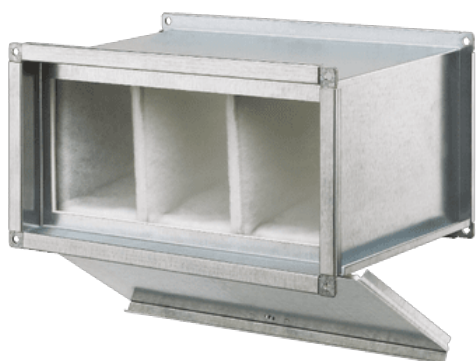


Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-klf-80-50-grossier-70-filtre-a-air-pour-conduits-grossier-70-g4-08670-lb17128/>

Helios Filtre de conduit KLF 80/50 G4 Coarse 70%

Filtre robuste avec un taux de filtration de 91% pour un air pur



Réf. article	LB17128
Réf. fabricant	08670
EAN	4010184086703
Fabricant	Helios

707,98 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KLF 80/50 Coarse 70% - Filtration d'air efficace pour les systèmes de ventilation

Qualité d'air optimale avec le filtre d'air canalisé Helios KLF 80/50 Coarse 70% - pour un environnement propre et sain

Le Helios KLF 80/50 Coarse 70% est un filtre d'air canalisé de haute qualité, spécialement conçu pour les systèmes de ventilation et de climatisation. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et ses brides de raccordement des deux côtés garantissent une installation simple et flexible dans le trajet du conduit. La cassette de filtre à poches de grande surface en fibre synthétique régénérable de classe G4 offre une excellente capacité de captage de poussières et une performance de filtration fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Boîtier de haute qualité en tôle d'acier galvanisé pour la durabilité et la stabilité dans tout environnement d'application.
- **Installation facile** : Les brides de raccordement des deux côtés permettent un montage rapide et sans complication dans le trajet du conduit.
- **Filtration efficace** : Filtre Coarse 70%/G4 hautement efficace pour une séparation fiable et efficace des poussières.
- **Facile à entretenir** : Filtre en fibre synthétique régénérable avec matériau filtrant fortement consolidé assure une longue durée de vie et un entretien facile.
- **Haute sécurité** : Auto-extinguible selon DIN 53438 F1, pour une sécurité accrue contre l'incendie dans votre installation.
- **Capacité d'accumulation de poussière maximale** : Une capacité d'accumulation de poussière élevée de 354 g/m² garantit de longues durées de fonctionnement et des intervalles de maintenance réduits.
- **Application flexible** : Possibilités de montage polyvalentes dans n'importe quelle position pour une adaptabilité maximale à vos besoins spécifiques.

Boîtier robuste et installation facile

Le boîtier du Helios KLF 80/50 est en tôle d'acier galvanisé, ce qui garantit une durabilité et une résistance à la corrosion exceptionnelles. Les brides de raccordement des deux côtés permettent une intégration transparente dans les systèmes de conduits existants, ce qui simplifie considérablement l'installation.

Le mécanisme de couverture avec fermetures rapides permet un retrait ou une ouverture rapide du filtre à des fins de maintenance, minimisant ainsi les efforts de service et maximisant la disponibilité opérationnelle.

Technologie de filtration hautement efficace

Le cœur du KLF 80/50 est sa cassette de filtre à poches de grande surface, montée sur un cadre de support. Cette conception est spécialement conçue pour une capacité de captage de poussières élevée et assure une filtration efficace des particules grossières de l'air.

Le filtre est composé de fibre synthétique régénérable et fortement consolidée de classe G4 avec 190 g/m², ce qui se traduit par un taux de rétention de 91 % et une capacité d'accumulation de poussière impressionnante de 354 g/m². Cela garantit une qualité d'air constamment élevée et des durées de vie du filtre plus longues.

Sécurité accrue grâce à l'auto-extinguibilité

Une caractéristique de sécurité essentielle du Helios KLF 80/50 est sa propriété d'auto-extinguibilité selon DIN 53438 F1. Cela signifie que le matériau filtrant ne contribue pas à la propagation des flammes en cas d'incendie, mais s'éteint de lui-même.

Cette certification offre une sécurité supplémentaire pour votre système de ventilation et l'environnement dans lequel il est utilisé, et répond aux réglementations importantes en matière de protection incendie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Détails / Norme
Désignation du produit	Filtre d'air canalisé Helios KLF 80/50 Coarse 70%	Modèle KLF 80/50
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant réputé
Type de filtre	Cassette de filtre à poches	De grande surface sur cadre de support
Classe de filtre	Coarse 70% / G4	Selon EN 779 / ISO 16890 Coarse 70%
Matériau du filtre	Fibre synthétique régénérable	Fortement consolidée, 190 g/m ²
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion avec bride de raccordement des deux côtés
Taux de rétention	91%	Filtration de particules hautement efficace
Capacité d'accumulation de poussière	354 g/m ²	Capacité élevée pour de longs intervalles de maintenance
Auto-extinguible	Oui	Selon DIN 53438 F1
Position de montage	Arbitraire	Options d'installation flexibles dans le trajet du conduit
Couvercle	Avec fermetures rapides	Pour un retrait ou une ouverture facile du filtre

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le filtre d'air canalisé Helios KLF 80/50 Coarse 70% est la solution idéale pour diverses applications nécessitant une purification d'air fiable et efficace.

Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les **systèmes de ventilation et de climatisation** des immeubles de bureaux, des hôpitaux, des écoles ou des établissements publics, afin d'améliorer

considérablement la qualité de l'air intérieur.

Grâce à sa construction robuste et à ses performances de filtration élevées, il est également prédestiné aux **environnements commerciaux et industriels** tels que les ateliers, les halls de production ou les entrepôts, où l'élimination efficace des particules de poussière grossières et des impuretés est essentielle.

Fabricant et qualité

Le Helios KLF 80/50 Coarse 70% est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, de solutions innovantes et de produits qui garantissent durabilité et fiabilité.

Ce filtre d'air canalisé répond aux normes industrielles les plus strictes et témoigne de l'engagement de Helios envers des performances supérieures et la satisfaction de ses clients.

Assurez une qualité d'air constamment propre et sûre dans vos locaux !

Le filtre d'air canalisé Helios KLF 80/50 Coarse 70% vous offre la garantie d'une filtration efficace et d'une fiabilité à long terme. Investissez dans une qualité d'air optimale et protégez vos installations ainsi que la santé des utilisateurs.