

Aeroxx 750

BAULUFTREINIGER

**Bye bye Staub,
hallo saubere Luft!**



**FÜR STAUBFREIES
ARBEITEN IN RÄUMEN**

dank konstanter Absaugung
und Filtration

Filter H13 HEPA

Filterleistung 99,95 %

Die beste

Umwälzleistung
in seiner Klasse



MIT STECKDOSE
für Geräte



Mehr
Informationen

Besser für dich, besser für deine Mitmenschen und besser für die Umwelt

Du bist auf der Baustelle, hast einen Staubsauger dabei, trägst eine Atemschutzmaske und fühlst dich gut ausgerüstet. Doch manchmal würdest du gerne auf die Maske verzichten oder die Arbeit wird noch staubiger als erwartet – und vor allem staubiger, als es gut für dich und deine Umgebung ist. In solchen Momenten kann ein Bauluftreiniger zur entscheidenden Erleichterung werden.

**REINHEIT AM BAU
BEGINNT HIER!**



SAUGER

PASSENDE



DER AEROXX

Unser Bauluftreiniger filtert effektiv Staub aus der eingesaugten Luft und gibt sie gereinigt an die Umgebung zurück. Damit schützt er nicht nur die Gesundheit, sondern trägt auch aktiv zur Vermeidung und Reduzierung von Schäden durch Staub gemäß TRGS 504 bei.

Mühsame Reinigungsarbeiten durch absinkenden Staub werden reduziert. Die daraus resultierende Zeitersparnis ist ein zusätzlicher Bonus für Handwerker und Bauherren gleichermaßen.

Auch hervorragend geeignet für herausfordernde Baustoffe wie einatembare und lungengängige Stäube, z. B. Beton-, Gips- und Hartholzstäube, sorgt der Bauluftreiniger für ein sicheres Arbeitsumfeld.

Flexibel im Einsatz: Nutze ihn zur Luftumwälzung allein oder in Kombination mit Zu-/Abluftschläuchen – für maximale Effizienz auf jeder Baustelle.



| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 130224 | Lieferumfang | 1 St. Hauptfilter (HEPA H13), 1 St. Vorfilter, 1 St. Netzkabel |
| Technische Daten | | | |
| Spannung | 220-240V / 50-60Hz | Abmessungen | 35 × 38 × 41 cm |
| Leistungsaufnahme | 170 Watt ECO - 250 Watt MAX | Netzleitungslänge | 3 m |
| Leistungsabgabe über Steckdose | 3200 Watt | Filtrationsleistung Hauptfilter | 99,95 % |
| Volumenstrom | 580 m³/h ECO - 750 m³/h MAX | Hauptfilter | HEPA H13 |
| Unterdruck | 1,9 mbar ECO - 2,5 mbar MAX | Gewicht (ohne Zubehör) | 10,5 kg |
| Schalldruckpegel/Lautstärke | 66,1 dB(A) bei MAX | IP Schutzklasse | IP 44 |

ZUBEHÖR

| | | | |
|---|---|--|---|
| Zuluftschlauch (Ø 250 mm, 6 m Länge, 5,3 kg) Art.-Nr. 466125 | Abluftschlauch (Ø 150 mm, 6 m Länge, 3,2 kg) Art.-Nr. 466163 | Hauptfilter (HEPA H13) für Feinstaub (Filterfläche 2,83m²) Art.-Nr. 466101 | Vorfilter (5 Pack) für Grobschmutz (Filterfläche 0,35m²) Art.-Nr. 466118 |
|  |  |  |  |

- **Leicht und kompakt**, damit schnell zur Hand für den täglichen Gesundheitsschutz
- **Leistungsstarke Langläuferturbine** für hohe Luftreinigung in Innenräumen
- **Schlagzäher Kunststoff** widersteht Stößen bei hartem Gebrauch
- **Zugangsklappe für werkzeuglosen Filterwechsel**
- **Steckdose** für Reihenschaltung mehrerer Aeroxx oder zum Anschließen von Elektrowerkzeugen

DETAILS / AUSSTATTUNG

Die durchdachte Ausstattung, wie ein übersichtliches Bedienpanel mit Stundenanzeige und eine integrierte Steckdose, ist auf maximale Effizienz ausgelegt. So wird ein sauberes, sicheres und produktives Arbeitsumfeld gewährleistet, das den Arbeitsalltag auf der Baustelle deutlich erleichtert.



Einschalter mit ECO/MAX Modus.



