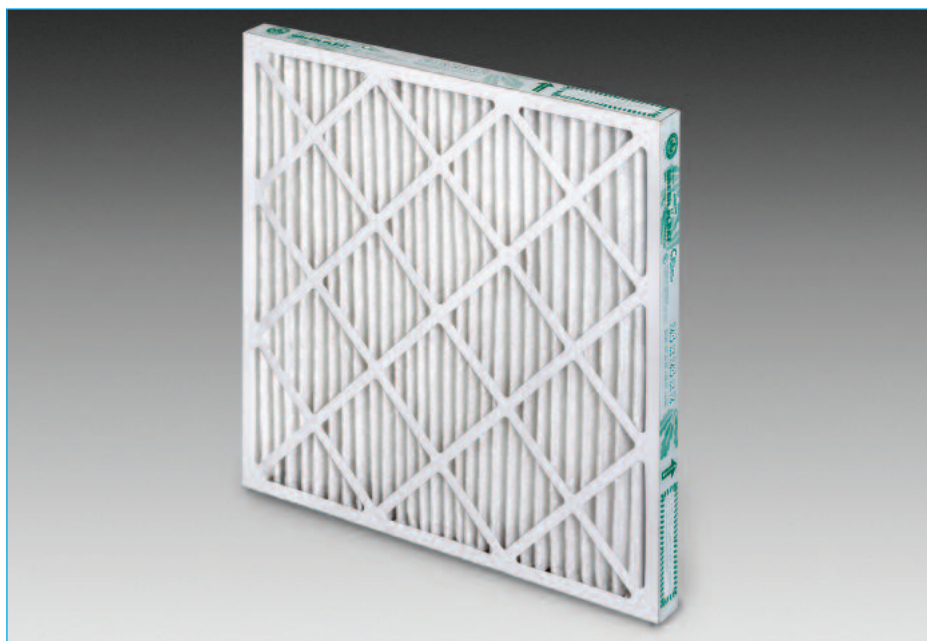
FILTRE PLISSÉ VERT- MERV 13



- Une efficacité MERV 13 qui rencontre les critères du système d'évaluation des bâtiments Verts
- Ce filtre fournit des points vers la certification LEED
- Élimine le besoin de modification du système pour réaliser une efficacité élevée
- Une basse résistance à la circulation d'air réduit les coûts énergétiques



- Composant soutenable pour une initiative de bâtiment vert LEED
- Surpasse les exigences de LEED d'efficacité MERV 13



DESCRIPTION

Le filtre plissé vert de Marque AeroStar® MERV 13 est spécifiquement conçu pour rencontrer les critères d'efficacité de filtration exigés pour gagner des points vers la certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). La plupart des filtres à air atteignant des niveaux de rendement élevé MERV 13, exigent de plus grandes profondeurs et d'adaptation ultérieure coûteuse au système. Ce filtre fournit un rendement élevé dans un design compact de 2" permettant l'installation immédiate avec absolument aucune modification à l'équipement existant. Remplacez simplement le filtre existant d'efficacité inférieure ou le filtre à air jetable avec ce filtre écologique MERV 13, pour augmenter l'efficacité de votre système vers LEED.

Le filtre plissé vert de Marque AeroStar® MERV 13 est construit avec un média synthétique sophistiqué qui utilise des fibres électro statiquement chargées et les principes de mécanique traditionnels de filtration. Les fibres chargées permettent au filtre vert de réaliser des niveaux de MERV 13 immédiatement après l'installation de plus que saisir et emprisonner les contaminants aéroportés. L'accumulation éventuelle de la poussière, augmente les

principes mécaniques du filtre permettant des niveaux élevés de la filtration pendant tout le cycle de vie.

AVANTAGES

- L'installation rapide et facile exige aucune adaptation ultérieure à l'équipement existant.
- La conception compacte laisse une restriction minimale à la circulation d'air tout en fournissant une efficacité particulièrement élevée de MERV 13.
- Manière rapide et efficace de réaliser des points vers la certification LEED.
- Garde les diffuseurs et les conduits beaucoup plus propres tout en enlevant des pollens et allergènes de l'espace occupé.

