

OurAir SQ 2500
Système fixe de
purification, pour
un air ambiant sans
virus

OurAir SQ 2500

Caractéristiques et fonctions

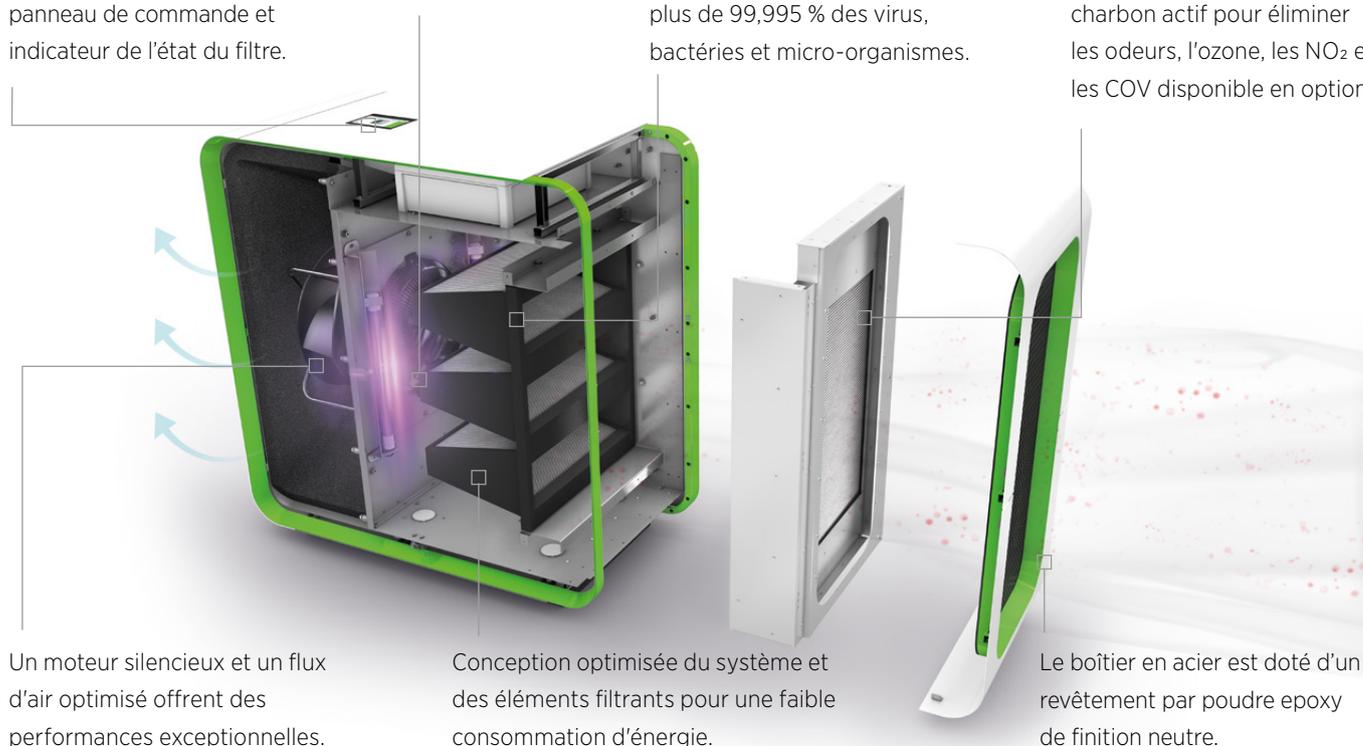
SYSTÈME FIXE DE PURIFICATION DE L'AIR

Écran tactile de 4,3 pouces protégé par un code PIN avec panneau de commande et indicateur de l'état du filtre.

Étage UV-C sans ozone en option

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

Préfiltre à poussière fine standard avec une couche de charbon actif pour éliminer les odeurs, l'ozone, les NO₂ et les COV disponible en option.



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

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

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

APERÇU

OurAir SQ 2500 est un système fixe de purification de l'air qui fournit un air sain et exempt de virus dans pratiquement chaque environnement intérieur. Le filtre HEPA H14¹ testé individuellement capte plus de 99,995% des virus, bactéries et autres micro-organismes pour offrir la même pureté d'air que de nombreuses salles blanches. Le pré-filtre peut être équipé optionnellement d'une couche de charbon actif pour absorber les odeurs désagréables. Un étage UV-C peut être également sélectionnée en option.

APPLICATIONS ET UTILISATION

Le système OurAir SQ 2500 a été conçu pour fournir un air exempt de virus dans l'ensemble d'un local - des bureaux et boutiques aux restaurants, salles de sport et cabinets médicaux.

