

# Aeroxx 750

## ILMANPUHDISTAJA

Bye bye dust,  
hello clean air!



**PÖYTTÖMÄÄN  
TYÖSKENTELYYN**

jatkuvalle ilmanpoistolle ja  
suodatuksella

**H13 HEPA suodatin**  
Suodattimen suorituskky  
99.95%

**Paras**

Suoritusteho  
omassa luokassaan



Pistorasia  
työkaluille



Lue lisää

Parempi sinulle, parempi muille ja parempi ympäristölle

Olet rakennustyömaalla, sinulla on pölynimuri mukana ja käytät hengityssuojainta. Mutta joskus tekisi mieli olla ilman maskia tai työstä tulee jopa odotettua pölyisempää - ja ennen kaikkea pölyisempää kuin sinulle ja ympäristöllesi on hyväksi. Tällaisissa tilanteissa ilmanpuhdistaja voi olla ratkaiseva helpotus.

**CLEAN CONSTRUCTION  
STARTS HERE!**



IMURIT

SOPIVAT



# THE AEROXX

Ilmanpuhdistaja suodattaa tehokkaasti pölyn imetystä ilmasta ja palauttaa sen puhdistettuna takaisin ympäristöön. Siksi se ei ainoastaan suojele terveyttä, vaan myös edistää aktiivisesti pölyn aiheuttamien vahinkojen ehkäisyä ja vähentämistä standardin TRGS 504 mukaisesti. Laskeutuvan pölyn aiheuttama työläs siivoustyö vähenee. Tuloksena oleva ajansäästö on lisäbonus sekä kauppiaille että rakentajille. Ihanteellinen myös haastaville rakennusmateriaaleille, kuten hengitettävälle pölylle, esim. betoni-, kipsi- ja lehtipuupölyt, rakentamisen ilmanpuhdistaja varmistaa turvallisen työympäristön.

Joustavaa käyttöä: Käytä sitä ilmankiertoon yksin tai yhdessä tulo-/poistoilmaletkujen kanssa - maksimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi kaikilla rakennustyömailla.



Tuotenumero	130224	Toimitussisältö	1 kpl pääsuodatin (HEPA H13), 1 kpl esisuodatin, 1 kpl virtajohto
Tekniset tiedot			
Jännite	220-240V / 50-60Hz	Mitat	35 × 38 × 41 cm
Virrankulutus	170 W ECO - 250 WMAX	Sähkökaapelin pituus	3 m
Teholähtö pistorasiasta	3200 W	Pääsuodattimen suodatusteho	99,95 %
Volyymivirtaus	580 <sup>m<sup>3</sup>/h</sup> ECO - 750 <sup>m<sup>3</sup>/h</sup> MAX	Pääsuodatin	HEPA H13
Negatiivinen paine	1.9 mbar ECO - 2.5 mbar MAX	Paino (ilman tarvikkeita)	10,5 kg
Äänenpainetaso (LpA)	66.1 dB(A) at MAX	IP-suojaluokka	IP 44

## TARVIKKEET

Tuloilmaletku (Ø 250 mm, pituus 6 m, 5,3 kg) Tuotenumero 466125



Poistoilmaletku (Ø 150 mm, pituus 6 m, 3,2 kg) Tuotenumero 466163



Pääsuodatin (HEPA H13) hienolle pölylle (suodatinpinta-ala 2,83m<sup>2</sup>) Tuotenumero 466101



Esisuodatin (5 kpl) karkealle lialle (suodatinpinta-ala 0,35m<sup>2</sup>) Tuotenumero 466118



- Kevyt ja kompakti, nopeasti käden ulottuvilla päivittäiseen terveyden suojaamiseen
- Tehokas pitkäikäinen moottori korkeaan ilmanpuhdistukseen sisätiloissa
- Valmistettu iskunkestävästä muovista
- Luukku suodattimen vaihtoon ilman työkaluja
- Pistorasia usean Aeroxxin sarjaliitintään tai sähkötyökalujen liittämiseen

## TIEDOT / VARUSTEET

Hyvin harkitut komponentit, kuten selkeä ohjauspaneeli tuntinäytöllä ja integroitu pistorasia, on suunniteltu maksimaaliseen tehokkuuteen. Tämä takaa puhtaan, turvallisen ja tuottavan työympäristön, joka helpottaa huomattavasti jokapäiväistä työtä rakennustyömaalla.



