

FilterBox Wand

Wandmontierte FilterBox, optional mit integriertem Ventilator.
Verfügbar mit zwei Filtertypen



FilterBox Wand

- ✓ Ausgestattet mit modernster Nanofasertechnologie für hocheffiziente Filtration
- ✓ Wahlweise mit manueller oder automatischer Filterabreinigung für lange Filterstandzeiten
- ✓ LCD-Panel mit Anzeige des Betriebsstatus und Menüsystem zur Parametereinstellung
- ✓ Automatische Klappe verhindert Staubaustritt während der Reinigung. Staubfreier Filterwechsel und einfache Entleerung des Staubbehälters
- ✓ Zugelassen für Schweißrauch der Kategorie W3 gemäß EN 15012-1, von Dritten geprüft

Sie ist in drei Varianten erhältlich: FilterBox Wall M, Wall A und Wall A+ – je nach Einsatzhäufigkeit und Reinigungsanforderung.

FilterBox Wall M

Ausgestattet mit einem manuell gereinigten Polyesterfilter sowie einem Luftstrom-Alarm, der bei unzureichender Luftmenge warnt. Ideal für gelegentlichen Einsatz.

FilterBox Wall A

Mit automatischer Filterreinigung durch Druckluft und einem fortschrittlichen Kontrollsystem, das den Filterzustand per LED-Anzeige und LCD-Display visualisiert. Ein akustischer Alarm signalisiert rechtzeitig die Reinigung. Perfekt für regelmäßige Anwendungen.

FilterBox Wall A+

Die High-End-Version mit Nanofaserfilter-Technologie für höchste Effizienz und längere Reinigungsintervalle. Die automatische, motorisierte Reinigung startet bei Bedarf über einen integrierten Drucksensor. Weitere Vorteile:

- Automatische Staubklappe verhindert Staubaustritt bei der Reinigung
- Staubfreier Filterwechsel und Behälterentleerung
- LCD-Bedienfeld mit Statusanzeige und Menüführung
- W3-Zulassung gemäß EN 15012-1 (drittgeprüft) – zugelassen für - Schweißrauch.

Wichtiger Hinweis:

Die FilterBox ist nicht geeignet für Umgebungen mit brennbaren Stäuben oder Gasen, und darf nicht zur Filtration solcher Stoffe eingesetzt werden.

FilterBox Wand

Zertifikat	CE
Lautstärke (dB(A))	60 (ohne ventilator) 66 (N24 ventilator) 74 (N27 ventilator)
Schutzklasse	IP 54
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Truckluftgebrauch	DIN ISO 8573-1, Klasse 5/5/4 (7 bar)
Druckluftverbrauch	7 bar, 250 l/min
Installation	im Gebäude
Material	Gehäuse aus robustem Kunststoff
Volumen Staubbehälter (l)	15
Durchmesser des Absaugarmes (mm)	160
Volumenstrom (m³/h)	1300
Filterfläche (m²)	13
Frequenz (Hz)	50
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Anschluss-Stecker	Ohne
Max. Volumenstrom (m³/h)	1300

Modelle

	Item number	Armlänge (m)	Spannung (V)	Anzahl der Phasen	Filtermaterial	Gewicht (kg)	Filterabreinigung	Leistung (kW)
	12650263 ^[1]	ohne	400	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	0,9
	12682063 ^[2]	ohne	230	1	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	
	12650363 ^[3]	ohne	400	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	2,2
	12684863	ohne	400	3	Polyester PW13	90	Mechanisch, Druckluft	2,2
	12684563 ^[4]	ohne	400	3	Polyester PW13	90	Mechanisch, Druckluft	0,9
	12684763 ^[4]	ohne	400	3	Polyester PW13	90	Mechanisch, Druckluft	2,2
	12684663	ohne	400	3	Polyester PW13	90	Mechanisch, Druckluft	0,9
	12697563 ^[5]	ohne	230	1	Nanofiber	54	Druckluft	
	12698063 ^[6]	Without	400	3	Nanofiber	90	Druckluft	2,2
	12697963 ^[6]	Without	400	3	Nanofiber	90	Druckluft	0,9

^[1] Ohne Ventilator. Keine Verwendung mit Sensorklemme.

