

Nederman

FilterBox

Design moderno e

tecnologia comprovada

Unidade para extracção de fumos e poeiras

A derradeira solução
móvel para extracção
directamente na fonte.

Construído com
tecnologia comprovada e
com um design moderno
de fácil utilização.



Nederman FilterBox

O filtro móvel para extracção de fumos e poeiras mais versátil e de fácil utilização no mercado

A Filterbox Nederman é uma gama de unidades para extracção de fumos e poeiras. É flexível, modular e soluciona a maioria das exigências relativamente a fumos e poeiras. A FilterBox pode ser utilizado como uma unidade móvel ou fixa. A FilterBox tem um filtro com limpeza que proporciona uma vida longa entre trocas de filtros. Design moderno e de fácil utilização, construído com tecnologia comprovada.

Caraterísticas e vantagens – dependendo do modelo

- Ampla gama de modelos que satisfazem todas as necessidades
- A FilterBox está também disponível numa versão branca para ambientes higiénicos na indústria alimentar e para aplicações farmacêuticas
- Aprovação por terceiros para fumos de soldadura categoria W3 de acordo com a norma EN 15012-2
- Um ou dois braços extractores, facilmente manobráveis
- Utilização móvel ou fixa
- Fácil utilização e limpeza do filtro, mecânica e/ou com ar comprimido para uma vida longa do filtro
- Caixa de controlo com ecrã LCD com indicações do tempo de mudança ou limpeza do filtro
- Registo automático que previne a saída de poeira enquanto decorre a limpeza
- Substituição do filtro e limpeza do balde colector livre de poeiras
- Arranque/paragem automática
- Funcionalidades ergonómicas como tomada de energia, saída de ar comprimido e pega ergonómica
- Filtro HEPA como opção
- A FilterBox é totalmente montado na entrega



A nova gama FilterBox



FilterBox Wall
Unidade versátil sem braço extractor para ser ligada a um ventilador exterior



FilterBox 10 M
Unidade económica, com limpeza do filtro manual para aplicações, ligeiras a médias, de fumos e poeiras



FilterBox 10 A
Com limpeza do filtro automática para aplicações, ligeiras a médias, de fumos e poeiras



FilterBox 10 eQ
Topo de gama, unidade ergonómica para aplicações, ligeiras a médias, de fumos e poeiras



FilterBox 12 M
Unidade económica com limpeza do filtro manual e ventilador de alto desempenho para aplicações mais pesadas



A Filterbox faz uma grande diferença no seu negócio

Poeiras e partículas

Diversos processos industriais geram contaminação do ar sob a forma de poeiras e partículas. Poeiras no ar, partículas e fibras são prejudiciais aos pulmões e, penetrando na pele, podem causar reacções alérgicas.

As fontes mais comuns são poeiras de cortes, moagem, lixagem e manuseamento de pós.

Fumos de soldadura

As organizações internacionais de saúde reconhecem a importância da prevenção dos riscos para a saúde associados aos gases e fumos gerados durante o processo de soldadura. Em muitos países foram adoptadas normas rígidas para estabelecer o limite de exposição permissível (PEL). Os fumos de soldadura também danificam máquinas sensíveis, como robôs. A FilterBox é também indicado para fumos de aço inoxidável (>30% em teor de cromo) e cumpre as exigências da OSHA para o Crómio (VI).



FilterBox 12 A
Com limpeza do filtro automática para aplicações pesadas de fumos e poeiras



FilterBox 12 eQ
Topo de gama, unidade ergonómica para aplicações pesadas de fumos e poeiras



FilterBox Twin
A solução económica para aplicações ligeiras a médias para dois postos de trabalho