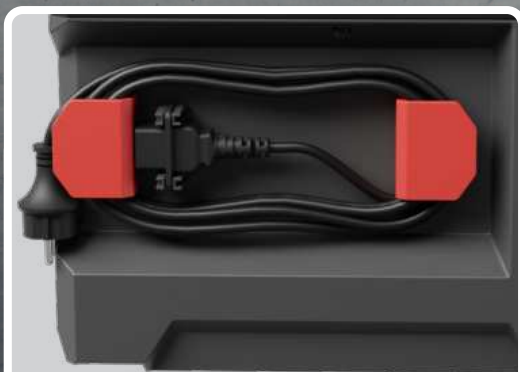
Virtakytkimessä ECO ja MAX -vaihtoehdot



Tukeva kahva kätevään kuljetukseen ja nopeaan uudelleenasetteluun.



Käyttötuntien laskuri. Näyttö, kun volyyminvirtaus on alitettu.

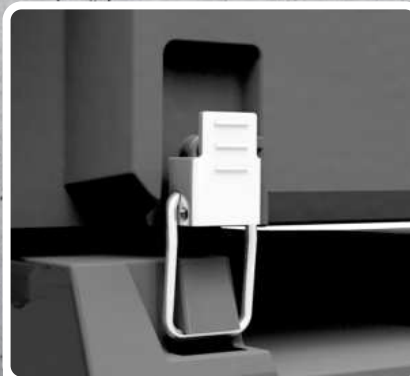


Tilaa säästävä kaapelin kelaus, siististi säilytettynä laitteen päällä.





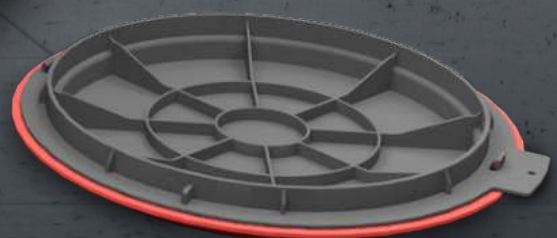
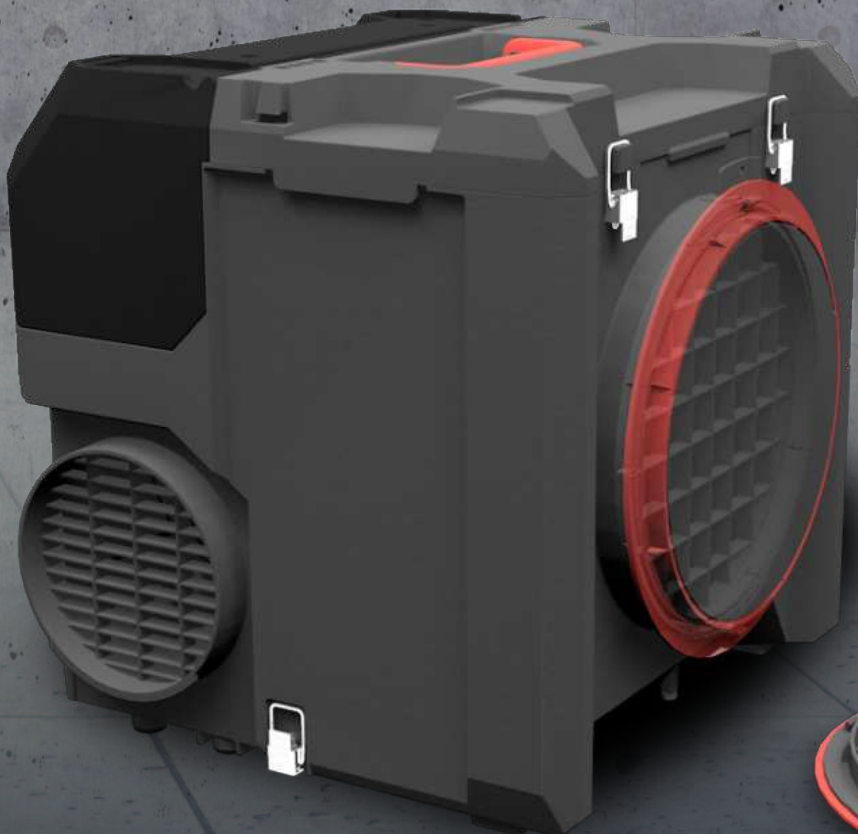
Poistoilmaletkun liitäntä.



Lukot useiden laitteiden  
kytkemiseen.

