

Nederman

FilterBox

Nowoczesna konstrukcja i

sprawdzona technologia

Urządzenie do usuwania dymów i pyłów

Najnowocześniejsze
przejezdne rozwiązanie
odciągu u źródła
Sprawdzona technologia
i nowoczesna, przyjazna
dla użytkownika
konstrukcja



Nederman FilterBox

Uniwersalny i prosty w obsłudze przejezdny system filtracji do pyłów i dymów

FilterBox firmy Nederman to seria urządzeń do usuwania dymów i pyłów. Ich elastyczna i modułowa konstrukcja rozwiązuje większość problemów dotyczących odprowadzania dymów i pyłów. Urządzenie FilterBox można stosować jako jednostkę przejezdną lub stacjonarną. Jest ono wyposażone w nadające się do czyszczenia wkłady filtracyjne. Jego nowoczesna, przyjazna dla użytkownika konstrukcja wykorzystuje sprawdzone technologie.

Właściwości i zalety – różne w zależności od modelu

- Szeroki asortyment modeli dla różnych zastosowań.
- Urządzenia z serii FilterBox są dostępne również w kolorze białym, przeznaczone do zastosowań w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym, wymagających wysokiego poziomu higieny.
- Certyfikat kategorii W3 wg normy EN 15012-2.
- Są wyposażone w jedno lub dwa ergonomiczne ramiona odciągowe.
- Nadają się do zastosowań przejezdnych i stacjonarnych.
- Przyjazna dla użytkownika, niezwykle skuteczna funkcja czyszczenia filtra - mechanicznego i/lub z wykorzystaniem sprężonego powietrza - zapewnia długą żywotność filtra.
- Skrzynka sterująca z wyświetlaczem LCD informuje o konieczności oczyszczenia lub wymiany filtra kartridżowego.
- Automatyczna przepustnica zwrotna zapobiega wydostawianiu się pyłu z urządzenia podczas czyszczenia filtra.
- Bezpyłowa wymiana filtra i bezpyłowe opróżnianie zbiornika na pył
- Automatyczny start/stop
- Ergonomiczne funkcje: gniazdko zasilające, doprowadzenie sprężonego powietrza i uchwyt
- Opcjonalny filtr HEPA
- Urządzenie FilterBox jest dostarczane w stanie zmontowanym.



Nowa seria urządzeń FilterBox



FilterBox Wall
Uniwersalna jednostka bez ramienia odciągowego, przeznaczona do podłączenia do zewnętrznego wentylatora



FilterBox 10 M
Efektywna jednostka z możliwością ręcznego czyszczenia filtra przeznaczona do usuwania dymów i pyłów w niewymagających i umiarkowanie trudnych warunkach



FilterBox 10 A
Jednostka z funkcją automatycznego czyszczenia filtra przeznaczona do usuwania pyłów i dymów w niewymagających i umiarkowanie trudnych warunkach



FilterBox 10 eQ
Kluczowy model - ergonomiczna jednostka do usuwania dymów i pyłów w niewymagających i umiarkowanie trudnych warunkach



FilterBox 12 M
Efektywna jednostka z możliwością ręcznego czyszczenia filtra i wysoko sprawnym wentylatorem przeznaczona do pracy w bardziej wymagających warunkach



Urządzenie FilterBox przyczyni się do poprawy warunków pracy panujących w Twoim przedsiębiorstwie

Pył i cząstki stałe

W wielu procesach przemysłowych powietrze jest zanieczyszczone pyłem i cząstkami stałymi. Unoszące się w powietrzu pyły, cząstki stałe i włókna są szkodliwe dla układu oddechowego; wnikać przez skórę, mogą powodować reakcje alergiczne.

Najczęściej powstają w procesach cięcia, szlifowania, śrutowania i transportowania materiałów sypkich.

Dymy spawalnicze

Międzynarodowe organizacje ochrony zdrowia podkreślają znaczenie eliminowania zagrożeń dla zdrowia związanych z wydzielaniem się dymów i pyłów podczas spawania. W wielu krajach wdrożono surowe normy mające na celu obniżenie dopuszczalnego poziomu narażenia (PEL). Dymy spawalnicze są szkodliwe również dla wrażliwych urządzeń, takich jak roboty.

