

FilterBox Wall

FilterBox montowany na ścianie, dostępny z wentylatorem lub bez oraz z dwoma wariantami wkładów filtracyjnych.



FilterBox Wall

- ✓ FilterBox Wall A+ jest wyposażony w najnowszą technologię nanowłókien.
- ✓ Różne warianty filtrów z ręcznym lub automatycznym czyszczeniem filtra zapewniają długą żywotność filtra.
- ✓ Na panelu FilterBox Wall A+ znajduje się wyświetlacz LCD prezentujący stan pracy oraz menu służące do konfiguracji parametrów i wprowadzania ustawień.
- ✓ Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia. Bezpyłowa wymiana filtra i bezpyłowe opróżnianie zbiornika na pył.
- ✓ Zatwierdzony do pracy z dymami spawalniczymi kategorii W3 zgodnie z normą EN 15012-1; produkt poddany badaniom przez niezależną jednostkę.

FilterBox Wall jest dostępny w trzech wersjach: FilterBox Wall M, Wall A oraz Wall A+.

FilterBox Wall M wyposażony jest w ręcznie czyszczony filtr poliestrowy oraz alarm sygnalizujący zbyt niski przepływ powietrza. Model FilterBox Wall A wyposażono w automatycznie czyszczony filtr poliestrowy. Zaawansowany system kontroli filtra monitoruje spadek ciśnienia i informuje o nim za pomocą szeregu diod LED oraz wyświetlacza LCD. Gdy przepływ powietrza spadnie poniżej wymaganego poziomu, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, napędzaną silnikiem sekwencję czyszczenia.

FilterBox Wall A+ wyposażony jest w duży filtr z nanowłókien z automatycznym systemem czyszczenia, idealny do częstego spawania. Technologia nanowłókien zastosowana w modelu Wall A+ zapewnia wyższą skuteczność filtracji oraz lepsze właściwości obciążenia powierzchniowego, co przekłada się na bardziej efektywne czyszczenie filtra i dłuższe odstępy pomiędzy cyklami czyszczenia. Alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, napędzaną silnikiem sekwencję czyszczenia sprężonym powietrzem.

Zintegrowany tłumik redukuje hałas generowany przez wentylator oraz powietrze wylotowe. Dodatkową ochronę przed szkodliwymi cząstkami zapewnia opcjonalny filtr HEPA.

FilterBox Wall dostarczany jest z uchwytem ściennym ułatwiającym montaż. Urządzenie dostępne jest zarówno w wersji z wentylatorem, jak i bez niego. Modele bez wentylatora są przeznaczone do instalacji z zewnętrznym wentylatorem i stycznikiem wentylatora oraz mogą współpracować z wieloma jednostkami FilterBox.

Uwaga! FilterBox nie jest przeznaczony do stosowania w środowiskach, w których występują łatwopalne lub wybuchowe pyły bądź gazy, ani do filtrowania tego typu substancji.

FilterBox Wall

Certyfikaty	CE
Poziom hałasu (dB(A))	60
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	DIN ISO 8573-1, klasa 5/5/4 (7 bar)
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Objętość pojemnika na pył (l)	15
Średnica ramienia odciągowego (mm)	160
Przepływ powietrza (m³/h)	1300
Powierzchnia filtracyjna (m²)	13
Długość ramienia (m)	Without
Częstotliwość (Hz)	50
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
[ItemMaxAirFlow]	1300

Models

	Item number	Napięcie zasilania (V)	Liczba faz	Waga (kg)	Metoda czyszczenia filtra	Moc (kW)
	12650263 ^[1]	400	3	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9
	12682063 ^[2]	230	1	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	
	12650363 ^[1]	400	3	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2
	12684863	400	3	90	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2
	12684563 ^[3]	400	3	90	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9
	12684763 ^[3]	400	3	90	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2
	12684663	400	3	90	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9
	12697563 ^[4]	230	1	54	sprężonym powietrzem	
	12698063 ^[5]	400	3	90	sprężonym powietrzem	2,2
	12697963 ^[5]	400	3	90	sprężonym powietrzem	0,9

^[1] Bez wentylatora. Nie można używać z czujnikiem zacisku spawalniczego, wkładem filtracyjnym typu HEPA lub wylotem okrągłym Ø 200.