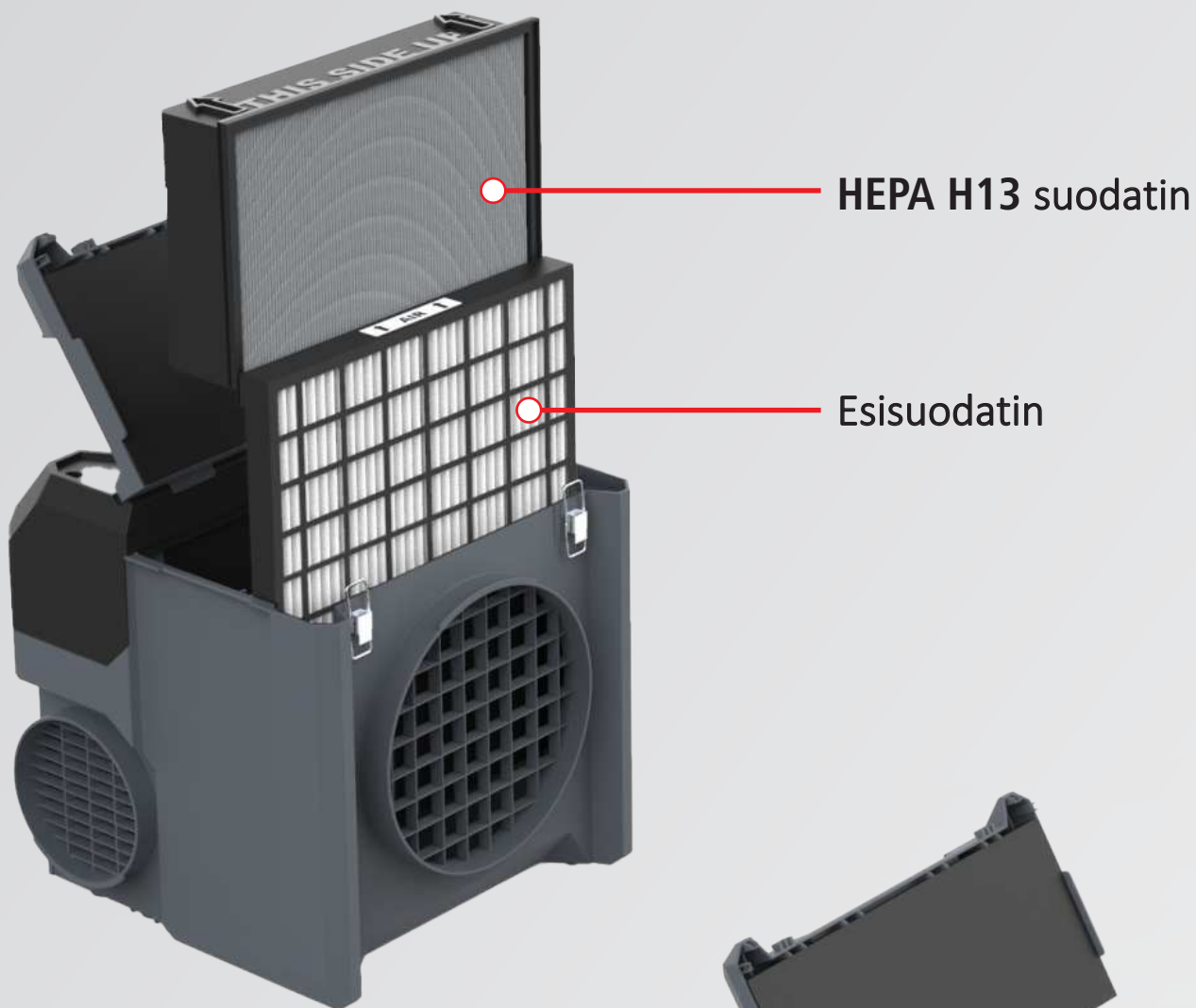


Kansi tuloilmaletkuliitännälle  
pölyttömään kuljetukseen.



## 2-VAIHEINEN SUODATINJÄRJESTELMÄ

Kustannustehokas esisuodatin vangitsee karkean lian, kuten näkyvän pölyn ja suuremmat hiukkaset. Tämä suojaa korkealaatuista HEPA-pääsuodatinta vaurioilta ja pidentää merkittävästi sen käyttöikää. Tämä pitää ilmanpuhdistuksen suorituskyvyn jatkuvasti korkealla tasolla. Tulos: vähemmän huoltoa, alhaisemmat käyttökustannukset ja luotettava ilmanlaatu rakennustyömaalla.