Stabiler Griff, für komfortablen Transport und schnelles Umstellen.



Betriebsstundenzähler. Anzeige bei Volumenstromunterschreitung.



Platzsparende Kabelaufwicklung, ordentlich am Gerät verstaut.





Anschluss für Ablufschlauch.



Verschlüsse zum Koppeln mehrerer Geräte.

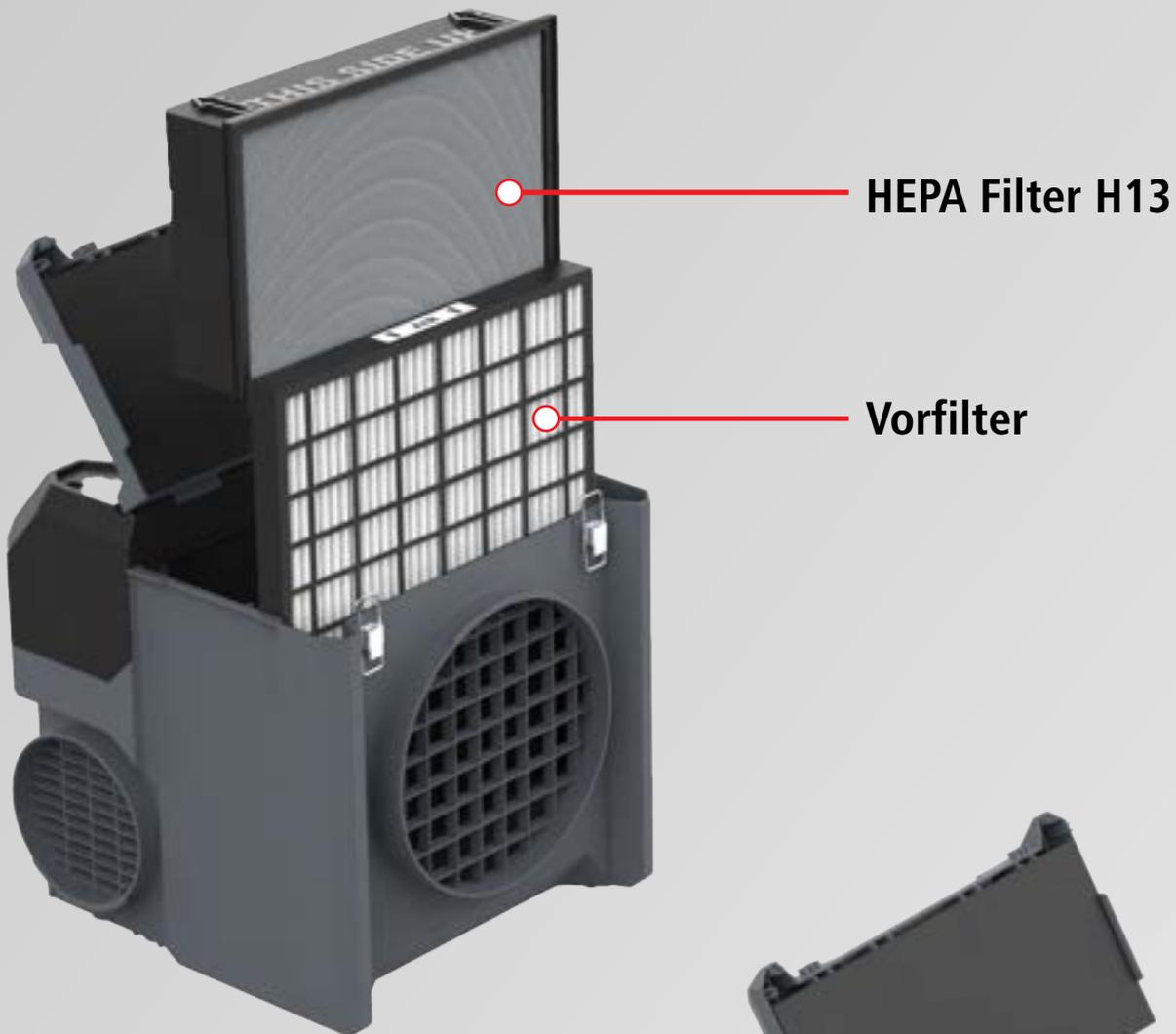


Anschluss für Zuluftschlauch, mit Abdeckung für staubfreien Transport.



