

FilterBox Wand

Automatisch oder manuell gereinigt für Schweißrauch- und Staubanwendungen

FilterBox Wand



Die FilterBox WALL kann mit oder ohne angeschlossenen Ventilator geliefert werden. Die Ausführungen ohne Lüfter sind für Installationen mit externem Ventilator und Ventilatorschutz geeignet und können mit mehreren FilterBox-Einheiten verwendet werden. Das Gerät wird mit einer Wandhalterung zur einfachen Installation geliefert.

FilterBox WALL M wird mit einem manuell abreinigbarem Polyesterfilter und einem Alarmsensor geliefert, der anzeigt, wenn der Luftstrom zu gering ist.

FilterBox WALL A wird mit einem automatisch gereinigten Polyesterfilter geliefert. Es gibt ein fortschrittliches Filterkontrollsystem, das den Druckabfall mit einer LED-Reihe sowie auf dem LCD-Display anzeigt. Wenn der Luftstrom zu niedrig ist, ertönt ein akustischer Alarm, bevor die automatische, motorisierte Reinigungssequenz einsetzt.

Sowohl WALL M als auch WALL A werden für Staubanwendungen mechanisch gereinigt. Für Schweißrauch wird eine Kombination aus mechanischer und Druckluftabreinigung verwendet.

Die FilterBox WALL A+ wird mit einem extragroßen, automatisch abreinidbarem Nanofaserfilter geliefert, ideal für häufiges Schweißen. Die in der WALL A+ eingesetzte Nanofaser-Medientechnologie bietet deutliche Leistungsvorteile, wie z. B. einen höheren Wirkungsgrad und eine höhere Oberflächenbelastung, was zu einer effektiveren Filterreinigung und längeren Reinigungsintervallen führt. Vorteile, die sich auf die Lebensdauer des Filters, die Produktivität und niedrigere Betriebskosten auswirken. Es gibt ein fortschrittliches Filterkontrollsystem, das den Druckabfall mit einer LED-Reihe sowie auf dem LCD-Display anzeigt. Ein akustischer Alarm geht der automatischen, motorisierten Druckluftreinigungssequenz voraus.

Ein integrierter Schalldämpfer reduziert die Geräusche des Ventilators und der Abluft. Zusätzlichen Schutz vor schädlichen Partikeln bietet die Installation eines HEPA-Filters (optional).

Hinweis! Die FilterBox ist nicht für den Einsatz in Umgebungen, in denen brennbare Stäube oder Gase vorhanden sind und sie ist nicht für die Filterung von brennbaren Stäuben oder Gasen geeignet.

-
- Benutzerfreundlich mit moderner Filterabreinigung, mechanisch und/oder mit Druckluft für eine lange Filterlebensdauer.
 - Die Version A+ verfügt über ein LCP-Display und die Möglichkeit den Betriebszustand zu prüfen und Parameter über das Menü einzustellen
 - Automatische Luftklappe die verhindert das Staub während der Reinigung austritt.













FilterBox Wand

- Staubfreier Filterwechsel und Entleerung des Staubbehälters.
- W3-zertifiziert durch unabhängiges Institut - Zulassung gem. EN 15012

Produktname	FilterBox Wand
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 (m ³ /h)	1300
Filterfläche (m ²)	13
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Anschluss-Stecker	Ohne
Max. Volumenstrom (m ³ /h)	1300



FilterBox Wand

Bild	Beschreibung	Armlänge (m)	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Anzahl der Phasen	Filtermaterial	Gewicht (kg)	Filterabreinigung	Leistung (kW)	Filter Area (m ²)	Modell
	FilterBox Wand, manuelle Filterreinigung	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	0,9		12650263*
	FilterBox Wand, automatische Filterreinigung	ohne	230	50	1	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft			12682063**
	FilterBox Wand, manuelle Filterreinigung	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	2,2		12650363**
	FilterBox Wand, automatische Filterreinigung mit N29 Lüfter	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	2,2		12684863
	Filterbox Wand, manuelle Filterreinigung mit N24 Lüfter.	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	0,9		12684563**
	Filterbox Wand, manuelle Filterreinigung mit N29 Lüfter.	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	2,2		12684763**
	FilterBox Wand, automatische Filterreinigung mit N24 Ventilator	ohne	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanisch, Druckluft	0,9		12684663
	FilterBox Wand A+, automatische Filterreinigung	ohne	230	50	1	Nanofiber	54	Druckluft		17	12697563***
	FilterBox Wand A+, automatische Filterreinigung	Without	110	50	1	Nanofiber	54	Druckluft		17	12697663***
	FilterBox Wand A+, automatische Filterreinigung	Without	110	60	1	Nanofiber	54	Druckluft	1,5	17	12697863***
	FilterBox Wand A+, automatische Filterreinigung	Without	400	50	3	Nanofiber	90	Druckluft	2,2	17	12698063***
	FilterBox Wand A+, automatische Filterreinigung	Without	400	50	3	Nanofiber	90	Druckluft	0,9	17	12697963***

*Ohne Ventilator. Keine Verwendung mit Sensorklemme.

