



30/30[®] Dual 9

Filtere à panneau plissé Haute-Capacité MERV 9/9A

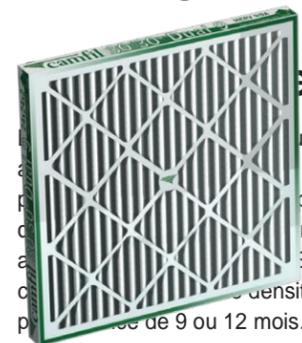
Camfil réinvente toute une catégorie de produits!



Filtere à Panneau MERV 9A
Garantit pour durer 9-12 Mois

CLEAN AIR SOLUTIONS

DUAL 9 établit une **NOUVELLE NORME** DANS L'INDUSTRIE DE LA FILTRATION DE L'AIR. **C'EST UN** Changement d'envergure



Le **Dual 9** est le seul filtre à panneau plissé qui offre un haut niveau de performance et une durée de vie plus longue. Sa capacité de rétention de particules est 4 fois plus grande que celle des filtres de qualité commerciale. Il est disponible en densité et des options de durée de vie de 9 ou 12 mois.



Conception robuste
Conçu pour résister à des turbulences ou un fort débit d'air, fréquents dans certains systèmes HVAC.

Grillage en acier soudé et Résistant à la Corrosion
Grille de fils de fer croisés, soudés sur des centres de 1 pouce pour un support de qualité industrielle permettant de maintenir la formation des plis tout au long de la durée de vie.

Fibres brevetées High Loft Doubles
Nouvelle technologie de média - Média double épaisseur combinant 2 couches de filtration en une seule pièce. La couche blanche en amont est conçue pour les particules de grande taille et la couche verte en aval est conçue pour les particules plus fines. Cette solution combinée procure une capacité de rétention des poussières 4 fois plus grande que les filtres de qualité commerciale.

Plis Radiaux
Les plis radiaux permettent à toute la surface du média d'être exposée au courant d'air contaminé assurant une chute de pression plus faible et une capacité accrue de rétention des poussières.

Support Diagonal
Les supports en diagonale intégrés au média maintiennent la séparation des plis et assurent la rigidité du filtre.

Boîtier résistant à la moisissure
Résistance élevée à l'humidité de 28-points, résiste à la moisissure et a une forte résistance à la traction.

Pour chaque filtre Dual 9, Il faudrait trois ou quatre filtres plissés économiques — élimination des déchets, impact sur les sites d'enfouissement et coûts de transaction. Par la même occasion, l'efficacité MERV9A procurerait une diminution significative de la consommation d'énergie soit jusqu'à 25% par année par filtre (selon les normes 52.2 Appendice J de L'ASHRAE)

Nous le Garantissons!

Ce n'est pas trop beau pour être vrai! Camfil a été le premier fabricant de filtration d'air à offrir une garantie de rendement écrite sur l'efficacité du produit et maintenant nous avons élevé la barre au plus haut niveau jamais vu — fournir à nos clients une proposition de valeur "Coût total de propriété" sans aucun risque.



L'espace entre les lignes d'efficacité correspond aux particules qui passent au travers du filtre et qui sont collectées par les filtres secondaires, les serpentins de chauffage et de refroidissement, faisant ainsi obstacle à une opération de ventilation efficace.

Conçu pour durer. Testé pour valider.

Le média 30/30[®] Dual 9 est fabriqué à partir d'un mélange breveté de fibres fines et utilise un principe de capture mécanique des particules.

Le média 30/30[®] Dual 9 a été mis à l'épreuve sur une période de trois ans pour assurer sa performance dans des conditions de vie réelle et pour instaurer l'unique garantie de sa catégorie. Plus grande économie d'énergie, efficacité à vie et dure de 9 à 12 mois... GARANTIT!



La charge d'électrets des filtres à fibres grossières de la compétition se dissipe avec le temps et provoque une perte d'efficacité bien avant la fin d'un cycle complet.

1 = 3 or 4

Camfil, le premier et toujours le seul innovateur

Camfil a demandé aux utilisateurs ce qu'ils recherchaient dans un filtre à panneau plissé et 3 objectifs en sont ressortis.

1. La plus longue durée de vie possible pour réduire la fréquence de remplacements des filtres et utiliser la main d'oeuvre pour des projets d'entretien plus critiques.
2. Réduction de la consommation d'énergie en lien avec les objectifs d'économie et de durabilité de l'entreprise, et
3. Filtration améliorée pour une protection accrue de l'équipement HVAC afin de diminuer les coûts d'entretien du système et des serpentins.

