Helios Filtre à air de conduit KLF 80/50 ePM1 50% (F7)

Filtration des poussières fines et protection des installations, 98% d'efficacité.



Réf. article	LB17123
Réf. fabricant	08654
EAN	4010184086543
Fabricant	Helios

839,09 €

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

Description

Helios KLF 80/50 ePM1 50% - Filtration d'air efficace pour systèmes de ventilation en conduits

Assurez un air intérieur pur et sain avec le filtre d'air en conduit Helios KLF 80/50 ePM1 50% – Protection pour l'homme et l'installation !

Le filtre d'air en conduit Helios KLF 80/50 ePM1 50% est spécialement conçu pour une installation professionnelle dans le parcours de conduits des systèmes de ventilation. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé avec des brides de raccordement des deux côtés garantit une intégration et une longévité optimales. La cassette de filtre à poches de grande surface, fabriquée en matière synthétique et classée ePM1 50% (équivalent F7), permet une capacité d'absorption de poussière exceptionnellement élevée et assure de manière fiable un air propre dans vos systèmes, tout en protégeant vos installations contre les dépôts.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Purification d'air hautement efficace** : Classe de filtre ePM1 50% (F7) avec un taux de rétention d'environ 98 % pour un air respirable pur.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier galvanisé avec des brides de raccordement stables pour une durabilité accrue.
- **Absorption maximale de poussière** : Cassette de filtre à poches de grande surface pour une filtration efficace et durable.
- **Installation flexible** : Montage dans n'importe quelle position, pensé pour des possibilités d'installation variées.
- **Entretien facile** : Le couvercle avec fermetures rapides permet un retrait rapide et simple du filtre.
- **Haute sécurité** : Le filtre en matière synthétique est auto-extinguible selon la norme DIN 53438 F1.

Boîtier stable en tôle d'acier galvanisé

Le boîtier durable avec brides de raccordement des deux côtés est conçu pour une installation directe dans le parcours de conduits.

Cela assure une intégration solide et étanche dans les systèmes de ventilation existants et protège efficacement le filtre contre les influences extérieures.

Cassette de filtre à poches efficace

Fabriquée en matière synthétique et classée ePM1 50% (F7), la cassette de grande surface offre une excellente séparation des particules fines et des particules.

Cela garantit non seulement une qualité d'air élevée, mais aussi la protection des composants de ventilation en aval.

Flexibilité de montage

Le filtre d'air en conduit peut être monté dans n'importe quelle position, ce qui simplifie considérablement la planification et l'installation et s'adapte à des conditions de construction très diverses.

Cela permet une application polyvalente dans des scénarios de ventilation variés.

Conception facile à entretenir

Le couvercle du boîtier peut être facilement ouvert ou retiré à l'aide de fermetures rapides pratiques.

Cela permet un changement de filtre rapide et sans complication et réduit considérablement l'effort de maintenance.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de filtre	ePM1 50% (équivalent F7)	Haute efficacité pour les particules fines
Taux de rétention	env. 98 %	Filtration exceptionnelle
Capacité d'accumulation de poussière	88,6 g/m²	Capacité d'absorption élevée
Résistance à la température	jusqu'à +100°C	Utilisation dans différentes zones climatiques

Caractéristique	Spécification	Remarque
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Robuste et résistant à la corrosion
Matériau du filtre	Matière synthétique	Auto-extinguible selon DIN 53438 F1
Raccordement	Bride de raccordement des deux côtés	Intégration facile dans le conduit

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le filtre d'air en conduit Helios KLF 80/50 ePM1 50% est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation centralisés des immeubles de bureaux, des écoles, des hôpitaux ou des installations industrielles. Il assure une séparation efficace de la poussière, du pollen et d'autres particules, protège les composants sensibles de l'installation contre la saleté et contribue de manière significative au respect des normes de qualité de l'air élevées. Particulièrement adapté aux zones où un air pur revêt une grande importance.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé dans le domaine de la technologie de ventilation, le filtre d'air en conduit KLF 80/50 ePM1 50% est synonyme des normes de qualité et de fiabilité les plus élevées. L'utilisation de matériaux de haute qualité tels que la tôle d'acier galvanisé et la matière synthétique auto-extinguible souligne l'engagement de Helios envers des produits durables et sûrs.

Investissez dès maintenant dans la qualité de l'air de vos locaux et la protection de vos systèmes de ventilation !

Le filtre d'air en conduit Helios KLF 80/50 ePM1 50% est la solution optimale pour un environnement propre et sain. Contactez-nous pour des conseils personnalisés ou commandez directement et découvrez la différence !