

## FilterBox 12M

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

---

## FilterBox 12M



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 12M est équipée 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 applications de poussière ou de fumée avec une fréquence moyenne.

L'unité dispose d'un système de surveillance du filtre qui indique par une alarme sonore lorsque le débit d'air est trop faible. 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 manuel, mécanique et pneumatique du filtre pour une longue durée d'utilisation du filtre
- 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 12M
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
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	13

# FilterBox 12M







Longueur du bras (m)	Sans
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	Polyester PW13
Prise électrique	Sans
Filter cleaning method	Mécanique, [CompressedAir]
Puissance (kW)	2,2
Note	
Filter Area (m <sup>2</sup> )	



## FilterBox 12M

[image]	Nom de la fiche technique	Mounting	Poids (kg)	[model]
	FilterBox 12M.	Mobile	115	12686963
	FilterBox 12M.	Installation au sol	112	12685163

## FilterBox 12M

	[accessory]	[partno]
	Filter-PW-FB-13	12392672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801

## FilterBox 12M

