

## FilterBox 10A

Automatisch gereinigd voor lichte tot middelzware stof- en rooktoepassingen.



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.

De FilterBox 10A is uitgerust met een N24 ventilator voor een maximale afzuigcapaciteit van 1.000 m<sup>3</sup> per uur en is ideaal voor stof- of rooktoepassingen.

De unit heeft een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED's en op het LCD-scherm. Wanneer de luchtstroom te laag is, gaat er een akoestisch alarm af voorafgaand 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 de uitgeblazen 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 of als vaste stationaire unit.

Notitie! De FilterBox is niet bedoeld voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en het is niet bedoeld voor het filteren van brandbaar stof of gassen.

- **Automatisch gestuurde, mechanische en pneumatische filterreiniging 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 stof weglekt tijdens het reinigen. Stofvrije filtervervang en legen van de stofbak.**
- **Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1, getest door derden.**

<b>Product naam</b>	FilterBox 10A
<b>Geluidsniveau (dB(A))</b>	66 dB(A)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 54
<b>Filter efficiëntie (%)</b>	99
<b>Persluchtgebruik</b>	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
<b>Installatie</b>	Binnen
<b>Materiaal</b>	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
<b>Volume opvangbak (l)</b>	15

## FilterBox 10A

<b>Diameter afzuigslang (mm)</b>	160
<b>Luchtstroom (m<sup>3</sup>/per uur)</b>	1000
<b>Filteroppervlakte (m<sup>2</sup>)</b>	13
<b>Frequentie (Hz)</b>	50
<b>Filtertype</b>	Cartridge filter
<b>Aantal filterelementen</b>	1
<b>Filtermateriaal</b>	Polyester PW13
<b>Stekker</b>	Exclusief
<b>Filter cleaning method</b>	Mechanisch, [CompressedAir]

