

FilterBox Wall

Uma FilterBox para montagem mural, disponível com ou sem ventilador e com duas opções de filtro diferentes



FilterBox Wall

- ✓ A FilterBox Wall A+ possui a mais recente tecnologia de nanofibras para filtragem
- ✓ Diferentes alternativas de filtros com limpeza manual ou automática para maior vida útil do elemento filtrante.
- ✓ Na FilterBox Wall A+ existe um painel LCD com o estado de funcionamento e sistema de Menu para configuração e ajustes de parâmetros.
- ✓ Registo automático que previne fugas de pó durante a limpeza. Substituição do filtro e esvaziamento do coletor de poeira, sem contacto com a poeira.
- ✓ Aprovado para fumos de soldadura da categoria W3 de acordo com a EN 15012-1, testado por entidade independente

A FilterBox Wall está disponível em três versões diferentes: FilterBox Wall M, Wall A e Wall A+. A FilterBox Wall M é fornecido com um filtro de poliéster com limpeza manual e possui um alarme que indica quando o caudal de ar é demasiado baixo. O FilterBox Wall A é fornecido com um filtro de poliéster com limpeza automática. Existe um sistema avançado de controlo do filtro que indica a queda de pressão através de uma série de LEDs e também no visor LCD. Quando o caudal de ar é demasiado baixo, um alarme sonoro precede a sequência de limpeza automática e motorizada.

A FilterBox Wall A+ é fornecida com um filtro de nanofibra com maior área filtrante e com limpeza automática, ideal para soldaduras frequentes. A tecnologia de meio filtrante de nanofibras utilizada na WALL A+ oferece vantagens significativas de desempenho, tais como maior eficiência e mais capacidade de carga superficial, o que resulta numa melhor limpeza do filtro com intervalos mais longos. Um alarme sonoro precede a sequência de limpeza automática e motorizada do ar comprimido.

Um silenciador integrado reduz o ruído do ventilador e do ar de saída. Pode ser fornecida proteção adicional contra partículas nocivas com a instalação de um filtro HEPA (opcional).

A FilterBox Wall é fornecida com um suporte de parede para facilitar a instalação. A FilterBox Wall está disponível com ou sem ventilador acoplado. Os modelos sem ventilador são adequados para instalações com um ventilador externo e respectivo comando que pode ser utilizados com várias unidades FilterBox.

Observação! A FilterBox não deve ser utilizada em ambientes com presença de poeiras ou gases combustíveis, nem na filtragem de poeiras ou gases potencialmente explosivos.

FilterBox Wall

Certificações	CE
Nível de ruído (dB(A))	60
Classe de proteção	IP 54
Eficiência de filtração (%)	99
Requisitos de ar comprimido	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Instalação	Interior
Tipo de Material	Caixa em plástico rotomoldado
Volume do balde (l)	15
Diâmetro do braço de extração (mm)	160
Caudal (m³/h)	1300
Área Filtrante (m²)	13
Frequência (Hz)	50
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Tomada elétrica	sem
Caudal máx. (m³/h)	1300

Modelos

	Item number	Comprimento do braço (m)	Voltagem (V)	Nº de fases	Material Filtrante	Peso (kg)	Método de limpeza dos filtros	Potência /kW)
	12650263 ^[1]	Sem	400	3	Poliester PW13	54	Mecânica, Ar comprimido	0,9
	12682063 ^[2]	Sem	230	1	Poliester PW13	54	Mecânica, Ar comprimido	
	12650363 ^[3]	Sem	400	3	Poliester PW13	54	Mecânica, Ar comprimido	2,2
	12684863	Sem	400	3	Poliester PW13	90	Mecânica, Ar comprimido	2,2
	12684563 ^[4]	Sem	400	3	Poliester PW13	90	Mecânica, Ar comprimido	0,9
	12684763 ^[4]	Without	400	3	Polyester PW13	90	Mecânica, Ar comprimido	2,2
	12684663	Without	400	3	Polyester PW13	90	Mecânica, Ar comprimido	0,9
	12697563 ^[5]	Without	230	1	Nanofiber	54	Ar comprimido	
	12698063 ^[6]	Without	400	3	Nanofiber	90	Ar comprimido	2,2
	12697963 ^[6]	Without	400	3	Nanofiber	90	Ar comprimido	0,9

^[1] Sem ventilador. Não é possível usar com sensor de pinça, filtro HEPA ou saída superior transição quadrado redondo Ø200.

