

## FilterBox 10A

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

---

## FilterBox 10A



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 10A 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 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, zmotoryzowaną 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 10A jest dostępny jako urządzenie przenośne na kółkach lub jako urządzenie 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.

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

- Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- Skuteczność filtracji M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).

Dopuszczone do stosowania dla dymów spawalniczych kategorii W3 zgodnie z normą EN 15012-1.







Nazwa produktu	FilterBox 10A
Poziom hałasu (dB(A))	66
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99

# FilterBox 10A












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 <sup>3</sup> /h)	1000
Powierzchnia filtracyjna (m <sup>2</sup> )	13
Częstotliwość (Hz)	50
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Materiał filtracyjny	Polyester PW13
Gniazdko elektryczne	Bez
Metoda czyszczenia filtra	mechaniczne, sprężonym powietrzem



# FilterBox 10A

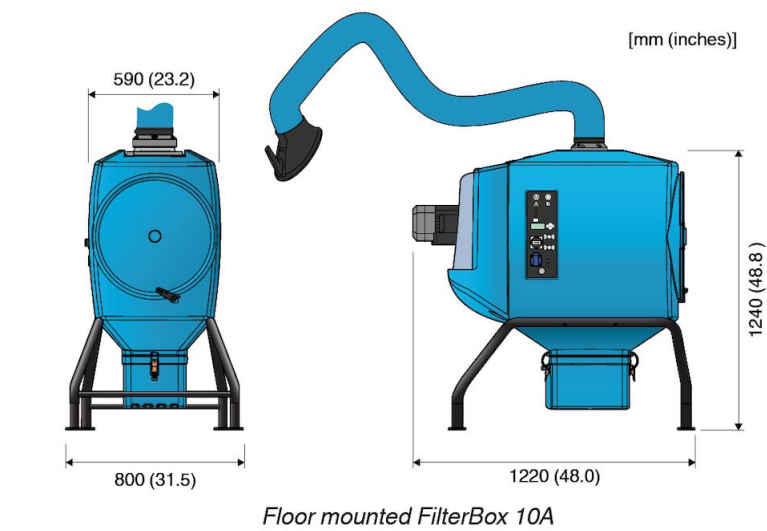
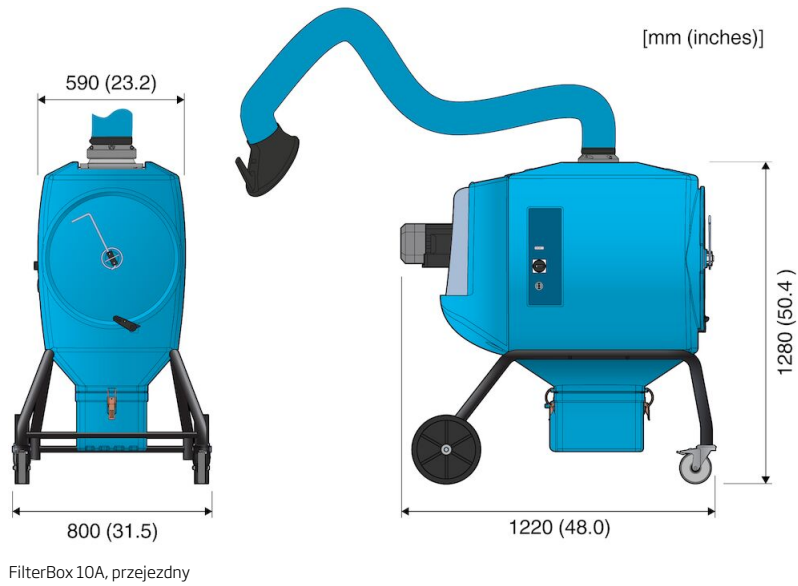
Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Liczba faz	Montaż	Waga (kg)	Moc (kW)	Filter Area (m²)	Model
	FilterBox 10 A	3	230	3	Przejezdny	102	0,9		12655263
	FilterBox 10 A	3	230	3	Stacjonarny	99	0,9		12655363
	FilterBox 10 A	3	400	3	Przejezdny	102	0,9	13	12655463
	FilterBox 10 A	3	400	3	Stacjonarny	99	0,9		12655563
	FilterBox 10 A	3	230	1	Przejezdny	102	0,75		12655663
	FilterBox 10 A	3	230	1	Stacjonarny	99	0,75		12655763
	FilterBox 10 A	3	110	1	Stacjonarny	99	0,75		12655963
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Stacjonarny	99	0,9		12685063
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Przejezdny	102	0,9		12686763

## FilterBox 10A

Akcesoria		Nr części
	Outlet filterbox	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Oslona przed iskrami do okapu Original/NEX MD	10551335
	LED light/fan switch Original	10376922
	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 10A



FilterBox 10A, montaż podłogowy