TROX® TECHNIK
The art of handling air

UN CLIMAT SAIN DANS LES HÔPITAUX

Pour faire des hôpitaux un lieu sûr pour les patients, les visiteurs et les professionnels, il est important de prendre toutes les mesures disponibles pour minimiser le risque d'infection. Mais comment créer un environnement aussi sûr que possible, où la transmission des maladies est presque impossible ? La réponse se trouve, entre autres, dans l'air et donc dans le système de ventilation.

À l'intérieur, il a été démontré qu'**une bonne qualité de l'air** augmente non seulement le bien-être, mais contribue aussi activement à une récupération plus rapide, à la santé et à la productivité au travail.

Dans un hôpital comportant une grande variété de zones, il faut tenir compte d'une grande diversité d'exigences :

- La propreté de l'air et l'hygiène
- Niveau de confort et santé et sécurité au travail
- Sécurité et protection contre les incendies
- Fonctionnement et coûts

Pour nous, experts en ventilation et climatisation, le dimensionnement et la conception des systèmes de ventilation et de climatisation d'un hôpital est l'un des projets les plus exigeants et les plus complexes. En particulier dans les zones hautement sensibles, des normes d'hygiène et de sécurité particulièrement élevées sont imposées.

Avec des concepts complets et des solutions personnalisées, nous allons au-delà de ces exigences. Cela exige **une expérience et une expertise maximales**, ainsi qu'une coordination étroite avec les médecins et les hygiénistes hospitaliers. Ces efforts ont porté leurs fruits : Une bonne qualité de l'air intérieur aide les patients à se rétablir en beaucoup moins de temps.

CE QUE VOUS POUVEZ ATTENDRE DE NOUS

Des filtres haute performance aux diffuseurs aérauliques en passant par les systèmes air-eau et les systèmes de régulation, les centrales de traitement d'air et les ventilateurs, TROX couvre toute la gamme des composants, unités et systèmes de ventilation et de climatisation. Cela nous permet de fournir des solutions

complètes et optimisées pour la ventilation, la protection contre les incendies et l'extraction des fumées, y compris les systèmes de régulation correspondants, spécifiquement optimisés pour les hôpitaux nouvellement construits ou rénovés.

Nous apprécions

- Des solutions système parfaitement coordonnées, de la conception à l'exploitation, ainsi que
- des conseils et une assistance personnalisés, y compris la livraison en flux tendu
- Moins d'interfaces, donc moins de risques d'erreurs et des coûts réduits.
- Une conception de projet efficace et complète prenant en compte les coûts totaux de possession.
- Service et maintenance jusqu'à la surveillance du système 24/7

Faites confiance à notre système de ventilation global : Un seul interlocuteur pour tous vos composants - Appelez-nous !

VOTRE ESPACE – NOTRE EXPERTISE

ZONES CRITIQUES

Un contrôle ciblé de la pression ambiante en pression négative ou positive permet de séparer les différentes zones les unes des autres ou de leur environnement en ce qui concerne la technologie de distribution de l'air. La surveillance continue des paramètres permet d'avoir toujours une vue d'ensemble de tous les états actuels.

- Bloc opératoire
- Salles de soins
- Unité d'isolement
- Laboratoires
- Stérilisation centrale

►En savoir plus ►►

ZONES SENSIBLES

Ici, le contrôle de la température et de l'humidité, ainsi que la réduction des aérosols potentiellement infectieux sont particulièrement importants :

- Chambres des patients
- Salles de traitement
- Nurserie
- Salles des soins standards
- Salles d'examen et de réveil
- Salles d'IRM et de CT
- Couloirs
- Salles de stockage

►En savoir plus ►►

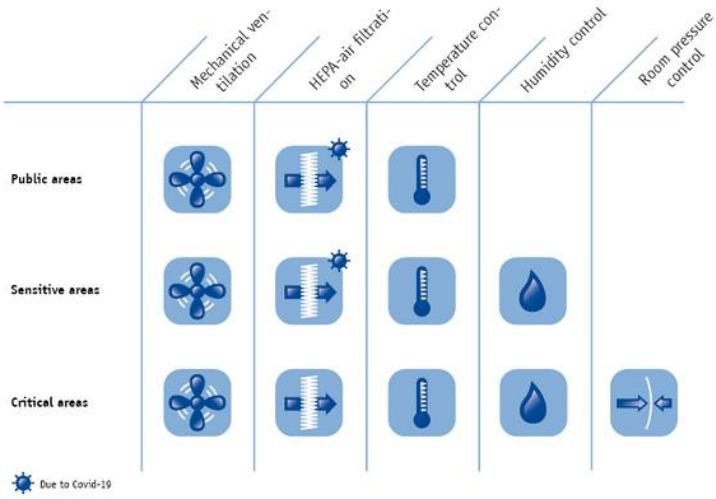
ESPACES PUBLICS

En particulier dans les pièces très fréquentées par le public, la sensibilité à la transmission éventuelle d'agents pathogènes par voie aérienne est accrue :

- Zone de réception
- Zone de séjour
- Administration
- Bureaux
- Pharmacie
- Espace de vente
- Cuisine
- Cafétéria

►En savoir plus ►►

AIDE À LA CONCEPTION POUR UNE VENTILATION ADAPTÉE À CHAQUE LOCAL



Salle d'attente, salle de traitement, bloc opératoire ou laboratoire - un hôpital réunit sous un même toit les catégories de locaux les plus divers.

Mais quelles exigences en matière de qualité de l'air doivent être respectées dans chaque cas ?

Pour avoir un aperçu des différences entre les différentes zones, il suffit de se reporter au tableau ci-contre.

AIDE À LA CONCEPTION DÉTAILLÉE

Enfin, notre tableau détaillé fournit aux lecteurs des informations de conception sur les paramètres de ventilation et de climatisation les plus importants pour les soins de santé.

NOUS SOMMES SOUCIEUX DE VOTRE SÉCURITÉ

DES NORMES D'HYGIÈNE LES PLUS ÉLEVÉES

L'hygiène est élémentaire dans la vie quotidienne d'un hôpital - pour la protection des visiteurs, des patients et du personnel.

Les nouvelles fonctionnalités de nos systèmes de ventilation et de climatisation sont donc spécialement conçues pour répondre aux exigences élevées en matière d'hygiène et de purification de l'air dans les zones hautement sensibles.

.
►L'hygiène de l'air dans le secteur de la santé ►►

LA SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

La protection contre l'incendie dans les hôpitaux doit garantir une évacuation rapide en cas d'incident, car les personnes qui ne peuvent pas se sauver par leurs propres moyens doivent être aidées ici.

Nous accordons la priorité absolue à la sécurité fonctionnelle dans leurs systèmes de protection incendie et de désenfumage.

►Plus d'information ►►