Helios Filtre à cassette ELF-AIR1 RH 15000 M5 6 pièces

Optimisation de la perte de charge pour unités de ventilation AIR1 et protection système



Réf. article	LB15531
Réf. fabricant	02219
EAN	4010184022190
Fabricant	Helios

854,57 €

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

Description

Helios ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96 - Filtration d'air efficace pour une qualité d'air optimale

Pureté d'air maximale avec le filtre à air de remplacement Helios ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96 – pour un environnement sain et frais.

Le Helios ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96 est un filtre à air de remplacement sophistiqué, spécialement conçu pour les appareils de ventilation Helios AIR1. En tant que filtre cassette optimisé en perte de charge avec une grande surface filtrante, il assure une filtration efficace de l'air extrait et contribue de manière significative au maintien d'une excellente qualité d'air. C'est un composant essentiel pour les systèmes qui dépendent d'une purification d'air fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Filtration efficace** : Garantit un air extrait propre grâce à la classe de filtration ePM10 50%/M5.
- **Performance optimale** : Optimisé en perte de charge pour des pertes d'énergie minimales avec un débit d'air maximal.
- **Longue durée de vie** : La grande surface filtrante assure une capacité de rétention de poussière élevée et des intervalles de maintenance prolongés.
- **Intégration transparente** : Parfaitement adapté aux appareils Helios AIR1, garantit un ajustement et une fonction précis.
- **Flexibilité modulaire** : Prend en compte, lors de la commande, des éléments filtrants divisés selon la taille de l'appareil.

Classe de filtration ePM10 50%/M5

Ce filtre de remplacement de haute qualité répond à la classe de filtration stricte ePM10 50%, ce qui correspond à une efficacité de capture d'au moins 50% pour les particules de la gamme PM10. Il correspond également à l'ancienne classe de filtration M5.

Cette classe de filtration spécifique assure une qualité élevée de l'air extrait dans vos locaux et protège de manière fiable votre système de ventilation contre la poussière grossière ainsi que les particules plus grosses qui pourraient nuire à l'efficacité du système.

Conception optimisée en perte de charge

Le Helios ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96 est spécialement conçu comme un filtre cassette optimisé en perte de charge. Cette conception minimise la résistance de l'air du filtre, tout en maintenant une efficacité de filtration maximale.

Une perte de charge plus faible entraîne directement une consommation d'énergie réduite de votre système de ventilation, car les ventilateurs doivent fournir moins de puissance pour garantir le débit d'air requis. Cela permet d'économiser les coûts d'exploitation et de protéger l'environnement.

Grande surface filtrante

Les filtres cassettes de ce modèle se caractérisent par une surface filtrante particulièrement grande. Cette conception permet une capacité d'absorption de poussière élevée du filtre, sans restreindre significativement le flux d'air.

Une plus grande surface signifie que le filtre peut absorber plus de particules avant qu'un remplacement ne soit nécessaire. Cela prolonge considérablement la durée de vie du filtre et réduit la fréquence des intervalles de maintenance, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

Nombre d'éléments filtrants : 6 pièces

Selon la taille de l'appareil de la série Helios AIR1, les filtres à air peuvent être livrés sous forme d'éléments filtrants divisés. Ce produit comprend 6 éléments filtrants individuels, spécialement conçus en tenant compte des dimensions respectives des appareils.

La livraison de plusieurs éléments filtrants garantit que la surface de filtration totale de l'appareil de ventilation est couverte de manière optimale et transparente. Ceci assure une filtration continue et complète de l'air extrait dans votre système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96	Filtre à air de remplacement pour appareils Helios AIR1
Numéro d'article	02219	Pour une identification unique du produit
Classe de filtration	ePM10 50% / M5	Conformément à la norme ISO 16890 / EN 779
Nombre d'éléments filtrants	6 pièces	Pour une couverture filtrante complète selon la taille de l'appareil
Conception	Filtre cassette	Optimisé en perte de charge avec grande surface filtrante
Fonction	Filtration de l'air extrait	En équipement standard dans les appareils Helios AIR1
Type d'accessoire	Accessoire mécanique / Pièce de rechange	Essentiel pour la maintenance et le fonctionnement du système

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Ce filtre à air de remplacement est idéal pour une utilisation dans les appareils de ventilation Helios AIR1 et trouve des applications dans divers environnements où une qualité d'air extrait élevée est requise.

Bâtiments résidentiels & Bureaux : Idéal pour garantir un air intérieur propre et sain dans les systèmes de ventilation centralisés, où le confort et la santé des occupants et des employés sont primordiaux.

Applications commerciales : Partout où une filtration d'air extrait fiable de classe ePM10 50%/M5 est légalement ou opérationnellement requise, par exemple dans les établissements publics, les écoles ou les petites entreprises de production.

Maintenance des appareils Helios AIR1 : Comme remplacement direct et ajusté pour les filtres standard usés ou encrassés, afin de maintenir les performances d'origine du système et d'assurer la longévité de l'ensemble du système de ventilation.

Fabricant & Qualité

Le filtre à air de remplacement provient du fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, un spécialiste leader de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes. Ce filtre est spécialement adapté aux performances des appareils Helios AIR1 et garantit leur fonctionnement optimal ainsi que leur longévité.

Investissez dans la longévité de votre système de ventilation et dans la qualité de votre air intérieur ! Le filtre à air de remplacement Helios ELF-AIR1 RH 15000/ePM10 50%/96 est le choix idéal pour un air pur et durable. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller en détail.