Un dispositif OurAir SQ 2500 purifie efficacement l'air dans une pièce de 200 m² au maximum. Le système OurAir TK 850 est une solution alternative pour les pièces jusqu'à 70 m².

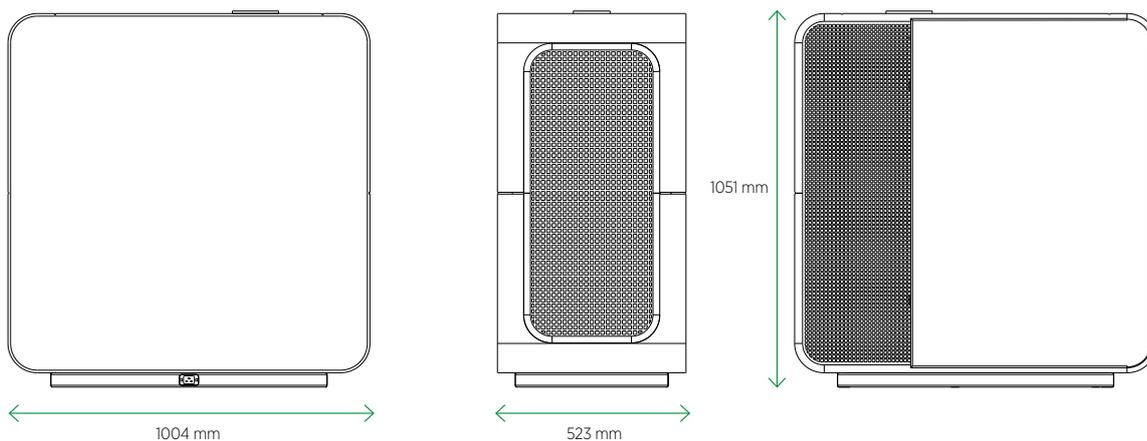
ÉTAPE UV-C EN OPTION

Les virus captés par le filtre HEPA meurent et demeurent inactifs. Une étape 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 2500

Informations techniques

DIMENSIONS ET PRÉSENTATION

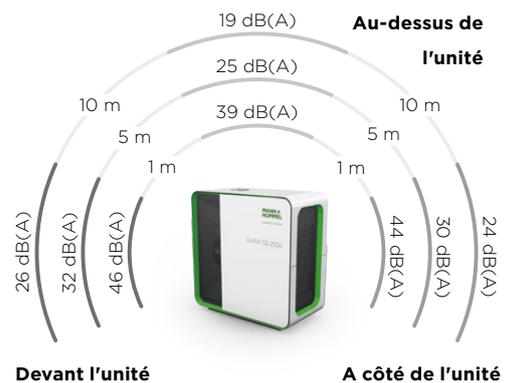


DONNÉES DE PERFORMANCE

DONNÉES TECHNIQUES	OURAIR SQ 2500
Dimensions (L x l x H)	1,004 x 0,523 x 1,051 m
Taille de pièce maximale recommandée	ca. 200 m ² (taille approximative d'un bureau de 25 postes de travail)
Poids net (avec filtre)	150 kg
Matériau du boîtier	Acier revêtu de poudre epoxy - épaisseur de 1,5 mm
Alimentation électrique	230 V, connecteur d'alimentation IEC
Disjoncteur	Intégré - 3 ampères
Consommation énergétique	110 W @ 1.250 m ³ /h (vitesse moyenne d'exploitation); 460 W @ 2.500 m ³ /h
Débit d'air	250 - 2.500 m ³ /h
Taux de recirculation de l'air	- 5 fois / heure (pièce de 200 m ²) - 6 fois / heure (pièce de 170 m ²)
Efficacité de filtration	H14 ¹ (capte > 99,995 % des virus, bactéries et micro-organismes)
Pré-filtration	ISO ePM1 55%
Écran	Écran tactile LCD de 4,3 pouces protégé par un code PIN
Options	Amortisseur sonore (peut être installé ultérieurement - à partir du 21/02), Etage UV-C sans ozone, préfiltre à charbon actif (Q2/21), connectivité Wifi (Q3/21)

NIVEAU SONORE

Niveau sonore a différentes distances et directions avec un débit d'air de 1.250 m³/h et équipé d'un amortisseur sonore



Sous réserve de modifications sans préavis. ¹Selon ISO 29463 et EN 1822.



**MANN+
HUMMEL**

Leadership in Filtration

OurAir SQ 2500

v4-0221 © MANN+HUMMEL GmbH

**MANN+
HUMMEL**

airfiltration.mann-hummel.com