

FilterBox 10A

Automatisch gereinigd voor lichte tot middelzware toepassingen met lasrook en stof.



FilterBox 10A

- ✓ Automatische, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ LCD-paneel met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstellingen en configuratie.
- ✓ Mogelijkheid om een lasklemsensor aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- ✓ Automatische afsluitklep die voorkomt dat stof vrijkomt tijdens de filterreiniging. Stofvrije vervanging van het filter en stofvrij legen van de stofopvangbak.
- ✓ Filtefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens EN 15012-1, getest door een onafhankelijke keuringsinstantie. F5: F11.

De FilterBox 10A is uitgerust met een N24-ventilator met een maximale luchtcapaciteit van 1.000 m³/u (600 CFM) en is ideaal voor toepassingen met een lichte tot middelmatige belasting van stof of rook. De FilterBox 10A voldoet aan de Ecodesign-verordening voor geïntegreerde ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De unit beschikt over een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval weergeeft via een reeks leds en een lcd-display. Wanneer de luchtstroom te laag wordt, klinkt eerst een akoestisch alarm, waarna automatisch een gemotoriseerde persluchtreinigingscyclus wordt gestart. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van zowel de ventilator als de uitblaasluft. Voor extra bescherming tegen schadelijke deeltjes kan optioneel een HEPA-filter worden geïnstalleerd. De FilterBox 10A is verkrijgbaar als mobiele uitvoering op wielen of als vaste wand- of vloeropstelling.

De FilterBox 10A is geschikt voor lastoepassingen zoals TIG-, MIG- en MAG-lassen (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 10A

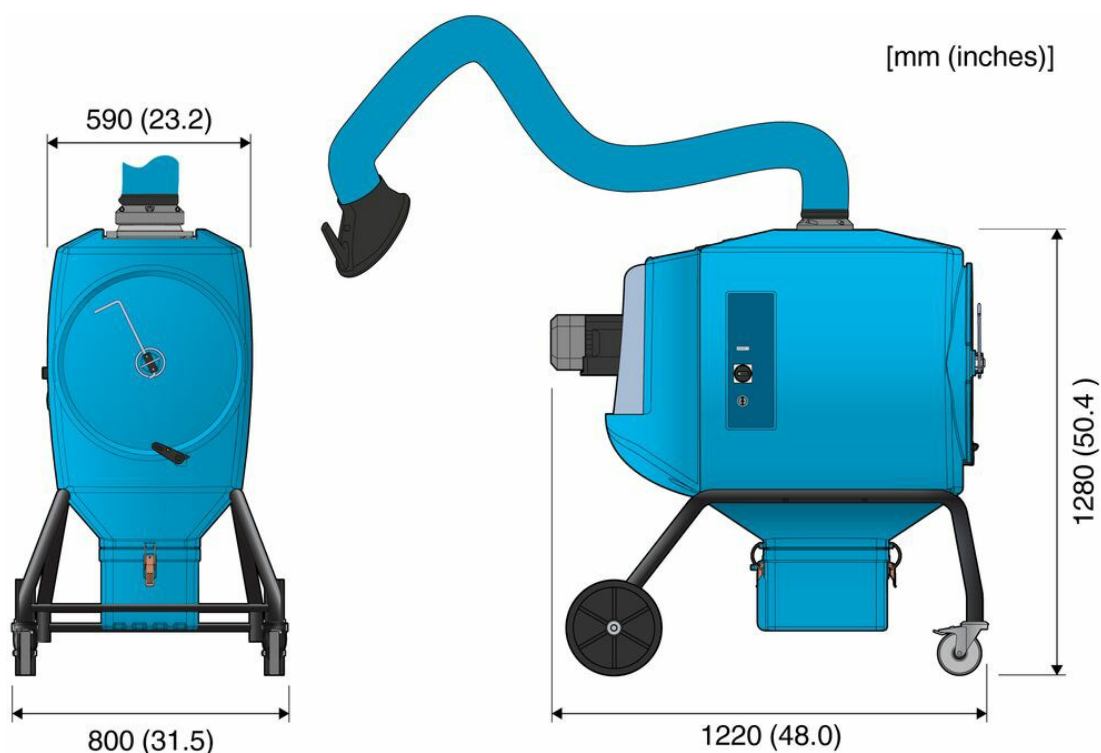
Certificeringen	CE
Geluidsniveau (db(A))	66 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99
Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof
Frequentie (Hz)	50
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Stekker	Exclusief
[ItemFilterCleaningMethod]	Mechanisch, [CompressedAir]
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Light-Medium]
Filtermateriaal	Polyester PW13

Models

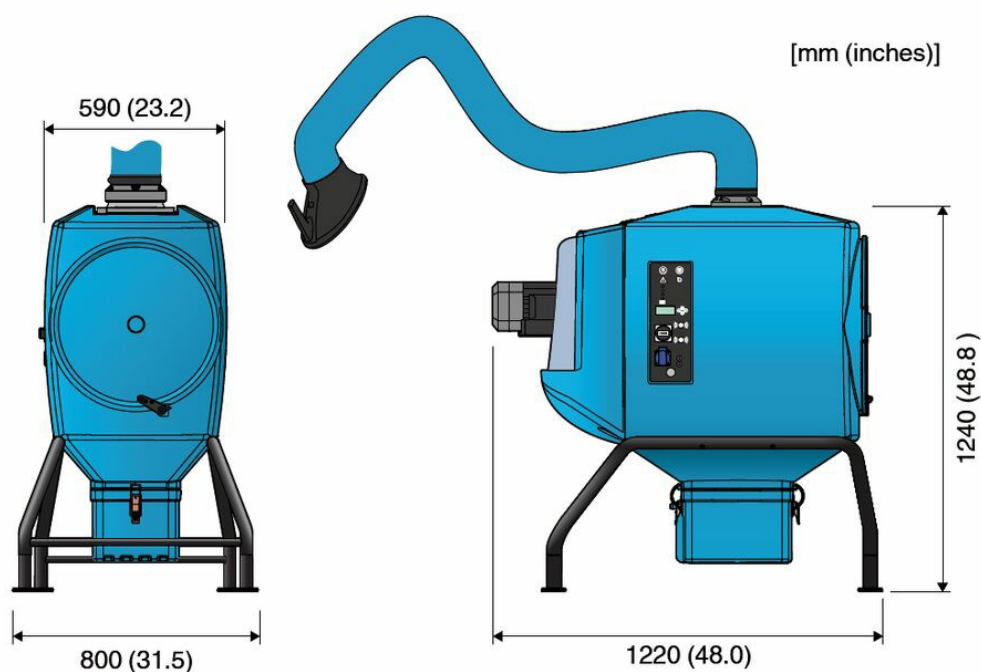
	Item number	Arm lengte (m)	Voltage (V)	Aantal fase	Gewicht (kg)	Vermogen (kW)
	12655263	3	230	3	102	0,9
	12655363	3	230	3	99	0,9
	12655463	3	400	3	102	0,9
	12655563	3	400	3	99	0,9
	12655663	3	230	1	102	0,75
	12655763	3	230	1	99	0,75
	12655963	3	110	1	99	0,75
	12685063	Zonder	400	3	99	0,9
	12686763	Zonder	400	3	102	0,9

Accessories

	Accessory	Item number
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox (10 stuks)	12376618
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Twin Module blue	12376801
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft ²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252



FilterBox 10A mobile



Floor mounted FilterBox 10A

FilterBox 10A Floor