

Clean Mask Decontamination Room



De 'Clean Mask Decontamination Room' of CMDR is een mobiele oplossing die op grote schaal FFP2- en FFP3-maskers zuivert.

Door de COVID-19 epidemie wordt de bevoorrading van verschillende gezondheidszorgmaterialen bemoeilijkt, waaronder medische hulpmiddelen zoals chirurgische maskers en persoonlijke beschermingsmiddelen zoals FFP2/FFP3-maskers.

In de container wordt een nieuwe technologie toegepast, die uitvoerig getest en uiteindelijk gevalideerd is voor ontsmetting op grote schaal. De hele installatie zit in een omgebouwde container, die per run van 6 uur, 1.500 maskers reinigt.

Wetgeving / testing



Er werd door het Federale Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG) een nationale richtlijn opgesteld, om de verwerking van chirurgische maskers en FFP2/FFP3-maskers te begeleiden, zodat hergebruik door desinfecteren mogelijk is. Het is aan deze richtlijn dat het volledig procedé werd afgetoetst.

Tests hebben aangetoond dat 99,999% van de aanwezige bacteriën, gisten en schimmels dankzij deze behandeling worden gedood. Bovendien voldoen de maskers na de reiniging, ook nog altijd aan de strenge eisen van de Verordening EU 2016/425.

De resultaten van deze micro-biologische analyses werden vastgelegd in een rapport. *

** Dit rapport is op aanvraag beschikbaar*

Opstart



Na installatie wordt de container gevalideerd door Labo Ecce dat erkend is door de Federale Overheidsdienst van Volksgezondheid. De gebruiker zal bij de ingebruikname een uitgebreide opleiding krijgen om de container op de correcte manier te gebruiken. Dit alles is vastgelegd in strikte procedures / richtlijnen die ter beschikking gesteld worden van de klant.

Hoe werkt het?



De CMDR kan tot 1500 FFP2 of FFP3 maskers desinfecteren met behulp van geconcentreerd waterstofperoxide.

Een grote hoeveelheid aan gebruikte beschermingsmiddelen zullen in de afgesloten ruimte worden opgehangen. Vervolgens worden ze met een droge mist van waterstofperoxide behandeld.

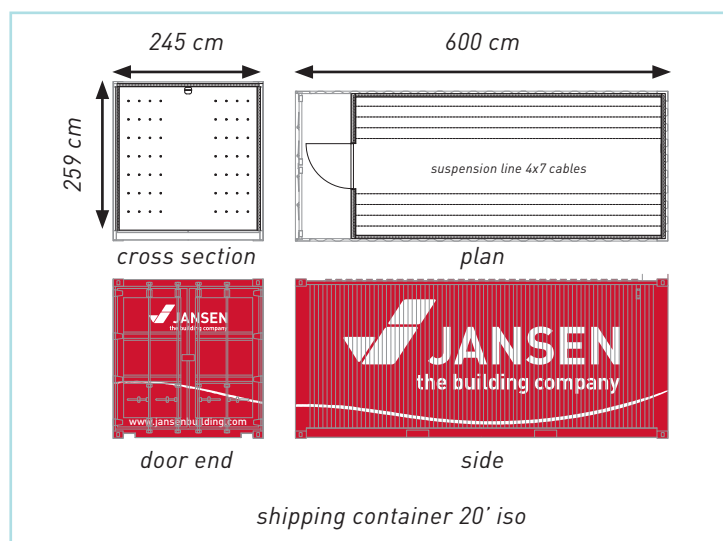
Clean Mask Decontamination Room



Bron: Belga, James Arthur Gekiere

Container – Beschrijving

- 20 FT zeecontainer
- Afmetingen (L) 6000 x (B) 2450 x (H) 2590 mm
- Gladde binnenaafwerking (wanden en plafond) d.m.v. acrylaatplaten
- Gladde vloerafwerking in PVC
- Verlichting + stopcontact decontaminatietoestel
- Inkomsgas d.m.v. afsluitbare binnendeur
- Dubbele buitendeur voorzien van robuust cijferslot
- Voorzien van 4 x 7 "waslijnen" in RVS
- Inclusief 1500 S – haken voorbevestiging maskers



Contactgegevens

Vragen of bestellen?

Neem contact op met ons **CLEANROOMS-TEAM** voor een voorstel op maat!

U kan ons bereiken via:

mail: CMDR@jansenbuilding.com

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