Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-lfbr-160-f7-caisson-de-filtre-a-air-f7-pour-conduit-dn-160-mm-08532-lb17086/

Helios Boîtier de filtre à air LFBR 160 F7 DN 160mm

Filtration efficace des poussières fines et du pollen pour un air ambiant pur



Réf. article	LB17086
Réf. fabricant	08532
EAN	4010184085324
Fabricant	Helios

322,99 €

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

Description

Helios LFBR 160 F7 - Filtration d'air efficace et maintenance aisée

Améliorez la qualité de l'air de votre intérieur avec le Helios LFBR 160 F7 – pour un air pur et une efficacité maximale.

Le Helios LFBR 160 F7 est un caisson de filtration d'air de haute qualité, spécialement conçu pour s'intégrer parfaitement dans le conduit des systèmes de ventilation. Équipé d'un filtre à poches synthétique de classe F7 (anciennement ePM1 50%), il assure une excellente purification de l'air en capturant efficacement les particules. Son robuste boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit longévité et résistance, tandis que sa conception intelligente avec un couvercle amovible rend le remplacement du filtre extrêmement simple.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Purification d'air optimale** : Le filtre à poches F7 (ePM1 50%) élimine de manière fiable les fines particules et le pollen avec un taux de capture d'environ 98%, pour une qualité d'air nettement améliorée.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé assure une grande longévité et une résistance à la corrosion, même dans des conditions difficiles.
- **Remplacement de filtre simplifié** : Grâce au couvercle amovible avec des fermetures rapides pratiques, le filtre peut être remplacé rapidement et facilement, minimisant ainsi les temps de maintenance.
- **Installation flexible** : Le caisson de filtration peut être monté dans n'importe quelle position du système de ventilation, offrant une flexibilité maximale lors de la planification et de la mise en œuvre.
- **Compatibilité parfaite** : Les raccords avec double joint à lèvres assurent un ajustement étanche et s'adaptent de manière optimale aux diamètres de conduits standard de 160 mm.

Filtration efficace

Le filtre à poches intégré de classe F7 est conçu pour filtrer de manière fiable les plus petites particules telles que les fines particules, le pollen et autres impuretés de l'air entrant. Avec un taux de capture impressionnant d'environ 98%, la qualité de l'air dans vos locaux est considérablement améliorée.

Cela conduit à un climat intérieur plus sain, protège les composants sensibles de l'installation contre la pollution et prolonge la durée de vie de l'ensemble de votre système de ventilation.

Construction robuste et maintenance aisée

Le boîtier du LFBR 160 F7 est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité, ce qui le rend extrêmement résistant à la corrosion et aux influences mécaniques. Le remplacement du filtre est intuitif et possible sans outils spéciaux grâce au couvercle facilement amovible doté de fermetures rapides.

La construction robuste garantit une longue durée de vie du produit, tandis que la maintenance aisée minimise les efforts d'exploitation et assure une performance de filtration optimale en permanence.

Intégration flexible

Le Helios LFBR 160 F7 est conçu pour être installé dans n'importe quelle position du conduit des systèmes de ventilation. Ses raccords avec double joint à lèvres sont parfaitement adaptés au diamètre de conduit standard de 160 mm et garantissent une connexion sûre et étanche.

Cette flexibilité permet une application polyvalente dans différents systèmes de ventilation et simplifie considérablement l'installation, car aucune orientation spécifique ne doit être prise en compte.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Unité
Classe de filtre	F7 (filtre à poches synthétique)	Anciennement ePM1 50% selon ISO 16890
Taux de capture	env. 98%	Haute efficacité pour les fines particules et le pollen
Capacité de rétention de poussière	88,6 g/m²	Haute capacité d'absorption de poussière
Poids surfacique du filtre	64 g/m²	Optimisé pour une filtration efficace
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et durable
Diamètre de raccordement	160 mm	Adapté aux systèmes de conduits standard
Raccords	Double joint à lèvres	Pour une connexion étanche et sécurisée
Position de montage	Variable	Possibilités d'installation flexibles
Accessoires mécaniques	Autres	Inclus dans la livraison

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios LFBR 160 F7 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation où une filtration efficace de l'air entrant est d'une importance capitale. Il convient parfaitement pour une utilisation dans :

• **Habitations** : Pour garantir une haute qualité de l'air intérieur, particulièrement pour les personnes allergiques et sensibles.

• **Bureaux et locaux commerciaux** : Pour protéger les employés et les clients de la poussière, du pollen et d'autres allergènes et créer un climat de travail agréable.

• **Petites zones industrielles et ateliers** : Là où une pré-filtration de l'air est nécessaire pour protéger les composants en aval ou pour respecter les normes du lieu de travail.

Fabricant & Qualité

Le Helios LFBR 160 F7 est produit par le fabricant réputé **Helios Ventilatoren**, connu pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la technologie de ventilation. L'utilisation de tôle d'acier

galvanisé robuste et des contrôles qualité stricts soulignent les exigences élevées en matière de matériaux et de fabrication, ce qui garantit un fonctionnement fiable et à long terme du filtre.

Investissez dans un air pur et la longévité de votre système de ventilation avec le caisson de filtration d'air Helios LFBR 160 F7 !

Vous souhaitez en savoir plus sur ce produit ou avez besoin d'aide pour choisir les composants adaptés à votre système de ventilation ? Notre équipe d'experts vous conseillera volontiers de manière détaillée et individuelle.