



EN COLLABORATION AVEC



ENCEINTE D'ISOLATION À **PRESSION NÉGATIVE**

CONSAB.COM



Consab est un leader dans la conception et la construction d'environnement contrôlé tel que les salles à pression négative. Possédant une très grande expertise dans ce domaine, **Consab** est en mesure d'offrir une solution efficace afin de protéger les travailleurs de la santé qui s'exposent à la **COVID-19**. L'enceinte d'isolation à pression négative réduit les risques de contamination du personnel et de l'environnement entourant les patients contagieux. Elle permet de contenir le risque de propagation par le maintien d'une pression négative et par l'utilisation d'une filtration HEPA répondant aux différentes recommandations actuelles tel que proposées par l'*Organisation Mondiale de la Santé* et le *Center for Disease Control and prevention*.

UTILISATIONS POSSIBLES

- Hospitalisation et isolation d'un patient sévèrement atteint par la COVID-19 ou suspecté;
- Ajout d'un SAS d'entrée ou de sortie aux salles à pression négative existantes;
- Protection accrue lors de procédures ou de situations à haut risque de générer des aérosols (intubation, réanimation, bronchoscopie, soins palliatifs, etc.);
- Création d'unité de traitement temporaire à l'extérieur de l'hôpital (aréna, amphithéâtre, centre de congrès, etc.).



ENCEINTE D'ISOLATION À PRESSION NÉGATIVE

CARACTÉRISTIQUES

- Installation et désinstallation ultra rapide: ± 2 h avec une équipe de 2 personnes;
- Unité autoportante;
- Filtration HEPA (99,97% des particules de 0,3 micron) sur l'évacuation afin de rejeter un air non contaminé dans la pièce principale;
- Unité procurant une pression différentielle négative de -2.5 Pa;
- Débit d'évacuation ajustable entre 12 et 55 changements d'air à l'heure.
- Charpente en aluminium extrudée avec panneaux latéraux et verticaux en polycarbonate transparent;
- Installation nécessitant un minimum d'outils;
- Unité de filtration précertifiée;
- Requis électrique: 1 prise standard sur circuit de 15A 120V. L'enceinte utilise 3A en continu;
- Porte de 48" (1.22 m) de large sur charnière amovible;
- Dimensions libres intérieures standards: 8'6" (2,59 m) de large x 8'3" (2,51 m) de haut x 10'9" (3,28 m) de profond.

OPTIONS

- Raccord de l'évacuation vers l'extérieur afin de rendre la pièce principale en pression négative;
- Différentes configurations possibles pour les dimensions et l'emplacement de la filtration/évacuation;
- Jauge à pression différentielle;
- Possibilité d'enlever le mur du fond afin d'adosser l'enceinte au mur existant et d'utiliser les services muraux déjà en place (suction, oxygène, etc.).