Helios Boîtier de filtre à air LFBR 125 F7 DN 125mm

Filtration F7 pour un air pur et une protection optimale de l'installation



Réf. article	LB17085
Réf. fabricant	08531
EAN	4010184085317
Fabricant	Helios

312,20 €

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

Description

Helios LFBR 125 F7 - Filtration d'air efficace pour systèmes de ventilation

Assurez un air pur et sain dans vos locaux avec le caisson de filtration d'air Helios LFBR 125 F7 – pour un climat intérieur optimisé et sain !

Le Helios LFBR 125 F7 est un caisson de filtration d'air de haute qualité, spécialement conçu pour une intégration sans faille dans le conduit de systèmes de ventilation. Avec son filtre poche performant F7, il assure un nettoyage efficace de l'air entrant et protège la santé des occupants ainsi que les composants de votre système de ventilation des poussières fines et des particules. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et ses détails de raccordement bien pensés en font la solution idéale pour un traitement de l'air durable et nécessitant peu d'entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Nettoyage d'air à haute efficacité** : Filtration efficace des poussières fines et des pollens grâce au filtre poche F7 (ePM1 50%) avec un taux de rétention d'environ 98 %.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité et la résistance à la corrosion pour une utilisation à long terme.
- **Changement de filtre ultra-simple** : Le couvercle amovible avec des fermetures à clip pratiques permet un remplacement rapide et facile du filtre.
- **Options d'installation flexibles** : Le caisson peut être monté dans n'importe quelle position, simplifiant ainsi l'installation dans différents systèmes de ventilation.
- **Raccordement sûr** : Les raccords avec joints à double lèvre assurent une intégration étanche et conforme aux normes dans les systèmes de tuyauterie de DN 125 mm.

Filtration optimale pour un air respirable pur

Le Helios LFBR 125 F7 est équipé d'un filtre poche F7 (ePM1 50%) très efficace en matière synthétique. Ce filtre atteint un taux de rétention impressionnant d'environ 98 % et une capacité de stockage de poussière de 88,6 g/m², assurant ainsi une excellente séparation des poussières fines, des pollens et d'autres particules en suspension dans l'air entrant.

Le bénéfice direct pour vous est une amélioration significative de la qualité de l'air intérieur, particulièrement avantageuse pour les personnes allergiques et sensibles. Parallèlement, les systèmes de ventilation et les échangeurs de chaleur en aval sont protégés de la saleté, ce qui prolonge leur durée de vie et réduit les intervalles de maintenance.

Construction robuste et entretien facile

Le boîtier du caisson de filtration est fabriqué en tôle d'acier galvanisé résistant, garantissant une haute résistance à la corrosion et une grande durabilité dans diverses conditions d'exploitation. Un couvercle

amovible, sécurisé par des fermetures à clip pratiques, permet un accès facile au filtre pour les travaux d'entretien de routine et le remplacement du filtre.

Ces caractéristiques de conception assurent un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années et minimisent les efforts de maintenance. Le changement de filtre facile réduit les temps d'arrêt et maintient les coûts d'exploitation bas, tandis que la construction robuste protège l'investissement.

Installation adaptable

Grâce à sa conception bien pensée, le Helios LFBR 125 F7 peut être intégré dans le conduit du système de ventilation dans n'importe quelle position. Les raccords sont précisément adaptés aux diamètres de tuyaux standard et sont dotés de joints à double lèvre, assurant une connexion sûre et sans fuite.

La flexibilité de montage permet une intégration sans problème dans les systèmes de ventilation existants ou nouvellement planifiés, quelles que soient les contraintes structurelles. Cela permet d'économiser du temps et des coûts d'installation et garantit un fonctionnement optimal de l'ensemble du système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Note / Particularité
Type	LFBR 125 F7	Caisson de filtration d'air pour systèmes de ventilation
Raccordement de tuyau	DN 125 mm	Adapté aux diamètres de tuyaux standard
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Robuste et résistant à la corrosion
Type de filtre	Filtre poche	En matière synthétique
Classe de filtre	F7 (ePM1 50%)	Taux de rétention élevé pour les poussières fines
Taux de rétention	env. 98 %	Pour une filtration efficace des particules
Capacité de stockage de poussière	88,6 g/m²	Haute capacité pour les particules
Média filtrant	64 g/m²	Poids surfacique du matériau filtrant
Position de montage	N'importe quelle position	Flexibilité maximale lors de l'installation
Raccords	Avec joint à double lèvre	Sûr et étanche à l'air

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le caisson de filtration d'air Helios LFBR 125 F7 est la solution idéale pour améliorer la qualité de l'air dans divers environnements. Il est principalement utilisé pour une intégration dans le conduit des systèmes de ventilation.

Les scénarios d'application typiques incluent les bâtiments résidentiels, les bureaux, les écoles, les jardins d'enfants et les petites entreprises où une pureté de l'air élevée est essentielle pour le confort et la santé.

Il protège les occupants des allergènes et des poussières fines et assure un air ambiant agréable et sain.

De plus, le caisson contribue à la protection des composants sensibles du système de ventilation en empêchant l'entrée de particules de saleté, ce qui prolonge la durée de vie du système et réduit les besoins en maintenance.

Fabricant & Qualité

Le Helios LFBR 125 F7 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand renommé basé à Villingen-Schwenningen. Helios bénéficie de plus de 90 ans d'expérience dans la technologie de ventilation et est réputé pour ses normes de qualité les plus élevées, ses produits innovants et ses performances fiables. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé et de médias filtrants synthétiques souligne l'exigence de durabilité et d'efficacité que l'on peut attendre d'un produit "Made in Germany".

Investissez dans le caisson de filtration d'air Helios LFBR 125 F7 et respirez un air visiblement plus pur ! Assurez-vous un air propre et la protection de votre système de ventilation.

Nos experts vous conseillent volontiers dans le choix des composants de ventilation adaptés à votre projet spécifique. Contactez-nous pour plus d'informations et des conseils personnalisés.