Pli Dual 9 de Camfil

30/30[®] Dual 9 Pleat High Lofted Dual Média

Gradient de densité, média filtration mécanique

VS Pli V de Compétiteur

Competitors' V-Pleat Coarse Fiber

Utilise un média électrostatiquement amélioré. Courte durée de vie, forte consommation d'énergie et capture des particules sous la charge nominale

La différence est claire.

Disponible en profondeur de 2" et 4"



-Star ECI Rating

Les filtres de Camfil sont classés 5-étoiles selon le programme sur l'Indice des Coûts Énergétiques (IPC). Reposant sur une échelle de 5 étoiles, l'Indice sur les coûts énergétiques est un indicateur de ce que devrait coûter un filtre pour sa durée de vie. La meilleure évaluation – 5 étoiles – indique que le filtre a le plus haut rendement énergétique et est le plus durable sur le marché.

Numéro de Pièce	Description	Hauteur (pouces)	Largeur (pouces)	Profondeur (inches)	Capacité Débit d'air (pcm)	Surface Média (pi.ca.)	Résistance à Capacité (pouces de d'eau)	Plis par Pied Linéaire
406331-001	30/30 20X16X2	19.50	15.50	1.75	1110	9.9	0.30	15
406331-002	30/30 20X20X2	19.50	19.50	1.75	1390	11.9	0.30	15
406331-003	30/30 25X20X2	24.50	19.50	1.75	1740	14.9	0.30	15
406331-004	30/30 25X16X2	24.50	15.50	1.75	1390	12.4	0.30	15
406331-005	30/30 24X24X2	23.38	23.38	1.75	2000	17.3	0.30	15
406331-006	30/30 24X12X2	23.38	11.38	1.75	1000	8.4	0.30	15
406331-007	30/30 20X12X2	19.50	11.88	1.75	835	7.4	0.30	15
406331-008	30/30 20X10X2	19.50	9.50	1.75	700	6.0	0.30	15
406331-009	30/30 20X14X2	19.50	13.50	1.75	975	8.3	0.30	15
406331-010	30/30 25X14X2	24.50	13.50	1.75	1220	10.4	0.30	15
406331-011	30/30 20X15X2	19.50	14.50	1.75	1045	9.3	0.30	15
406331-012	30/30 24X20X2	23.50	19.50	1.75	1670	14.3	0.30	15
406331-013	30/30 20X18X2	19.50	17.50	1.75	1250	10.8	0.30	15
406331-014	30/30 25X18X2	24.50	17.50	1.75	1565	13.5	0.30	15
406331-015	30/30 24X18X2	23.50	17.50	1.75	1500	13.0	0.30	15
406331-016	30/30 24X16X2	23.50	15.50	1.75	1335	11.8	0.30	15
406331-018	30/30 25X25X2	24.50	24.50	1.75	2170	19.0	0.30	15
406331-019	30/30 16X16X2	15.50	15.50	1.75	890	7.8	0.30	15
406332-001	30/30 20X16X4	19.50	15.50	3.75	1110	15.7	0.27	11
406332-002	30/30 20X20X4	19.50	19.50	3.75	1390	18.9	0.27	11
406332-003	30/30 25X20X4	24.50	19.50	3.75	1390	23.6	0.27	11
406332-004	30/30 25X16X4	24.50	15.50	3.75	1110	19.7	0.27	11
406332-005	30/30 24X24X4	23.38	23.38	3.75	1390	27.7	0.27	11
406332-006	30/30 24X12X4	23.38	11.38	3.75	1740	13.9	0.27	11
406332-012	30/30 24X20X4	23.50	19.50	3.75	1670	22.7	0.27	11
406332-015	30/30 24X18X4	23.50	17.50	3.75	1500	20.2	0.27	11
406332-016	30/30 24X16X4	23.50	15.50	3.75	1335	18.7	0.27	11
406332-020	30/30 25X29X4	24.38	28.38	3.75	2520	35.4	0.27	11

Garantie sans Précédant de l'Industrie

Nous avons tellement confiance en la performance de nos filtres que nous sommes les seuls fabricants à GARANTIR que nos filtres maintiendront leur efficacité pour toute la durée de leur vie en plus de durer 9 ou 12 mois en service, en fonction de l'application. Si nos filtres échouent à maintenir une efficacité MERV 9 ou ne durent pas 9 ou 12 mois en service, nous les remplacerons GRATUITEMENT.

Camfil GARANTIT que le 30/30 Dual 9 durera 9 mois pour les applications à fortes charges et 12 mois pour les applications de charges faibles à modérées, lorsqu'opéré à capacité égale ou inférieure à la capacité nominale du filtre. Pour des détails sur la garantie, visitez www.camfil.us.



1 North Corporate Drive | Riverdale, NJ 07457
 Phone: 973.616.7300 | Fax: 973.616.7771
camfil@camfil.com
www.camfil.us

www.camfil.us

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre bureau Camfil le plus près.