

Airzone lance le AirQ Sensor : une solution connectée pour la gestion automatisée de la qualité de l'air intérieur

- Nouveauté Interclima 2024 -

- **Un pilotage centralisé de toute l'installation CVC (chauffage/climatisation/VMC) grâce au plénum motorisé Easyzone et à l'application Airzone Cloud.**
- **Une solution 3-en-1 pour régler la température pièce par pièce, le taux d'humidité et éliminer les particules nocives de l'air pour la santé.**

Le nouveau capteur AirQ Sensor d'Airzone innove en combinant automatisation, assainissement et connectivité pour assurer un environnement sain et confortable dans les bureaux, les commerces et les Établissements Recevant du Public (ERP).

En complément des systèmes Airzone qui régulent la température, AirQ Sensor surveille en continu la qualité de l'air intérieur et calcule l'Indice de Qualité de l'Air Intérieur (QAI). Couplé à l'installation de chauffage/climatisation et à la Ventilation Mécanique Contrôlée, grâce au plénum motorisé Easyzone, AirQ Sensor déclenche automatiquement le processus d'ionisation ou de ventilation si le niveau de qualité de l'air se dégrade. Pour une installation simplifiée, Airzone a directement intégré les ioniseurs dans les registres du plénum motorisé Easyzone.

Pour assurer un environnement sain à l'intérieur des bâtiments, le capteur AirQ Sensor mesure la concentration de CO₂, le taux de composés organiques volatiles totaux (TVOC) et les particules PM10 et PM2.5 de la pièce. Pour une lecture facile et rapide, le capteur AirQ Sensor intègre un voyant lumineux qui indique la qualité de l'air (du vert pour une bonne qualité au rouge pour une mauvaise), ainsi qu'un affichage instantané de la température et de l'humidité de l'espace.



AirQ Sensor fonctionne en complément d'Easyzone QAI. Il ajoute la surveillance et le contrôle de la qualité de l'air dans les espaces intérieurs. L'application Airzone Cloud permet de contrôler la qualité de l'air directement depuis un téléphone ou une tablette, en ajoutant des fonctionnalités avancées à l'installation de CVC existante, telles que la surveillance de la qualité de l'air intérieur, la mesure du niveau d'humidité, ainsi que la configuration et la gestion des éléments du système.



Une solution compatible avec plus de 130 fabricants CVC

Les systèmes de régulation Airzone permettent d'optimiser la performance énergétique des installations CVC, neuves et existantes, tout en améliorant le confort des utilisateurs. Airzone crée la connectivité entre les équipements de chauffage/climatisation/ventilation et les systèmes de gestion pour offrir un contrôle optimal adapté à chaque installation. Pour répondre à la plus grande majorité des systèmes existants, Airzone travaille en collaboration avec les leaders du secteur afin de garantir une communication fiable. Tout comme la majorité de la gamme, la solution AirQ Sensor est ainsi compatible avec plus de 130 marques d'appareils de chauffage/climatisation/ventilation.

À propos d'Airzone

Airzone est le fabricant leader de systèmes de régulation de chauffage et de climatisation dans le secteur du bâtiment. Une nouvelle manière de concevoir le confort thermique, qui permet de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergies grâce aux solutions de régulation intelligente auxquelles des sociétés comme Daikin, Mitsubishi Electric ou Hitachi (entre autres) font confiance.

Née en 1997, Airzone est forte de plus de 25 ans d'expérience dans le secteur du bâtiment. Son siège et son usine, situés à Malaga en Espagne, regroupent plus de 400 employés.

SERVICE
DE
PRESSE



Laure TORTET
l.tortet@alurecom.fr
Tél. 06 82 66 06 04