

# Nederman

## FilterBox

Moderní design

a prověřená technologie

### Jednotka odsávání zplodin a prachu

Dokonalé mobilní  
řešení pro odsávání  
přímo u zdroje.

Sestrojeno na bázi  
prověřené technologie  
s moderním a  
uživatelsky přívětivým  
designem.



## Nederman FilterBox

# Nejvšestrannější a uživatelsky nejprívětivější mobilní filtr prachu a zplodin na trhu

Nederman FilterBox je řadou jednotek na odsávání zplodin a prachu. Je flexibilní a modulární a řeší většinu požadavků v oblasti zplodin a prachu. FilterBox může sloužit jako mobilní nebo pevně namontovaná jednotka. FilterBox má čistitelný filtr za účelem zachování dlouhé životnosti a dlouhých intervalů mezi výměnami filtrů. Moderní uživatelsky přívětivý design založený na prověřené technologii.

### Funkce a výhody – v závislosti na modelu

- Široká řada modelů, které odpovídají všem vašim potřebám
- FilterBox je také k dispozici v bílé verzi pro hygienické, potravinářské a farmaceutické použití
- Nezávislý certifikát kategorie W3 pro svařovací dýmy podle EN 15012-2
- Jedno nebo dvě odsávací ramena, snadná ovladatelnost
- Mobilní nebo stacionární použití
- Uživatelsky přívětivé a kvalitní čištění filtru, mechanické a/ nebo prováděné stlačeným vzduchem za účelem dosažení dlouhé životnosti filtru
- Ovládací panel s LCD displejem informujícím, že je čas na regeneraci nebo výměnu filtrační vložky
- Automatická klapka zabráňující úniku prachu během čištění
- Bezprašná výměna filtru a vyprázdnění sběrné nádoby
- Automatické spuštění/zastavení
- Ergonomické vlastnosti, jako je zásuvka napájení, výstup stlačeného vzduchu a ergonomická rukojeť
- Volitelný HEPA filtr
- FilterBox je při dodání zcela smontován



## Nová řada FilterBox



**FilterBox Wall**

Všestranná jednotka bez odsávacího ramena pro připojení k externímu ventilátoru



**FilterBox 10 M**

Cenově dostupná jednotka s manuálním čištěním filtru pro mírné až střední zatížení, pro odsávání prachu a zplodin



**FilterBox 10 A**

S automatickým čištěním filtru pro mírné až střední zatížení, pro odsávání prachu a zplodin



**FilterBox 10 eQ**

Prvotřídní ergonomická jednotka pro mírné až střední zatížení, pro odsávání prachu a zplodin



**FilterBox 12 M**

Cenově dostupná jednotka s manuálním čištěním filtru a vysoce výkonným ventilátorem pro náročné použití





## FilterBox má značný význam pro vaše podnikání

### Prach a částice

Mnoho průmyslových procesů vytváří látky znečišťující vzduch ve formě prachu a částic. Vzduchem nesený prach, částice a vlákna jsou škodlivé pro plíce a mohou způsobit alergické reakce při pronikání pokožkou.

Typickými zdroji jsou prach z řezání, broušení, pískování a z manipulace se sypkými látkami.

### Svařovací dýmy

Mezinárodní zdravotnické organizace uznávají význam prevence zdravotních rizik spojených se zplodinami a kouřem vytvářeným během svařování. V mnoha zemích byly přijaty přísné normy, které omezují přípustné limity expozice (PEL). Svařovací dýmy také poškozují citlivé stroje, jako jsou roboty.

FilterBox je také vhodný pro svařovací dýmy ze svařování nerezové oceli (obsah chromu >30 %) a splňuje požadavky OSHA z hlediska filtrace chromu (VI).



**FilterBox 12 A**  
S automatickým čištěním filtru pro náročné použití při odsávání prachu a zplodin



**FilterBox 12 eQ**  
Prvotřídní ergonomická jednotka pro náročné použití při odsávání prachu a zplodin



**FilterBox Twin**  
Ekonomické řešení pro mírné až střední zatížení na dvou pracovištích

### Řada pro hygienické použití



**FilterBox Hygiene Wall**



**FilterBox Hygiene 10 M**



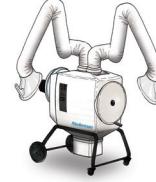
**FilterBox Hygiene 10 A**



**FilterBox Hygiene 12 M**



**FilterBox Hygiene 12 A**



**FilterBox Hygiene Twin**



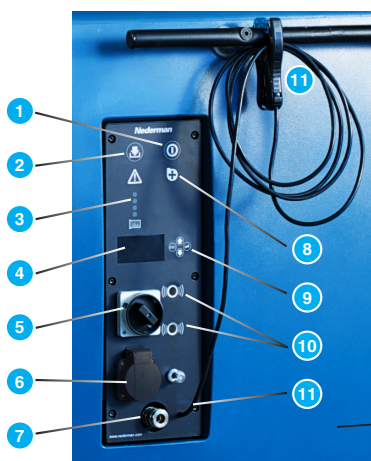
# Nederman FilterBox Technické informace

