Mobile Luftreiniger

Artikel vom **6. Oktober 2021**
Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz



Die Filter sind im oberen Teil des mobilen Luftreinigers zu finden und können mit wenig Aufwand ausgetauscht werden (Bild: Miele).

Der Luftreiniger »Air Control« von Miele ist für die Reinigung der Luft in halböffentlichen Räumen wie Klassenzimmern, Behörden, Praxen, Läden und Büros sowie in der Gastronomie konzipiert. Mit einer Leistung von bis zu 3000 m³ Luft pro Stunde werde in diesem Zeitraum die komplette Raumluft sechsmal gefiltert. Dank eines fünfstufigen Filtersystems inklusive eines Hepa-Hochleistungsfilters (H14) werden laut Hersteller jeweils mehr als 99,995 % aller Schwebstoffe, Viren, Bakterien und Pilze unschädlich gemacht. Auch Pollen werden herausgefiltert, was Allergikern zugutekommt. Laut Hersteller ist die Schutzwirkung des Luftreinigers gegen das Sars-Cov-2-Virus wissenschaftlich durch das medizinische Hygieneinstitut Hybeta in Münster bestätigt. Neben hoher Effektivität stand bei der Entwicklung des Luftfilters, der für Raumgrößen bis 45, 80 oder 200 m² verfügbar ist, die bequeme Handhabung im Fokus. So sind alle Filter leicht zugänglich und können schnell ausgetauscht werden. Eine abschließbare Klappe schützt die Steuerung vor unbefugtem Zugriff. Auf einem großen Display wird kontinuierlich der CO2-Gehalt in der Raumluft und die Notwendigkeit zum Luftwechsel angezeigt – der auf Wunsch über den Automatikmodus selbsttätig einsetzt. Die Geräte

lassen sich auf stabilen und kippsicheren Rollen verschieben. Kurz nach Markteinführung erhielt der mobile Luftreiniger im Jahr 2020 den Designpreis Red Dot Award.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag