

## FilterBox 10M

Ręczne czyszczenie filtra; do usuwania pyłów i dymów w niewymagających i umarkowane trudnych aplikacjach

---

## FilterBox 10M



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 10M jest wyposażony w wentylator N24 o maksymalnym natężeniu przepływu powietrza 1 000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM) i doskonale nadaje się do odciągania pyłów i dymów o średniej intensywności.

Urządzenie wyposażone jest w system nadzoru filtra, który sygnalizuje alarmem dźwiękowym, gdy przepływ powietrza jest zbyt mały. W przypadku aplikacji z pyłem urządzenie jest czyszczone mechanicznie. W przypadku dymów spawalniczych wykorzystuje połączenie czyszczenia mechanicznego i czyszczenia sprężonym powietrzem. 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 10M jest dostępny jako jednostka mobilna na kółkach lub jednostka 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, mechaniczne i pneumatyczne czyszczenie filtra zapewnia jego długą żywotność.
- Automatyczna przepustnica zwrotna zapobiega wydostawaniu się pyłu z urządzenia podczas czyszczenia filtra
- Bezpyłowa wymiana filtra i bezpyłowe opróżnianie zbiornika na pył
- Certyfikat kategorii W3 wg normy EN 15012-1
- Certyfikat kategorii W3 wg normy EN 15012-1



Nazwa produktu	FilterBox 10M
Poziom hałasu (dB(A))	66
Klasa zabezpieczenia	IP 54
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

# FilterBox 10M










Powierzchnia filtracyjna (m <sup>2</sup> )	13
Częstotliwość (Hz)	50
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Materiał filtracyjny	Polyester PW13
Gniazdko elektryczne	Bez
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1000
Waga (kg)	102
Metoda czyszczenia filtra	mechaniczne, sprężonym powietrzem
Wyjaśnienie do danych technicznych	
Filter Area (m <sup>2</sup> )	



## FilterBox 10M

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Liczba faz	Montaż	Moc (kW)	Model
	FilterBox 10 M	3	230	3	Przejezdny	0,9	12652263
	FilterBox 10 M	3	400	3	Przejezdny	0,9	12652363
	FilterBox 10 M	3	230	1	Przejezdny	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Stacjonarny	0,9	12684963
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Przejezdny	0,9	12686563

## FilterBox 10M

Akcesoria		Nr części
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Outlet filterbox	12376749
	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
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Włącznik światła (nie załącznik wentylatora)

## FilterBox 10M

