

YORK® Mobile Luftreiniger mit HEPA-Filter



Hocheffizienz-Luftreinigungsgeräte für sichere Umgebungen

Entdecken Sie die mobilen HEPA-Luftreinigungsgeräte, die helfen, das Infektionsrisiko zu mindern und sichere Gebäude zu schaffen.

Die Verhinderung der Ausbreitung von Viren ist zu einem wichtigen Anliegen für Gebäudeeigentümer, Unternehmen und für jeden Einzelnen von uns geworden. Wir helfen, den nächsten Schritt zu sichereren Schulen, Büros und Einrichtungen zu machen.

Wählen Sie aus unserem Sortiment die passende Farbe für Ihre Umgebung

Weiß
Standard

Schwarz
Optional

Rosa
Optional

Blau
Optional



Seit mehr als 135 Jahren hilft Johnson Controls, sich auf Naturkatastrophen und andere unerwartete Ereignisse mit großer Tragweite, wie die aktuelle Corona-Pandemie, vorzubereiten und sich davon zu erholen.

Die WHO, das RKI, BMAS und die SARS-CoV-2 Arbeitsschutzregel, aber auch Organisationen wie ASHRAE und EUROVENT empfehlen, die Außenluftzirkulation und die Luft zu filtern, um die Übertragung von potenziell schädlichen Partikeln über die Luft zu minimieren.*

Kalte Wintertemperaturen oder Einschränkungen im Gebäude lassen nicht immer die erforderliche Außenluftzufuhr im Raum zu. Mit den mobilen HEPA-Lüftereinheiten von YORK® wird die Raumluft gefiltert, das Infektionsrisiko minimiert und das Wohlbefinden der Nutzer erhöht.

Dank des modernen, vertikalen Rahmendesigns kann dieses Gerät fast überall platziert werden. Obwohl es einen Luftstrom von bis zu 1.600 m³/h hat, ist das Gerät aufgrund der guten inneren Isolierung und der Abmessungen des Ventilators sehr geräuscharm. Unser innovatives, dreistufiges Filtersystem erhöht die maximale Lebensdauer des HEPA-Filters.

An der Luftansaugseite befindet sich unten im Gerät der Filter **ISO Coarse 70% (ehem. G4)**, der Schmutz und Staub erfasst. Der Filter mit doppeltem Rückhaltegewebe ist zudem leicht zu reinigen.

Der Filter **ISO ePM1 55% (ehem. F7)** mit geringer Druckdifferenz und breiter Filterfläche wird direkt vor dem HEPA-Filter positioniert und dient der Vorfilterung der Reinraumluft.

Der **HEPA-13**-Filter mit einem Abscheidegrad von $\geq 99,95\%$ ist unmittelbar hinter dem Lüfterteil angeordnet.

Optional ist auch ein **HEPA-14**-Filter mit einem noch höheren Abscheidegrad von bis zu $\geq 99,995$ Prozent erhältlich.

* www.ashrae.org/file%20library/about/position%20documents/airborne-infectious-diseases.pdf



Breiter Anwendungsbereich



230V/50Hz Plug & Play



31-47 dB(A) Schalldruckpegel in 1,5m Entfernung



Drei Filter



UV-C-Lampen (optional)



800/1,600 m³/h Luftstrom



200-300 Watt



Für 75-110m² Fläche



Abdeckung

Mit Wandhalterung

HEPA-Filter
H13 oder H14

EC-Ventilator

UV-C-Lampen (optional)

ISO ePM1 55%

Coarse 70%

Optional mit Rollen
erhältlich

- Hoher Wirkungsgrad
- Filterstatus-LED
- Zeitgemäßes, unauffälliges Design

Wo

Büros
Klassenzimmer
Supermärkte
Gesundheitswesen
Einzelhandel
Veranstaltungsräume
Theater und Kinos
Hotels & Restaurants
Museen

Preis

ab 2.590€/Stück exkl. USt.

Technische Daten

Größe:
700 x 500 x 1.900 mm
für **75-110 m²** Fläche bei 6-fachem
Luftwechsel je nach Raumhöhe

Luftstrom:
H13 von **800 bis 1.600 m³/h**
H14 von **800 bis 1.400 m³/h**

Geräuschpegel:
31-47 dB(A) auf **1,5 Meter** bei
Luftmengen von 800-1.600 m³/h

Spannungsversorgung:
230 V/50 Hz Plug & Play

Stromverbrauch:
200-300 W

Über Johnson Controls

Bei Johnson Controls gestalten wir die Umgebung, in der Menschen leben, arbeiten, lernen und sich erholen. Von der Optimierung der Gebäudeleistung bis zur Verbesserung der Sicherheit und des Komforts – wir halten unsere Versprechen an Kunden aus industrieller Fertigung, Gesundheitswesen, öffentlichem Sektor, Bildung und vielen anderen Branchen. Mit einem globalen Team von 100.000 Experten in mehr als 150 Ländern und über 135 Jahren Innovationskraft stehen wir als Antrieb hinter der Mission unserer Kunden. Unser führendes Portfolio an Gebäudetechnik und -lösungen umfasst einige der bekanntesten Namen der Branche, wie Tyco®, ANSUL®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, Frick®, ZETTLER® und Sensormatic®.

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Webseite www.johnsoncontrols.at oder folgen Sie uns [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf Twitter.

Johnson Controls Integrated Solutions GmbH

Zetschegasse 3, 1230 Wien

Tel: +43 5 74 74-0

E-Mail: jci.austria@jci.com