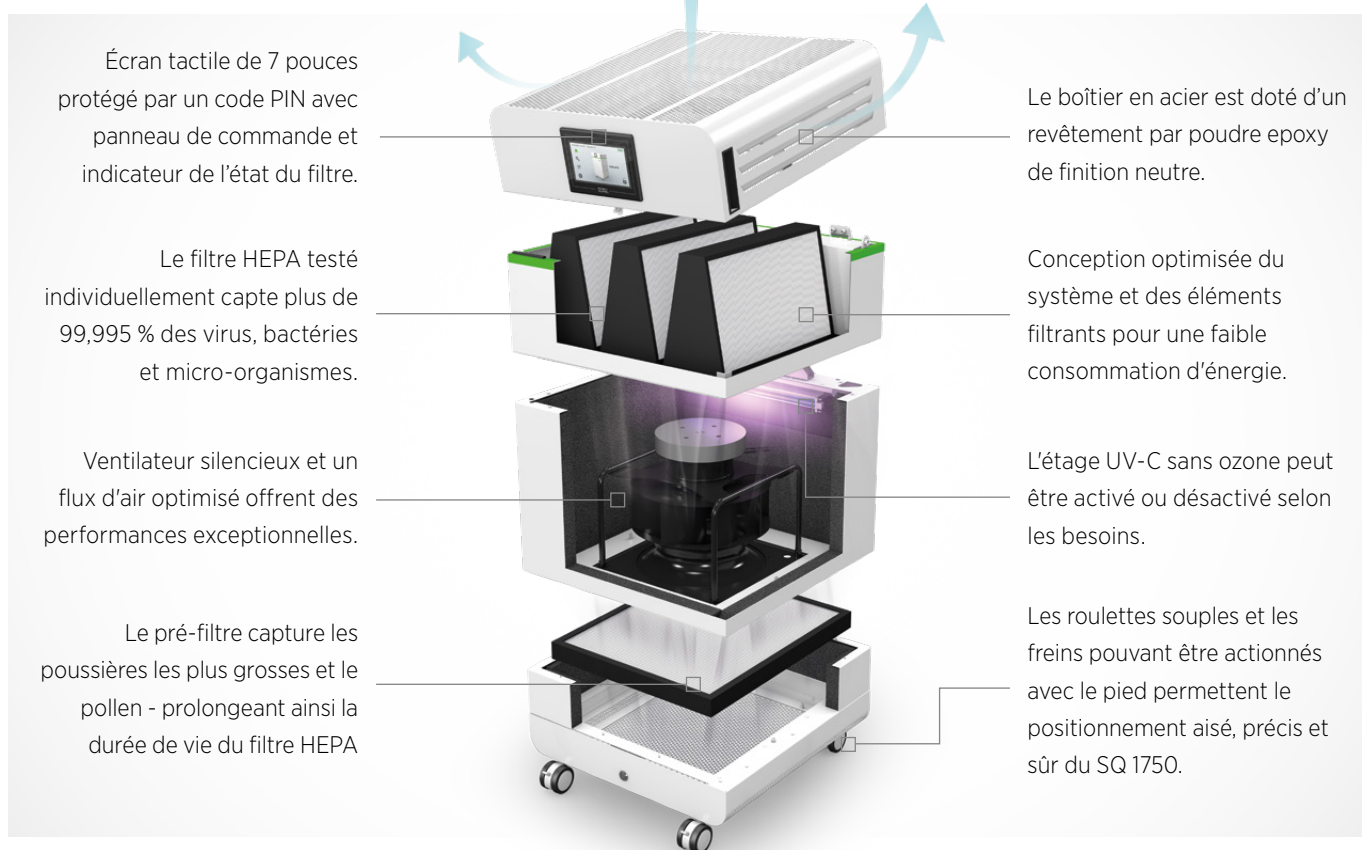


OurAir SQ 1750  
Système mobile de  
purification, pour  
un air ambiant sans  
virus

# OurAir SQ 1750

## Caractéristiques et fonctions

### SYSTÈME MOBILE DE PURIFICATION DE L'AIR



Écran tactile de 7 pouces protégé par un code PIN avec panneau de commande et indicateur de l'état du filtre.

Le filtre HEPA testé individuellement capte plus de 99,995 % des virus, bactéries et micro-organismes.

Ventilateur silencieux et un flux d'air optimisé offrent des performances exceptionnelles.

Le pré-filtre capture les poussières les plus grosses et le pollen - prolongeant ainsi la durée de vie du filtre HEPA

Le boîtier en acier est doté d'un revêtement par poudre epoxy de finition neutre.

Conception optimisée du système et des éléments filtrants pour une faible consommation d'énergie.

L'étage UV-C sans ozone peut être activé ou désactivé selon les besoins.

Les roulettes souples et les freins pouvant être actionnés avec le pied permettent le positionnement aisé, précis et sûr du SQ 1750.

### APERÇU

OurAir SQ 1750 est un système mobile de purification de l'air qui fournit un air sain et exempt de virus dans pratiquement chaque environnement intérieur. Les filtres HEPA H14<sup>1</sup> testés individuellement captent plus de 99,995 % des virus, bactéries et autres micro-organismes - même technologie de filtration utilisée dans de nombreuses salles blanches.

