

FilterBox 10M

Handmatig gereinigd voor lichte tot gemiddelde lasrook en stoftoepassingen.

FilterBox 10M



Wanneer mobiliteit, flexibiliteit en een compacte footprint van cruciaal belang zijn, is een mobiele oplossing vaak de beste manier om blootstelling aan verontreinigende rook en stoffen te voorkomen. De Nederman FilterBox kan eenvoudig door uw fabriek worden verplaatst naar de plek waar de afzuiging nodig is. De 10M is uitgerust met een N24-ventilator voor een maximale capaciteit van 1.000 m³ per uur en is ideaal voor afwisselende rook en stoftoepassingen. De unit beschikt over een filterbewakingssysteem dat met een akoestisch alarm aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is. Bij stoftoepassingen wordt de unit mechanisch gereinigd. Voor lasrook wordt gebruik gemaakt van een combinatie van mechanisch en persluchtreiniging. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van de ventilator en de uitgeblazen lucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden als een HEPA-filter is geïnstalleerd (optioneel). De FilterBox 10M is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen of als stationaire unit.



- Handmatig bediende filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- Automatische klep voorkomt dat er stof wegloopt tijdens het reinigen.
- Stofvrije filtervervangings- en legprocedures van de stofbak.
- Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).
- W3 goedgekeurd volgens EN 15012-1, getest door derden.

Product naam	FilterBox 10M
Geluidsniveau (db(A))	66
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99
Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Volume opvangbak (l)	15
Diameter afzuigslang (mm)	160
Filteroppervlakte (m ²)	13
Frequentie (Hz)	50
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Polyester PW13
Stekker	Exclusief
Max. luchtstroom (m ³ /h)	1000
Gewicht (kg)	102
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Toelichting van technische gegevens	
Filter Area (m ²)	13










FilterBox 10M

FilterBox 10M

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Arm lengte (m)	Voltage (V)	Aantal fase	Model	Vermogen (kW)	Model
	FilterBox 10M (400V - 50Hz) mobiel	3	400	3	Mobiel	0,9	12652363
	FilterBox 10M (230V - 50Hz) mobiel	3	230	1	Mobiel	0,75	12652463
	FilterBox 10M (400V - 50Hz) stationair, excl. afzuigarm	Zonder	400	3	Stationair	0,9	12684963
	FilterBox 10M (400V - 50Hz) mobiel, excl. afzuigarm	Zonder	400	3	Mobiel	0,9	12686563

FilterBox 10M

Toebehoren		Artikelnummer
	LED verlichting 24V, 5W	12376616*
	Hendel voor FilterBox	12376617
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749
	Vonkenrooster Original / NEX-MD afzuigkap	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA-filter H13 voor FilterBox	12376615
	HEPA-filter H14 10 m ² Filterbox	12376756
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox	12376618
	Dubbele module (blauw)	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Switch for light (no fan start)

FilterBox 10M

