

FilterBox 10A

Nettoyage automatique pour les applications de poussière et de fumée légères à moyennes.

FilterBox 10A



Lorsque la mobilité, la flexibilité et une surface compacte sont essentielles, une solution mobile est souvent le meilleur moyen d'éviter l'exposition aux polluants. Le FilterBox de Nederman, les unités mobiles d'extraction de poussière et de fumée, sont faciles à déplacer dans votre usine jusqu'à l'endroit où l'extraction est nécessaire. La large gamme de produits permet de trouver facilement un modèle avec le débit, les fonctions et le type de filtre requis. Le FilterBox 10A est équipé d'un ventilateur N24 pour une capacité de débit d'air maximale de 1000 m³/h (600 CFM) et est idéal pour applications moyennement poussiéreuses ou fumées.

L'unité dispose d'un système de contrôle de filtre avancé qui indique la chute de pression avec une série de lampes LED et sur l'écran LCD. Lorsque le débit d'air est trop faible, une alarme sonore précède le nettoyage à air comprimé motorisé automatique. Pour les applications poussiéreuses, l'unité est nettoyée mécaniquement. Une combinaison de nettoyage mécanique et à air comprimé est utilisée pour les fumées de soudage. Un silencieux intégré permet de réduire le niveau sonore du ventilateur et de la sortie d'air. Une protection supplémentaire contre les particules nocives est fournie si un filtre HEPA est installé (en option).

FilterBox 10A est disponible comme unité mobile sur roues ou comme unité de montage fixe.

Remarque! Le FilterBox n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements contenant de la poussière ou des gaz inflammables et n'est pas destinée à filtrer des poussières ou des gaz inflammables.

- Nettoyage automatique, mécanique et pneumatique du filtre pour une longue durée d'utilisation du filtre
- Panneau LCD avec état et système de menus pour le paramétrage.
- Possibilité de connecter une pince de capteur pour démarrer le ventilateur automatiquement.
- Clapet anti-retour automatique empêchant la poussière de s'échapper pendant le nettoyage. Remplacement du filtre et vidage du bac à poussières sans dégagement de poussière
- Efficacité du filtre M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-1

Nom du produit	FilterBox 10A
Niveau sonore (dB(A))	66
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99
Exigences relatives à l'air comprimé	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé








FilterBox 10A

Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m ³ /h)	1000
Surface filtrante (m ²)	13



FilterBox 10A

FilterBox 10A

	[accessory]	[partno]
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Twin Module blue	12376801

FilterBox 10A