Příslušenství	FilterBox Wall	FilterBox 10M	FilterBox 10A	FilterBox 10 eQ	FilterBox 12M	FilterBox 12A	FilterBox 12 eQ	FilterBox Twin (dvojčlův)	FilterBox Hygiene Wall	FilterBox Hygiene 10M	FilterBox Hygiene 10A	FilterBox Hygiene 12M	FilterBox Hygiene 12A	FilterBox Hygiene Twin
HEPA filtr		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Bodové světlo/spínač ventilátoru na dýmniku	X*		X	Včetně		X	Včetně	X*	X*		X		X	X*
Svorka snímače svařovacího proudu	X*		X	X		X	X	X*						
Bodové světlo na dýmniku	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Ergonomická rukojeť		X	X	Včetně	X	X	Včetně	X		X	X	X	X	X
Sáčky do sběrné nádoby	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## Náhradní filtry FilterBox

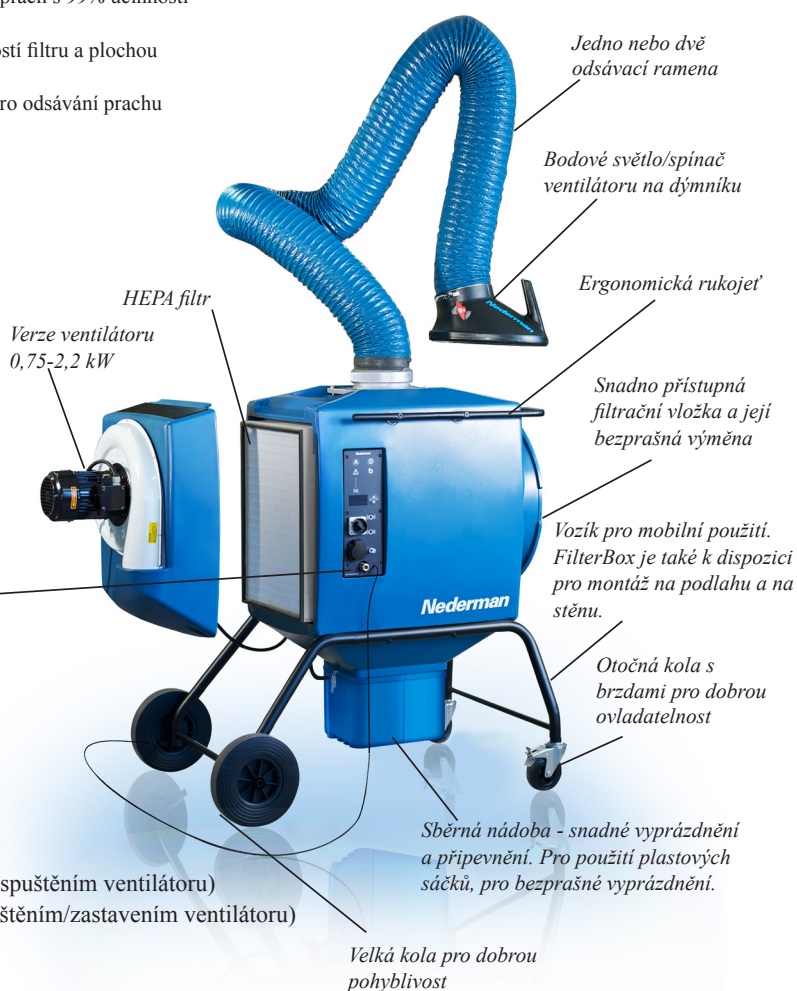
\*Pro verze s automatickým čištěním filtru.

1. HEPA filtr s 99,75% účinností filtru a plochou filtru 10 m<sup>2</sup>
2. Standardní filtrační vložka PW13 pro svařovací dýmy a prach s 99% účinností filtru a plochou filtru 13 m<sup>2</sup>
3. Vysoce účinná filtrační vložka PWHE15 s 99,9% účinností filtru a plochou filtru 15 m<sup>2</sup>
4. Antistatická vysoce účinná filtrační vložka PWAHE15 pro odsávání prachu s 99,9% účinností filtru a plochou filtru 15 m<sup>2</sup>



Provedení displeje se liší v závislosti na modelu

- 1 Spuštění/zastavení ventilátoru
- 2 Spuštění/zastavení čištění filtru
- 3 Kontrolka filtru
- 4 LCD displej
- 5 Hlavní vypínač
- 6 Zásuvka napájení, jednofázová (s automatickým spuštěním ventilátoru)
- 7 Výstup stlačeného vzduchu (s automatickým spuštěním/zastavením ventilátoru)
- 8 Kontrolka ventilátoru
- 9 Klávesnice, nastavení parametrů provozu
- 10 Zvukový poplach
- 11 Svorka snímače svařovacího proudu (s automatickým spuštěním ventilátoru)



**Nederman**  
www.nederman.cz