### Huoltoluukku

#### Mukavuutta ilman kompromisseja

Tarkista vaivattomasti suodattimen määräitys: Luukku on helppo avata, joten voit asettaa ja poistaa suodattimet hetkessä - ilman työkaluja.



## MODULAARINEN JÄRJESTELMÄ

Aeroxx voidaan pinota joustavasti päällekkäin ja kytkeä mahdollistamaan pidemmän ja entistä tehokkaamman ilmanpuhdistuksen. Tämä tekee siitä sopivan myös ilmanpuhdistukseen suuremmissa tiloissa. Useita laitteita voidaan kytkeä sarjaan pistorasian kautta.

**i** Laitteita voidaan liittää yli kymmenen!



# MUUTTUVAT SOVELLUSVAIHTOEHDOT

Aeroxia voidaan käyttää kiertoilman puhdistukseen tai alipainetilassa.

## Ilman kierrättäminen laitteella



Suoraan huoneessa. Yksi tai useampi yksikkö voidaan asentaa jopa sarjaan.



Imuaukko pölysuojaseinästä/ovesta. Puhdistettu ilma menee viereiseen huoneeseen.





## Ilman reitittäminen lisätarvikeletkuilla

Letkuja käyttämällä ilma voidaan imeä sisään ja poistaa pidemmän matkan päästä.

★ Imuletku voidaan sijoittaa suoraan pölynlähteeseen tai työpisteeseen.

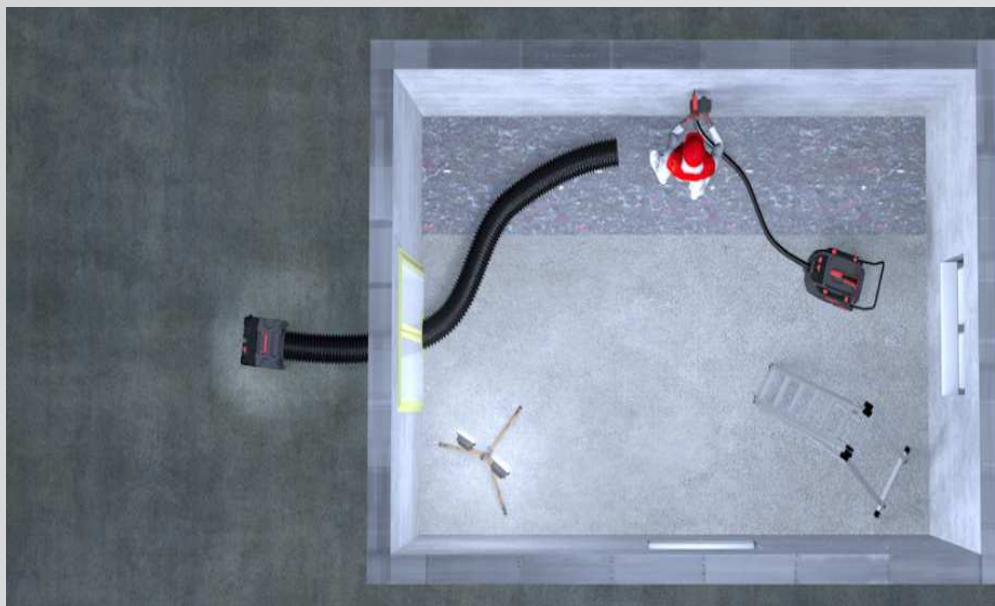
★ Ilmaa ei puhalleta ulos työmaalla poistoletkun kautta. Jo pudonnut pöly ei pala hengityskorkeudelle.



Poisto tuloilmaletkun kautta huoneessa. Puhdistettu poistoilma syötetään pölysuojaseinän kautta letkun kautta viereiseen huoneeseen.