2-STUFIGES FILTERSYSTEM

Der kosteneffiziente Vorfilter übernimmt die Aufgabe, Grobschmutz wie sichtbaren Staub und größere Partikel abzufangen. So schützt er den hochwertigen HEPA-Hauptfilter vor Beschädigungen und verlängert dessen Lebensdauer erheblich. Dadurch bleibt die Luftreinigungsleistung konstant auf einem hohen Niveau. Das Ergebnis: Weniger Wartung, geringere Betriebskosten und eine zuverlässige Luftqualität auf der Baustelle.



Zugangsklappe

Komfort ohne Kompromisse

Mühelos Filterbelegung checken:
Die Zugangsklappe lässt sich leicht öffnen,
so dass du die Filter im Handumdrehen ein-
schieben und entnehmen kannst - ganz ohne
Werkzeug.



MODULARES SYSTEM

Der Aeroxx kann flexibel übereinander gestapelt und gekoppelt werden, um eine erweiterte und noch effizientere Luftreinigung zu ermöglichen. Dadurch eignet er sich auch für die Luftreinigung größerer Räume. Über die Steckdose können für den Betrieb mehrere Geräte in Reihe gesteckt werden.

i Rechnerisch sind mehr als zehn Geräte anschließbar!



VARIABLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der Aeroxx kann für Umluft-Reinigung oder im Unterdruck-Betrieb eingesetzt werden.

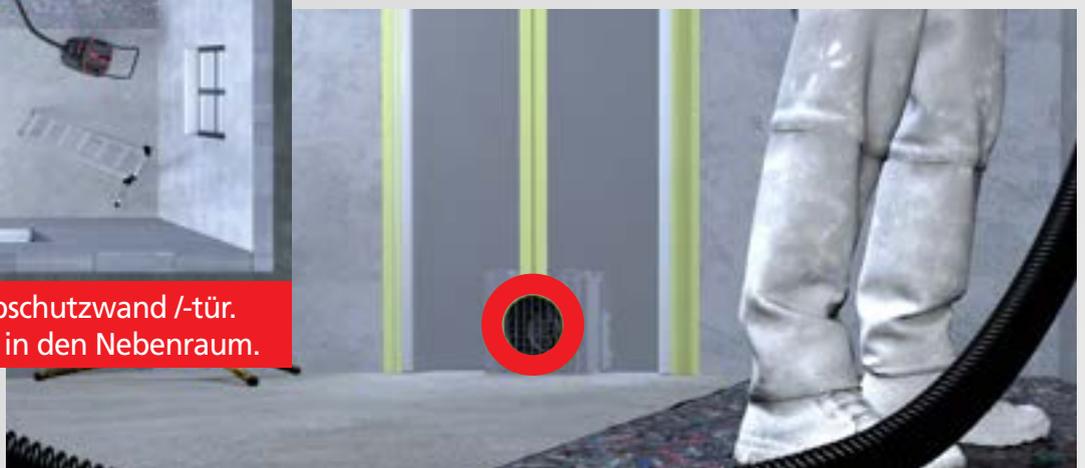
Luftumwälzung mit dem Gerät



Direkt im Raum. Aufstellen eines oder mehrerer Geräte, auch in Reihenschaltung, möglich.



Ansaugung an der Staubschutzwand /-tür.
Die gereinigte Luft geht in den Nebenraum.



