

FilterBox Wall

Aan de wand gemonteerde FilterBox, verkrijgbaar met of zonder ventilator en met twee verschillende filteropties.



FilterBox Wall

- ✓ FilterBox Wall A+ is uitgerust met de nieuwste nanovezelfiltertechnologie voor optimale filtratie.
- ✓ Verschillende filteropties beschikbaar met handmatige of automatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ Op de FilterBox Wall A+ 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.

FilterBox Wall is verkrijgbaar in drie verschillende uitvoeringen: FilterBox Wall M, Wall A en Wall A+.

De FilterBox Wall M is uitgerust met een handmatig te reinigen polyesterfilter en beschikt over een alarm dat aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is.

De FilterBox Wall A is voorzien van een automatisch te reinigen polyesterfilter. Het geavanceerde filtercontrolesysteem geeft de drukval weer via een reeks leds en een lcd-display. Wanneer de luchtstroom te laag wordt, klinkt eerst een akoestisch alarm, waarna automatisch een gemotoriseerde reinigingscyclus wordt gestart. De FilterBox Wall voldoet aan de Ecodesign-verordening voor geïntegreerde ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De FilterBox Wall A+ 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. Een akoestisch alarm gaat vooraf aan de automatische, gemotoriseerde persluchtreinigingscyclus.

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 Wall wordt geleverd met een wandbeugel voor eenvoudige montage. De unit is verkrijgbaar met of zonder ventilator. De uitvoeringen zonder ventilator zijn geschikt voor installaties met een externe ventilator en ventilatorstarter en kunnen worden toegepast in systemen met meerdere FilterBox-units.

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 Wall

Certificeringen	CE
Geluidsniveau (db(A))	60 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
[ItemMaxAirFlow]	1300

Models

	Item number	Arm lengte (m)	Voltage (V)	Aantal fase	Gewicht (kg)	[ItemFilterCleaningMethod]	Vermogen (kW)
	12650263 ^[1]	Zonder	400	3	54	Mechanisch, [CompressedAir]	0,9
	12682063 ^[2]	Zonder	230	1	54	Mechanisch, [CompressedAir]	
	12650363 ^[1]	Zonder	400	3	54	Mechanisch, [CompressedAir]	2,2
	12684863	Zonder	400	3	90	Mechanisch, [CompressedAir]	2,2
	12684563 ^[3]	Zonder	400	3	90	Mechanisch, [CompressedAir]	0,9
	12684763 ^[3]	Zonder	400	3	90	Mechanisch, [CompressedAir]	2,2
	12684663	Zonder	400	3	90	Mechanisch, [CompressedAir]	0,9
	12697563 ^[4]	Zonder	230	1	54	[CompressedAir]	
	12698063 ^[5]	Without	400	3	90	[CompressedAir]	2,2
	12697963 ^[5]	Without	400	3	90	[CompressedAir]	0,9

^[1] Without Fan. Not possible to use with sensor clamp, HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200.

^[2] Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200.

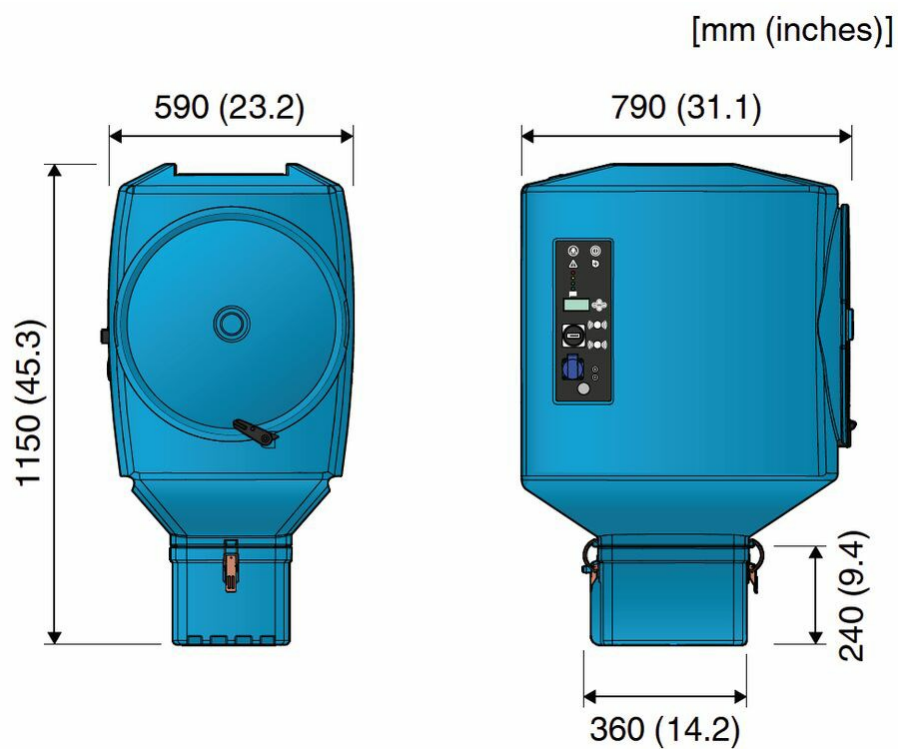
^[3] Not possible to use with sensor clamp.