^[2] Ohne Ventilator

^[3] Ohne Ventilator Keine Verwendung mit Sensorklemme.

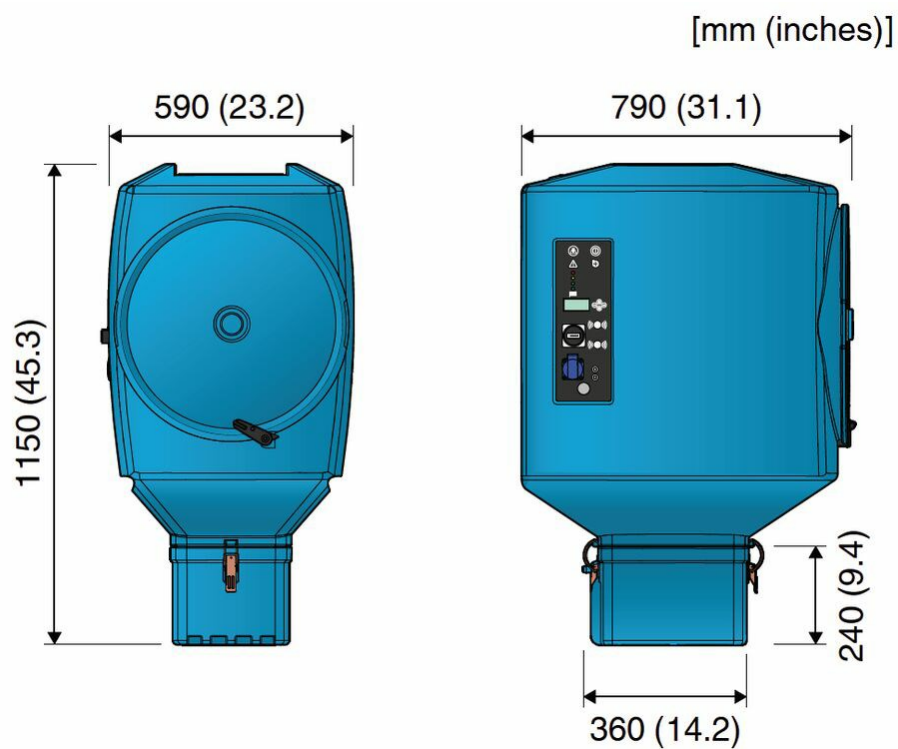
^[4] Keine Verwendung mit Sensorklemme.

^[5] 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)

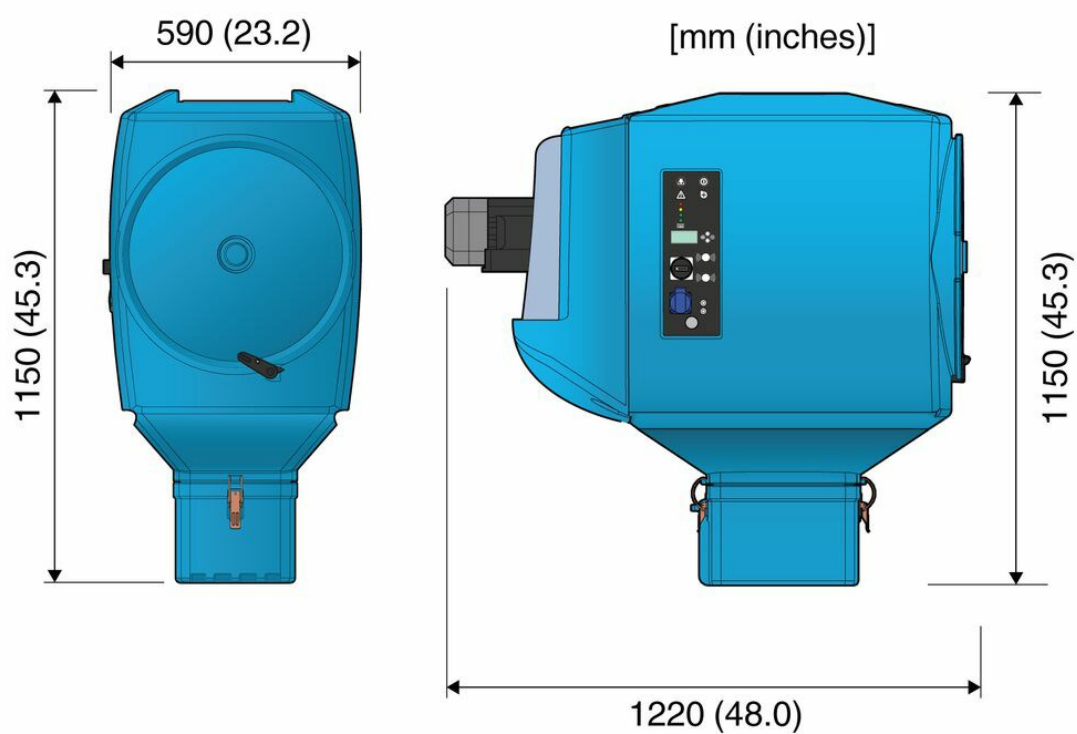
^[6] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