Gamas para aplicações com exigências higiénicas



FilterBox Hygiene Wall



FilterBox Hygiene 10 M



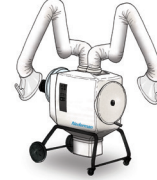
FilterBox Hygiene 10 A



FilterBox Hygiene 12 M



FilterBox Hygiene 12 A



FilterBox Hygiene Twin

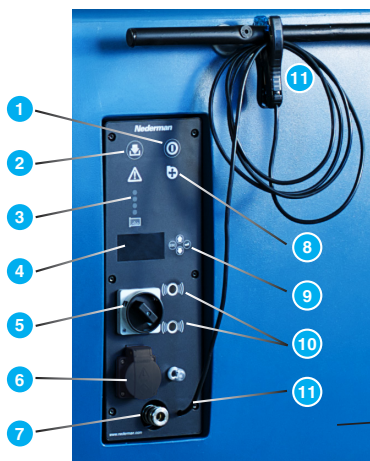
Nederman FilterBox Informações Técnicas

Accessórios	FilterBox Wall	FilterBox 10M	FilterBox 10A	FilterBox 10 eQ	FilterBox 12M	FilterBox 12A	FilterBox 12 eQ	FilterBox Twin	FilterBox Hygiene Wall	FilterBox Hygiene 10M	FilterBox Hygiene 10A	FilterBox Hygiene 12M	FilterBox Hygiene 12A	FilterBox Hygiene Twin
Filtro HEPA		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Luz de trabalho/interruptor de ventilador na campânula	X*		X	Incl.		X	Incl.	X*	X*		X		X	X*
Sensor indutivo para soldadura	X*		X	X		X	X	X*						
Luz de trabalho na campânula	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Pega ergonómica		X	X	Incl.	X	X	Incl.	X		X	X	X	X	X
Sacos para o balde colector	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*Para modelos com limpeza do filtro automática.

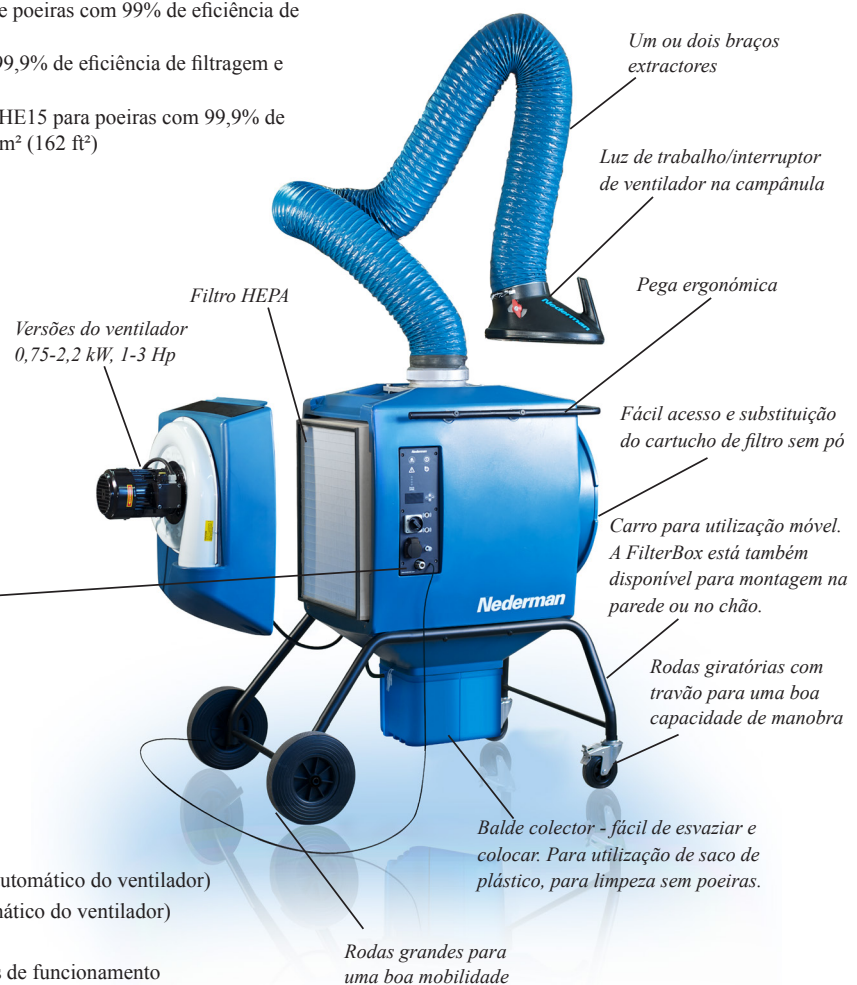
Filtros de substituição da FilterBox

1. Filtro HEPA com 99,75% de eficiência de filtragem e superfície filtrante de 10 m² (108 ft²)
2. Cartucho de filtro standard PW13 para soldadura e poeiras com 99% de eficiência de filtragem e superfície filtrante de 13 m² (140 ft²)
3. Cartucho de filtro de alta eficácia PWHE15 com 99,9% de eficiência de filtragem e superfície filtrante de 15 m² (162 ft²)
4. Cartucho de filtro de alta eficácia antiestático PWHE15 para poeiras com 99,9% de eficiência de filtragem e superfície filtrante de 15 m² (162 ft²)



As funções variam de acordo com o modelo

- 1 Arranque/paragem do ventilador
- 2 Limpeza do filtro arranque/paragem
- 3 Indicador do filtro
- 4 Ecrã LCD
- 5 Interruptor principal
- 6 Tomada de energia, monofásica (com arranque automático do ventilador)
- 7 Saída pneumática (com arranque/paragem automático do ventilador)
- 8 Indicador do ventilador
- 9 Teclado numérico, personalização de parâmetros de funcionamento
- 10 Alarme audível
- 11 Sensor indutivo para soldadura (com arranque automático do ventilador)



Nederman
www.nederman.pt