^[4] Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200. Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

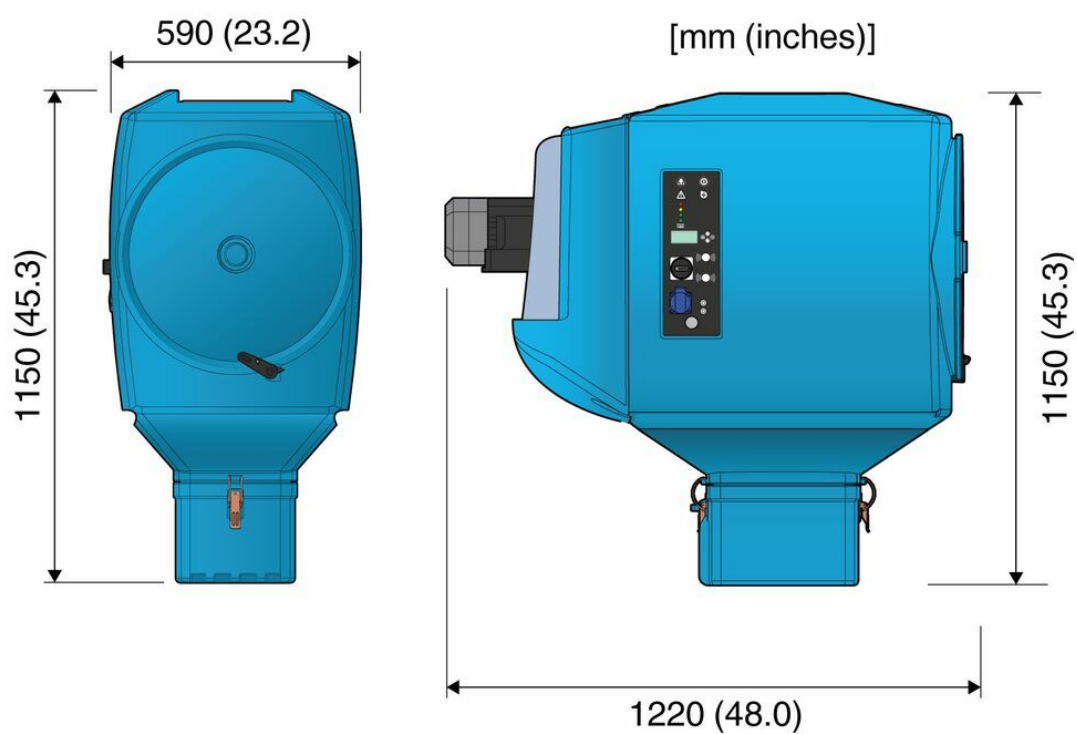
^[5] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

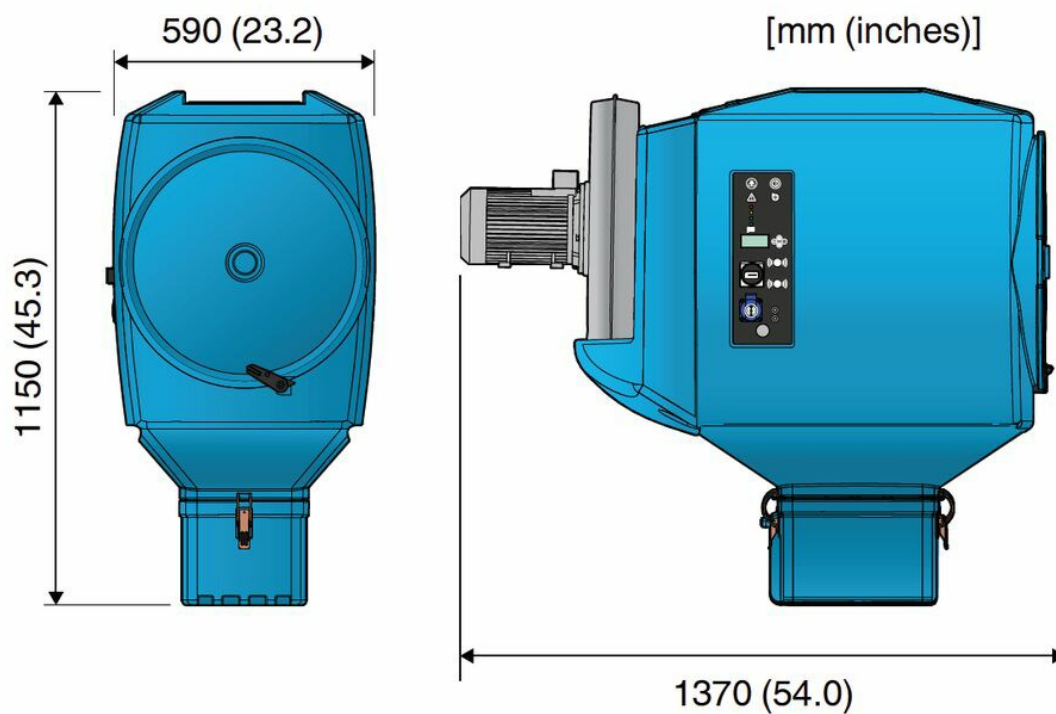
	Accessory	Item number
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox (10 stuks)	12376618
	Twin Module blue	12376801
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m² (183 ft²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252



FilterBox wall without fan



FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included