

Parker MICROGUARD® LR Sub-HEPA

Filtre de stage final de 12" à faible résistance avec la technologie de média E-pleat



Efficacité de 98,5% sur les particules de 0,3 micron, assurant une filtration Sub-HEPA dans les systèmes à cadre ASHRAE et HEPA

Le filtre de prochaine génération MICROGUARD LR de Parker utilise notre technologie propriétaire N-Fuse™ qui offre les performances de filtration du Sub-HEPA. Le filtre incorpore trois couches de média synthétique hybride à densité graduée traité au Fluoro-Plasma, combiné avec notre technologie E-Pleat gaufrée pour maintenir la géométrie et l'espacement du filtre.

Les filtres MICROGUARD LR de Parker sont idéaux pour les applications d'unités de traitement d'air (AHU). Et contrairement aux traditionnels filtres de boîte HEPA de « style séparateur », les filtres MICROGUARD LR ne nécessitent aucune dépense en capital importante pour moderniser les systèmes mécaniques de traitement d'air existants et atteindre un niveau élevé de qualité de l'air intérieur.



E-Pleat media

Coordonnées

**Parker Hannifin Corporation
HVAC Filtration Division
100 River Ridge Circle
Jeffersonville, Indiana 47130**

N° de téléphone +1 866 247 4827

www.parker.com/HVAC



Caractéristiques et avantages

- Le média synthétique hybride épais offre une filtration à haute efficacité avec une faible perte de charge
- Les modèles tout en plastique et légers réduisent les coûts d'expédition
- La périphérie du média est entièrement scellé autour du périmètre dans le cadre, empêchant ainsi les fuites et les contournements d'air
- Le média est entièrement incinérable, ce qui réduit les exigences d'élimination
- Des filtres durant plus longtemps et remplacés moins souvent grâce à leur haute capacité de rétention de la poussière
- Joint d'étanchéité standard à emboîtement en queue d'aronde de 1/4" x 3/4" installé sur le côté air sortant de la boîte et sur le côté vertical du rebord dans les cadres type boîtier
- Disponible en boîtier métallique de calibre 24 ga pour les cadres HEPA traditionnels et les applications de systèmes à accès latéral
- Cadre en polystyrène hautement résistant aux chocs (HIPS), rebord simple et designs de type boîtier disponibles pour les systèmes à cadres de qualité ASHRAE

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker MICROGUARD® LR

Le choix intelligent pour la pureté de l'air dans les environnements de machines travaillant des métaux

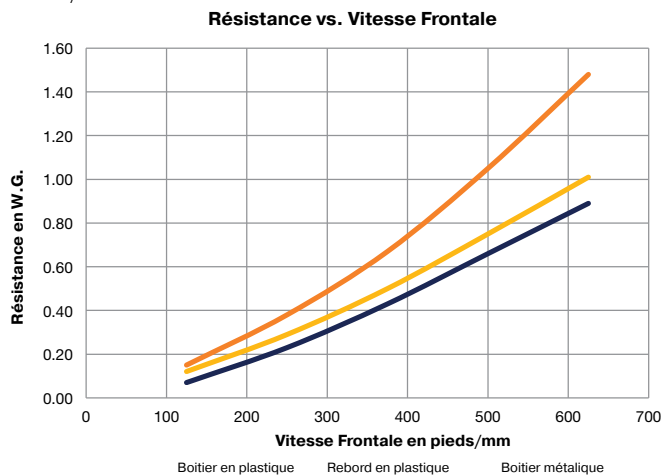
Peut être utilisé dans les systèmes de collecte de brouillard pour les procédés de tournage, de fraisage et de meulage utilisant des fluides de coupe à base d'huile soluble et / ou d'eau.

Parker HVAC propose des solutions complètes de filtration d'air répondant aux exigences strictes des usines de fabrication propre.

Marchés :

- Automobile
- Installations en salle blanche
- Pharmaceutique / biotechnologie
- Hôpitaux et établissements de santé
- Transformation des aliments et des boissons
- Écoles et universités
- Fabrication de semi-conducteurs
- Centres de données
- Fabrication industrielle

Caractéristiques



Code de construction	Dim. réelle (H x La x P) Pouces	Capacité nominale de flux d'air (PCM)	Résistance initiale (po de CE) @ Flux d'air nominal	Surf. média (pieds carrés)	Emplacement du joint
Boîte en acier galvanisé de calibre 24 – Applications HEPA					
K2424B00-0EG00000E	24 x 24 x 11-1/2	2000	0,66"	122	Côté air sortant
K2323B33-0EG00000E	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0,75"	116	Côté air sortant
K2412B00-0EG00000E	24 x 12 x 11-1/2	1000	0,66"	61	Côté air sortant
K2311B33-0EG00000E	23-3/8 x 11-3/8 x 11-1/2	1000	0,75"	56	Côté air sortant
Cadre plastique (HIPS) rebord simple – Applications CVCA à accès latéral					
K2323B33-0PA14000E	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	1,05"	101	Accès latéral
K2319B33-0PA14000E	23-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1650	1,05"	83	Accès latéral
K1919B33-0PA14000E	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	1,05"	69	Accès latéral
K2311B33-0PA14000E	23-3/8 x 11-3/8 x 11-1/2	1000	1,05"	49	Accès latéral
Boîte cadre plastique (HIPS) - Applications CVCA à chargement frontal					
K2323B33-0P000000E	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0,75"	116	Côté air sortant
K2319B33-0P000000E	23-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1650	0,75"	95	Côté air sortant
K1919B33-0P000000E	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	0,75"	79	Côté air sortant
K2311B33-0P000000E	23-3/8 x 11-3/8 x 11-1/2	1000	0,75"	56	Côté air sortant

REMARQUES :

1. 98,5% sur des particules de 0,3 micron, test de pénétration d'aérosol PAO
2. Vitesse frontale nominale de 500 FPM.
3. Résistance finale recommandée 1,50" CE pour les systèmes HVAC typiques
Deux fois la résistance initiale pour les applications HEPA
4. Température maximale d'exploitation, plastique : 170 °F (77 °C)
5. Température maximale d'exploitation, métal : 180 °F (82 °C)
6. Classé selon UL 900 seulement pour l'inflammabilité.



Patent:
#9,314,717



Votre distributeur Parker agréé local



ATTENTION : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le chrome, le styrène, qui sont connus de l'État de Californie pour causer le cancer, et le plomb, qui est connu de l'État de Californie pour causer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

ENGINEERING YOUR SUCCESS