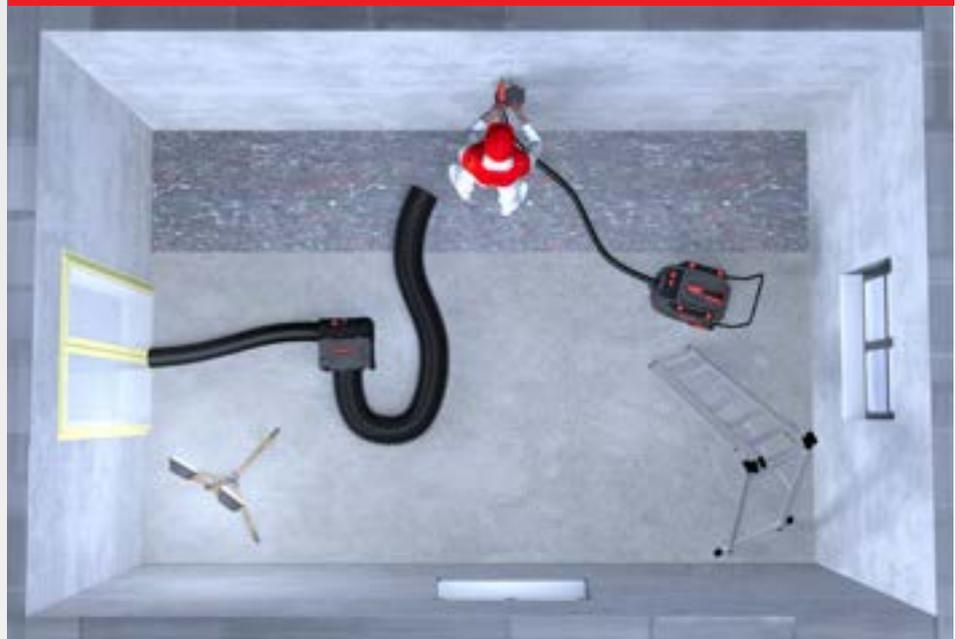
Luftführung mit optionalen Schläuchen

Durch den Einsatz von Schläuchen kann die Luft über größere Entfernung angesaugt und abgeführt werden.

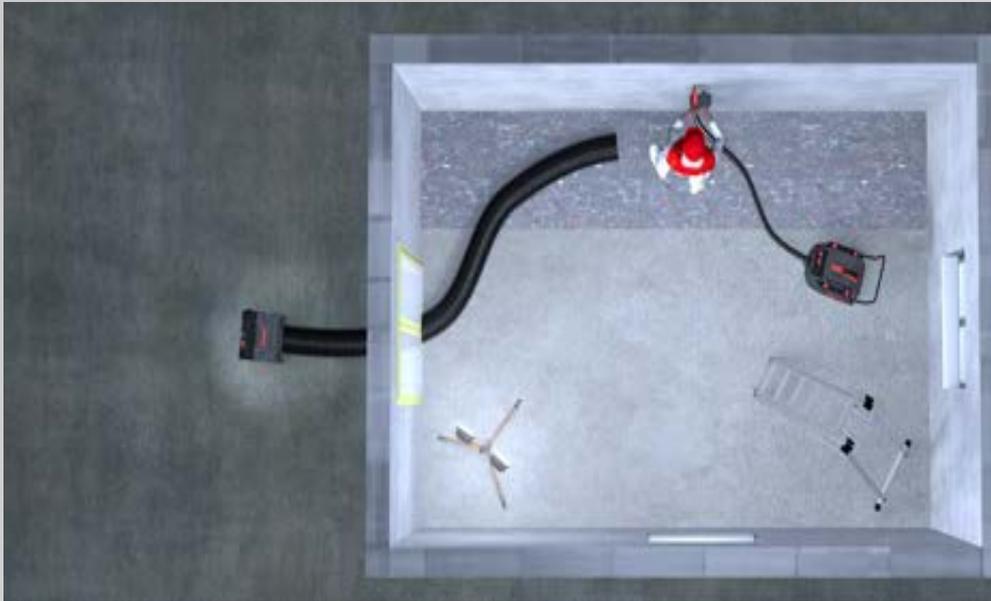
- ★ Der Ansaugschlauch kann direkt an die Staubquelle oder den Arbeitsort gelegt werden.
- ★ Die Luft wird über den Abluftschlauch nicht am Arbeitsort ausgeblasen. Bereits herabgesunkener Staub gelangt dadurch nicht wieder in Atemhöhe.



Absaugung durch Zuluftschlauch im Raum. Die gereinigte Abluft wird per Schlauch durch die Staubschutzwand in den Nebenraum geleitet.



Weitere Schlauchvarianten



Zuluftschlauch im Raum. Gerät und gereinigte Abluft im Nebenraum.

★ Der Aeroxx bleibt sauber.



★ Bedienung des Aeroxx jederzeit möglich.

Gerät im Raum. Abluftschlauch führt in den Nebenraum.



