

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.



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

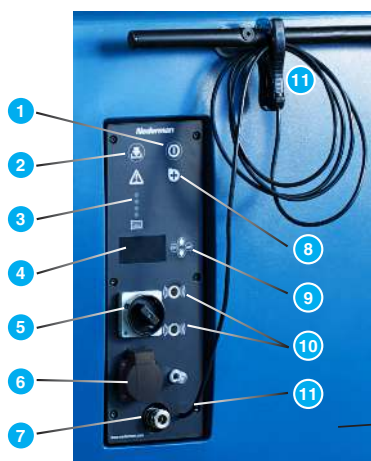
Nederman FilterBox Technické informace

Příslušenství	FilterBox Wall	FilterBox 10M	FilterBox 10A	FilterBox 10 eQ	FilterBox 12M	FilterBox 12A	FilterBox 12 eQ	FilterBox Twin (dvojitý)	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 dýmníku	X*		X	Včetně		X	Včetně	X*	X*		X		X	X*
Svorka snímače svařovacího proudu	X*		X	X		X	X	X*						
Bodové světlo na dýmníku	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

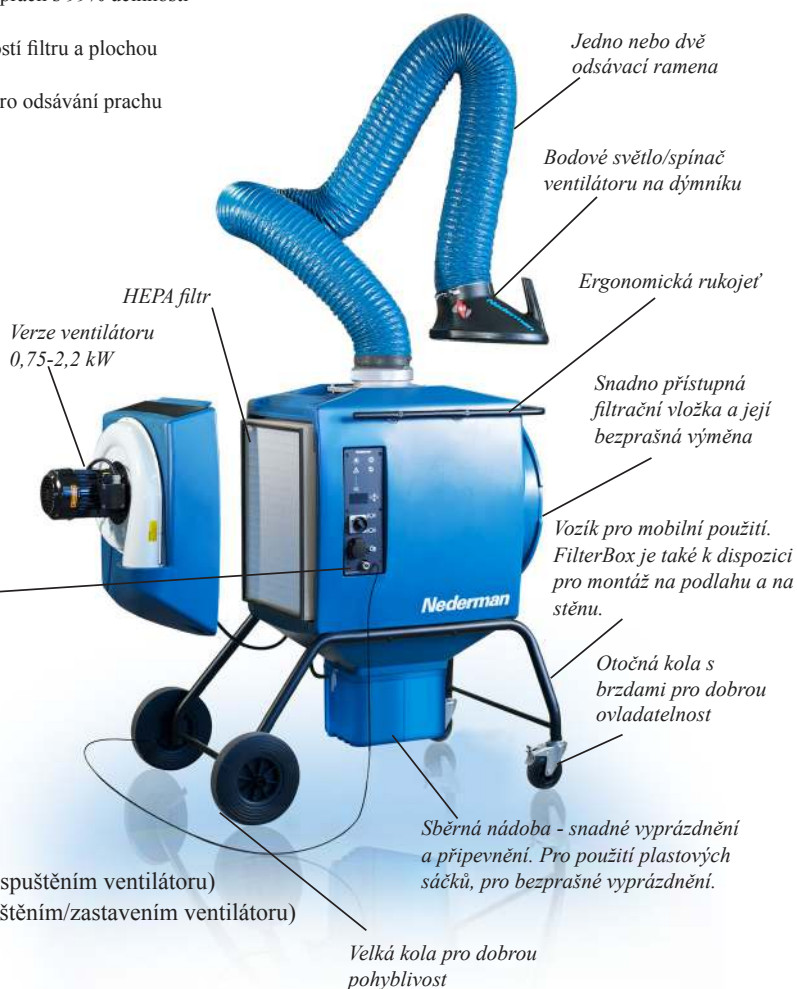
*Pro verze s automatickým čištěním filtru.

1. HEPA filtr s 99,75% účinností filtru a plochou filtru 10 m²
2. Standardní filtrační vložka PW13 pro svařovací dýmy a prach s 99% účinností filtru a plochou filtru 13 m²
3. Vysoce účinná filtrační vložka PWHE15 s 99,9% účinností filtru a plochou filtru 15 m²
4. Antistatická vysoce účinná filtrační vložka PWAHE15 pro odsávání prachu s 99,9% účinností filtru a plochou filtru 15 m²



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

Prodejní společnosti Nederman v: Austrálii, Belgii, Brazílii, České republice, Číně, Dánsku, Francii, Holandsku, Indii, Indonésii, Irsku, Kanadě, Maďarsku, Malajsií, Mexiku, Německu, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rumunsku, Rusku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Thajsku, Turecku, USA, Velké Británii, Vietnamu
Distributoři společnosti Nederman v: Argentině, Bulharsku, Egyptě, Estonsku, Filipínách, Finsku, Hongkongu, Chile, Chorvatsku, Islandu, Itálii, Izraeli, Japonsku, Jihoafrické republice, Koreji, Kypru, Lotyšsku, Litvě, Novém Zélandu, Řecku, Saúdské Arábii, Singapuru, Slovinsku, Spojených arabských emirátech, Srbsku, Švýcarsku, Tchaj-wanu