

FilterBox 12A

Funkcja automatycznego czyszczenia filtra; jednostka przeznaczona do usuwania pyłów i dymów w bardziej wymagających aplikacjach

FilterBox 12A



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 o maksymalnym natężeniu przepływu powietrza 1 200 m³/h (700 CFM) i doskonale nadaje się do stosowania w przypadku pyłów i dymów o średniej częstotliwości.

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany system kontroli filtra wskazujący spadek ciśnienia za pomocą szeregu diod LED oraz na wyświetlaczu LCD. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, uruchamianą silnikiem sekwencję czyszczenia sprężonego powietrza. W przypadku zapylenia, urządzenie jest czyszczone mechanicznie. W przypadku oparów spawalniczych wykorzystuje kombinację czyszczenia mechanicznego i czyszczenia sprężonym powietrzem. Zintegrowany tłumik hałasu redukuje hałas generowany przez wentylator i powietrze wylotowe. Dodatkową ochronę przed szkodliwymi cząstkami stałymi zapewnia zainstalowany filtr HEPA (opcja). FilterBox 12M jest dostępny jako urządzenie mobilne na kółkach lub jako urządzenie do stałego montażu.

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

- Automatyczne, mechaniczne i pneumatyczne czyszczenie filtrów zapewnia ich długą żywotność.
- Panel LCD ze statusem pracy i menu do zmiany parametrów i ustawień.
- Możliwość podłączenia czujnikiem spawania w celu automatycznego uruchomienia wentylatora.
- Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia.

- Wymiana filtra i opróżnianie pojemnika bezpyłowe.
- Skuteczność filtra M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).

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







Nazwa produktu	FilterBox 12A
Poziom hałasu (dB(A))	74
Klasa zabezpieczenia	IP 54

FilterBox 12A

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)	1200
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	13
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Materiał filtracyjny	Polyester PW13
Gniazdko elektryczne	Bez
Max airflow (m ³ /h)	1200
Metoda czyszczenia filtra	mechaniczne, sprężonym powietrzem
Moc (kW)	2,2
Wyjaśnienie do danych technicznych	Only available in Norway
Filter Area (m ²)	














FilterBox 12A

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Montaż	Waga (kg)	Model
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Przejezdny	115	12662563
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Przejezdny	115	12662363*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Stacjonarny	112	12662463*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Stacjonarny	112	12662663
	FilterBox 12 A	Without	400	Przejezdny	115	12687163
	FilterBox 12 A.	Without	400	Stacjonarny	112	12685263

*Only available in Norway

FilterBox 12A

Akcesoria		Nr części
	Outlet filterbox	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED light/fan switch Original	10376922
	Ostona 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
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor Clamp	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Włącznik światła (nie załącznik wentylatora)

FilterBox 12A