^[2] Sem ventilador. Não é possível usar com filtro HEPA ou saída superior transição quadrado redondo Ø 200.

^[3] Sem Ventilador. Não é possível usar com sensor de pinça, filtro HEPA ou Saída Superior transição quadrado redondo Ø 200.

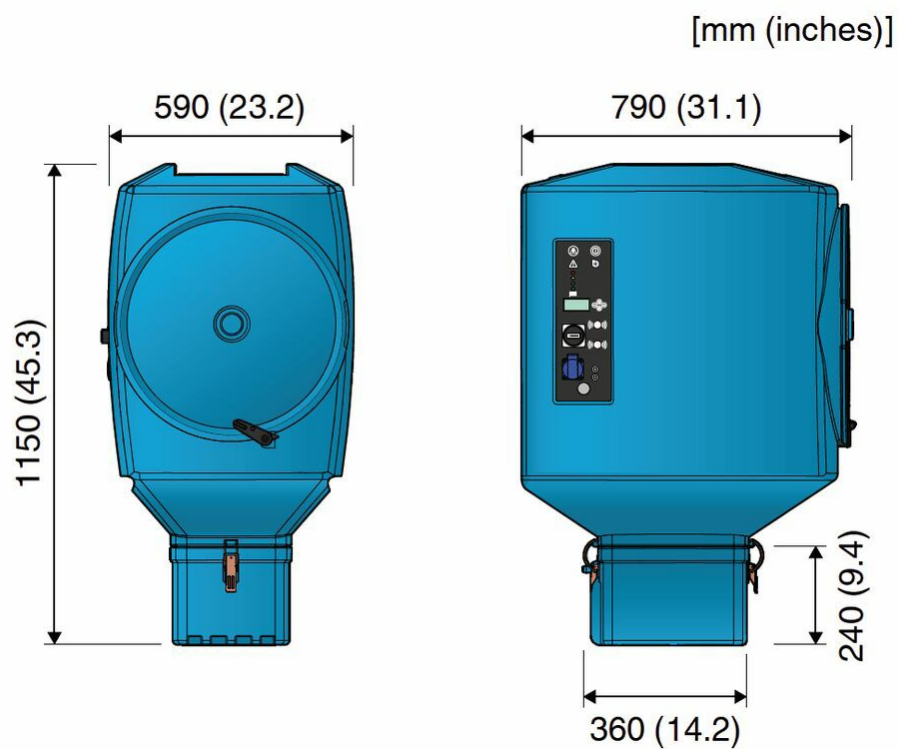
^[4] Not possible to use with sensor clamp.

^[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)

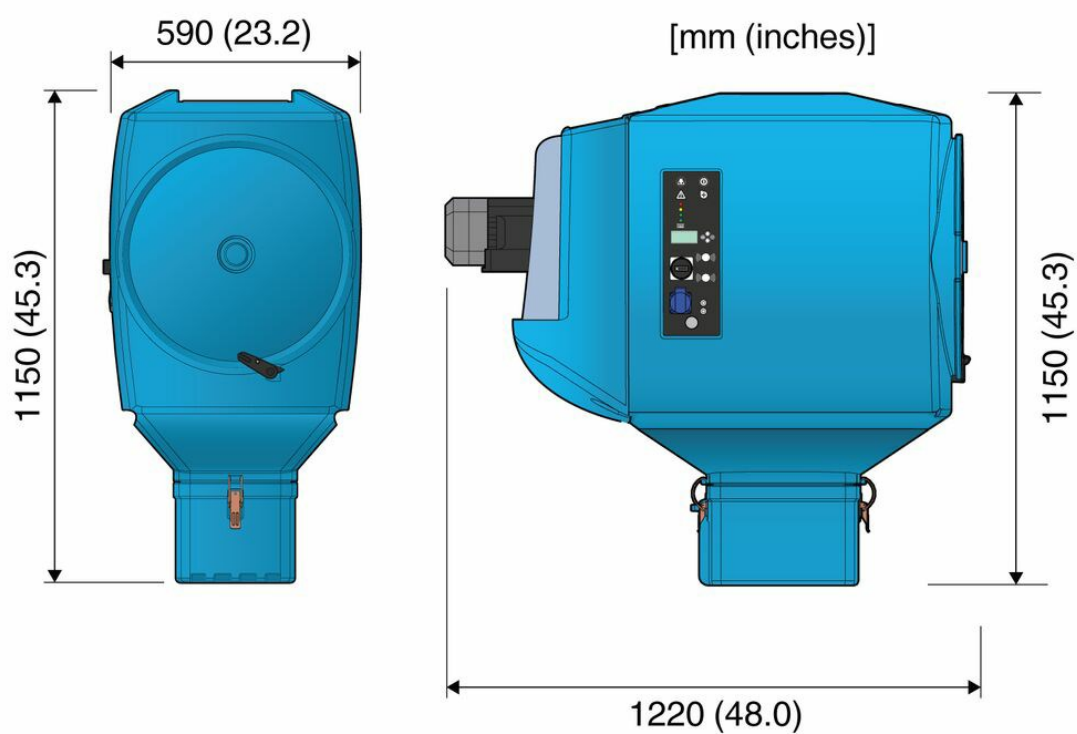
^[6] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

