



# Purificateur d'air YORK® à filtre HEPA



Une filtration de l'air à haute efficacité pour un environnement professionnel plus sain

The power behind **your mission**



Depuis plus de 130 ans, Johnson Controls aide ses clients à se préparer et à se relever des catastrophes naturelles et autres événements inattendus à fort impact, comme la pandémie liée au COVID-19.

Face aux risques sanitaires et plus particulièrement aux épidémies causées par des particules aéroportées, les organisations d'experts telles qu'EUROVENT, ASHRAE ou REHVA recommandent de diluer l'air intérieur avec de l'air plus pur provenant de l'extérieur, et/ou de le filtrer afin de réduire le risque de transmission dans l'air des particules potentiellement nocives.\*

Les températures froides de l'hiver ou les limitations liées à l'infrastructure du bâtiment ne permettent pas toujours l'apport d'air extérieur nécessaire. Les purificateurs d'air mobiles YORK®, à filtration HEPA, sont conçus pour vous aider à réduire les risques et à accroître votre tranquillité d'esprit en filtrant l'air intérieur de votre établissement.

Grâce à leur conception verticale moderne, ces purificateurs peuvent être placés presque partout. Bien que leur débit d'air puisse atteindre 1 600 m<sup>3</sup>/h, ces équipements ont un très faible niveau sonore, grâce à une bonne isolation interne et aux dimensions de la section du ventilateur. Notre système de filtration innovant à trois niveaux permet d'atteindre la durée de vie maximale du filtre HEPA.

Un pré-filtre **coarse 70%** est placé du côté de l'aspiration de l'air, au bas de l'appareil, pour retenir la saleté et la poussière. Le filtre à double maillage de rétention est lavable.

Le filtre **ePM1 55%**, qui offre une faible perte de charge et une large surface filtrante, est placé juste avant le filtre HEPA pour la pré-filtration de l'air au sein des salles blanches/salles propres.

Le filtre **HEPA 13**, dont l'efficacité de filtration est de  $\geq 99,95\%$ , est situé juste avant le compartiment des ventilateurs.

Un filtre **HEPA 14** est également disponible en option, avec une efficacité de filtration encore plus élevée, allant jusqu'à  $\geq 99,995\%$ .

\* [www.ashrae.org/file%20library/about/position%20documents/airborne-infectious-diseases.pdf](http://www.ashrae.org/file%20library/about/position%20documents/airborne-infectious-diseases.pdf)



Large éventail d'applications



Plug and play - **230V/50Hz**



Pression acoustique à 1,5m : **47dB(A)**



**Trois** filtres



**Section UV-C**



Débit d'air de **800/1 600** m<sup>3</sup>/h



**200-300** Watt



- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

Plenum

---

Fixation murale

---

Filtre **HEPA 13** ou **14**

---

Ventilateur à moteur **EC**

---

Section UV-C

---

ISO ePM1 55%

---

Coarse 70%

---

Roues (en option)

---

Haute efficacité

LED indiquant l'état du filtre

Design contemporain

#### Quelles applications ?

Bureaux

Salles de classe

Supermarchés

Etablissements de Soins de santé

Boutiques

Salles d'événements

Théâtres

Cinémas

Restaurants

Cuisines

Lieux d'expositions

Musées

#### Données techniques

Dimension :

**700 × 500 × 1,900** mm

Flux d'air :

H13 de **800** à **1,600** m<sup>3</sup>/h

H14 de **800** à **1,400** m<sup>3</sup>/h

Alimentation électrique :

**230V/50Hz** plug and play

Bruit :

**47 db(A)** (1.5m)

Consommation d'énergie :

**200-300** W

Choisissez parmi notre gamme colorée pour vous adapter à votre environnement

**Future White**  
Standard

**Exclusive Black**  
En option



**Healthy Pink**  
En option

**Dressy Blue**  
En option





### À propos de Johnson Controls

Chez Johnson Controls, nous transformons les environnements où les gens vivent, travaillent, apprennent et jouent. De l'optimisation des performances des bâtiments à l'amélioration de la sécurité et du confort, nous obtenons les résultats qui comptent le plus. Nous tenons nos promesses dans des secteurs tels que la santé, l'éducation, les centres de données et la fabrication. Avec une équipe mondiale de plus de 100 000 experts dans plus de 150 pays et plus de 130 ans d'expérience en matière d'innovation, nous sommes le moteur de la mission de nos clients. Notre portefeuille de technologies et de solutions pour le bâtiment comprend certains des noms les plus réputés du secteur, tels que Tyco®, YORK®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, PENN®, Sabroe®, Simplex® et Grinnell®.

Pour plus d'informations, visitez le site [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) ou suivez [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) sur Twitter.

The power behind **your mission**

