

Nederman

FilterBox

Moderni muotoilu ja hyväksi

todistettu tekniikka

Savun ja pölyn poistoyksikkö

Ylivoimainen liikuteltava ratkaisu, joka poistaa suoraan lähteestä.

Laitteen suunnittelussa on hyödynnetty hyväksi todistettua tekniikkaa, ja modernin muotoilun ansiosta laite on helppokäyttöinen.



Nederman FilterBox

Markkinoiden monipuolisin ja helppokäyttöisin siirrettävä pölyn ja savun suodatin.

Nederman FilterBox sisältää valikoiman savun ja pölyn poistoyksiköitä. Laitteet ovat joustavia ja modulaarisia, ja ne soveltuvat useimpiin savuihin ja pölyihin liittyviin tarpeisiin. FilterBox-laitetta voi käyttää siirrettävänä tai kiinteästi asennettuna yksikkönä. FilterBox-laitteessa on puhdistettava suodatin, jonka ansiosta suodattimen vaihtoväli on pitkä. Moderni ja helppokäyttöinen malli, joka perustuu hyväksi todistettuun tekniikkaan.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Laaja valikoima malleja kaikkiin tarpeisiin
- FilterBox-laitteita on saatavana myös valkoisena hygieenisiiin elintarvike- ja lääkesovelluksiin
- Kolmannen osapuolen myöntämä luokan W3-hyväksyntä, joka koskee hitsaussavuja EN 15012-2 standardin mukaisesti
- Yksi tai kaksi helposti liikuteltavaa kohdepoistoletkustoa
- Voidaan siirtää tai käyttää kiinteästi asennettuna
- Erinomainen ja helppo suodattimen puhdistus (mekaanisesti ja/tai paineilmalla), mikä pidentää suodattimen käyttöikää
- Nestekidenäytöllä varustettu ohjausrasia, joka ilmoittaa, kun suodatinelementti on puhdistettava tai vaihdettava
- Automaattisesti toimiva pelti, joka estää pölyä pääsemästä ulos puhdistuksen aikana
- Pölytön suodattimen vaihto ja pölysäiliön tyhjennys
- Automaattinen käynnistys/pysäytys
- Sähkö- ja paineilmanulostulo käsityökaluille sekä ergonominen kahva
- HEPA-suodatin lisävarusteena
- FilterBox toimitetaan täysin koottuna



Uusi FilterBox-valikoima



FilterBox Wall
Ulkoiseen puhaltimeen
liitettävä monipuolinen
yksikkö ilman poistovartta



FilterBox 10 M
Kevyeen ja keskitasoiseen pölyn ja
savun poistoon tarkoitettu kustan-
nustehokas yksikkö, jossa on manu-
aalisesti puhdistettava suodatin



FilterBox 10 A
Kevyeen ja keskitasoiseen pölyn ja
savun poistoon tarkoitettu yksikkö,
jossa on automaattinen suodat-
timen puhdistus



FilterBox 10 eQ
Ensiluokkainen ergonominen
yksikkö kevyeen ja keskitasoi-
seen pölyn ja savun poistoon



FilterBox 12 M
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu
kustannustehokas yksikkö, jossa on
manuaalinen suodattimen puhdistus
ja erittäin suorituskykyinen puhallin



FilterBox-laitteilla on korkea suodatusaste

Pöly ja hiukkaset

Monissa teollisuuden prosesseissa muodostuu ilman epäpuhtauksia pölyn ja hiukkasten muodossa. Ilmateitse leviävät pölyt, hiukkaset ja kuidut ovat haitallisia keuhkoille ja voivat aiheuttaa allergisia reaktioita läpäistessään ihon.

Tavallisia lähteitä ovat leikkaamisessa, tahkoamisessa, hiomisessa ja jauheiden käsittelyssä muodostuvat pölyt.

Hitsaussavu

Kansainväliset terveysturvajärjestöt tukevat terveysriskien ennalta ehkäisyä tärkeää hitsauksessa syntyvien savujen ja käryjen suhteen. Useissa maissa sallittu altistusraja (PEL) on määritetty tiukoilla standardeilla. Hitsaussavut vaurioittavat myös herkkiä koneita, kuten robotteja.

FilterBox soveltuu myös ruostumattoman teräksen hitsaussavujen poistoon (kromia >30 %) ja täyttää kromiin (VI) liittyvät OSHA-vaatimukset.



FilterBox 12 A
Raskaaseen pölyn ja savun poistoon tarkoitettu yksikkö, jossa on automaattinen suodattimen puhdistus



FilterBox 12 eQ
Ensiluokkainen ergonominen yksikkö raskaaseen pölyn ja savun poistoon



FilterBox Twin (kaksi kohdepoistoletkustoa)
Taloudellinen ratkaisu keyyeen ja keskitasoiseen käyttöön kahdessa työpisteessä

