Helios Filtre à air de conduit KLF 100/50 F7 ISO ePM2,5

Air soufflé pur avec 98% d'efficacité de filtration et protection robuste du système



Réf. article	LB17124
Réf. fabricant	08655
EAN	4010184086550
Fabricant	Helios

907,66 €

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 F7 - Filtre à air de conduit efficace pour un air pur

Purifiez votre air efficacement avec le Helios KLF 100/50 F7 – pour un climat intérieur sain et une protection optimale de votre système !

Le filtre à air de conduit Helios KLF 100/50 F7 est la solution idéale pour une installation dans le flux d'air des systèmes de ventilation et de climatisation. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé avec brides de raccordement des deux côtés permet une intégration simple et flexible dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux. La cassette de filtre à poches de grande surface est spécialement conçue pour une capacité d'absorption de poussière élevée et assure une filtration efficace de l'air entrant.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Qualité d'air exceptionnelle** : Le filtre à poches de classe F7 (ISO ePM2,5 65%) avec un taux de rétention d'environ 98% élimine de manière fiable les fines particules et les particules pour un air intérieur plus sain.
- **Longue durée de vie du filtre** : Avec une capacité de stockage de poussière de 88,6 g/m², le filtre garantit une capacité élevée et donc des intervalles de maintenance plus longs.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et le cadre de support du filtre garantissent durabilité et fonctionnement fiable.
- **Maintenance facile** : Le couvercle du boîtier peut être ouvert ou retiré à l'aide de fermetures rapides, ce qui rend le remplacement du filtre rapide et simple.
- **Installation flexible** : Le montage est possible dans toutes les positions, ce qui permet une adaptation polyvalente à différentes situations d'installation.
- **Sécurité élevée** : Le filtre est en plastique synthétique auto-extinguible et répond à la norme DIN 53438 F1.

Structure de boîtier robuste

Le boîtier du Helios KLF 100/50 F7 est en tôle d'acier galvanisé de haute qualité et est équipé de brides de raccordement des deux côtés. Cette construction garantit un montage stable et simple directement dans le flux d'air de votre système de ventilation. Le couvercle, qui peut être ouvert ou retiré à l'aide de fermetures rapides, offre un accès confortable à la cassette du filtre.

Cette structure assure une intégration sûre et étanche dans votre système de ventilation et protège de manière optimale les médias filtrants contre les influences extérieures.

Technologie de filtration efficace

Au cœur du filtre à air de conduit se trouve une cassette de filtre à poches de grande surface sur un cadre de support. Le filtre est en plastique synthétique et correspond à la classe de filtre F7 (ISO ePM2,5 65%)

selon la norme DIN 53438 F1, ce qui confirme ses propriétés auto-extinguibles. Avec un taux de rétention d'environ 98% et une capacité de stockage de poussière de 88,6 g/m², il capture de manière fiable les fines particules et autres particules.

Cette technologie de filtration avancée assure une amélioration significative de la qualité de l'air et protège les composants en aval de votre système de ventilation de la contamination et de l'usure.

Options d'installation flexibles

Le Helios KLF 100/50 F7 est conçu pour être monté dans n'importe quelle position. Cela vous offre une flexibilité maximale lors de l'installation, quelles que soient les contraintes de construction ou l'orientation de vos conduits de ventilation.

L'installation simple permet d'économiser du temps et des efforts lors de l'intégration dans les systèmes de ventilation les plus divers, des bâtiments résidentiels aux applications industrielles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique
Classe de filtre	F7 / ISO ePM2,5 65%	Taux de rétention élevé pour les fines particules
Taux de rétention	environ 98%	Très haute performance de filtration
Capacité de stockage de poussière	88,6 g/m²	Capacité d'absorption de poussière élevée
Résistance à la température	jusqu'à +100°C	Utilisation robuste
Médium filtrant	Plastique synthétique	Auto-extinguible selon DIN 53438 F1
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Durable et résistant à la corrosion

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le filtre à air de conduit Helios KLF 100/50 F7 est polyvalent et idéal pour tous les systèmes de ventilation et de climatisation où une pureté d'air élevée est requise. Les domaines d'application typiques comprennent :

- **Bâtiments résidentiels et bureaux** : Pour améliorer la qualité de l'air intérieur et protéger les occupants des allergènes et des fines particules.
- **Bâtiments commerciaux et publics** : Pour un environnement propre et sain dans les écoles, les hôpitaux, les restaurants et les espaces de vente au détail.
- **Applications industrielles** : Pour protéger les machines et les processus sensibles de la poussière et des particules, ainsi que pour garantir la santé des employés.

Fabricant et qualité

Le filtre à air de conduit KLF 100/50 F7 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée, connue pour ses produits de haute qualité dans le domaine de la technique de ventilation. Helios est synonyme de qualité fiable, de solutions innovantes et du respect de normes industrielles strictes. Ce produit a été fabriqué avec le plus grand soin pour garantir une longue durée de vie et des performances optimales, soutenu par l'utilisation de tôle d'acier galvanisé robuste et de médias filtrants auto-

extinguibles.

Investissez dans un air pur et la protection de votre système de ventilation avec le filtre à air de conduit Helios KLF 100/50 F7 !

Contactez-nous pour plus d'informations ou pour des conseils personnalisés afin de trouver la solution optimale pour vos besoins.