

## FilterBox 12A

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

---

## FilterBox 12A



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 poussières et de fumées, 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 12A est équipé d'un ventilateur puissant pour une capacité de débit d'air maximale de 1200 m<sup>3</sup>/h (700 CFM) et est idéale pour les applications de poussière moyenne ou de fumée. 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. Si le débit d'air est trop faible, une alarme sonore précèdera le nettoyage automatique à air comprimé motorisé. 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 12M 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 12A
Niveau sonore (dB(A))	74
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
Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m <sup>3</sup> /h)	1200








# FilterBox 12A

Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	13
-------------------------------------	----



# FilterBox 12A

## FilterBox 12A

	[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 12A