Tuotevalikoima hygieeniseen käyttöön



FilterBox Hygiene Wall



FilterBox Hygiene 10 M



FilterBox Hygiene 10 A



FilterBox Hygiene 12 M



FilterBox Hygiene 12 A



FilterBox Hygiene Twin

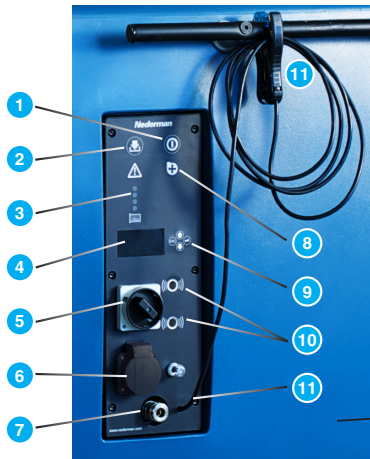
Nederman FilterBox Tekniset tiedot

Lisävarusteet	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
HEPA-suodatin		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Kohdevalon/puhaltimen katkaisija imukartiossa	X*		X	Sis.		X	Sis.	X*	X*		X		X	X*
Hitsausanturin pidike	X*		X	X		X	X	X*						
Kohdevalo imukartiossa	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Ergonominen kahva		X	X	Sis.	X	X	Sis.	X		X	X	X	X	X
Pussit pölysäiliötä varten	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*Automaattisella suodattimen puhdistuksella varustetut versiot

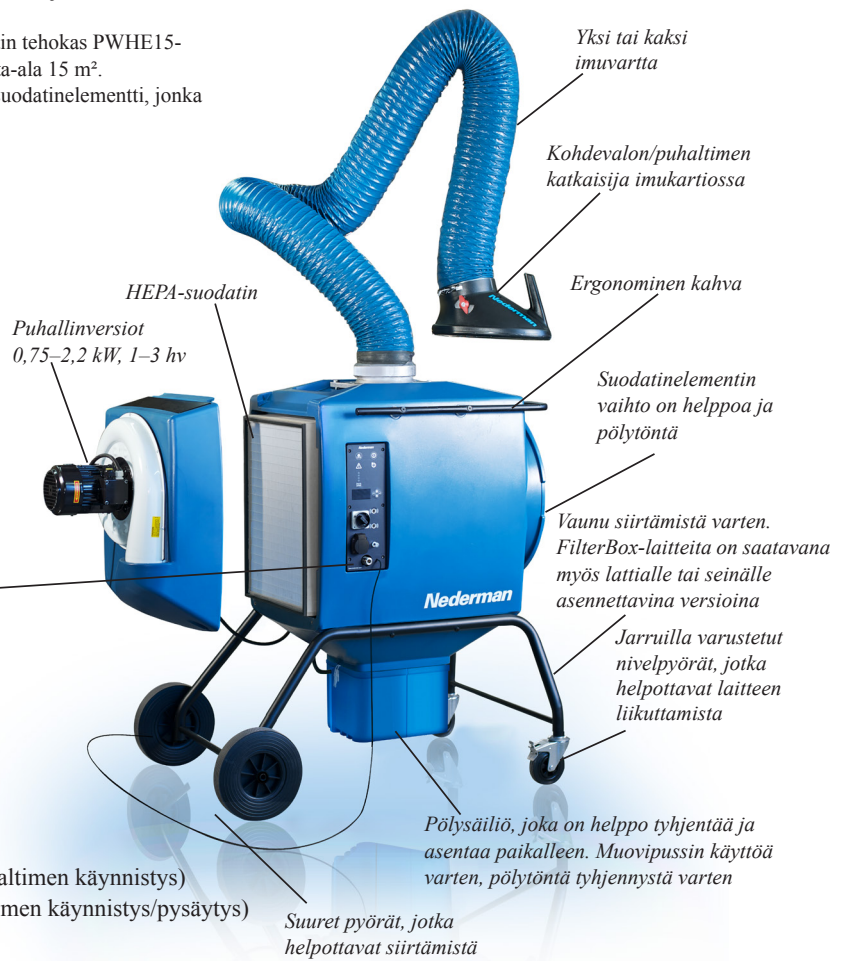
FilterBox-laitteen vaihtosuodattimet

1. HEPA-suodatin, jonka suodatusteho on 99,75 % ja pinta-ala 10 m².
2. Hitsausta ja pölyä varten tavallinen PW13-suodatinelementti, jonka suodatusteho on 99 % ja pinta-ala 13 m².
3. Pölyä ja ruostumattoman teräksen hitsausta varten erittäin tehokas PWHE15-suodatinelementti, jonka suodatusteho on 99,9 % ja pinta-ala 15 m².
4. Pölyä varten erittäin tehokas antistaattinen PWAHE15-suodatinelementti, jonka suodatusteho on 99,9 % ja pinta-ala 15 m².



Näyttötoiminnot vaihtelevat mallin mukaan

- 1 Puhaltimen käynnistys/pysäytys
- 2 Suodattimen puhdistuksen käynnistys/pysäytys
- 3 Suodattimen ilmaisin
- 4 Nestekidenäyttö
- 5 Pääkytkin
- 6 Pistorasia, 1-vaiheinen (jossa automaattinen puhaltimen käynnistys)
- 7 Paineilman ulosotto (jossa automaattinen puhaltimen käynnistys/pysäytys)
- 8 Puhaltimen ilmaisin
- 9 Näppäimistö, käytettävien parametrien mukautus
- 10 Hälytysääni
- 11 Hitsausanturin pidike (jossa automaattinen puhaltimen käynnistys)



Nederman
www.nederman.fi