TROX® TECHNIK
The art of handling air

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

Nous sommes très exigeant - surtout vis à vis de nous-mêmes. Notre centrale de traitement d'air X-CUBE représente le meilleur de l'ingénierie Allemande. Ce sont les détails sophistiqués qui font la différence, ceux-même que nos développeurs mettent en ligne de mire et qui sont le résultat du savoir-faire de nos ingénieurs. Leur but était de créer une centrale qui fournisse un air ambiant de la plus haute qualité possible, qui réponde aux exigences d'hygiène et de sécurité des zones à risques comme celles des hôpitaux.

Système de batterie haute efficacité

Dans ce système de récupération de chaleur, les échangeurs de chaleur optionnels pour le soufflage et la reprise d'air sont raccordés hydrauliquement mais restent complètement indépendants. Un système de batterie évite la propagation des odeurs et des contaminants avec un rendement thermique de plus de 70%.

Hygiène ultime

Une très belle finition extérieure, un intérieur lisse thermolaqué, un plancher et des bacs à condensat double 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 fabriquons le plus de produits 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 par TROX en Allemagne.