

Clean Mask Decontamination Room



Le « Clean Mask Decontamination Room » ou CMDR est une solution mobile conçue pour le nettoyage à grande échelle des masques FFP2 et FFP3.

L'épidémie COVID-19 contrarie l'approvisionnement en divers équipements de protection sanitaire, au nombre desquels divers dispositifs médicaux tels que les masques chirurgicaux et certains équipements de protection individuelle tels que les masques FFP2/FFP3.

Le conteneur abrite une nouvelle technologie qui a été rigoureusement testée et finalement validée pour une décontamination à grande échelle. Logée dans un conteneur transformé, cette installation nettoie 1 500 masques par cycle de 6 heures.

Législation/essais



L'Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS) a établi une directive nationale portant sur les modalités de traitement des masques chirurgicaux ainsi que des masques FFP2/FFP3 afin d'en permettre la réutilisation après désinfection. L'ensemble du procédé a fait l'objet d'une évaluation à l'aune de cette directive.

Des tests ont montré que ce traitement permettait d'éliminer 99,999 % des bactéries, levures et moisissures. En outre, après leur nettoyage, les masques traités répondent encore et toujours aux exigences rigoureuses du règlement UE 2016/425.

Les résultats de ces analyses microbiologiques ont été consignés dans un rapport. *

** Ce rapport est disponible sur demande*

Mise en œuvre



Après son installation, le conteneur est validé par Labo Ecce, un laboratoire agréé par le Service public fédéral Santé publique.

Lors de la mise en service du conteneur, l'utilisateur recevra une formation approfondie portant sur son utilisation correcte.

Tout cela est établi dans des procédures/directives strictes qui sont mises à la disposition du client.

Fonctionnement



Le CMDR permet la désinfection de 1 500 masques FFP2 ou FFP3 au peroxyde d'hydrogène concentré. Cet espace clos autorise la suspension, après usage, d'un grand nombre d'équipements de protection. Ces équipements seront soumis dans la foulée à un brouillard sec de traitement au peroxyde d'hydrogène.

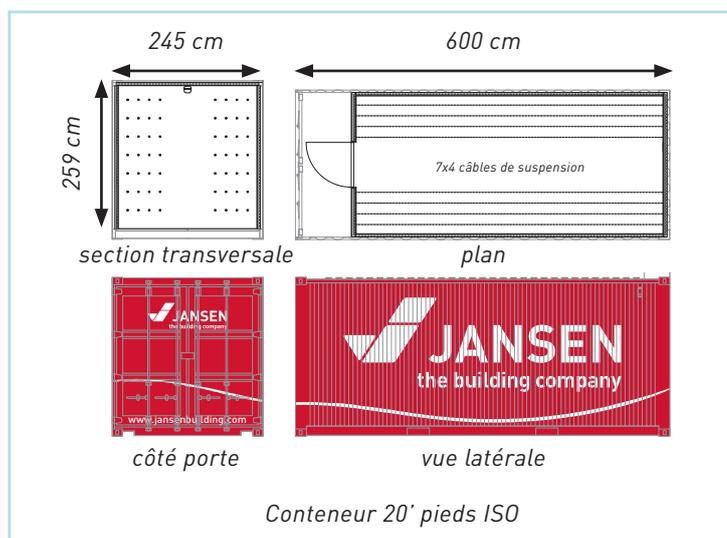
Clean Mask Decontamination Room



Source : Belga, James Arthur Gekiere

Conteneur – Description

- Conteneur maritime de 20 pieds
- Dimensions (L) 6.000 x (l) 2.450 x (h) 2.590 mm
- Finition intérieure lisse (murs et plafond) au moyen de panneaux acryliques
- Revêtement de sol lisse en PVC
- Éclairage + prise d'alimentation de l'appareil de décontamination
- Sas d'entrée assuré par une porte intérieure verrouillable
- Double porte extérieure munie d'une robuste serrure à combinaison
- Équipé de 7 x 4 « lignes de lavage » en inox
- Pourvu de 1.500 crochets en S de suspension des masques.



Coordonnées

Questions ou commande ?

Contactez notre **ÉQUIPE CLEANROOMS** pour une proposition sur mesure !

Vous pouvez nous joindre par :

courriel : CMDR@jansenbuilding.com

Eric Vanhees, COO Jansen Cleanrooms +32 475 76 16 27