

FilterBox Wall

Automatische of handbediende reiniging voor stof- en rook toepassingen.

FilterBox Wall



De FilterBox Wall kan uitgevoerd worden met of zonder ventilator. De modellen zonder ventilator zijn geschikt voor installatie met een externe ventilator en aan/uit schakelaar en kan worden gebruikt met meerdere FilterBox units. De FilterBox Wall wordt geleverd met muurbeugel voor eenvoudige installatie. FilterBox WALL M wordt geleverd met een handmatig schoongemaakt polyester filter en een alarm dat aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is.

FilterBox WALL A wordt geleverd met een automatisch gereinigd polyester filter. Er is een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED lampen en op het LCD-scherm. Wanneer de luchtstroom te laag is, gaat er een akoestisch alarm vooraf aan de automatische, gemotoriseerde reinigingsprocedure.

Zowel WALL M als WALL A worden mechanisch gereinigd voor stoftoepassingen. Voor lasrook wordt een combinatie van mechanische en persluchtreiniging gebruikt.

FilterBox WALL A + wordt geleverd met een extra groot, automatisch gereinigd nanovezel filter, ideaal voor veelvuldig lassen. De nanovezelmediatechnologie die in de WALL A + wordt gebruikt, biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals hogere efficiëntie en oppervlakteladings eigenschappen, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Voordelen die voordelen opleveren in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten. Er is een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED lampen en op het LCD-scherm. Een akoestisch alarm gaat vooraf aan de automatische, gemotoriseerde reinigingsprocedure van perslucht.

Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van de ventilator en uitblaas van de gefilterde lucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden als een HEPA-filter is geïnstalleerd (optioneel).

Nota! De FilterBox is niet bedoeld voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en is hij niet bedoeld om brandbaar stof of gassen te filteren.


-
- Verschillende filteralternatieven met handmatige of automatisch gestuurde filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
 - De WALL A+ is uitgerust met een LCD-paneel met status en menusysteem voor parameterinstellingen.
 - Een automatische regelklep voorkomt stoflekkage tijdens het reinigingsproces
 - Stofvrij vervangen van het filter en het ledigen van de opvangbak
 - Goedkeuring voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1

FilterBox Wall







Product naam	FilterBox Wall
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
Volume opvangbak (l)	15
Diameter afzuigslang (mm)	160
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1300
Filteroppervlakte (m ²)	13
Arm lengte (m)	Zonder
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Polyester PW13
Stekker	Exclusief
Max airflow (m ³ /h)	1300
Gewicht (kg)	54
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2,2
Toelichting van technische gegevens	
Filter Area (m ²)	



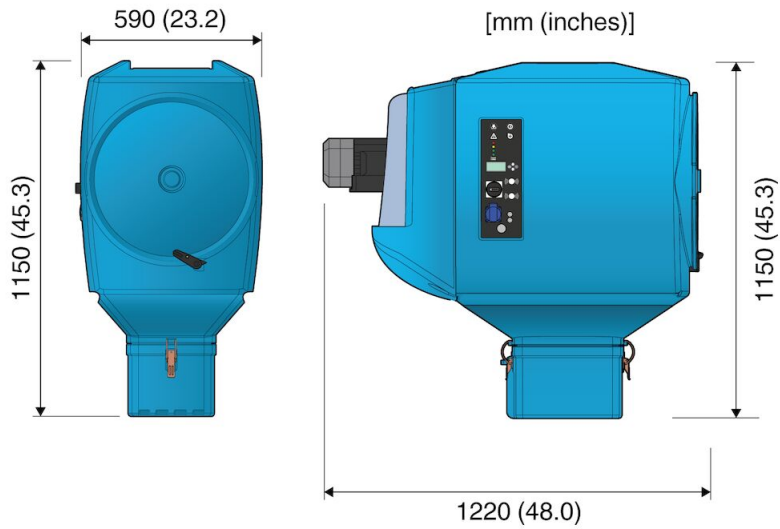
FilterBox Wall

[image]	Naam voor Datasheet	[model]
	FilterBox Wall, automatic filter cleaning with N29 fan	12684863

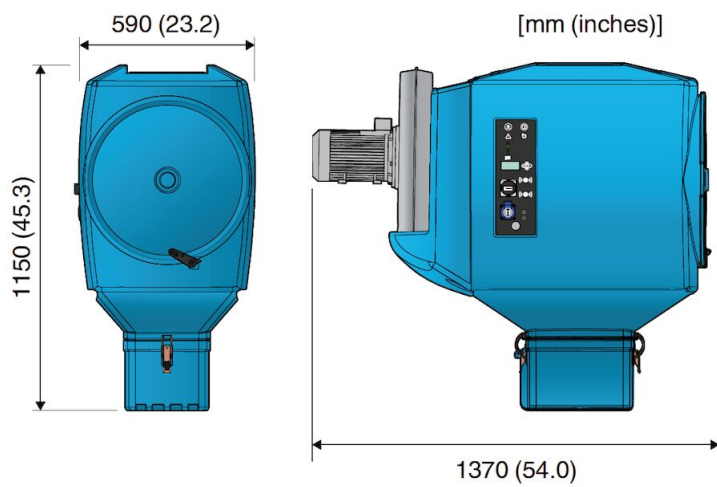
FilterBox Wall

	[accessory]	[partno]
	Filter-PW-FB-13	12392672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801

FilterBox Wall

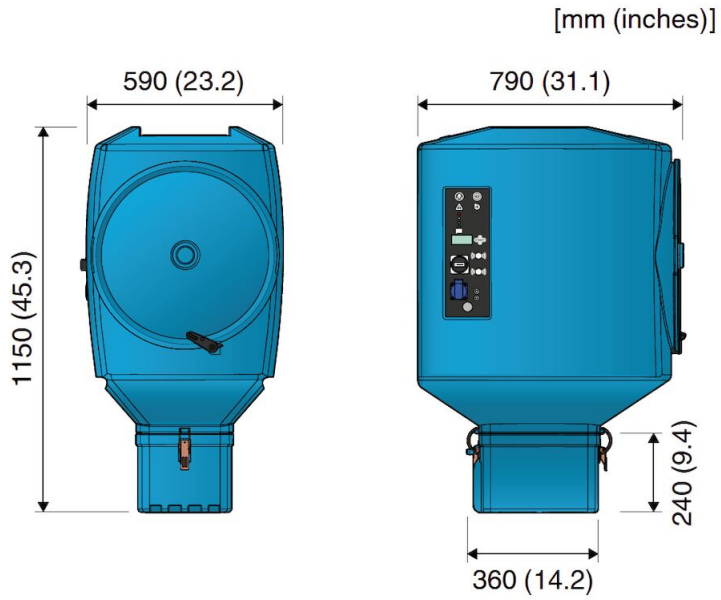


FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included

FilterBox Wall



FilterBox wall without fan