

## LUFTREINIGUNG

# LUFTREINIGER POWERFILTER 3500

Praktischer Griff

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT  
VON DER BG BAU

Große Räder für  
leichten Transport



## DAS MOBILE KRAFTPAKET FÜR DEN HARTEN EINSATZ

Bei der Sanierung von Bauten oder bei industriellen Arbeiten werden oft gesundheitsschädliche Partikel (Stäube, Schimmelpilzsporen u.v.m.) freigesetzt, die Menschen gefährden, wenn sie sich an der Arbeitsstelle oder im restlichen Gebäude ausbreiten. Der mobile Luftreiniger PowerFilter 3500 sorgt dafür, dass Schadstoffe gleich an der Entstehungsstelle entfernt werden und nicht in andere Gebäudeteile gelangen.

# LUFTREINIGER POWERFILTER 3500

**Staub- und Schadstoffabsaugung** - mit Raumabschottung

**Robustes Metallgehäuse** - für Bau, Industrie und Handwerk

**Leiser und sehr effizienter Betrieb** - an verschiedenen Arbeitsplätzen gleichzeitig

## ANWENDUNG

- Staub- und Schadstoffabsaugung für Baustellen, in der Industrie und für das Handwerk.
- Arbeitsplatzabsaugung mit Raum-Abschottung.
- Raumlufreinigung mit Raum-Abschottung.
- Raumlufreinigung im Umluftbetrieb.

## EIGENSCHAFTEN

- Anschluss von mehreren Schläuchen: flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig.
- Luftleistung stufenlos regelbar.
- 3-stufiges Filtersystem.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Für den harten Einsatz - auch in der Industrie.
- Verschleißbar nach Schadstoff-Einsätzen.
- Gehäuse aus robustem Metall.
- Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb.
- Filterwechselanzeige.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.

### Z-Line Grobstaubfilter



Klasse G4 nach EN 779

- Vorfilter für den Hauptfilter
- Filter für spezifisch große Stäube bis 3 µm
- Abscheidegrad 85-98% bei 10 µm und 30-55% bei 1 µm
- Aufnahme von Grobstäuben

### Feinstaubfilter



Klasse F9 nach EN 779  
Staubklasse M nach EN 60335

- Hauptfilterpatrone für Feinstäube und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad 99,9%
- geeignet für Sanierungsbereiche mit starker Staubentwicklung

### Schwebstofffilter



HEPA H14 nach EN 1822  
Staubklasse H nach EN 60335

- Hauptfilterpatrone für Schwebstoffe und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad 99,995 %
- geeignet für Räume mit höchsten Anforderungen, in Laboren, in der Industrie sowie in der Medizin

### Aktiv-Kohlefilter



- Hauptfilterpatrone für die Reinigung der Luft von organischen Stoffen
- bindet Geruchsmoleküle, wie z. B. Schimmelgeruch, Tabakrauch, Heizölgeruch, Lösemitteldämpfe oder Ozon

Lieferung inkl. Vorfilter ohne Hauptfilter und Ansaug- bzw. Ausblaszubehör.

## PowerFilter 3500

Ventilator-Luftleistung (m³/h)	3.100
Luftleistung (m³/h) mit F9 Filter/M-Klasse / H14 Filter/H-Klasse	2.795 / 2.420
Luftleistung bei gesättigtem Filter (m³/h)	1.700
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	0-70
Gewicht (kg)	48