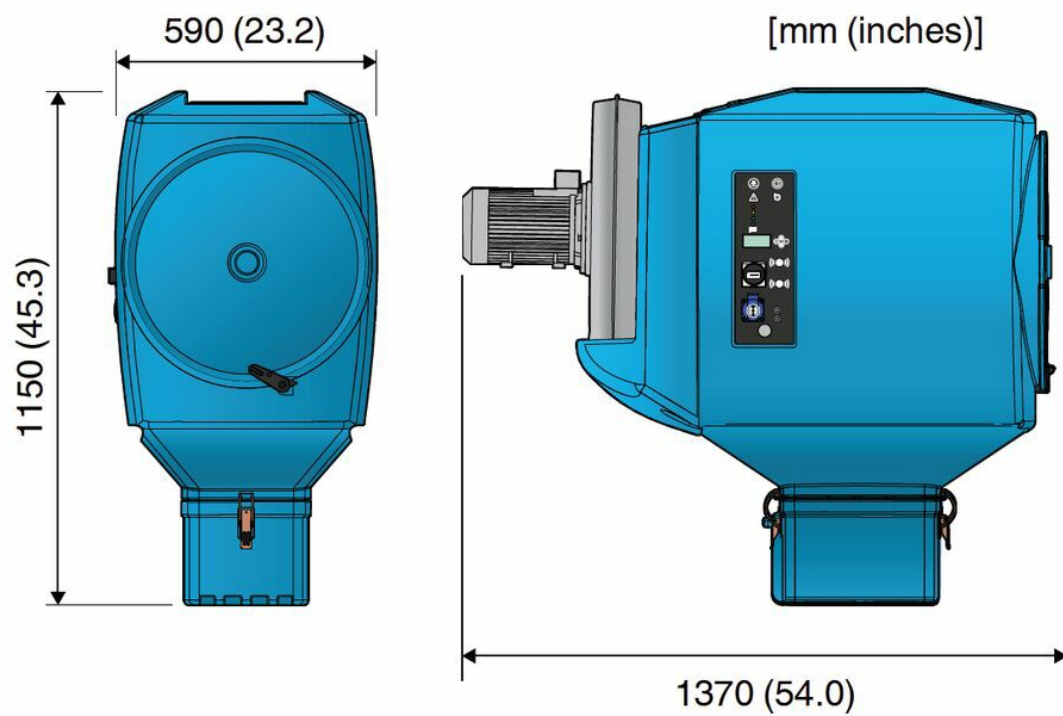
	Acessório	Item number
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749
	Pinça do sensor, para ser ligado à caixa de controlo.	14372199
	Filtro standard de substituição PW13-FB-13 de 13m2	12332672
	Filtro antiestático de substituição PWA-FB-15, com 99,9% de eficiência	12371412
	Filtro HEPA H14 10m2 para FilterBox	12376756
	Filtro Hepa H13 de 10m2, com 99,95% de eficiência	12376615
	Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs	12376618
	Kit para montagem de dois braços em FilterBox	12376801
	Filtro de substituição NANO-FB-17 de 17m2	12377251
	Filtro de substituição PTFE-FB-13 de 13m2	12377252



FilterBox wall without fan



FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included