Urządzenia FilterBox nadają się również do usuwania dymów pochodzących ze spawania stali nierdzewnej (o zawartości chromu powyżej 30%) i spełniają wymagania OSHA dla chromu (VI).



FilterBox 12 A
Jednostka z funkcją automatycznego czyszczenia filtra przeznaczona do usuwania dymów i pyłów w bardziej wymagających warunkach



FilterBox 12 eQ
Kluczowy model - ergonomiczna jednostka do usuwania oparów i pyłu w trudnych warunkach



FilterBox Twin
Efektywne rozwiązanie obsługujące dwa stanowiska robocze, odpowiednie do pracy w niewymagających i umiarkowanie trudnych warunkach

Seria przeznaczona do zastosowań wymagających wysokiego poziomu higieny



FilterBox Hygiene Wall



FilterBox Hygiene 10 M



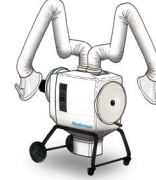
FilterBox Hygiene 10 A



FilterBox Hygiene 12 M



FilterBox Hygiene 12 A



FilterBox Hygiene Twin

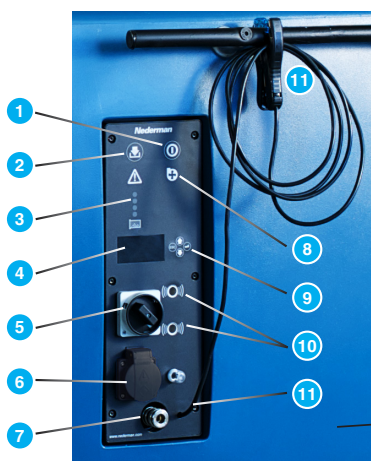
Nederman FilterBox Dane techniczne

Akcesoria	FilterBox Wall	FilterBox 10M	FilterBox 10A	FilterBox 10 eQ	FilterBox 12M	FilterBox 12A	FilterBox 12 eQ	FilterBox Twin	FilterBox Hygiene Wall	FilterBox Hygiene 10M	FilterBox Hygiene 10A	FilterBox Hygiene 12M	FilterBox Hygiene 12A	FilterBox Hygiene Twin
Filtr HEPA		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Oświetlenie punktowe/Przełącznik wentylatora na ssawce	X*		X	W zestawie		X	W zestawie	X*	X*		X		X	X*
Zacisk czujnika spawania	X*		X	X		X	X	X*						
Oświetlenie punktowe na ssawce	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Ergonomiczny uchwyt		X	X	W zestawie	X	X	W zestawie	X		X	X	X	X	X
Worki do zbiornika na pył	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*W przypadku wersji z funkcją automatycznego czyszczenia filtra

