Filtre à air de conduit Helios KLF 40/20 Filter G4

Avec 91% d'efficacité de filtration pour air pur et protection du système



Réf. article	LB17147
Réf. fabricant	08720
EAN	4010184087205
Fabricant	Helios

254,82 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KLF 40/20 Filtre à air canalisé – Pour une filtration d'air efficace et une capacité d'absorption de poussière élevée

Assurez-vous un air pur avec le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 – Votre partenaire fiable pour un air ambiant propre.

Le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 est une solution performante, spécialement conçue pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants. Il se distingue par sa capacité d'absorption de poussière élevée et sa filtration efficace, contribuant ainsi de manière significative à un climat intérieur plus sain et plus propre. Avec son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son filtre à poches de haute qualité, ce filtre offre une performance fiable et durable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Purification d'air efficace** : Atteint un taux de rétention de 91 % pour les particules de poussière grossières et assure une qualité d'air nettement améliorée.
- **Capacité d'absorption de poussière élevée** : La cassette de filtre à poches de grande dimension permet un stockage de poussière allant jusqu'à 354 g/m², ce qui permet des intervalles de maintenance plus longs.
- **Durable et écologique** : Fabriqué en fibre synthétique régénérable (190 g/m²), le filtre est robuste, auto-extinguible selon la norme DIN 53438 F1 et donc particulièrement sûr.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec brides de raccordement des deux côtés garantit stabilité et longévité dans le parcours du conduit.
- **Montage flexible et facile** : Grâce aux brides de raccordement des deux côtés et à la possibilité de montage dans n'importe quelle position, l'installation est simple et polyvalente.

Filtration efficace et absorption de poussière élevée

Le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 est équipé d'une cassette de filtre à poches spécialement conçue, montée sur un cadre de support. Cette cassette est de grande dimension pour garantir une absorption maximale de poussière. Avec un taux de rétention impressionnant de 91 %, il filtre efficacement les particules grossières et les matières en suspension de l'air.

L'avantage direct pour vous est une amélioration significative de la qualité de l'air, un climat intérieur plus sain et une protection efficace des composants de vos systèmes de ventilation et de climatisation en aval contre la saleté et l'usure.

Conception robuste et sûre

Le boîtier du KLF 40/20 est fabriqué en tôle d'acier galvanisé résistante et dispose de brides de raccordement des deux côtés pour une intégration transparente dans votre système de conduits. Le filtre lui-même est composé d'une fibre synthétique fortement consolidée et régénérable avec une densité de

190 g/m².

Ce choix de matériaux de haute qualité et les propriétés auto-extinguibles conformes à la norme DIN 53438 F1 garantissent non seulement une longue durée de vie du filtre, mais augmentent également la sécurité de fonctionnement de l'ensemble de votre système de ventilation. Le couvercle est articulé ou amovible à l'aide de fermetures rapides pour un retrait facile du filtre.

Installation polyvalente et simple

Grâce à sa conception réfléchie avec des brides de raccordement des deux côtés, le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 peut être monté de manière flexible dans n'importe quelle position du parcours du conduit. La standardisation des raccords facilite grandement l'installation et la maintenance.

Cela permet non seulement d'économiser du temps et des efforts lors de l'installation, mais offre également une adaptabilité maximale à une variété de configurations de systèmes, sans compromettre les performances de filtration.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de produit	KLF 40/20 G4	Filtre à air canalisé
Numéro d'article	08720	Spécifique au fabricant
Taux de rétention	91%	Filtration efficace des poussières grossières
Stockage de poussière	354 g/m²	Haute capacité pour des intervalles de maintenance plus longs
Classe de filtration	G4 / ISO Coarse 70%	Pour particules grossières
Matériau du filtre	Fibre synthétique régénérable	Fortement consolidée, 190 g/m²
Auto-extinguible	DIN 53438 F1	Sécurité accrue
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Robuste et résistant à la corrosion
Brides de raccordement	Des deux côtés	Montage facile dans le parcours du conduit
Position de montage	N'importe quelle position	Installation flexible

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 est le choix idéal pour une variété d'applications où une qualité d'air élevée est essentielle. Il est principalement utilisé dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour filtrer efficacement les particules de poussière grossières et autres impuretés de l'air entrant.

Les domaines d'application typiques comprennent les bâtiments commerciaux, les installations industrielles, les bureaux et les établissements publics, où un climat intérieur plus sain et la protection des composants sensibles de l'installation contre la saleté doivent être garantis. Il est indispensable lorsqu'un

nettoyage d'air régulier et efficace est nécessaire pour maintenir la qualité de l'air ambiant et prolonger la durée de vie du système de ventilation.

Fabricant et qualité

Ce produit provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé connu pour ses composants de ventilation de haute qualité et fiables. Le filtre à air canalisé KLF 40/20 répond aux normes de qualité les plus élevées et est conçu pour la longévité et une performance constamment élevée. Le respect de la norme DIN 53438 F1 pour les propriétés auto-extinguibles souligne l'engagement du fabricant en matière de sécurité et de fiabilité.

Investissez dans une qualité d'air pur et protégez durablement vos installations !

Découvrez dès maintenant le filtre à air canalisé Helios KLF 40/20 et bénéficiez d'une filtration fiable et d'une manipulation aisée pour un climat intérieur optimal.