

CONCEPTS DE SALLE PROPRE – POUR TOUTES LES INDUSTRIES

DES CONDITIONS DE SALLE PROPRE SONT NÉCESSAIRES DANS UNE GRANDE DIVERSITÉ DE DOMAINES.

Nos solutions sont utilisées partout où les exigences les plus élevées sont posées en matière d'hygiène de l'air et de conditions d'air ambiant :

- Industrie pharmaceutique
- Santé (blocs opératoires, unités de soins intensifs et chambres stériles)
- Semi-conducteurs et nano-industrie
- Brasseries, boulangeries industrielles
- Chimie
- Animalerie (salles et IVC)
- Mécanique de précision
- Stratification de verre
- Fabrication de moulage par injection plastique
- Micro-électronique
- Industrie agro-alimentaire
- Aéronautique, aérospatial
- Technologie médicale
- Culture du cannabis
- Agriculture verticale

En d'autres termes, partout où les personnes, les produits ou l'environnement doivent être protégés contre la contamination.

CATÉGORIES DE SALLE PROPRE - C'EST L'AIR QUI COMPTE



La diversité des types de salle propre est aussi importante que la diversité des industries et pourtant les différentes salles sont identiques ou similaires à bien des égards.

En termes de ventilation, elles diffèrent sur les points suivants selon le procédé :

- Classe de propreté de l'air (selon ISO 14644-1 ou GMF ou Federal Standard 209E)
- Taux de renouvellement d'air (résultant de la classe de propreté de l'air)
- Température et humidité (selon le process)
- Débit d'air neuf (en fonction du process)
- Type et mode d'alimentation en air

Une chose sur laquelle vous pouvez toujours compter : quel que soit le type de salle propre dont vous avez besoin, TROX vous offre la solution appropriée pour votre application.

DES QUESTIONS SUR LA VENTILATION DES SALLES PROPRES



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS CONSEILLER.

Qu'il s'agisse de construction neuve, de conception, d'optimisation, d'extension de système, de rénovation ou de maintenance, TROX est à vos côtés. Décrivez-nous vos besoins spécifiques ou consultez-nous sans engagement.

Votre contact : Jeroen Dewaele (*Business Development & Teamleader Services*)

E-Mail : jeroen.dewaele@troxgroup.com

Tél : +32 (0)2 300 76 62

QU'ELLE SOIT CENTRALISÉE OU DÉCENTRALISÉE...



... NOUS AVONS LA SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE PROJET !

Les approches des solutions sont très diverses comme peuvent l'être les exigences de chaque projet.

Dans ce cas, notre **X-CUBE CROFCU** assure une alternative sûre et flexible aux systèmes centralisés classiques

En plus de sa conception modulaire et flexible, La solution décentralisée X-CUBE CROFCU assure **un potentiel élevé d'économies sur les coûts d'exploitation et d'investissement** grâce à

- Des unités centralisées plus petites, car moins d'air neuf est nécessaire
- Des réseaux de gaines nettement plus petits
- Des ventilateurs EC modernes dans les appareils décentralisés
- Un rafraîchissement ponctuel, système de régulation ambiante intégré pour un maximum de quatre pièces par appareil

Avantages complémentaires :

- Les accidents sont isolés, car les zones et les processus sont séparés en termes de technologie de ventilation
- Montage et mise en service rapides
- Test de réception usine (FAT)

TROX EST MEMBRE DE VIP3000 E.V.



TROX est membre de la "Verein Interessengemeinschaft Pharmabau 3000 e.V."

(association et groupements d'intérêt allemands de l'industrie pharmaceutique)

VIP3000 regroupe des idées et des visions autour du thème des salles propres et des produits pharmaceutiques.

Des entreprises et des instituts de recherche de premier plan dans les industries pharmaceutiques, chimiques et cosmétiques germanophones, leurs fournisseurs, ainsi que des planificateurs et des universités sont impliqués dans VIP3000.

CLEANROOM FUTURE



CLEANROOM FUTURE

Cleanroom Future est une plate-forme de connaissances et de formation pour la gestion professionnelle des salles blanches pour les gestionnaires de salles blanches exploitée par Frank Duvernell.

TROX est partenaire de cette plateforme.