

FilterBox 12M

Handmatig gereinigd voor middelzware tot zware toepassingen met lasrook en stof.



FilterBox 12M

- ✓ Handmatig bediende, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ Voor MMA-lassen (elektrodelassen), slijpen en niet-brandbaar stof.
- ✓ Automatische afsluitklep die voorkomt dat stof vrijkomt tijdens de filterreiniging. Stofvrije vervanging van het filter en stofvrij legen van de stofopvangbak.
- ✓ Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).
- ✓ Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens EN 15012-1, getest door een onafhankelijke keuringsinstantie.

De FilterBox 12M is uitgerust met een krachtige N29-ventilator met een maximale luchtcapaciteit van 1.200 m³/u (700 CFM) en is ideaal voor toepassingen met een middelmatige belasting van stof of rook. De FilterBox 12M voldoet aan de Ecodesign-verordening voor geïntegreerde ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De unit beschikt over een filterbewakingssysteem dat met een akoestisch alarm aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is. De filter wordt handmatig gereinigd via een mechanisch reinigingssysteem. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van zowel de ventilator als de uitblaaslucht. Voor extra bescherming tegen schadelijke deeltjes kan optioneel een HEPA-filter worden geïnstalleerd. De FilterBox 12M is verkrijgbaar als mobiele uitvoering op wielen of als vaste wand- of vloeropstelling.

De FilterBox 12M is geschikt voor lastoepassingen zoals MMA-lassen (elektrodelassen) (met uitzondering van hooggelegeerde materialen) en voor slijpwerkzaamheden.

Let op: de FilterBox is niet geschikt voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of brandbare gassen aanwezig zijn, noch voor het afzuigen of filteren van brandbaar stof of brandbare gassen.

FilterBox 12M

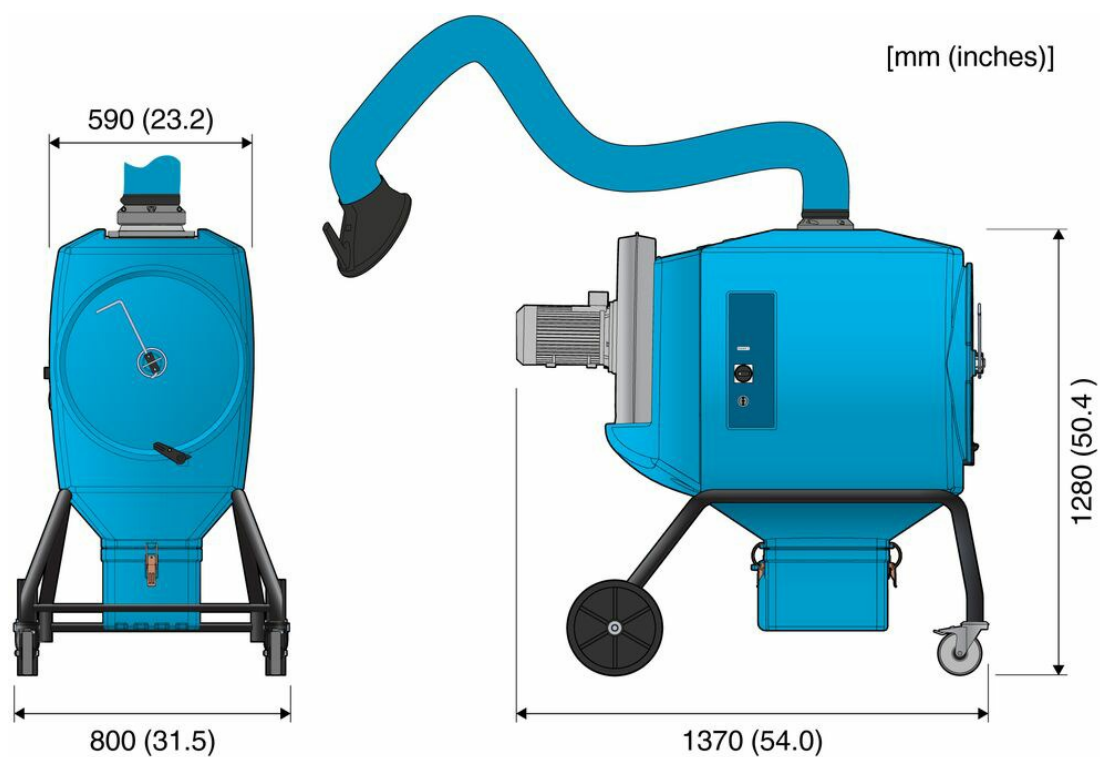
Certificeringen	CE
Geluidsniveau (dB(A))	74 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99
Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Stekker	Exclusief
[ItemFilterCleaningMethod]	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]

