

FilterBox 10A NANO

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

FilterBox 10A 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 10A + is uitgerust met een N24-ventilator voor een maximale luchtstroomcapaciteit van 1000 m³/u (600 CFM). De nanovezelmediatechnologie die wordt gebruikt in de extra grote cartridge van 17 m² (183 ft²) 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 10A + 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 10A NANO
Geluidsniveau (db(A))	66
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99,9
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten





FilterBox 10A NANO

	kunststof
Volume opvangbak (l)	15
Diameter afzuigslang (mm)	160
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1000
Filteroppervlakte (m ²)	17



FilterBox 10A NANO

FilterBox 10A NANO

	[accessory]	[partno]
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED light/fan switch Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801