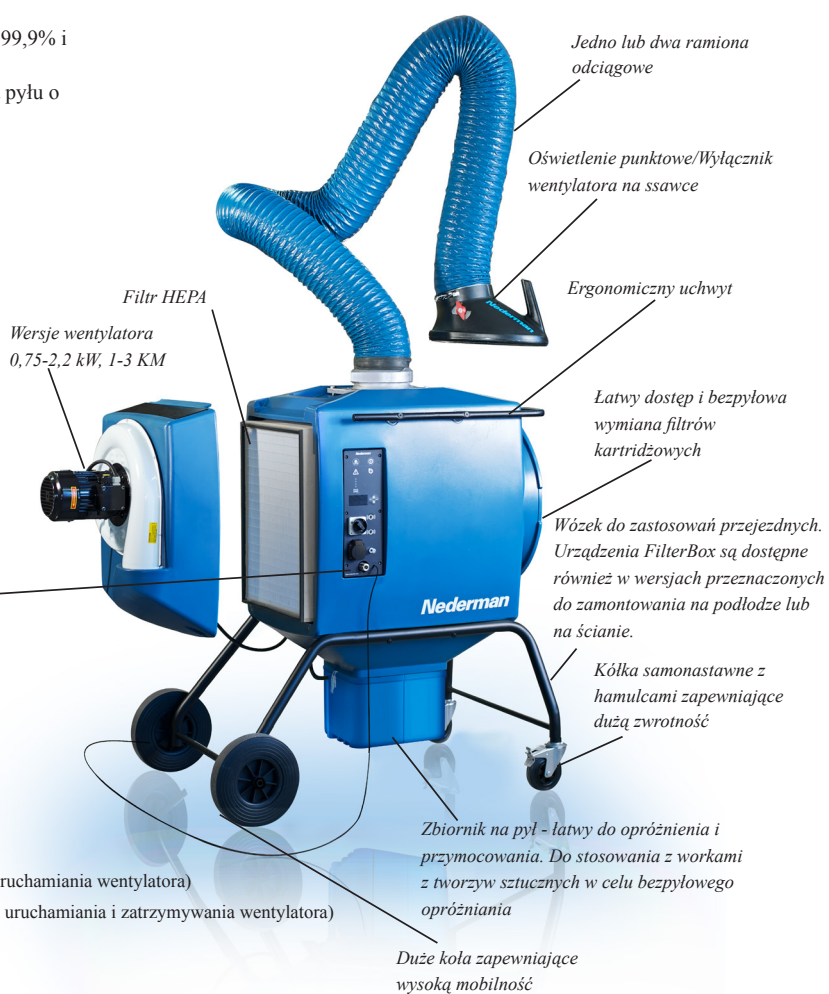
Wymienne filtry do urządzenia FilterBox

1. Filtr HEPA o skuteczności 99,75% i powierzchni 10 m² (108 ft²)
2. Standardowy filtr kartridżowy PW13 do spawania i usuwania pyłu o skuteczności 99% i powierzchni 13 m² (140 ft²)
3. Kartridżowy wkład filtracyjny PWHE15 o skuteczności 99,9% i powierzchni 15 m² (162 ft²)
4. Antystatyczny filtr kartridżowy PWAHE15 do usuwania pyłu o skuteczności 99,9% i powierzchni 15 m² (162 ft²)



Funkcje wyświetlacza mogą różnić się w zależności od modelu.

- 1 Funkcja start/stop wentylatora
- 2 Funkcja start/stop czyszczenia filtra
- 3 Wskaźnik zapelnienia filtra
- 4 Wyświetlacz LCD
- 5 Główny wyłącznik
- 6 Gniazdko zasilające jednofazowe (z funkcją automatycznego uruchamiania wentylatora)
- 7 Gniazdko do sprężonego powietrza (z funkcją automatycznego uruchamiania i zatrzymywania wentylatora)
- 8 Wskaźnik wentylatora
- 9 Blok klawiszy do modyfikowania parametrów pracy
- 10 Alarm dźwiękowy
- 11 Zacisk czujnika spawania (z funkcją automatycznego uruchamiania wentylatora)



Nederman Polska Sp. z o.o.
ul. Okólna 45A
05-270 Marki
Tel. +48 22 761 60 00
Fax +48 22 761 60 99
e-mail: info@nederman.pl

BIURO KATOWICE
ul. Ks Bpa Bednorza 2A-6
40-384 Katowice, Polska
Tel. +48 32 201 97 92
Fax +48 32 201 83 24

BIURO GDYNIA
ul. Łużycka 8 p.17
81-537 Gdynia
Tel. +48 58 622 44 06
Fax +48 58 622 44 09

BIURO KOŃSKIE
ul. Krakowska 15
26-200 Końskie
Tel. +48 41 372 34 80
Fax +48 41 372 36 41

BIURO POZNAŃ
ul. Piątkowska 84C/20
60-649 Poznań
Tel. +48 61 657 63 33/35
Fax +48 61 657 63 30

Nederman
www.nederman.pl

Spółki zajmujące się sprzedażą produktów firmy Nederman: w Australii, Austrii, Belgii, Brazylii, Chinach, Czechach, Danii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Indiach, Indonezji, Irlandii, Kanadzie, Malesji, Meksyku, Niemczech, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rosji, Rumunii, Słowacji, Szwecji, Tajlandii, Turcji, USA, na Węgrzech, w Wielkiej Brytanii i Wietnamie.
Dystrybutorzy firmy Nederman: w Arabii Saudyjskiej, Argentynie, Bułgarii, Chile, Chorwacji, na Cyprze, w Egipcie, Estonii, na Filipinach, w Finlandii, Grecji, Hongkongu, na Islandii, w Izraelu, Japonii, Korei, Litwie, Łotwie, Nowej Zelandii, Republice Południowej Afryki, Serbii, Singapurze, Słowenii, Szwajcarii, na Tajwanie, we Włoszech i Zjednoczonych Emiratach Arabskich.