

FilterBox 12A NANO

De FilterBox 12A NANO: De perfecte oplossing voor mobiele afzuiging van lasrook en stof

FilterBox 12A NANO



Als mobiliteit, flexibiliteit en een compacte footprint cruciaal zijn, is een mobiele oplossing vaak de beste manier om blootstelling aan verontreinigingen te voorkomen. De Nederman FilterBox reeks mobiele stof- en rookafzuigunits zijn eenvoudig te verplaatsen in uw werkplaats naar de plek waar afzuiging benodigd is. Het brede productassortiment maakt het eenvoudig om een model te vinden met de benodigde capaciteit, functies en filtertype.

Maak kennis met de FilterBox 12A NANO: een volledig automatische afzuigunit met een unieke nanofiber filtertechnologie die ideaal is voor alle vormen van lassen. De krachtige ventilator biedt een maximale afzuigcapaciteit van 1.200 m³ per uur, waardoor de lucht in uw werkplaats snel en effectief wordt gereinigd.

Maar wat maakt de FilterBox 12A NANO zo uniek? Het antwoord ligt in de nanofiber filtertechnologie die wordt gebruikt in de extra grote cartridge van 17 m². Deze filtertechnologie biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hoger rendement en een hogere belasting van het oppervlak, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Dit levert voordelen op in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten.

De FilterBox 12A NANO heeft een geavanceerd filtercontrolesysteem met LED's en een LCD-scherm. Een akoestisch alarm gaat af als de luchtstroom te laag is voor de automatische reiniging. Een HEPA-filter biedt extra bescherming tegen schadelijke deeltjes (optioneel).

Kies de FilterBox 12A NANO voor een krachtige, volledig automatische afzuigunit met mobiliteit en unieke nanofiber filtertechnologie om uw werkplaats schoon en gezond te houden.

- Automatische filterreiniging met perslucht voor een lange levensduur van het filter
- LCD-paneel met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstellingen en algemene instellingen. Mogelijkheid om een lassesorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- Automatische demper voorkomt dat er stof wegglekt tijdens het reinigen.
- Stofvrije filtervervangings- en legenvan de stofbak.
- Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1, getest door derden.

Product naam	FilterBox 12A NANO
Geluidsniveau (db(A))	68
Beschermingsklasse	IP 54
Installatie	Binnen


FilterBox 12A NANO

Materiaal	Casing in rotomoulded plastic
Applicatie	Dampen
Volume opvangbak (l)	15
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1200
Filteroppervlakte (m ²)	17
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Nanofiber
Stekker	Exclusief
Model	Mobiel
Max. luchtstroom (m ³ /h)	1200
Gewicht (kg)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Toelichting van technische gegevens	Filterklasse F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	17










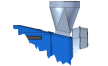
Dampen

FilterBox 12A NANO

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Arm lengte (m)	Vermogen (kW)	Model
	FilterBox 12A+ Nanofiber (400V - 50Hz) Mobiel	3 (Original)	2,2	12696063*
	FilterBox 12A+ Nanofiber (400V - 50Hz) Mobiel, excl. afzuigarm	Zonder	2.2	12696863*

*Filterklasse F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A NANO

Toebehoren		Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensorklem	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA-filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox	12376618
	HEPA-filter H13 voor FilterBox	12376615
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	LED verlichting 24V, 5W	12376616*
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749

*Switch for light (no fan start)