

Normes CSA et Notre Technologie

Des environnements intérieurs optimaux pour une construction d'hôpitaux plus sûre.

Polygon Contrôle Climatique soutient depuis longtemps les hôpitaux dans la création de conditions idéales. Nous proposons des solutions de contrôle climatique et des technologies IoT applicables à chaque catégorie de projet dans le cadre de la norme CSA Z317.13:22.

Section CSA	Notre technologie
Système de qualité	Un système complet de Polygon Contrôle Climatique améliore la gestion de la qualité en permettant la surveillance, le contrôle et la documentation des conditions environnementales, tout en fournissant un aperçu des domaines à améliorer.
Contrôle de la poussière	Le système ExactAire IAQ Plus, capable de détecter les particules de différentes tailles (PM1, PM2,5, PM4, PM10), garantit une qualité d'air optimale et minimise le risque de migration de poussière de la zone de construction vers les zones occupées.
Pression différentielle	Nous disposons de capteurs qui peuvent être utilisés pour surveiller, enregistrer et afficher visuellement la pression. Le nombre et le calendrier des espaces nécessitant une pression positive sont très variables. Les capteurs et la surveillance sont facilement déplacés au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
Matériaux de construction	Les matériaux doivent être stockés à l'abri de toute exposition potentielle à des contaminants ou à une humidité excessive. Nos capteurs, y compris le capteur ExactAire Multi Sensor avec sonde WME, mesurent efficacement la teneur en humidité des matériaux de construction comme les cloisons sèches et le bois, évitant ainsi les dommages potentiels.

*Veuillez noter que toutes les clauses de la norme ne sont pas incluses. Pour en savoir plus sur les normes, visitez le site :

<https://www.csagroup.org/store/product/CSA%20Z317.13:22/>

Pour lire le blog complet, veuillez visiter : www.polygongroup.ca/csanormes



EXACTAIRE TECHNOLOGIE IOT



Des données en temps réel pour une climatisation intelligente

Les appareils et équipements connectés vous permettent d'obtenir des données en temps réel et de contrôler les conditions intérieures.

Déployez le système ExactAire de Polygon Contrôle Climatique pour la qualité de l'air intérieur, la détection des fuites, la gestion de l'humidité ou les économies d'énergie.

CONTACTEZ-NOUS

Pour discuter comment nous pouvons soutenir vos stratégies CSA

1-888-702-4782

www.polygongroup.ca/fr