



DIOSNA F&E Serie - Quality made in Germany

Höchste Qualität für sichere Produkte

Optimieren Sie Homogenität, Fließeigenschaften, Verpresbarkeit und Stabilität Ihrer Granulate für Pharma, Chemie & Kosmetik.

DIOSNA High-Shear Granulatoren & Wirbelschichtprozessoren stehen für die präzise, zuverlässige und effiziente Herstellung sicherer Produkte & wir für exzellente Beratung.

[DIOSNA.COM](https://www.diosna.com)
BETTER FOR GRANULATION



Home > Ausrüstung > Filterboxen Clean Boy Office und FMS Office

Ausrüstung

Geräuscharme Raumluft-Reinigung

11. Mai 2021 | 06:11 Uhr
von Redaktion

Filterboxen Clean Boy Office und FMS Office

Luftreinigungssystemen auf Filterbasis reduzieren die Anzahl von Aerosol-Tröpfchen in der Raumluft ähnlich wie FFP2-Masken. Filteranlagen-Hersteller Spetec hat auf dieser Grundlage Filterboxen entwickelt, die zur Reinigung der Raumluft dienen können.



Bild: Spetec Cleanboy Office

Herzstück dieser Filterboxen sind die integrierten HEPA-Filter der Klasse H14 mit besonders großer Fläche. Damit können 99,995 % dieser Partikel abgeschieden werden – bezogen auf eine Partikelgröße von 0,12 µm. Das Filtern von Partikeln und Aerosolen aus der Umgebungsluft reduziert auch die Anzahl von Viren, Bakterien, Hefe- und Schimmelpilze sowie Pollen und Blütenstäuben. Für einen effektiven Schutz vor Covid-19 empfehlen Experten mindestens einen 6-fachen Luftwechsel des Raumvolumens pro Stunde. Die Spetec Luftreinigungssysteme sind auf dieser Basis für Räume bis zu 100 m² ausgelegt. Bei größeren Räumen lassen sich mehrere Luftreiniger parallel betreiben.



Die Filterboxen sind in zwei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: Als bewegliche Box (Clean Boy Office, Serie Susi (Super Silent)) und als Decken-Hängemodul (FMS Office, Serie Susi). Das Gerät Clean Boy Office wird auf Rollen ausgeliefert und ist aus Hartlaminat mit Holzoptik gefertigt. Beide Module sind für den Einsatz in Fertigungsräumen genauso geeignet wie für Büro, Wartezimmer oder Restaurant. Auch bei Vollast bleibt die Lautstärke noch unter Werten, wie sie sie in einem normalen Bürobetrieb üblich sind.

Weitere Informationen auf der [Website des Herstellers](#).

Entscheider-Facts

- HEPA-Filter Klasse H14
- geringe Betriebslautstärke
- mobile Box oder Decken-Hängemodul