

FilterBox 12A NANO

Funkcja automatycznego czyszczenia filtra; jednostka przeznaczona do usuwania pyłów i dymów w umiarkowanie trudnych i trudnych aplikacjach

FilterBox 12A NANO



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. Szeroki asortyment produktów ułatwia znalezienie modelu o wymaganej wydajności, cechach i rodzaju filtra.

FilterBox 12A+ jest wyposażony w wydajny wentylator zapewniający maksymalny przepływ powietrza 1 200 m³/h (700 CFM). Technologia nanowłóki zastosowana w wyjątkowo dużym wkładzie o powierzchni 17m² (183 ft²) jest idealna do częstego spawania. Oferuje ona 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 narzucają korzyści w zakresie trwałości filtra, wydajności i niższych kosztów eksploatacji.

Urządzenie posiada zaawansowany system sterowania filtrami, wskazujący spadek ciśnienia za pomocą szeregu diod LED oraz na wyświetlaczu LCD. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, zmotoryzowaną 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 12A+ jest dostępny jako jednostka mobilna na kółkach, ale może być montowany na stałe za pomocą zestawu akcesoriów.

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.

- Automatyczne czyszczenie filtrów sprężonym powietrzem zapewnia ich długą żywotność.
- Panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień.

Możliwość podłączenia czujnika spawalniczego w celu automatycznego uruchomienia wentylatora.

- Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia.
- Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- Filtr kategorii MERV 15 *ASHRAE Standard 52.2, 2017.

Dopuszczony do stosowania z dymami spawalniczymi kategorii W3 zgodnie z normą EN 15012-1.

FilterBox 12A NANO

Nazwa produktu	FilterBox 12A NANO
Poziom hałasu (dB(A))	68
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Application	dymy
Objętość pojemnika na pył (l)	15
Przepływ powietrza (m ³ /h)	1200
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	17
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Materiał filtracyjny	Nanofiber
Gniazdko elektryczne	Bez
Montaż	Przejezdny
Max airflow (m ³ /h)	1200
Waga (kg)	115
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem
Moc (kW)	2,2
Wyjaśnienie do danych technicznych	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	



dymy








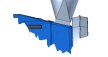


FilterBox 12A NANO

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Model
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	Without	400	12696863*

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

FilterBox 12A NANO

Akcesoria		Nr części
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor Clamp	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED light/fan switch Original	10376922
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Outlet filterbox	12376749

*Włącznik światła (nie załącznik wentylatora)