Helios Caisson de filtration LFBR 100 F7 DN100 Filtre à poches

Filtre à poches F7 efficace pour un air soufflé pur et la protection de l'installation



Réf. article	LB17084
Réf. fabricant	08530
EAN	4010184085300
Fabricant	Helios

305,04 €

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

Description

Helios LFBR 100 F7 - Filtration efficace de l'air pour un air pur

Purification d'air fiable avec le Helios LFBR 100 F7 - pour un climat intérieur plus sain

Le caisson de filtration d'air Helios LFBR 100 F7 est spécialement conçu pour être intégré dans le parcours des conduits des systèmes de ventilation. Il constitue une solution efficace et fiable pour améliorer la qualité de l'air et éliminer les particules nocives de l'air entrant. Avec son filtre à poches de haute qualité F7, il assure une filtration efficace tout en protégeant votre système de ventilation contre les impuretés.

Vos avantages en un coup d'œil:

- **Purification d'air efficace**: Équipé d'un filtre à poches F7 de haute qualité (ePM1 50%) pour un taux de rétention d'environ 98%, qui élimine efficacement les particules fines et les allergènes.
- **Construction robuste**: Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit une grande longévité et une résistance aux influences environnementales et aux contraintes mécaniques.
- **Montage flexible**: Le caisson de filtration peut être installé dans n'importe quelle position du système de ventilation, ce qui permet une flexibilité maximale lors de l'installation.
- **Changement de filtre simple**: Le couvercle amovible avec fermetures à clip permet un accès rapide, sans outil et simple au filtre pour un entretien facile.
- **Raccords ajustés**: Grâce aux joints à double lèvre sur les raccords, une connexion sûre et étanche aux diamètres de tuyaux standards de DN 100 mm est garantie.

Filtration de haute qualité

Le caisson de filtration d'air Helios LFBR 100 F7 est équipé d'un filtre à poches synthétique de classe F7 (correspondant à ePM1 50%), fabriqué selon les normes les plus modernes.

Cela garantit un taux de rétention impressionnant d'environ 98% pour les particules et élimine efficacement les poussières fines, le pollen et autres substances en suspension de l'air entrant, ce qui conduit à une bien meilleure qualité de l'air intérieur et à un environnement de vie ou de travail plus sain.

Construction robuste et durable

Le boîtier robuste du caisson de filtration est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité, un matériau connu pour son excellente résistance à la corrosion et sa stabilité mécanique.

Ce choix de matériau garantit une longévité et une résistance exceptionnelles aux influences extérieures, prolongeant ainsi les intervalles de maintenance et assurant la sécurité de fonctionnement de votre système de ventilation pendant de nombreuses années.

Conception facile d'entretien

Le couvercle amovible du caisson de filtration est équipé de fermetures à clip pratiques qui permettent d'accéder au filtre sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

Cette conception bien pensée facilite considérablement le changement de filtre rapide et simple, minimise les temps d'arrêt du système de ventilation et assure une maintenance régulière efficace et facile.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant renommé
Type	LFBR 100 F7	Désignation du modèle
Numéro d'article	08530	Identification unique du produit
EAN	4010184085300	Numéro d'article européen
Diamètre de raccordement du tuyau	DN 100 mm	Compatible avec les conduites standard
Classe de filtre	F7 (ePM1 50%)	Taux de rétention élevé pour les poussières fines
Taux de rétention	env. 98%	Filtration efficace des particules
Capacité de stockage de poussière	88,6 g/m²	Grande capacité d'absorption des particules
Type de filtre	Filtre à poches en plastique synthétique	Type de média filtrant robuste et efficace
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Durable et résistant à la corrosion
Raccords	Avec joint à double lèvre	Pour une connexion sûre et étanche
Position de montage	Position arbitraire	Options d'installation flexibles

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le caisson de filtration d'air Helios LFBR 100 F7 est polyvalent et optimise la qualité de l'air dans divers systèmes de ventilation:

Idéal pour la filtration de l'air dans les systèmes de ventilation centralisés des **logements**, où il réduit efficacement les allergènes, les poussières fines et autres particules pour créer un climat intérieur plus sain.

Parfait pour une utilisation dans les systèmes de ventilation de **boîtiers et de conduits commerciaux**, afin d'assurer une qualité d'air élevée et de protéger les composants en aval contre les impuretés.

Indispensable pour l'intégration dans les **systèmes de récupération de chaleur**, afin de pré-filtrer l'air entrant et ainsi augmenter significativement l'efficacité et la durée de vie de l'échangeur de chaleur et de l'ensemble du système.

Fabricant et qualité

Le caisson de filtration d'air Helios LFBR 100 F7 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant renommé et leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme de qualité

éprouvée depuis des décennies, d'ingénierie exceptionnelle et de produits qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de performance et de durabilité. Faites confiance à un produit conçu pour une fonctionnalité optimale et une qualité d'air améliorée.

Investissez dans un air pur et la protection à long terme de votre système de ventilation avec le caisson de filtration d'air Helios LFBR 100 F7!

Cette solution de filtration robuste et efficace vous offre une amélioration durable de la qualité de l'air intérieur et contribue à la préservation de la valeur de votre système de ventilation. Profitez d'un entretien facile et d'une fiabilité maximale – **commandez dès maintenant pour bénéficier des avantages.**