^[2] Bez wentylatora. Nie można używać z wkładem filtracyjnym typu HEPA lub wylotem okrągłym Ø 200.

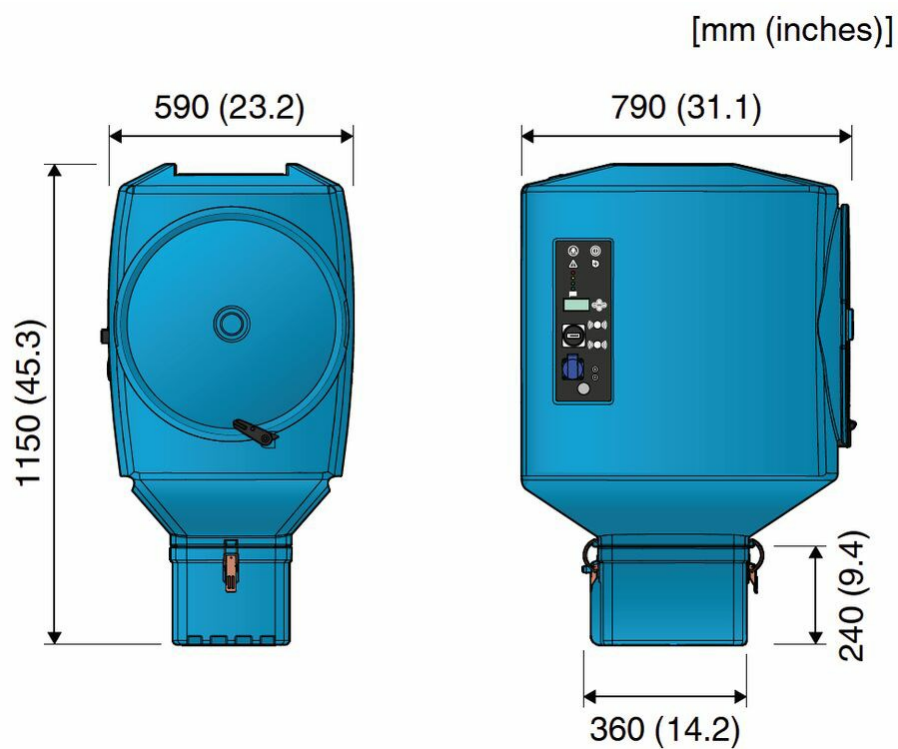
^[3] Not possible to use with sensor clamp.

^[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)

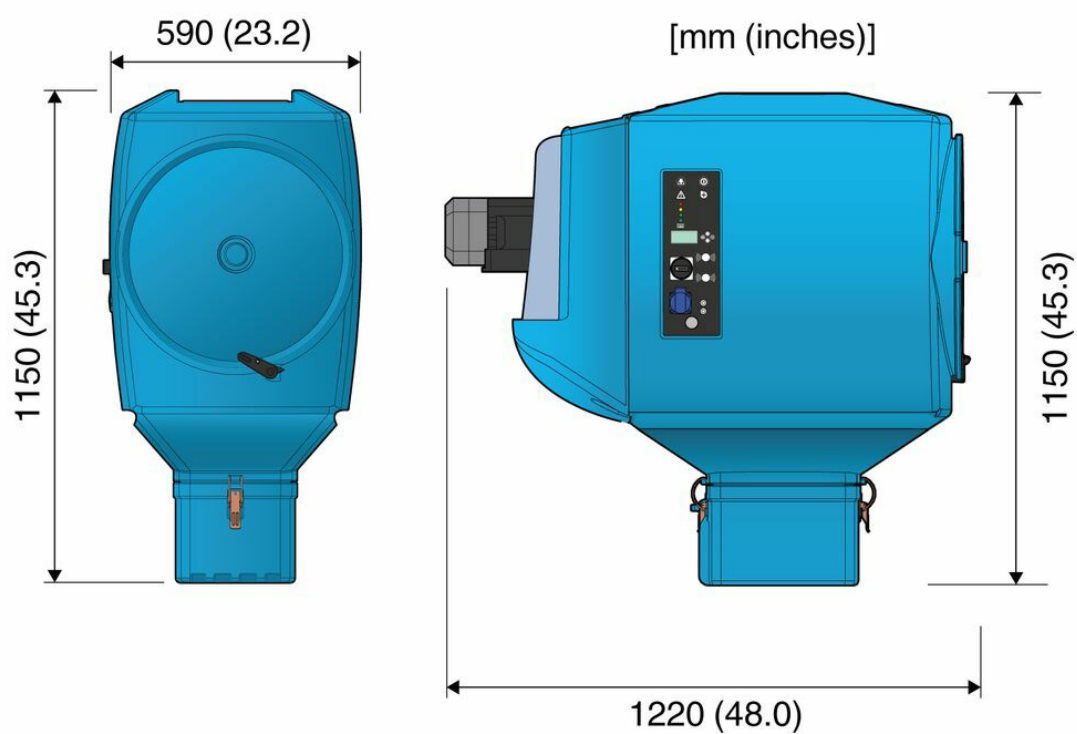
^[5] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