APPLICATIONS

Le filtre plissé vert de Marque AeroStar® MERV 13 a été conçu pour répondre à des normes d'efficacité de filtration d'air déterminées dans les programmes de LEED pour les bâtiments existants et les nouvelles constructions, comme un outil efficace pour LEED dans les écoles. Ce filtre peut également être employé dans l'industriel, commercial, les hôpitaux, et les universités, ou partout où la filtration d'air de rendement plus élevé est désirée pour enlever des pollens et des allergènes.

DIMENSIONS ET PERFORMANCE

24 x 24 x 2	375 FPM	500 FPM	MERV
Green Pleat	0.24	0.38	13

PARAMETRES D'APPLICATION

Température Recommander : 150° F
 Résistance Finale Recommander : 1.0" w.g.
 Inflammabilité : UL Class 2
 Contour: 100% Recycled Paperboard

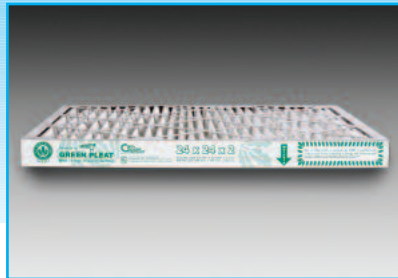
CAPACITE CFM

GRANDEUR	NO. DE PIECE	MEDIUM	HAUTEUR
10 x 20 x 2	21515	525	700
12 x 24 x 2	21516	750	1000
14 x 20 x 2	21517	725	975
14 x 25 x 2	21518	900	1200
16 x 20 x 2	21519	825	1100
16 x 24 x 2	21520	1000	1325
16 x 25 x 2	21521	1050	1400
18 x 24 x 2	21522	1125	1500
18 x 25 x 2	21523	1175	1500
20 x 20 x 2	21524	1050	1400
20 x 24 x 2	21525	1250	1650
20 x 25 x 2	21526	1300	1700
24 x 24 x 2	21527	1600	2000
25 x 25 x 2	21528	1625	2150

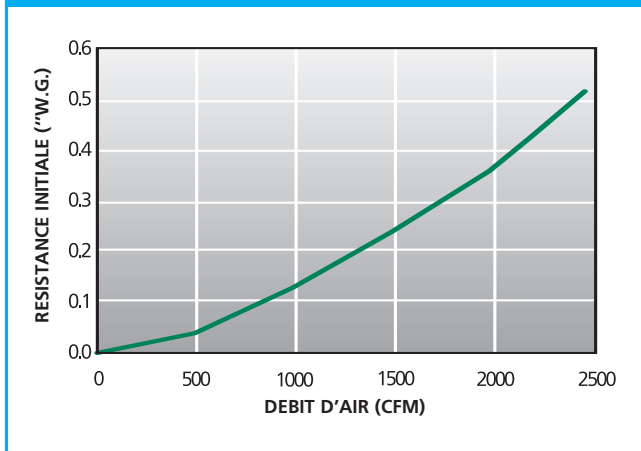
Le filtre Plissé vert est conforme LEED pour l'efficacité et utilise un carton 100% recycler.

MERV 13 dans un design compact qui s'installe sans modification au système.

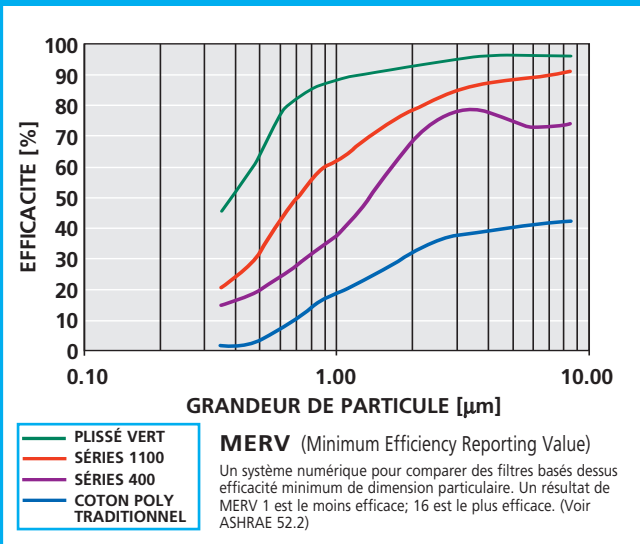
Grade industriel et un media synthétique sophistiqué assure une haute efficacité durant la vie entière du filtre.



RESISTANCE INITIALE



EFFICACITE (BASÉES SUR ASHRAE 52.2)



DISTRIBUTED BY

© DFG 12/08

