

FilterBox Wall

Automatyczne lub ręczne czyszczenie filtra; dla aplikacji usuwania pyłów i dymów

FilterBox Wall



FilterBox WALL może być dostarczony z dołączonym wentylatorem lub bez niego. Modele bez wentylatora nadają się do instalacji z zewnętrznym wentylatorem i stycznikiem wentylatora i mogą być stosowane z wieloma urządzeniami FilterBox. Urządzenie dostarczane jest z uchwytem ściennym ułatwiającym instalację.

FilterBox WALL M dostarczany jest z ręcznie czyszczonym filtrem poliestrowym i alarmem, który sygnalizuje, gdy przepływ powietrza jest zbyt mały.

FilterBox WALL A dostarczany jest z automatycznie czyszczonym filtrem poliestrowym. Zaawansowany system kontroli filtra sygnalizuje spadek ciśnienia za pomocą szeregu diod LED oraz na wyświetlaczu LCD. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, napędzaną silnikiem sekwencję czyszczenia.

Zarówno WALL M, jak i WALL A są czyszczone mechanicznie do zastosowań z pyłem. W przypadku oparów spawalniczych stosuje się kombinację czyszczenia mechanicznego i czyszczenia sprężonym powietrzem.

FilterBox WALL A+ jest dostarczany z bardzo dużym, automatycznie czyszczonym filtrem z nanowłókien, idealnym do częstego spawania. Technologia nanowłókien zastosowana w WALL A+ oferuje znaczące korzyści w zakresie wydajności, takie jak wyższa wydajność i właściwości obciążenia powierzchniowego, co skutkuje bardziej efektywnym czyszczeniem filtrów i dłuższymi interwałami czyszczenia. Zalety, które oznaczają korzyści w zakresie trwałości filtra, wydajności i niższych kosztów eksploatacji. Zaawansowany system sterowania filtrami sygnalizuje spadek ciśnienia za pomocą szeregu diod LED oraz na wyświetlaczu LCD. Alarm dźwiękowy poprzedzający automatyczną, zmotoryzowaną sekwencję czyszczenia sprężonego powietrza.

Zintegrowany tłumik hałasu redukuje hałas generowany przez wentylator i powietrze wylotowe. Dodatkowa ochrona przed szkodliwymi cząstkami jest zapewniona w przypadku zainstalowania filtra HEPA (opcja).

Uwaga! FilterBox nie jest przeznaczony do stosowania w środowiskach, w których występują łatwopalne i wybuchowe pyły lub gazy i nie jest przeznaczony do filtrowania łatwopalnych i wybuchowych pyłów lub gazów.

- Kilka wariantów z ręcznym lub automatycznym czyszczeniem dla zapewnienia długiej żywotności filtra.
- Na WALL A+ znajduje się panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień.
- Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia.















FilterBox Wall

- Bezpyłowa wymiana filtra i bezpyłowe opróżnianie zbiornika na pył
- Certyfikat kategorii W3 wg normy EN 15012-1

Nazwa produktu	FilterBox Wall
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 (m ³ /h)	1300
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	13
Długość ramienia (m)	Without
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Max airflow (m ³ /h)	1300



FilterBox Wall

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Napięcie zasilania (V)	Częstotliwość (Hz)	Liczba faz	Materiał filtracyjny	Waga (kg)	Metoda czyszczenia filtra	Moc (kW)	Filter Area (m ²)	Model
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9		12650263*
	FilterBox Wall, automatyczne czyszczenie filtra	230	50	1	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem			12682063**
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra	230	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9		12650063*
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra	230	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2		12650163*
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2		12650363*
	FilterBox Wall, automatyczne czyszczenie filtra z wentylatorem N29	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2		12684863
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra z wentylatorem N24	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9		12684563***
	FilterBox Wall, ręczne czyszczenie filtra z wentylatorem N29	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	2,2		12684763***
	FilterBox Wall, automatyczne czyszczenie filtra z wentylatorem N24	400	50	3	Polyester PW13	54	mechaniczne, sprężonym powietrzem	0,9		12684663
	FilterBox Wall A+, Automatic Cleaning	230	50	1	Nanofiber	54	sprężonym powietrzem		17	12697563****
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	110	50	1	Nanofiber	54	sprężonym powietrzem		17	12697663****
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	110	60	1	Nanofiber	54	sprężonym powietrzem	1,5	17	12697863****
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	400	50	3	Nanofiber	90	sprężonym powietrzem	2,2	17	12698063****
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	400	50	3	Nanofiber	90	sprężonym powietrzem	0,9	17	12697963****