Models

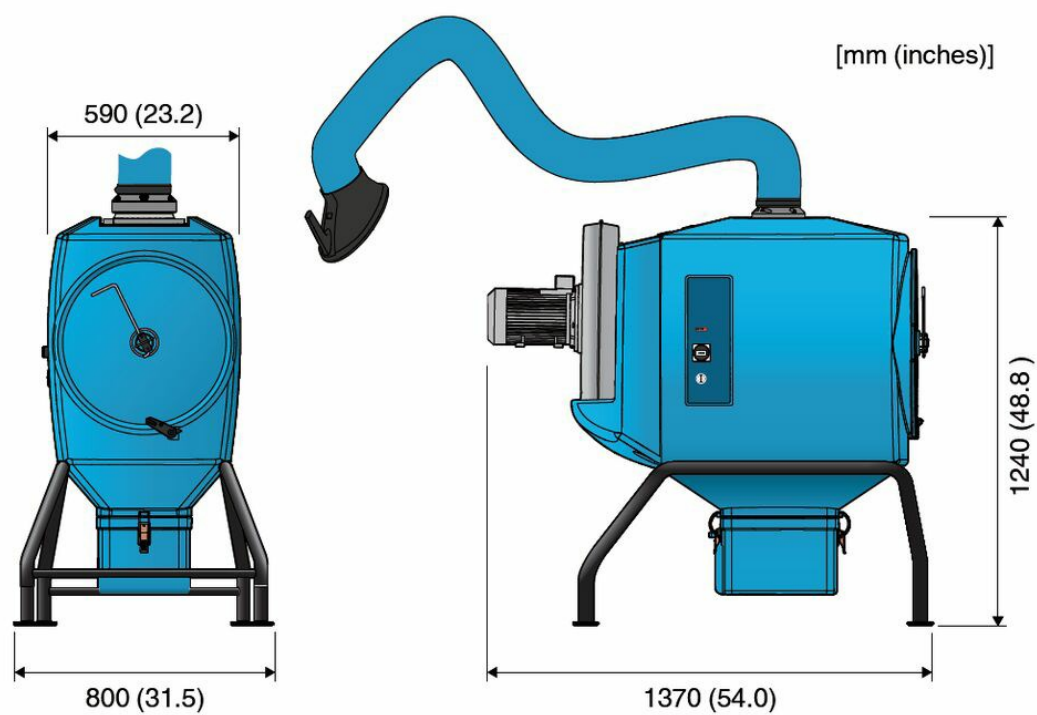
	Item number	Arm lengte (m)	Voltage (V)	[ItemMounting]	Gewicht (kg)
	12660363	3 (origineel)	230	Mobile	115
	12660663	3 (origineel)	400	Floor mounted	112
	12660563	3 (origineel)	400	Mobile	115
	12686963	Zonder	400	Mobile	115
	12685163	Zonder	400	Floor mounted	112

Accessories

	Accessory	Item number
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox (10 stuks)	12376618
	Twin Module blue	12376801
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m ² (140 ft2).	12377252



FilterBox 12M. Mobile



Floor mounted FilterBox 12M