

LUFTREINIGUNG

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

Praktischer Tragegriff

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU



Stabile Schutzecken



POWERFILTER 1000



POWERFILTER 1400

PROFITECHNIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die kompakten Luftreiniger PowerFilter 1000 / 1400 setzen den Standard auf Baustellen und in der Industrie. Durch die geringen Abmaße, das sehr leichte Gewicht und die stufenlose Regelung der Luftleistung sind sie auch für die Sanierung in kleinen Räumen geeignet.

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

Robust, stapelbar, leicht - mit ergonomischen Tragegriffen und Schutzecken

Leise im Betrieb - bei hoher Luftleistung

Verschiedene Filter einsetzbar - F9 / HEPA / Aktivkohle etc.

ANWENDUNG

- Zur Reduzierung von Grob- und Feinstaub, Gefahrstoffen und Gerüchen mittels unterschiedlicher Filter.
- **Umluftbetrieb**
Filterung von Stäuben und Schadstoffen wie z. B. Grob-/Feinstäube, Schimmelpilzsporen, Pollen, Rauch etc.
- **Unterdruckhaltung innerhalb des Arbeitsbereiches**
Mittels Anschluss von Luftschläuchen zur Abschottung des Arbeitsbereiches.
- Die Geräte entsprechen dem DGUV Grundsatz 309-012.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Luftleistung, leise im Betrieb.
- Verschiedene Filterkombinationen (F9 / HEPA / Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel.
- 2- bzw. 3-stufiges Filtersystem.
- Platzsparend, stapelbar und leicht.
- Robuste Schutzecken (PF 1000).
- Filterwechselanzeige.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Luftleistung stufenlos regulierbar.
- Hoch effizienter EC-Lüftermotor.
- Ergonomischer Tragegriff.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.
- Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette.

Vorfilter

Grobstaubfilter

Klasse G 4 nach EN 779

- Vorfilter für den Feinstaubfilter und den Schwebstofffilter
- Spezifisch große Stäube bis 3 µm

Aktiv-Kohlefilter

- Bindet Geruchsmoleküle

Hauptfilter

Feinstaubfilter

**Klasse F 9 nach EN 779
Staubklasse M nach EN 60335**

- Für Feinstäube und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad > 99,9 %
- Geeignet für Sanierungsbereiche mit starker Staubentwicklung

Hauptfilter

Schwebstofffilter

**HEPA H 14 nach EN 1822
Staubklasse H nach EN 60335**

- 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

Hauptfilter

Aktivkohlefilter

- Für die Reinigung der Luft von organischen Stoffen
- Bindet Geruchsmoleküle wie z. B. Schimmelgeruch, Tabakrauch, Heizölgeruch, Lösungsmitteldämpfe oder Ozon

	PowerFilter 1000	PowerFilter 1400
Ventilator-Luftleistung (m³/h)	917	1.010
Luftleistung (m³/h) mit freiem F9-Filter (M-Klasse) / H14-Filter (H-Klasse)	760 / 515	890 / 697
Luftleistung bei gesättigten Filtern (m³/h)	346	600
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	0-66	0-61
Gewicht (kg)	14	16