Le SQ 1750 est la solution parfaite à long terme pour améliorer la qualité de l'air intérieur - apportant du confort aux personnes souffrant d'allergies, en diminuant la pollution de l'air et en aidant à réduire le nombre de jours d'arrêt maladie.

### APPLICATIONS ET UTILISATION

Le système OurAir SQ 1750 a été conçu pour fournir un air exempt de virus dans l'ensemble du local - bureaux, salles de classe, restaurants, salles de sport.

L'appareil OurAir SQ 1750 purifie efficacement l'air dans une pièce de 140 m<sup>2</sup> au maximum. Vous pouvez utiliser plusieurs unités ensemble pour les pièces plus grandes, ou le système OurAir SQ 2500 pour les pièces allant jusqu'à 200 m<sup>2</sup>.

### COMMUTABLE ÉTAPE UV-C

Les virus captés par le filtre HEPA meurent et demeurent inactifs. Un étage UV-C sans ozone peut être activée sur demande.

Les longueurs d'onde inférieures à 240 nm sont retenues par un verre à revêtement spécial. Les lampes sont désactivées lorsque l'appareil est ouvert.

Les lampes UV-C ne contribuent pas à une amélioration supplémentaire de la qualité de l'air et ne stérilisent que la surface du filtre directement irradiée.

# OurAir SQ 1750

## Informations techniques

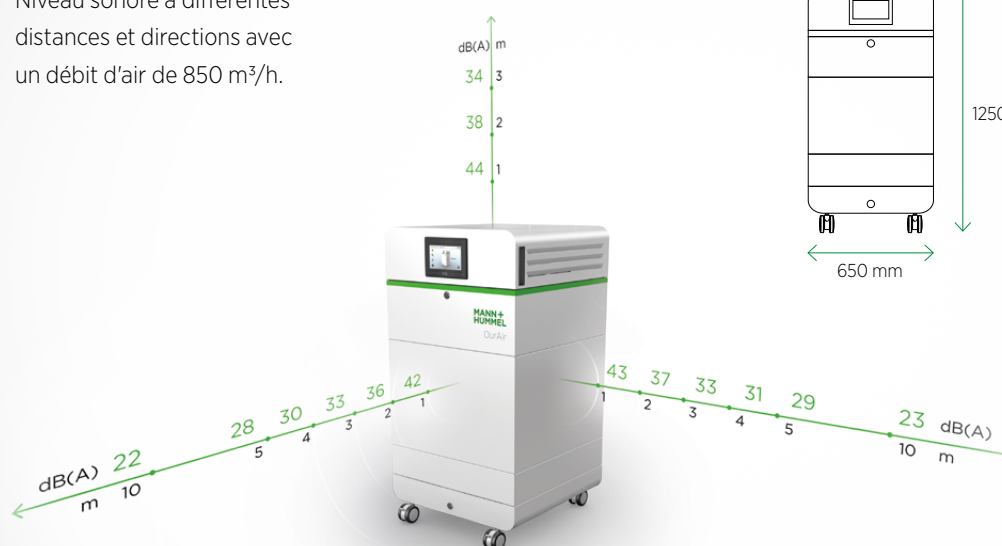
### DONNÉES DE PERFORMANCE

DONNÉES TECHNIQUES	OURAIR SQ 1750
<b>Dimensions</b> (L x l x H)	0,65 x 0,65 x 1,25 m
<b>Taille de pièce maximale recommandée</b> (par unité)	140 m <sup>2</sup>
<b>Poids net</b> (avec filtre)	85 kg
<b>Matériau du boîtier</b>	Acier revêtu de poudre epoxy – épaisseur de 1,5 mm
<b>Alimentation électrique</b>	230 V~
<b>Consommation d'énergie</b>	75 W @ vitesse moyenne d'exploitation (850 m <sup>3</sup> /h); 320 W @ maximum (1750 m <sup>3</sup> /h)
<b>Disjoncteur</b>	Intégré – 4 ampères
<b>Débit d'air</b>	400 – 1750 m <sup>3</sup> /h
<b>Taux de renouvellement de l'air</b>	environ 5 fois / heure (pièce de 140 m <sup>2</sup> ); environ 6 fois / heure (pièce de 120 m <sup>2</sup> )
<b>Efficacité de filtration</b>	H14 <sup>1</sup> (capte > 99,995 % des virus, bactéries et micro-organismes)
<b>Pré-filtration</b>	ePM1 55%
<b>Écran</b>	Écran tactile LCD de 7 pouces protégé par un code PIN
<b>Options</b>	Préfiltre à charbon actif

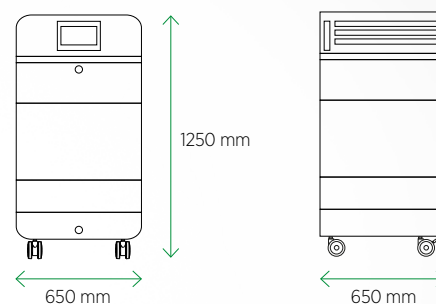
Sous réserve de modifications sans préavis. <sup>1</sup>Selon ISO 29463 et EN 1822

### NIVEAU SONORE

Niveau sonore a différentes distances et directions avec un débit d'air de 850 m<sup>3</sup>/h.



### DIMENSIONS ET PRÉSENTATION





v3-0322 © MANN+HUMMEL GmbH

**MANN+**  
**HUMMEL**

[ourair.mann-hummel.com](http://ourair.mann-hummel.com)