

FilterBox Twin

FilterBox met twee afzuigarmen en verkrijgbaar met twee filteropties.



FilterBox Twin

- ✓ FilterBox Twin A+ NANO is uitgerust met de nieuwste nanovezelfiltertechnologie voor optimale filtratie.
- ✓ Handmatige of automatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ Op de FilterBox Twin A+ NANO bevindt zich een LCD-paneel met bedrijfsstatus en een menusysteem voor parameterinstellingen en configuratie.
- ✓ Automatische afsluitklep die voorkomt dat stof vrijkomt tijdens de filterreiniging. Stofvrije vervanging van het filter en stofvrij legen van de stofopvangbak.
- ✓ Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens EN 15012-1, getest door een onafhankelijke keuringsinstantie.

De FilterBox Twin is uitgerust met twee afzuigarmen en een krachtige N29-ventilator van 2,2 kW (3,0 pk), met een maximale luchtcapaciteit van $2 \times 850 \text{ m}^3/\text{u}$ ($2 \times 500 \text{ CFM}$).

De FilterBox Twin M is voorzien van een handmatig te reinigen polyesterfilter. De FilterBox Twin A+ NANO is uitgerust met een extra groot, automatisch te reinigen nanovezelfilter, ideaal voor intensieve lastoepassingen. De toegepaste nanovezeltechnologie biedt belangrijke prestatievoordelen, zoals een hogere filtratie-efficiëntie en uitstekende oppervlaktefiltratie. Hierdoor wordt het filter effectiever gereinigd en zijn langere intervallen tussen de reinigingscycli mogelijk. De FilterBox Twin voldoet aan de Ecodesign-verordening voor geïntegreerde ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De FilterBox Twin M beschikt over een alarm dat aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is en het filter handmatig mechanisch moet worden gereinigd. De FilterBox Twin A+ NANO is voorzien van een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval weergeeft via een reeks leds op het 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 uitblaaslucht. Voor extra bescherming tegen schadelijke deeltjes kan optioneel een HEPA-filter worden geïnstalleerd.

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 Twin

Certificeringen	CE
Geluidsniveau (db(A))	78 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99,9
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
Arm lengte (m)	3 (Original)
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Stekker	Exclusief
Vermogen (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]

Models

	Item number	Voltage (V)	Gewicht (kg)
	12666563 ^[1]	400	132
	12666363 ^[1]	230	132
	12693363 ^[2]	230	132
	12693563 ^[2]	400	132
	12693663 ^[2]	400	129

^[1] Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

^[2] Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	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
	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

