Filtre à cassette Helios ELF-AIR1 XH 3500 ePM1 80%/F9

Classe de filtre ePM1 80%/F9 pour un air pur, élimine les particules fines et le pollen



Réf. article	LB15584
Réf. fabricant	02291
EAN	4010184022916
Fabricant	Helios

490,47 €

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 3500/ePM1 80%/96 - Filtre à air de rechange pour une qualité d'air exceptionnelle

Purification d'air optimale avec le filtre à air de rechange Helios ELF-AIR1 XH 3500/ePM1 80%/96 – pour un environnement sain et pur.

Le Helios ELF-AIR1 XH 3500/ePM1 80%/96 est un filtre à air de rechange optimisé en termes de perte de charge, qui se distingue par son rendement de filtration élevé et une grande surface de filtration. Ce filtre est idéal pour les systèmes de ventilation qui nécessitent une purification d'air fiable et efficace. Il a été spécialement conçu pour filtrer même les particules les plus fines de l'air, garantissant ainsi une amélioration significative de la qualité de l'air dans vos locaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Excellente performance de filtration** : Avec la classe de filtration ePM1 80%/F9, même les plus petites particules telles que les poussières fines, le pollen et les bactéries sont éliminées efficacement de l'air.
- **Fonctionnement économe en énergie** : La conception optimisée en termes de perte de charge réduit la résistance dans le système de ventilation, ce qui entraîne une consommation d'énergie réduite et des économies.
- **Durée de vie prolongée** : La grande surface de filtration assure une capacité de rétention de poussières élevée et donc des intervalles de remplacement du filtre plus longs.
- **Remplacement facile** : Composé de 2 cartouches filtrantes (selon la taille de l'appareil), le remplacement est simple et rapide.
- **Qualité d'air intérieur améliorée** : Contribue de manière significative à un environnement plus sain et plus agréable, idéal pour les personnes allergiques et sensibles.

Filtration de particules hautement efficace

Le filtre correspond à la classe ePM1 80% (anciennement F9), ce qui signifie qu'il retient au moins 80% des particules d'une taille comprise entre 0,3 et 1,0 micromètre (PM1).

Cela garantit une purification exceptionnelle de l'air entrant, en éliminant de manière fiable les poussières fines, le pollen, les bactéries et autres particules microscopiques. Le résultat est une qualité d'air significativement améliorée et un climat intérieur plus sain.

Conception optimisée pour la perte de charge

La conception spécifique du filtre est optimisée pour une perte de charge minimale, malgré sa grande surface de filtration.

Une perte de charge réduite entraîne un fonctionnement plus efficace du système de ventilation. Cela réduit non seulement la consommation d'énergie des ventilateurs, mais prolonge également leur durée de

vie, ce qui diminue les coûts d'exploitation.

Système de filtration modulaire

Selon la taille de l'appareil, le filtre à air peut se composer de plusieurs cartouches filtrantes (divisées), dans ce cas, 2 pièces pour le modèle AIR1 XH 3500.

Cette conception modulaire facilite le transport, le stockage et surtout le remplacement des éléments filtrants. Cela permet de gagner du temps lors de l'entretien et garantit que la haute performance de filtration peut toujours être maintenue.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de filtration	ePM1 80% / F9	Excellente rétention des particules les plus fines (PM1)
Nombre de cartouches filtrantes	2 pièces	Système modulaire pour une manipulation aisée
Type de filtre	Filtre à cartouche	Optimisé pour la perte de charge avec une grande surface

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le filtre à air de rechange Helios ELF-AIR1 XH 3500/ePM1 80%/96 est le choix idéal pour tous les systèmes de ventilation Helios AIR1 où les filtres standard (ePM1 55%/F7 et ePM10 50%/M5) ne répondent plus aux exigences ou lorsque la qualité de l'air souhaitée est plus élevée.

Parfaitement adapté pour une utilisation dans les bureaux, les cabinets médicaux, les écoles ou les logements privés où une rétention fiable des poussières fines, du pollen et d'autres allergènes est essentielle.

Spécialement conçu pour les environnements aux exigences d'hygiène accrues ou en présence d'allergiques et d'asthmatiques, ce filtre offre un maximum de protection et de confort.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le ELF-AIR1 XH 3500/ePM1 80%/96 est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées. Helios est connu pour ses systèmes et composants de ventilation robustes et durables, qui garantissent fiabilité et efficacité.

Investissez dans la santé et le bien-être de vos locaux avec le filtre à air de rechange Helios ELF-AIR1 XH 3500/ePM1 80%/96.

Découvrez la différence que fait l'air pur. Pour toute question concernant la compatibilité ou l'installation, nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller.