

FilterBox Wall

En vægmonteret FilterBox, tilgængelig med eller uden ventilator, og med to forskellige filtermuligheder



FilterBox Wall

- ✓ FilterBox Wall A+ har den nyeste nanofiberteknologi til filtrering.
- ✓ Forskellige filteralternativer med manuel eller automatisk filterrensning for lang filterlevetid.
- ✓ På FilterBox Wall A+ er der et LCD-panel med driftsstatus og menusystem til parameteropsætning og -indstillinger.
- ✓ Automatisk spjæld forhindrer støv i at sive ud under rensning. Støvfri filterudskiftning og tømning af støvbeholder.
- ✓ Godkendt til svejserøg kategori W3 i henhold til EN 15012-1, testet af tredjepart.

FilterBox Wall fås i tre forskellige versioner; FilterBox Wall M, Wall A og Wall A+. FilterBox Wall M leveres med et manuelt rensset polyesterfilter og har en alarm, der indikerer, når luftstrømmen er for lav. FilterBox Wall A leveres med et automatisk rensset polyesterfilter. Der er et avanceret filterstyringssystem, der indikerer trykfaldet med en række LED'er samt på LCD-displayet. Når luftstrømmen er for lav, går en lydalarm forud for den automatiske, motoriserede rengøringssekvens.

FilterBox Wall A+ leveres med et ekstra stort, automatisk rensset nanofiberfilter, ideelt til hyppig svejsning. Nanofibermedieteknologien, der anvendes i WALL A+, tilbyder betydelige fordele ved ydeevnen, såsom højere effektivitet og overfladebelastningsegenskaber, hvilket resulterer i mere effektiv filterrensning og længere renningsintervaller. En lydalarm går forud for den automatiske, motoriserede trykluftrensningsekvens.

En integreret lyddæmper reducerer støj fra ventilator og udblæsningsluft. Yderligere beskyttelse mod skadelige partikler ydes, hvis et HEPA-filter er installeret (valgfrit).

FilterBox Wall leveres med et vægbeslag for nem installation. FilterBox Wall fås med eller uden ventilator monteret. Modellerne uden ventilator er velegnede til installationer med en ekstern ventilator og ventilatorkontaktor og kan bruges med flere FilterBox-enheder.

Bemærk! FilterBox er ikke beregnet til brug i miljøer, hvor der er brændbart støv eller gasser til stede, og den er ikke beregnet til filtrering af brændbart støv eller gasser.

FilterBox Wall

Cerifikat	CE
Lydniveau (dB(A))	60
Beskyttelsesklasse	IP 54
Filter udskilningsgrad (%)	99
Tryklftsbehov	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installation	Indendørs
Materiale	Hus i formstøbt plast
Volumen affaldsbeholder (l)	15
Punktudsugningsdiameter (mm)	160
Luft volumen (m ³ /h)	1300
Filterareal (m ²)	13
Armlængde (m)	Uden
Frekvens (Hz)	50
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Udtagstype	Ingen
Maks. luftmængde (m ³ /h)	1300

Modeller

	Art. Nr.	Spænding (V)	Faser	Filtermateriale	Vægt (kg)	Fillterrensning	Effekt (kW)
	12650263 ^[1]	400	3	Polyester PW13	54	Mekanisk, Trykluft	0,9
	12682063 ^[2]	230	1	Polyester PW13	54	Mekanisk, Trykluft	
	12650363 ^[1]	400	3	Polyester PW13	54	Mekanisk, Trykluft	2,2
	12684863	400	3	Polyester PW13	90	Mekanisk, Trykluft	2,2
	12684563 ^[3]	400	3	Polyester PW13	90	Mekanisk, Trykluft	0,9
	12684763 ^[3]	400	3	Polyester PW13	90	Mekanisk, Trykluft	2,2
	12684663	400	3	Polyester PW13	90	Mekanisk, Trykluft	0,9
	12697563 ^[4]	230	1	Nanofiber	54	Trykluft	
	12698063 ^[5]	400	3	Nanofiber	90	Trykluft	2,2
	12697963 ^[6]	400	3	Nanofiber	90	Trykluft	0,9

^[1] Uden ventilator. Kan ikke anvendes med sensor tang, HEPA filter og specielt topudløb firkant til rund Ø 200.

^[2] Uden ventilator. Kan ikke anvendes med HEPA filter og specielt topudløb firkant til rund Ø 200.

^[3] Kan ikke anvendes med sensorstang

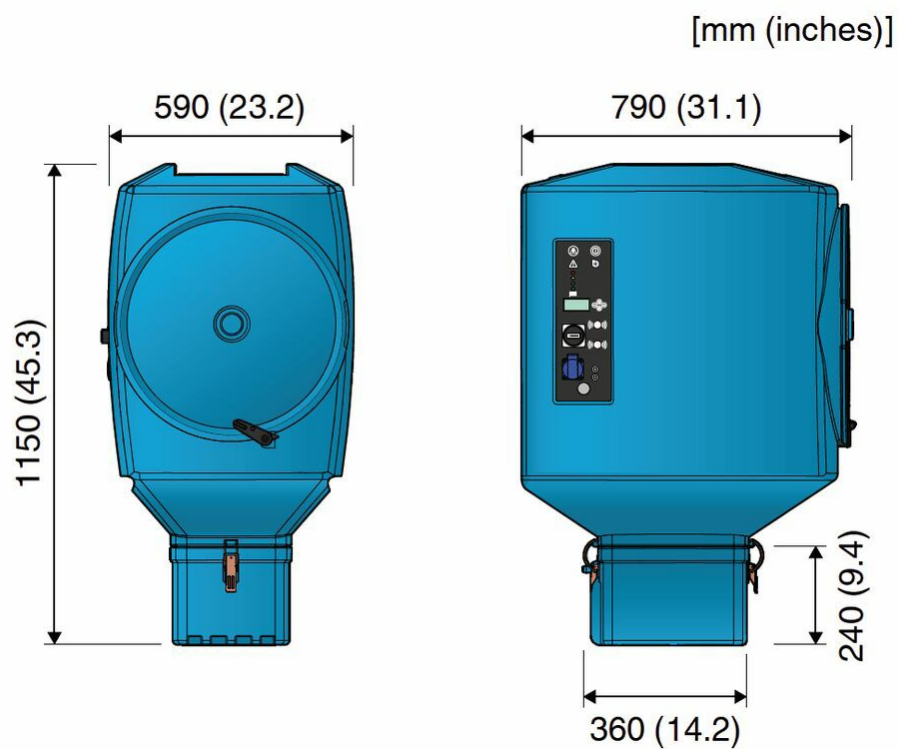
^[4] Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200. Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

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

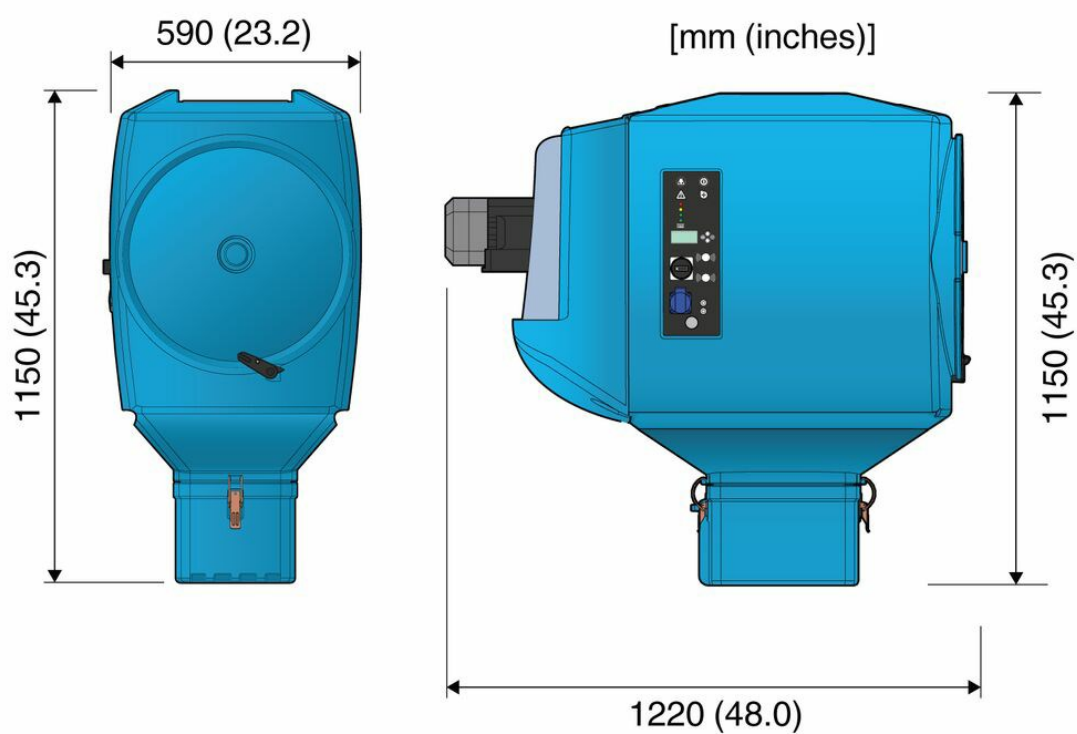
^[6] Filter klasse F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Tilbehør

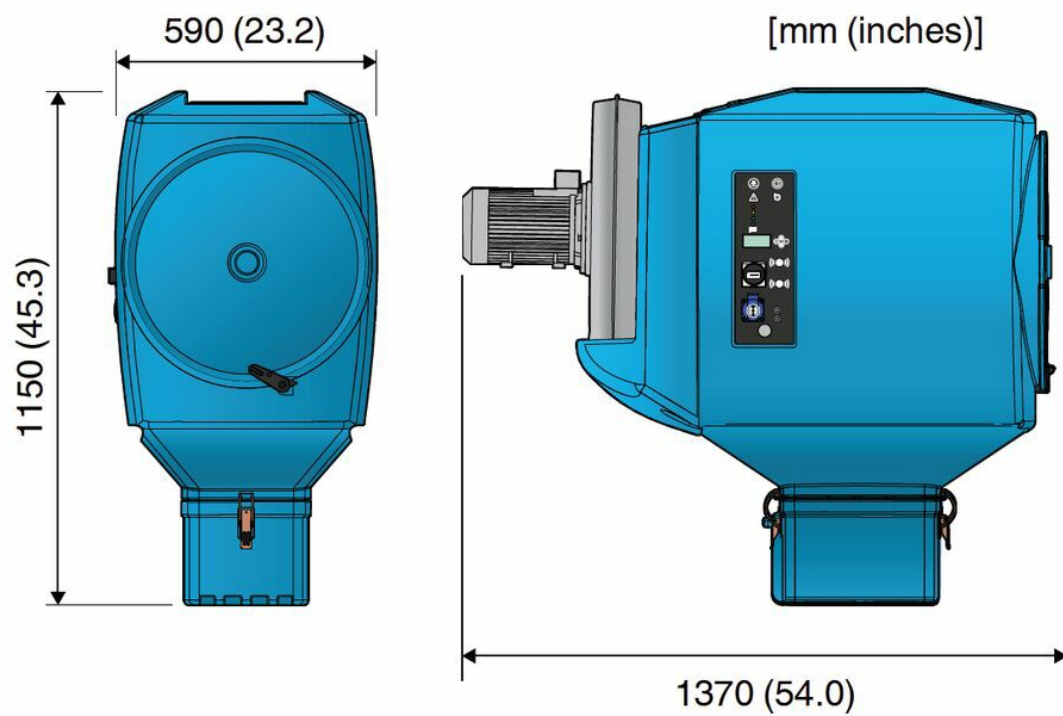
	Tilbehør	Art. Nr.
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749
	Sensor klemme	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Poser for Filterbox affaldsbeholder, 10 stk.	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE højeffektivt filter. 13m ² (140 ft2).	12377252



FilterBox wall without fan



FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included