

# FilterBox 10A NANO

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

---

## FilterBox 10A NANO



Kiedy mobilność, elastyczność i kompaktowe wymiary są kluczowe, rozwiązanie mobilne jest często najlepszym sposobem na uniknięcie ekspozycji 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 10A+ jest wyposażony w wentylator N24 o maksymalnej wydajności przepływu powietrza 1 000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM). Technologia nanowłókien zastosowana w wyjątkowo dużym wkładzie 17m<sup>2</sup> (183 ft<sup>2</sup>) 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 10A+ 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 EN 15012-1.


Nazwa produktu	FilterBox 10A NANO
----------------	--------------------

# FilterBox 10A NANO

Poziom hałas (dB(A))	66
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99,9
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Objętość pojemnika na pył (l)	15
Średnica ramienia odciągowego (mm)	160
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	1000
Powierzchnia filtracyjna (m <sup>2</sup> )	17
Częstotliwość (Hz)	50
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Materiał filtracyjny	Nanofiber
Gniazdko elektryczne	Bez
Montaż	Przejezdny
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1000
Waga (kg)	102
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem
Wyjaśnienie do danych technicznych	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	











# FilterBox 10A NANO

Zdjęcie	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Liczba faz	Moc (kW)	Model
	3 (Original)	230	3	0,9	12694663*
	Without	400	3	0,9	12695763*
	3 (Original)	230	1	0,75	12694863*
	3 (Original)	400	3	0,9	12694763*

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

## FilterBox 10A NANO

Akcesoria		Nr części
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Sensor Clamp	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED light/fan switch Original	10376922
	Ostona przed iskrami do okapu Original/NEX MD	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Outlet filterbox	12376749
	Twin Module blue	12376801

\*Włącznik światła (nie załącznik wentylatora)