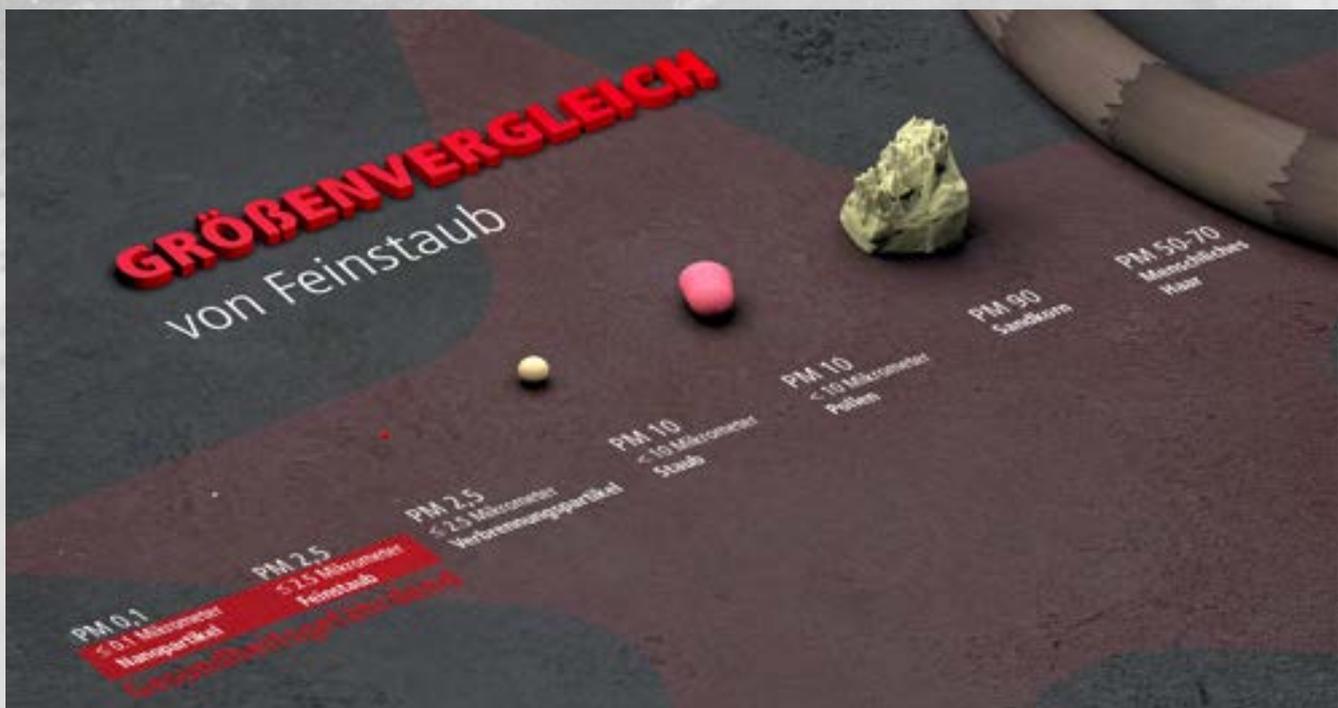
Gerät im Raum. Abluftschlauch zum Fenster raus.

★ Bedienung des Aeroxx jederzeit möglich.

ÜBER STAUB

Fakten, die dich den Atem anhalten lassen:

- Staub gibt es überall, selbst im Weltall – da kann man noch so gründlich putzen.
- Bestimmte handwerkliche Arbeiten verursachen oft sehr hohe Staubemissionen, z. B. Bohren, Stemmen, Fräsen, Sägen oder Schleifen.
- Ohne geeignete Schutzmaßnahmen werden die dabei freigesetzten Staubpartikel eingeatmet und dringen, je nach Partikelgröße, schlimmstenfalls bis in die Lungenbläschen vor, wo sie großen gesundheitlichen Schaden anrichten können.
- Lungengängiger Feinstaub und Ultrafeinstaub werden von keinem Filterhärchen mehr aufgehalten.
- Allein in Deutschland werden jährlich über 6.000 staubbedingte Atemwegserkrankungen als Berufskrankheiten anerkannt.
- Übrigens: Auch Aerosole sind eine Form von Staub.



Bei Feinstaub wird in Partikeldurchmesser eingeteilt und danach unterschieden. Ultrafeinstaub wird dabei in Partikel mit einem Durchmesser von kleiner 0,1 μm klassifiziert. Während grobkörniger (meist sichtbarer) Staub in der Nase „hängen“ bleibt, dringen Kleinstteilchen ($< 2,5\mu\text{m}$) in die Lungenbläschen und den Blutkreislauf vor. Diese gesundheitsschädlichen Kleinstpartikel entstehen vor allem vor Ort. Je mehr Filtrationsmöglichkeiten eingesetzt werden, umso weniger Feinstaub gelangt in die Luft und infolgedessen in die Lunge von Handwerkern.



Mehr über Staub

**DEINE GESUNDHEIT.
DEINE PROJEKTE .
DEIN ERFOLG,
SCHÜTZE,
WAS DIR WICHTIG IST.**

