

Airzone fait évoluer sa solution de régulation de la température et de contrôle de la qualité de l'air avec Easyzone 25

- Nouveauté Interclima 2024 -

- Une nouvelle génération Plug & Play qui intègre le nouveau capteur AirQ Sensor connecté pour surveiller en continu et améliorer la qualité de l'air intérieur, en plus de la température.
- Une gestion contrôlée de la ventilation pour optimiser les entrées d'air et favoriser les économies d'énergie.
- Des ioniseurs intégrés pour améliorer la qualité de l'air lorsque les niveaux de TVOC et des particules PM10 ou PM2.5 sont élevés.

Après avoir lancé son capteur AirQ Sensor, Airzone a choisi d'intégrer cette innovation dans un nouveau système complet Plug & Play qui contrôle la qualité de l'air et régule la température indépendamment, dans 2 à 8 pièces. **Easyzone 25 intègre les dernières innovations d'Airzone**, résultat de plus de 25 ans d'expérience dans la fabrication et le développement de systèmes de contrôle du chauffage et de la climatisation.



Un nouveau capteur connecté pour la gestion performante de la qualité de l'air intérieur

Grâce au nouveau capteur AirQ Sensor, **l'Indice de Qualité de l'Air Intérieur (QAI) est calculé 24h/24 et 7j/7** pour un contrôle en continue de la qualité de l'air intérieur. Le capteur mesure la concentration de CO₂ dans la pièce, ainsi que le taux de composés organiques volatiles totaux (TVOC) et les particules PM10 et PM2.5. Il mesure également l'humidité relative.

Couplé à l'installation de chauffage/climatisation et à la Ventilation Mécanique Contrôlée, **Easyzone 25 déclenche automatiquement le processus d'assainissement** si le niveau de qualité de l'air se dégrade. De plus, si les niveaux de CO₂ ou de TVOC sont élevés, le capteur AirQ activera les équipements de ventilation pour renouveler l'air intérieur en favorisant l'entrée d'air extérieur. Pour une amélioration de la qualité de l'air simplifiée, Airzone a directement intégré les ioniseurs dans chaque registre du plénum Easyzone 25.

Le capteur AirQ Sensor intègre **un voyant lumineux qui indique directement la qualité de l'air** (du vert pour une bonne qualité au rouge pour une mauvaise), ainsi qu'un affichage instantané des parties activées du système : régulation de la température, ionisation ou ventilation.





Une ventilation contrôlée pour optimiser les entrées d'air

L'intégration de AirQ Sensor à Easyzone 25 permet d'évoluer d'une ventilation constante vers une ventilation contrôlée*, favorisant ainsi les économies d'énergie dans les bâtiments et les logements.

Le système permet d'activer :

- une ventilation en fonction de la concentration de CO₂ et de TVOC ;
- une ventilation en fonction de l'humidité relative ;
- une ventilation cyclique ;
- une fonction de Free-cooling basé sur la température.

Pour une gestion centralisée de l'installation, l'**application Airzone Cloud** permet une prise en main et une installation simplifiée. De son téléphone ou de sa tablette, il est possible de contrôler l'ensemble du système, mais également de suivre en temps réel la qualité de l'air intérieur et d'avoir accès aux rapports périodiques.

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 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.

* Fonctionnalités disponibles uniquement dans les installations équipées d'un système de 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.