Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-elf-air1-xh-5500-epm1-80-96-filtre-a-air-de-remplacement-epm1-80-f9-02293-lb15586/

Helios Filtre à air de remplacement ELF-AIR1 XH 5500 ePM1 80%/F9

Haute efficacité de filtration pour air pur, design à perte de charge optimisée.



Réf. article	LB15586
Réf. fabricant	02293
EAN	4010184022930
Fabricant	Helios

770,33 €

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

Description

Helios ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96 - Purification d'air optimale pour les systèmes de ventilation

Assurez une qualité d'air intérieur efficace avec le Helios ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96 – pour un air ambiant pur et les exigences les plus élevées.

Le Helios ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96 est un filtre à air de remplacement spécialisé de classe ePM1 80%/F9, conçu pour les systèmes de ventilation Helios AIR1 XH 5500. Il garantit une purification d'air exceptionnelle en filtrant efficacement même les particules les plus fines. Grâce à sa conception optimisée en termes de perte de charge et à sa grande surface filtrante, il offre une meilleure efficacité énergétique et une durée de vie prolongée. Ce filtre est le choix idéal pour améliorer significativement la qualité de l'air dans vos locaux et répondre aux normes d'hygiène les plus strictes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité de filtration** : Élimine de manière fiable les plus fines particules et les poussières fines pour garantir une excellente qualité d'air.
- **Conception optimisée pour la perte de charge** : Réduit la consommation d'énergie de votre système de ventilation et assure un fonctionnement efficace.
- **Grande surface filtrante** : Prolonge la durée de vie du filtre et réduit les intervalles de maintenance, ce qui permet de réaliser des économies.
- **Spécifique pour Helios AIR1 XH 5500** : Ajustement parfait et performances optimales pour votre système de ventilation Helios (96 mm).
- **Exigences accrues en matière de qualité de l'air** : Idéal pour les environnements nécessitant un air exceptionnellement pur.

Filtration de particules à haute efficacité

Le filtre satisfait à la classe de filtration stricte ePM1 80%/F9, ce qui signifie qu'il retient efficacement au moins 80% des particules d'une taille de 1 micromètre ou moins.

Ceci garantit une qualité d'air exceptionnelle en éliminant de l'air même les poussières fines, les pollens et autres microparticules, ce qui est particulièrement avantageux pour les personnes allergiques et les zones sensibles.

Conception de cassette optimisée pour la perte de charge

En tant que filtre à cassette optimisé pour la perte de charge, le filtre de remplacement Helios est conçu pour offrir une résistance minimale au flux d'air tout en fournissant une surface de filtration maximale.

Cela entraîne une consommation d'énergie réduite du système de ventilation et une moindre sollicitation du ventilateur, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation et de prolonger la durée de vie du système.

Compatibilité et adaptation spécifiques

Ce filtre à air de remplacement est spécialement conçu pour les appareils Helios AIR1 XH 5500 d'une profondeur de 96 mm. Selon la taille de l'appareil, le filtre peut être composé de plusieurs inserts de filtre divisés, ce qui est pris en compte lors de la commande.

L'ajustement exact et la prise en compte des spécifications individuelles de l'appareil garantissent un fonctionnement optimal et une installation facile, sans nécessiter d'adaptations du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de filtration	ePM1 80% / F9	Correspond aux exigences les plus élevées en matière de pureté de l'air
Compatibilité type d'appareil	AIR1 XH 5500	Ajustement optimal pour les systèmes de ventilation spécifiés
Profondeur du filtre à air	96 mm	Dimension spécifique pour une compatibilité exacte
Nombre d'inserts filtrants	4 pièces	(conformément à la description actuelle du produit pour ce modèle)
Conception	Filtre à cassette	Optimisé pour la perte de charge et avec une grande surface filtrante

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Ce filtre est idéal pour les environnements exigeants où la qualité de l'air la plus élevée est primordiale :

Dans les **immeubles de bureaux et les biens immobiliers commerciaux**, le filtre assure un climat de travail sain en éliminant efficacement la poussière, le pollen et les polluants, favorisant ainsi le bien-être et la productivité des employés.

Dans les **hôpitaux et les établissements médicaux**, l'utilisation de ce filtre contribue au respect des réglementations d'hygiène strictes et protège les patients ainsi que le personnel contre les particules en suspension dans l'air et les germes.

Dans les **écoles et les bâtiments publics**, le filtre améliore considérablement la qualité de l'air, réduit la charge due aux allergènes et assure un environnement d'apprentissage et de séjour plus sain.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est un fabricant allemand réputé de systèmes de ventilation et d'accessoires de haute qualité. Basée à Villingen-Schwenningen, l'entreprise est synonyme de solutions innovantes et des normes de qualité les plus élevées. Les appareils Helios AIR1, pour lesquels ce filtre de remplacement a été conçu, sont connus pour leur construction robuste et leur efficacité. Tous les filtres à air Helios, y compris le ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96, sont conçus comme des filtres à cassette optimisés pour la perte de charge avec une grande surface filtrante, ce qui souligne leur longévité et leurs performances. La production en Allemagne garantit une fabrication précise et des contrôles de qualité rigoureux.

Investissez dans l'avenir de votre air intérieur avec le filtre à air de remplacement Helios ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96 !

Découvrez la différence d'une filtration supérieure et assurez un environnement constamment propre et sain. Pour toute question supplémentaire ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.