

FilterBox Twin

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

FilterBox Twin



Kiedy mobilność, elastyczność i kompaktowe wymiary są kluczowe, rozwiązanie mobilne jest często najlepszym sposobem na uniknięcie narażenia na zanieczyszczenia. Mobilne jednostki do odciągania pyłów i dymów Nederman FilterBox można łatwo przemieszczać w obrębie zakładu produkcyjnego, gdziekolwiek jest to konieczne.

FilterBox TWIN jest wyposażony w dwa ramiona odciągowe i wydajny wentylator N29 o mocy 2,2 kW (3,0 KM) o maksymalnej wydajności przepływu powietrza 2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM). FilterCart Twin M jest dostarczany z ręcznie czyszczonym filtrem poliestrowym, a TWIN A+ jest dostarczany z bardzo dużym, automatycznie czyszczonym filtrem z nanowłókien, idealnym do częstego spawania. Technologia nanowłókien zastosowana w TWIN A+ oferuje znaczące korzyści w zakresie wydajności, takie jak wyższa wydajność i właściwości obciążenia powierzchniowego, co skutkuje bardziej efektywnym czyszczeniem filtra i dłuższymi interwałami czyszczenia. Zalety, które narzucają korzyści w zakresie trwałości filtra, wydajności i niższych kosztów eksploatacji.

W TWIN M pojawia się alarm, który sygnalizuje, że przepływ powietrza jest zbyt mały i filtr jest czyszczony ręcznie poprzez połączenie czyszczenia mechanicznego i czyszczenia sprężonym powietrzem.

W modelu TWIN A+ znajduje się zaawansowany system sterowania filtrami, który za pomocą szeregu diod LED i wyświetlacza LCD sygnalizuje spadek ciśnienia. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, sterowaną silnikiem sekwencję czyszczenia sprężonego powietrza.

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

FilterBox TWIN jest dostępny jako urządzenie przenośne na kółkach lub jako urządzenie do stałego montażu.

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.

- Ręczne lub automatyczne czyszczenie dla zapewnienia długiej żywotności filtra.
- Na urządzeniu Twin A+ znajduje się panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień.
- Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia.
- Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- Dopuszczone do stosowania dla dymów spawalniczych kategorii W3 zgodnie z EN 15012-1.









FilterBox Twin

Nazwa produktu	FilterBox Twin
Poziom hałasu (dB(A))	78
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99,9
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	DIN ISO 8573-1, klas 5/5/4 (7 bar)
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	False
Application	dymy
Objętość pojemnika na pył (l)	15
Średnica ramienia odciągowego (mm)	160
Przepływ powietrza (m ³ /h)	1700
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	13
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Max airflow (m ³ /h)	1700
Moc (kW)	2,2



dymy













FilterBox Twin

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Materiał filtracyjny	Montaż	Waga (kg)	Metoda czyszczenia filtra	Filter Area (m²)	Model
	FilterBox Twin, czyszczenie ręczne	3 (Original)	400	Polyester PW13	Przejezdny	132	mechaniczne, sprężonym powietrzem		12666563*
	FilterBox Twin, czyszczenie ręczne	3 (Original)	230	Polyester PW13	Przejezdny	132	mechaniczne, sprężonym powietrzem		12666363*
	FilterBox Twin, czyszczenie ręczne	3 (Original)	230	Polyester PW13	Stacjonarny	129	mechaniczne, sprężonym powietrzem		12666463*
	FilterBox Twin, czyszczenie ręczne	3 (Original)	400	Polyester PW13	Stacjonarny	129	mechaniczne, sprężonym powietrzem		12666663*
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	Polyester PW13	Stacjonarny		mechaniczne, sprężonym powietrzem		12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Przejezdny	132	sprężonym powietrzem	17	12693363**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Stacjonarny	129	sprężonym powietrzem	17	12693463**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Przejezdny	132	sprężonym powietrzem	17	12693563**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Stacjonarny	129	sprężonym powietrzem	17	12693663**

*Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

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

FilterBox Twin

Akcesoria		Nr części
	Outlet filterbox	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED light/fan switch Original	10376922
	Sensor Clamp	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Oslona przed iskrami do okapu Original/NEX MD	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Włącznik światła (nie załącznik wentylatora)

FilterBox Twin

