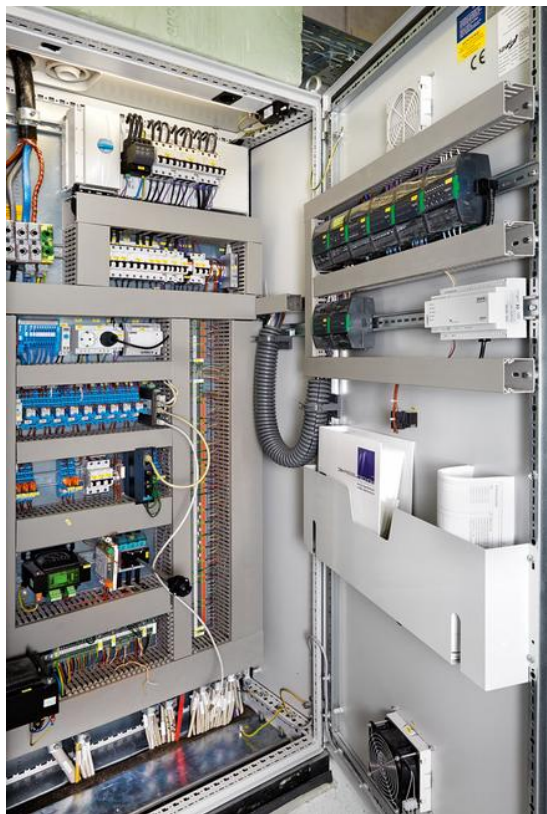


GESTION DE L'AIR



La X-CUBE ne fait pas que fournir de l'air neuf en continu aux espaces de vente, elle a également été améliorée avec une fonction intelligente.

TROX X-CUBE : La centrale de traitement d'air pour une régulation d'air performante

La centrale de traitement d'air peut agir comme le coeur du réseau d'automatisation dans le système de conditionnement d'air et peut aussi servir de système de gestion pour les bâtiments plus petits. La régulation de la X-CUBE détermine, collecte et évalue toutes les données du système de conditionnement d'air en tenant compte de ses fonctions et leurs améliorations.

Le nombre d'interfaces de communication et de points de données sur une GTB existante peut par ailleurs être considérablement réduit, tout comme les efforts d'installation et de mise en service. Des systèmes innovants de régulation d'air avec des composants de régulation intelligents garantissent la communication sécurisée des composants de ventilation et de conditionnement d'air. Cette conception facilite l'automatisation du bâtiment et permet un fonctionnement performant, à la demande. Des protocoles standards sont utilisés pour l'intégration dans la GTB.

X-AIRCONTROL.

Le X-AIRCONTROL est un système de modules maîtres et de modules de zones utilisés pour réguler la ventilation et le conditionnement d'air de locaux indépendants et dans différentes parties d'un bâtiment (zones). Un module maître X-AIRCONTROL peut commander jusqu'à 125 modules de zone, et dans le cas de l'utilisation d'une X-CUBE avec régulation intégrée, ce système de régulation X-CUBE peut assurer la fonction de module maître.

SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR TROX

- Fonction de gestion aéraulique : Pour la première fois, toutes les données et configurations d'une pièce sont stockées dans un régulateur
- Interfaces GTB : LON, BACnet, Modbus, IP avec webserver
- Régulation de local autonome en utilisant un module de zone AIRCONTROL avec un panneau de commande
- Maintenance, diagnostique et configuration faciles
- Régulation rapide et précise pour maintenir les valeurs de consignes
- Système modulaire