**Ohne Ventilator







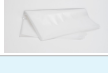
***Ohne Ventilator Keine Verwendung mit Sensorklemme.

****Keine Verwendung mit Sensorklemme.

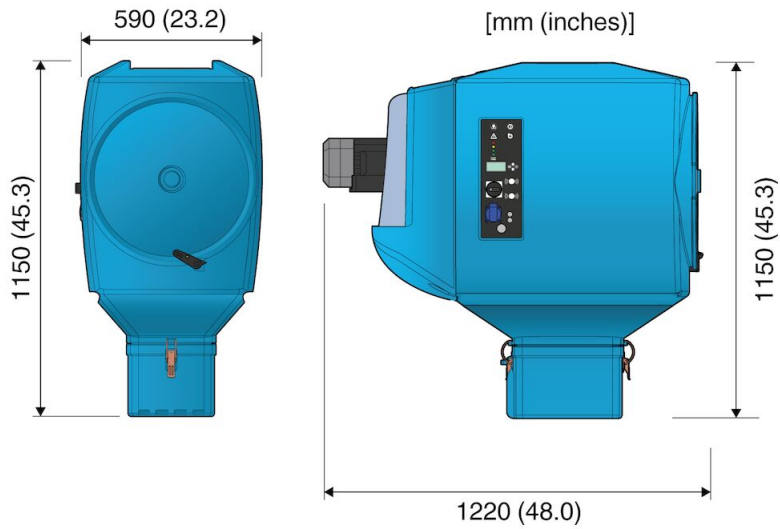
*****Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200. Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

*****Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

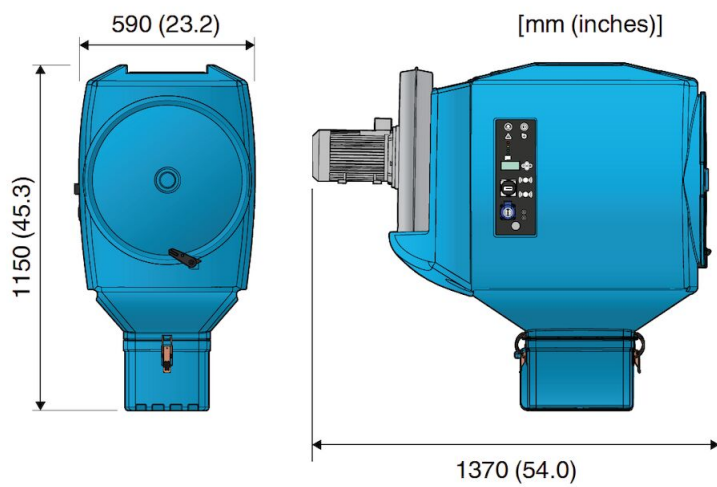
FilterBox Wand

Zubehör		Artikelnummer
	Fortluftauslass DN200mm	12376749
	Sensorklemme	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
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox Wand

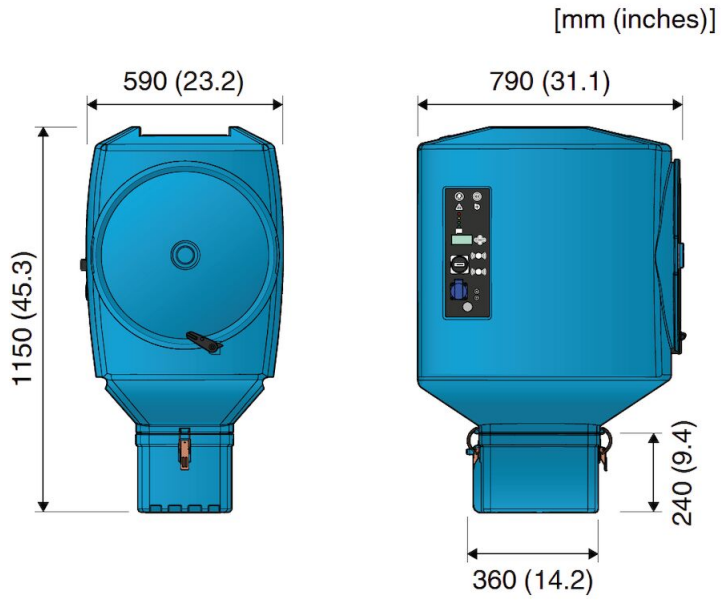


FilterBox Wand with N24 fan included



FilterBox Wand with N29 fan included

FilterBox Wand



FilterBox wall without fan