Helios Filtre à cassette AIR1 XVP 850 ePM1 80% F9

Filtration efficace des particules fines pour un air intérieur propre et sain



Réf. article	LB17582
Réf. fabricant	40517
EAN	4010184405177
Fabricant	Helios

209,55 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios ELF-AIR1 XVP 850 ePM1 80%/96 - Pour un air pur et une protection contre les particules fines

Filtration des particules fines exceptionnelle avec le Helios ELF-AIR1 XVP 850 ePM1 80%/96 – pour un air intérieur sain et pur.

Le Helios ELF-AIR1 XVP 850 ePM1 80%/96 est un filtre à air de remplacement spécialisé, conçu pour l'appareil de ventilation AIR1 XVP 850. Alors que les appareils AIR1 sont livrés en standard avec des filtres ISO ePM1 55%/F7 et ISO ePM10 50%/M5, ce filtre de classe ePM1 80% offre une filtration nettement améliorée. Il garantit une qualité d'air exceptionnellement élevée en éliminant efficacement les particules fines et les plus petites particules de l'air ambiant, contribuant ainsi à un climat intérieur plus sain.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Qualité d'air maximale** : Atteint une filtration élevée des particules fines de classe ePM1 80% (F9) et dépasse nettement les filtres standard.
- **Protection efficace** : Réduit de manière fiable les allergènes, le pollen et autres polluants pour un environnement de vie et de travail plus sain.
- **Conception optimisée** : Filtre à cartouche optimisé en perte de charge avec une grande surface filtrante pour un fonctionnement efficace et une longue durée de vie.
- **Entretien facile** : Conçu pour une installation simple et un remplacement rapide, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.
- **Compatibilité** : Parfaitement adapté comme filtre de remplacement pour les appareils de ventilation Helios AIR1 XVP 850.

Haute efficacité de filtration (ePM1 80%/F9)

Ce filtre à air de remplacement est certifié ePM1 80% selon la norme stricte ISO 16890, ce qui correspond à une ancienne classification F9. Cela signifie qu'il retient efficacement au moins 80% des particules fines PM1 (taille de particules jusqu'à 1 micromètre, par ex. bactéries, virus et particules ultrafines issues des processus de combustion).

Cela garantit une amélioration significative de la qualité de l'air intérieur, protège contre les allergènes, les particules fines et autres substances nocives, contribuant ainsi de manière significative à la santé et au bien-être, en particulier pour les personnes allergiques et asthmatiques.

Conception optimisée en perte de charge

Le filtre est conçu comme un filtre à cartouche et dispose d'une surface filtrante particulièrement grande. Cette conception minimise la perte de charge dans le système de ventilation.

Une perte de charge plus faible entraîne un fonctionnement plus efficace de l'appareil de ventilation AIR1 XVP 850, réduit la consommation d'énergie et prolonge la durée de vie du ventilateur, tout en

garantissant un débit d'air constant.

Remplacement et entretien faciles

Le filtre est conçu comme un élément filtrant unique pour le modèle spécifique AIR1 XVP 850. Sa conception permet une installation rapide et simple.

Le remplacement facile du filtre réduit considérablement les efforts de maintenance et garantit que les performances de filtration optimales du système de ventilation peuvent être maintenues à tout moment avec un minimum de temps.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de filtre	ePM1 80% (selon ISO 16890)	Filtration maximale des particules fines
Classe comparable	F9	Ancienne norme DIN EN 779

Dimension	Mesure	Remarque
Ajustement	Spécialement pour Helios AIR1 XVP 850	Intégration et étanchéité optimales
Type de construction	Filtre à cartouche	Optimisé en perte de charge avec une grande surface filtrante
Nombre d'éléments filtrants	1 pièce	Pour le modèle ELF-AIR1 XVP 850
Profondeur/Épaisseur	environ 96 mm	Important pour un ajustement correct de l'appareil

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Pour des espaces de vie sains : Idéal pour les ménages privés afin de réduire les allergènes, le pollen et les particules fines et de garantir un air frais et pur, en particulier pour les personnes allergiques et les familles avec enfants.

Air de bureau optimal : Améliore la qualité de l'air dans les immeubles de bureaux et les salles de conférence, augmente le bien-être des employés et réduit la propagation des virus et des bactéries grâce à une filtration efficace.

Utilisation commerciale polyvalente : Parfaitement adapté aux applications commerciales et industrielles où une qualité d'air élevée est essentielle, comme dans les cabinets médicaux, les laboratoires, les établissements d'enseignement ou d'autres domaines aux exigences accrues en matière de pureté de l'air.

Fabricant & Qualité

Le Helios ELF-AIR1 XVP 850 ePM1 80%/96 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant allemand réputé de technologies de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, de technologies innovantes et de produits fiables. Ce filtre de remplacement a été certifié ePM1 80% selon la

norme ISO 16890, ce qui souligne ses performances exceptionnelles en matière de rétention des particules fines et garantit la longévité et l'efficacité du produit.

Investissez dans la pureté de votre air intérieur et le bien-être de votre famille ou de vos employés. Le filtre à air de remplacement Helios ELF-AIR1 XVP 850 ePM1 80%/96 est le choix optimal pour une qualité d'air nettement meilleure.

Pour toute question concernant la compatibilité ou l'installation, nos experts se tiennent à votre disposition pour vous conseiller.