

## FilterBox 12A ePTFE

De Nederman FilterBox 12A ePTFE is de oplossing voor de afzuiging van lasrook, hygroscopische en kleverige stoffen in bijvoorbeeld een vochtige omgeving bij zwaar gebruik.

---

## FilterBox 12A ePTFE



De Nederman FilterBox reeks mobiele stof- en rookafzuigunits zijn ideaal voor situaties waar mobiliteit, flexibiliteit en een compacte footprint belangrijk zijn om blootstelling aan verontreinigingen te voorkomen.

De FilterBox 12A ePTFE is speciaal ontworpen voor hygroscopische en kleverige stoffen in bijvoorbeeld vochtige omgevingen, met een krachtige ventilator voor een maximale afzuigcapaciteit van 1.200 m<sup>3</sup> per uur.

De unit is uitgerust met volledig automatische reiniging, wat zorgt voor een betrouwbaar en efficiënt filterproces zonder dat u er naar om hoeft te kijken. Een geïntegreerd filterbewakingssysteem geeft een hoorbaar alarm wanneer de luchtstroom te laag is, wat aangeeft dat het tijd is om het filter te vervangen.

De FilterBox 12A ePTFE biedt extra bescherming tegen schadelijke deeltjes met een optioneel HEPA-filter. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van de ventilator en de uitgeblazen gefilterde lucht, waardoor een stillere werkomgeving wordt gecreëerd.

Deze mobiele unit is eenvoudig te verplaatsen in uw werkplaats naar de plek waar afzuiging benodigd is. Het brede productassortiment maakt het gemakkelijk om een model te vinden met de benodigde capaciteit, functies en filtertype. De FilterBox 12A ePTFE is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen of als vaste stationaire unit.

Let op! 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 pneumatisch of elektrisch (1 fase) gereedschap aan te sluiten of een lassensorklem om de ventilator automatisch te starten.
- Licht- en ventilatorschakelaar op kap. Automatische demper voorkomt dat er stof weglekt tijdens het reinigen. Stofvrije filtervervangings en leggen van de stofbak.
- Filterefficiëntie E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1, getest door derden.

Product naam	FilterBox 12A ePTFE
Volume opvangbak (l)	15
Luchtstroom (m <sup>3</sup> /per uur)	1200
Arm lengte (m)	3

# FilterBox 12A ePTFE







Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	ePTFE
Stekker	Exclusief
Model	Mobiel
Max. luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	1200
Gewicht (kg)	115
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2.2
Toelichting van technische gegevens	Filterklasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	13

## FilterBox 12A ePTFE

Naam voor Datasheet	Model
FilterBox 12A++ ePTFE (400V - 50Hz) Mobiel	12692463*

*\*Filterklasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)*

## FilterBox 12A ePTFE

Toebehoren		Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749
	LED verlichting 24V, 5W	12376616*
	Vonkenrooster Original / NEX-MD afzuigkap	10551335
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	HEPA-filter H13 voor FilterBox	12376615
	HEPA-filter H14 10 m <sup>2</sup> Filterbox	12376756

\*Switch for light (no fan start)