

LUFTREINIGUNG

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

Ergonomische
Tragegriffe

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU



Verschiedene Filter,
leicht austauschbar



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 und das sehr leichte Gewicht sind sie besonders für die Sanierung in kleinen Räumen geeignet.

Leicht, stapelbar, platzsparend

Leise im Betrieb

Kompakt und effizient

ANWENDUNG

Zur Reduzierung von Gefahrstoffen und Gerüchen sowie zur Unterdruckhaltung.

Umluftbetrieb

Filterung von Schadstoffen wie z. B. Grob- und Feinstäube, Schimmelpilzsporen, Pollen, Rauch etc.

Unterdruckhaltung

Mittels Anschluss von Luftschläuchen zur Abschottung des Arbeitsbereiches.

Verschiedene Filter sind verfügbar, die leicht ausgetauscht werden können. Grobstaub, Feinstaub oder gefährliche Partikel wie z. B. Schimmelpilzsporen werden aus der Luft gefiltert. Für die Geruchssanierung kann außerdem ein Aktivkohlefilter eingesetzt werden.

FUNKTIONEN

- Hohe Luftleistung, leise im Betrieb.
- Leichter Filterwechsel.
- Platzsparend, stapelbar und leicht.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.
- Luftleistung stufenlos regulierbar.
- Hoch effizienter Lüftermotor (ERP konform).
- Sehr servicefreundlich.
- Ergonomischer Tragegriff.
- Flexible Filterbestückung möglich (F9 / Hepa / Aktiv-Kohle etc.).

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

	PowerFilter 1000	PowerFilter 1400
Luftleistung max. (m³/h)	1.100	1.400
Leistungsaufnahme (kW)	0,111	0,175
Stromaufnahme (A)	0,74	1,2
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	70	61
Gewicht (kg)	12,5	16
Raumgröße (m²)	bis 10*	bis 13*

* gemäß BG BAU bei gesättigtem Filter, gerechnet bei 15-fachem Luftwechsel und einer Raumhöhe von 3 m

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

