

FilterBox 12A NANO

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

FilterBox 12A NANO



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). De nanovezelmediatechnologie die wordt gebruikt in de extra grote cartridge van 17 m² is ideaal voor veelvuldig lassen. Het biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hogere efficiëntie en oppervlaktebelasting, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Voordelen in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten.

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 er een akoestisch alarm vooraf aan de automatische, gemotoriseerde persluchtreiniging. Een geïntegreerde demper vermindert het geluid van de ventilator en de uitblaas van gefilterde lucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden als een HEPA-filter is geïnstalleerd (optioneel).

FilterBox 12A + is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen, maar kan vast worden gemonteerd met een accessoirekit. 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 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
- MERV 15-geclassificeerd filter * ASHRAE-norm 52.2, 2017, getest door derden. Goedkeuring voor lasrook categorie W3 EN 15012-1

Product naam	FilterBox 12A NANO
Geluidsniveau (db(A))	68
Beschermingsklasse	IP 54
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Applicatie	Dampen

FilterBox 12A NANO






Volume opvangbak (l)	15
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1200
Filteroppervlakte (m ²)	17



Dampen

FilterBox 12A NANO

FilterBox 12A NANO

	[accessory]	[partno]
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED light/fan switch Original	10376922