## Muut vaihtoehdot



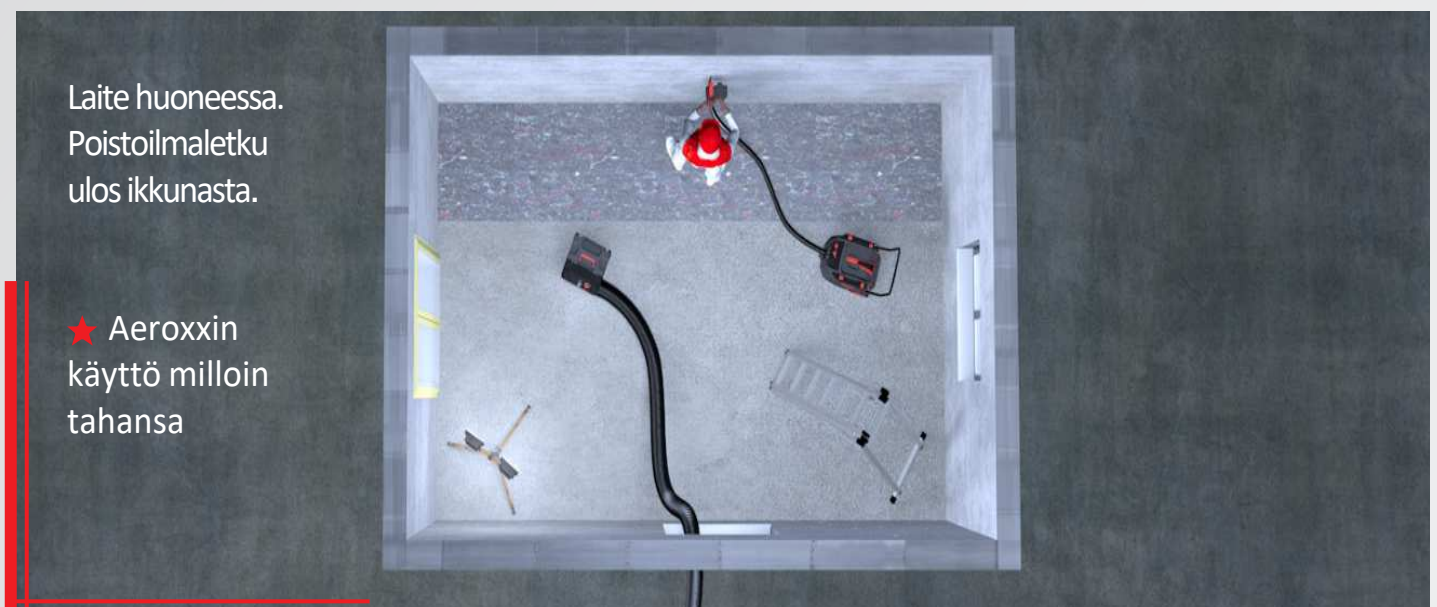
Tuloilmaletku huoneessa.  
Laitte ja puhdistettu  
poistoilma viereisessä  
huoneessa.

★ Aeroxx pysyy  
puhtaana



★ Aeroxxin  
käyttö milloin  
tahansa

Laitte huoneessa.  
Poistoilmaletku  
johtaa viereiseen  
huoneeseen.



Laitte huoneessa.  
Poistoilmaletku  
ulos ikkunasta.

★ Aeroxxin  
käyttö milloin  
tahansa

# FAKTA PÖLYSTÄ

Faktat, jotka saavat sinut hengästymään:

- Pölyä on kaikkialla, myös ulkoavaruudessa – riippumatta siitä, kuinka perusteellisesti puhdistat.
- Tietyt työt aiheuttavat usein erittäin suuria pölypäästöjä, esim. poraus, talttaus, jyrsintä, sahaus tai hionta.
- Ilman asianmukaisia suojatoimenpiteitä vapautuvat pölyhiukkaset hengitetään sisään ja voivat pahimmassa tapauksessa tunkeutua keuhkorakkuloihin, jolloin ne voivat aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.
- Suodatinkarvat eivät voi enää pysäyttää hengitettävää hienoa pölyä ja erittäin hienoa pölyä.
- Pelkästään Saksassa yli 6 000 pölystä johtuvaa hengityselinsairauksia tunnistetaan ammattitaudeiksi joka vuosi.
- Muuten, aerosolit ovat myös eräs pölyn muoto.



Hieno pöly jaetaan hiukkasten halkaisijaan ja erotetaan sen mukaan. Erittäin hieno pöly luokitellaan hiukkasiksi, joiden halkaisija on alle 0,1 µm. Vaikka karkearakeinen (yleensä näkyvä) pöly jää "jumittumaan" nenään, hyvin pienet hiukkaset (< 2,5 µm) tunkeutuvat alveoleihin ja verenkiertoon. Nämä haitalliset pienet hiukkaset tuotetaan pääasiassa paikan päällä rakennustyömaalla. Mitä enemmän suodatusvaihtoehtoja käytetään, sitä vähemmän hienojakoista pölyä pääsee ilmaan ja sitä kautta ihmisten keuhkoihin.



Lisätietoja

**YOUR HEALTH.  
YOUR PROJECTS.  
YOUR SUCCESS,  
PROTECT, WHAT  
MATTERS TO YOU.**

