

FilterBox Twin

Nettoyage automatique ou manuel pour les applications de poussière et de fumée.

FilterBox Twin



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. La 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. Le FilterBox TWIN est équipé de deux bras d'extraction et d'un puissant ventilateur N29 de 2,2 kW (3,0 hp) pour une capacité de débit d'air maximale de 2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM). Le FilterBox Twin M est livré avec un filtre en polyester nettoyé manuellement et le TWIN A + est livré avec un très grand filtre en nanofibres automatiquement nettoyé, idéal pour les soudures fréquentes, résultant en un nettoyage du filtre plus efficace et des intervalles de nettoyage plus longs. Avantages en termes de durée de vie du filtre, productivité et coût de possession réduit.

Il y a une alarme sur le TWIN M qui indique que le débit d'air est trop faible et que le filtre est nettoyé manuellement par une combinaison de nettoyage mécanique et à air comprimé.

Sur le TWIN A +, il existe 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. 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 TWIN 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 ou automatique du filtre pour une longue durée d'utilisation du filtre
- Le Twin A+ est équipé d'un panneau LCD avec état et système de menus pour le paramétrage.
- 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
- Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-1

Nom du produit	FilterBox Twin
Niveau sonore (dB(A))	78
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99,9
Exigences relatives à l'air	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7

FilterBox Twin

comprimé	bar)
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé
Convient pour les poussières combustibles	False
Application	Fumée
Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m ³ /h)	1700
Surface filtrante (m ²)	13
Longueur du bras (m)	3 (Original)
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
Mounting	Mobile
Max airflow (m ³ /h)	1700
Poids (kg)	132
Filter cleaning method	Mécanique, [CompressedAir]
Puissance (kW)	2,2
Note	Nettoyage manuel du filtre uniquement. Ne peut être utilisé avec la fixation de capteur ou l'interrupteur de ventilateur sur la hotte
Filter Area (m ²)	



Fumée

FilterBox Twin

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	FilterBox Twin, nettoyage manuel	12666563*

**Nettoyage manuel du filtre uniquement. Ne peut être utilisé avec la fixation de capteur ou l'interrupteur de ventilateur sur la hotte*

FilterBox Twin

	[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
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618

FilterBox Twin

