

TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ ET D'HYGIÈNE



Nous sommes très exigeant - surtout vis à vis de nous-mêmes. La centrale de traitement d'air X-CUBE représente le meilleur de l'ingénierie Allemande. Notre département de Recherche et Développement s'intéresse de près aux détails, qui peuvent être minimes mais décisifs. C'est le but des ingénieurs de créer une centrale qui apporte la meilleure qualité d'air ambiant possible, et qui réponde aux exigences d'hygiène et de sécurité pour les zones hautement sensibles.

Une vaste sélection de systèmes de récupération de chaleur à haute efficacité énergétique



Selon l'application et le site, il est possible de choisir parmi différents systèmes de récupération de chaleur. Par exemple, les échangeurs de chaleur à plaques peuvent, de par leur fonction, n'être utilisés qu'en mode combiné (soufflage et reprise). Cela s'applique aussi aux échangeurs thermiques rotatifs, qui affichent une efficacité de récupération de chaleur de 80%. Pour les exigences les plus sévères en matière d'hygiène, dans le cas où le transfert de germes et substances odorantes doit être évité par exemple, un système efficace de batteries haute performance est recommandé dans lequel le soufflage et la reprise sont séparés.



Hygiène ultime.

Une très belle finition extérieure, un intérieur lisse thermolaqué, un plancher et des bacs à condensat multi-pente en acier inoxydable. Un ensemble qui répond aux demandes les plus exigeantes en matière d'hygiène et résiste à tous les désinfectants du marché. Le système de câblage, inclus dans la variante d'exécution avec des systèmes de contrôles et de mesures, répond également aux normes d'hygiène.



Un service et une maintenance aisée.

De multiples options de configuration quant à l'intégration de chaque composant, des portes de visite avec hublots pour faciliter grandement la maintenance. L'éclairage intérieur, assuré par des LEDs économie d'énergie, est un autre exemple des critères que nous imposons à nos produits lorsqu'il s'agit de préserver les ressources.



La qualité TROX à son apogée

Si nous produisons nous-même les produits, nous pouvons garantir une qualité optimale. C'est notre philosophie. C'est pourquoi nous concevons autant de produits que possible dans nos propres usines. Des volets de dosage avec débit de fuite classe L2 ou L4 (selon EN 1751) aux silencieux en fibres de verres et surfaces thermolaquées, en passant par les médias filtrants conformes aux normes en vigueur. Tout est fabriqué en Allemagne.