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

**Bez wentylatora. Nie można używać z wkładem filtracyjnym typu HEPA lub wylotem okrągłym Ø 200.









***Not possible to use with sensor clamp.

****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)

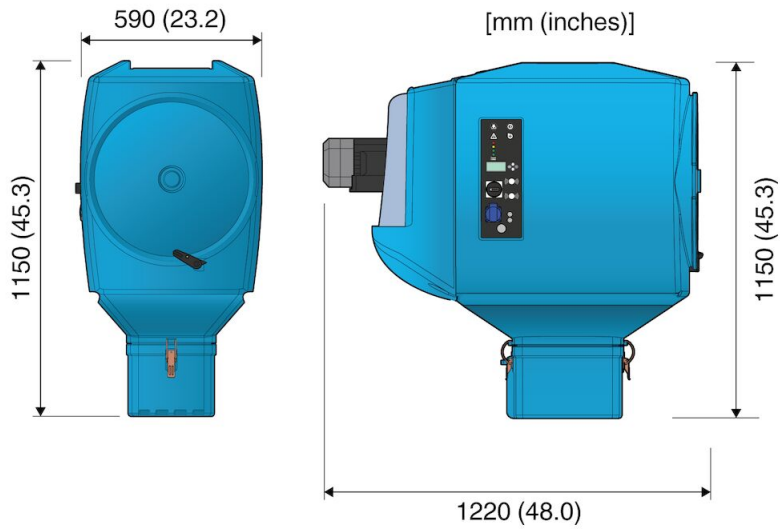
*****Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox Wall

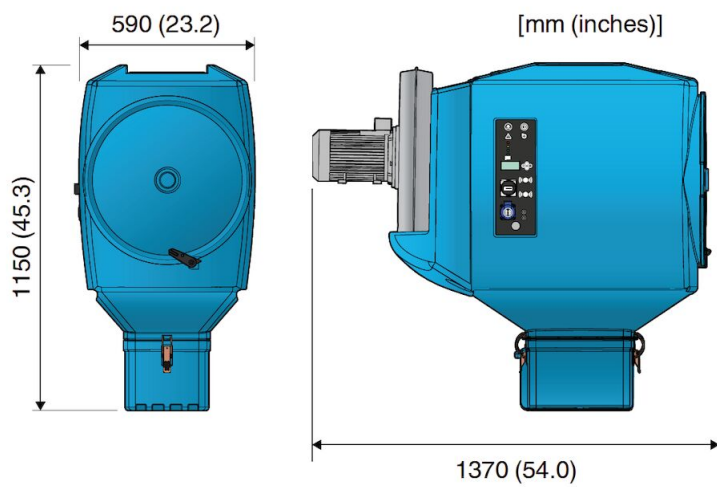
FilterBox Wall

Akcesoria		Nr części
	Outlet filterbox	12376749
	Sensor Clamp	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	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
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox Wall

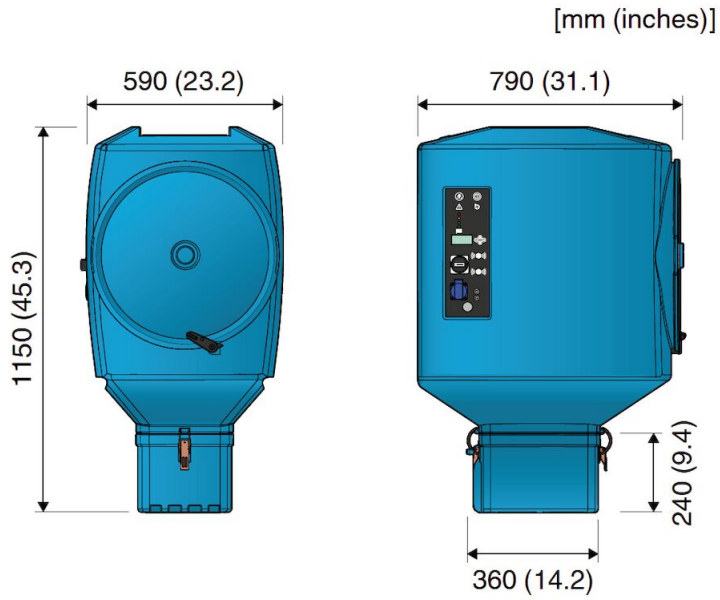


FilterBox Wall z wentylatorem N24 w zestawie



FilterBox Wall z wentylatorem N29

FilterBox Wall



FilterBox Wall bez wentylatora