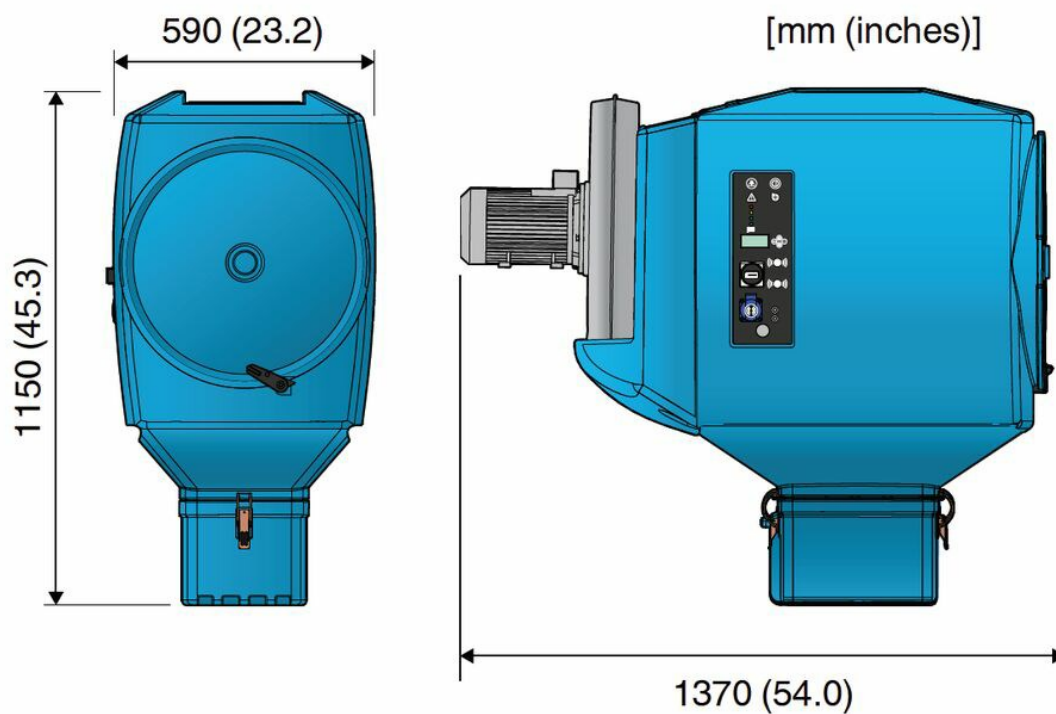
	Accessory	Item number
	Fortluftauslass DN200mm	12376749
	Sensorklemmenbefestigung am Massekabel der Schweißstromquelle.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA Filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	HEPA Filter H13 10 m² Filterbox	12376615
	Beutel für Filterbox Staubbehälter, 10 Stck.	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Ersatzfilter Filterbox NANO-FB-17	12377251
	Ersatzfilter FilterBox ePTFE-FB-13, 13m²	12377252



FilterBox wall without fan



FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wand with N29 fan included