



YORK® Mobile Luftreiniger mit HEPA-Filter



Hocheffizienz-Luftreinigungsgeräte für sichere Umgebungen

The power behind **your mission**



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.



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 **Coarse 70%**, der Schmutz und Staub erfasst. Der Filter mit doppeltem Rückhaltegewebe ist zudem leicht zu reinigen.

Der Filter **ISO ePM1 55%** 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



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



Drei Filter



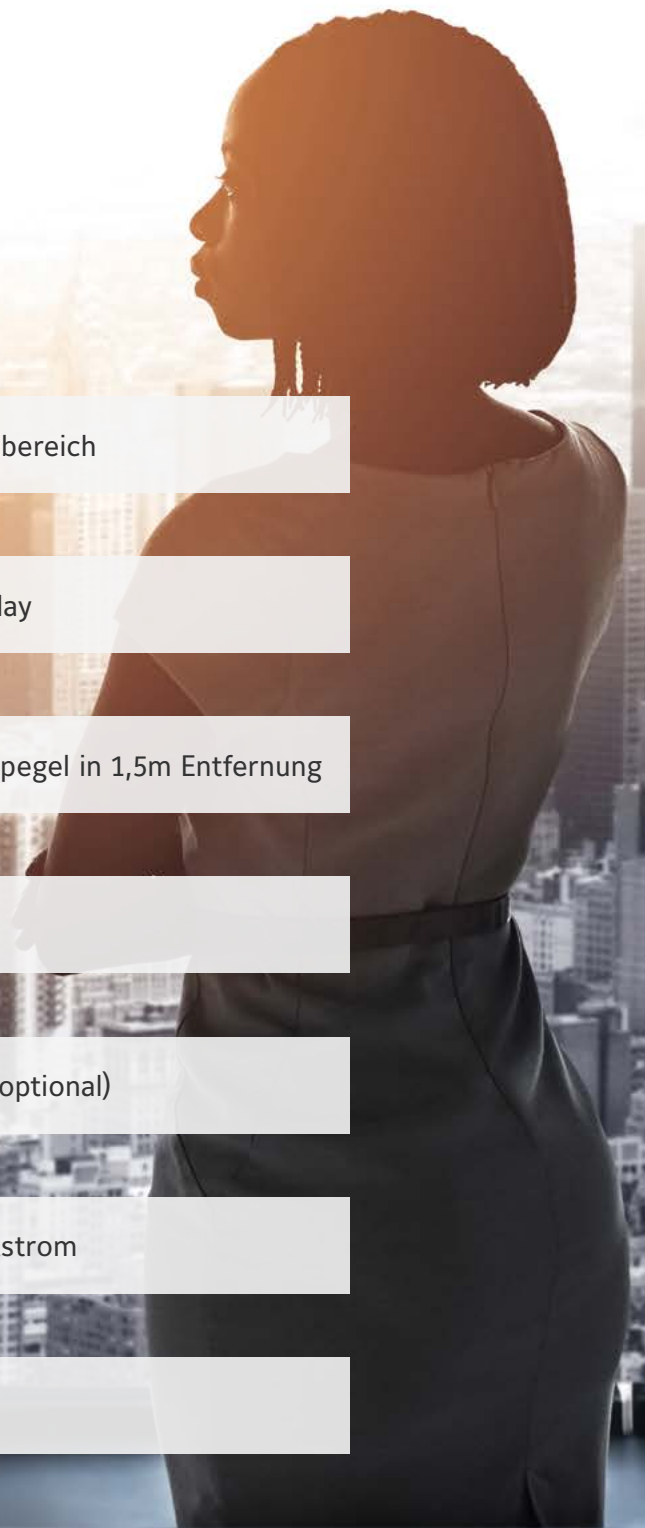
Eine UV-C-Strecke (optional)



800/1,600 m³/h Luftstrom



200-300 Watt





-
-
-
-
-
-
-
-

Abdeckung

Mit Wandhalterung

HEPA-Filter
H13 oder H14

EC-Ventilator

UV-C-Strecke (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

Technische Daten

Größe:
700 x 500 x 1.900 mm

Luftstrom:
H13 von **800** bis **1,600** m³/h
H14 von **800** bis **1,400** m³/h

Spannungsversorgung:
230V/50Hz Plug & Play

Geräuschpegel:
47 db(A) (1,5m)

Stromverbrauch:
200-300 W

Wählen Sie aus unserem Sortiment die passende Farbe für Ihre Umgebung

Weiß

Standard

Schwarz

Optional



Rosa
Optional

Blau
Optional





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®, TOTAL®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, Frick®, ZETTLER® und Sensormatic®.

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

The power behind **your mission**

