Helios Filtre de conduit KLF 100/50 DN 100 G4

Filtration de poussière fiable avec filtre G4 et sécurité incendie.



Réf. article	LB17129
Réf. fabricant	08671
EAN	4010184086710
Fabricant	Helios

822,15 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KLF 100/50 Filtre à conduits d'air - Purification d'air efficace pour les systèmes de ventilation

Assurez un air pur et sain avec le filtre à conduits d'air Helios KLF 100/50 – pour une meilleure qualité de l'air intérieur et la protection de votre système.

Le filtre à conduits d'air Helios KLF 100/50 est une solution robuste et hautement efficace pour la filtration de l'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Avec son boîtier en tôle d'acier galvanisé et son système innovant de filtre à poches, il assure une séparation efficace des grosses particules de poussière et contribue de manière significative à la pureté de l'air. Protégez votre système des impuretés et bénéficiez d'une qualité d'air constamment élevée dans vos locaux. Ce filtre est auto-extinguible selon la norme DIN 53438 F1 et offre une sécurité maximale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Dépoussiérage efficace** : Le filtre à poches de grande surface de classe G4 / Coarse 70% capture de manière fiable une grande quantité de particules de poussière.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité et la stabilité, même dans des conditions exigeantes.
- **Installation facile** : Grâce aux brides de raccordement des deux côtés, l'installation dans le conduit est rapide et simple.
- **Haute sécurité** : Le filtre est auto-extinguible selon la norme DIN 53438 F1 et offre ainsi une protection accrue contre les incendies.
- **Entretien facile** : Le couvercle peut être facilement ouvert ou retiré grâce à des fermetures rapides, ce qui facilite le retrait et le nettoyage du filtre.
- **Montage polyvalent** : L'appareil peut être monté dans n'importe quelle position, offrant une flexibilité lors de l'intégration dans le système.

Boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé

Ce matériau de haute qualité protège de manière fiable les composants du filtre et assure une durée de vie exceptionnelle à l'appareil, même dans des environnements industriels exigeants.

Il garantit la stabilité et la résistance à la corrosion et aux contraintes mécaniques.

Filtre à poches hautement efficace (G4 / Coarse 70%)

Le filtre à poches de grande surface en fibre synthétique régénérable est spécialement conçu pour une capacité d'absorption de poussière élevée.

Cela garantit une séparation efficace des particules grossières (taux de séparation de 91,3 %) et protège les composants en aval ainsi que la santé des personnes dans la pièce.

Auto-extinguible selon la norme DIN 53438 F1

La certification selon la norme DIN 53438 F1 confirme que le filtre possède des propriétés auto-extinguibles en cas d'incendie.

Cela augmente la sécurité de votre système et minimise le risque de propagation d'un incendie par le filtre.

Fermetures rapides pratiques pour le retrait du filtre

Le couvercle facile à ouvrir avec des fermetures rapides permet un accès rapide et sans outil à la cartouche filtrante.

Cela simplifie considérablement l'entretien régulier et le remplacement du filtre, ce qui permet d'économiser du temps et de réduire les coûts d'exploitation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Nom du produit	Helios KLF 100/50 Filtre à conduits d'air	
Type	KLF 100/50	
Numéro d'article du fabricant	08671	
Classe de filtre	G4 / Coarse 70%	Pour une absorption de poussière élevée
Matériau du filtre	Fibre synthétique régénérable	Fortement consolidée
Poids surfacique du filtre	190 g/m²	
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Durable et robuste
Taux de séparation	91,3%	Haute efficacité
Capacité de stockage de poussière	354 g/m²	Grande capacité
Protection incendie	DIN 53438 F1	Auto-extinguible
Montage	Dans n'importe quelle position	Installation flexible
Poids	0,01 kg	

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le filtre à conduits d'air Helios KLF 100/50 est le choix idéal pour une variété d'applications où une grande pureté de l'air est essentielle. Il convient parfaitement pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation des bureaux, des écoles et des bâtiments publics afin de garantir un air intérieur sain.

De plus, il est idéal pour les environnements commerciaux et industriels où une séparation efficace des grosses particules de poussière et des impuretés est nécessaire pour protéger les machines et améliorer

la qualité de l'environnement de travail.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est reconnu pour ses produits de haute qualité dans le domaine de la technologie de ventilation. Le filtre à conduits d'air Helios KLF 100/50 est un exemple de l'ingénierie et de la promesse de qualité du fabricant, qui mise sur la durabilité et les performances fiables.

Investissez dès maintenant dans un air pur et la protection de votre système de ventilation avec le filtre à conduits d'air Helios KLF 100/50.

Bénéficiez d'une performance de filtration fiable et d'un entretien facile pour améliorer durablement la qualité de l'air dans vos locaux. Notre équipe d'experts se tient à votre disposition pour toute question complémentaire.