

FilterBox Twin

Automatische of handbediende reiniging voor stof- en rook toepassingen.

FilterBox Twin



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. De FilterBox TWIN is uitgerust met twee afzuigarmen en een krachtige N29-ventilator van 2,2 kW (3,0 pk) voor een maximale luchtstroomcapaciteit van 2 x 850 m³/u (2 x 500 CFM). De FilterBox Twin M wordt geleverd met een handmatig schoongemaakt polyester filter en de TWIN A + wordt geleverd met een extra groot, automatisch schoongemaakt nanovezel filter, ideaal voor veelvuldig lassen. De nanovezelmediatechnologie die in de TWIN A + wordt gebruikt, biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hogere efficiëntie en oppervlakteladings eigenschappen, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Voordelen in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten.

Op de TWIN M zit een alarm dat aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is en het filter handmatig wordt gereinigd door een combinatie van mechanische en persluchtreiniging.

Op de TWIN A + is er een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED lampen en op het LCD-display. Wanneer 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 TWIN is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen of als vaste montage unit.

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.

- Handmatige of automatisch bediende filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- De Twin A+ is uitgerust met een LCD-paneel met status en menusysteem voor parameterinstellingen.
- Een automatische regelklep voorkomt stoflekage tijdens het reinigingsproces
- Stofvrij vervangen van het filter en het ledigen van de opvangbak
- Goedkeuring voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1

Product naam	FilterBox Twin
Geluidsniveau (db(A))	78 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99,9


FilterBox Twin

Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Geschikt voor explosief stof	False
Applicatie	Dampen
Volume opvangbak (l)	15
Diameter afzuigslang (mm)	160
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1700
Filteroppervlakte (m ²)	13
Arm lengte (m)	3 (Original)
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Polyester PW13
Stekker	Exclusief
Mounting	Mobile
Max airflow (m ³ /h)	1700
Gewicht (kg)	132
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2,2
Toelichting van technische gegevens	Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.
Filter Area (m ²)	










Dampen

FilterBox Twin

[image]	Naam voor Datasheet	[model]
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	12666563*

**Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.*

FilterBox Twin

	[accessory]	[partno]
	LED light/fan switch Original	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618

FilterBox Twin

