

FilterBox 12A

Automatische reiniging voor middelzware tot zwaardere stof- en rook toepassingen.

FilterBox 12A



Wanneer mobiliteit, flexibiliteit en een compact oppervlak cruciaal zijn, is een mobiele oplossing vaak de beste manier om blootstelling aan verontreinigende stoffen te voorkomen. Nederman's FilterBox, mobiele stof- en rookafzuigunits, zijn makkelijk te verplaatsen in uw fabriek naar de plek waar afzuiging nodig is. Het brede productassortiment maakt het gemakkelijk om een model te vinden met het benodigd debiet, functies en filtertype.

De FilterBox 12A is uitgerust met een krachtige ventilator voor een maximale luchtstroomcapaciteit van 1200 m³/u (700 CFM) en is ideaal voor middelhoge stof- of rook toepassingen.

De unit heeft een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED lampen en op het LCD-scherm. Als de luchtstroom te laag is, gaat een akoestisch alarm vooraf aan de automatische, gemotoriseerde persluchtreiniging. Voor stoftoepassingen wordt de unit mechanisch gereinigd. Voor lasrook wordt een combinatie van mechanische en persluchtreiniging gebruikt. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van de ventilator en uitlaatlucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden als een HEPA-filter is geïnstalleerd (optioneel).

FilterBox 12M is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen of als vaste montage unit.

Nota! De FilterBox is niet bedoeld voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en is hij niet bedoeld om brandbaar stof of gassen te filteren.

- Automatisch bediende, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een langere levensduur van het filter
- LCD-paneel met status en menusysteem voor parameterinstellingen.
- Mogelijkheid om een sensorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- Een automatische regelklep voorkomt stoflekkage tijdens het reinigingsproces. Stofvrij vervangen van het filter en het ledigen van de opvangbak
- Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedkeuring voor lasrook categorie W3 EN 15012-1

Product naam	FilterBox 12A
Geluidsniveau (db(A))	74 db(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99
Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Volume opvangbak (l)	15

FilterBox 12A

Diameter afzuigslang (mm)	160
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1200
Filteroppervlakte (m ²)	13



FilterBox 12A

FilterBox 12A

	[accessory]	[partno]
	LED light/fan switch Original	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