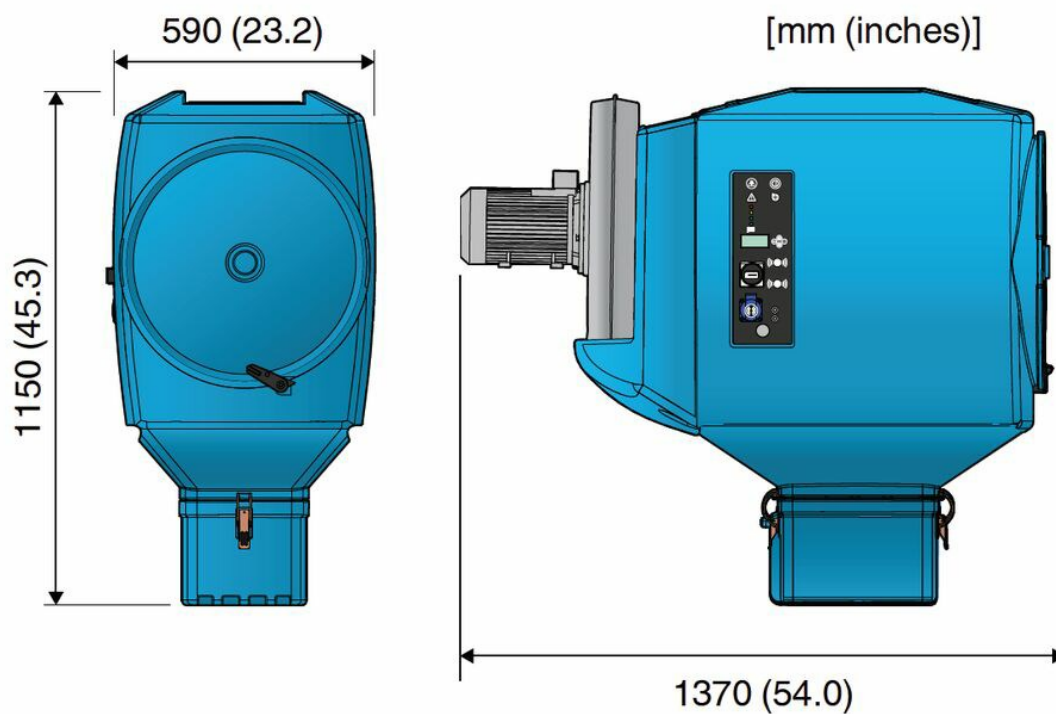
	Accessory	Item number
	Outlet filterbox	12376749
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252



FilterBox Wall bez wentylatora



FilterBox Wall z wentylatorem N24 w zestawie



FilterBox Wall z wentylatorem N29