



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Juin 2025

### **Airzone lance Flexa 25, une nouvelle solution ouverte pour la gestion du chauffage, du refroidissement et de la qualité de l'air intérieur**

**Après avoir intégré le contrôle de la qualité de l'air intérieur dans sa solution Plug & Play pour gainables flexibles (Easyzone 25), Airzone va plus loin et propose désormais Flexa 25, une solution universelle compatible avec tous les types d'installation.**

L'amélioration de la performance énergétique impose une meilleure isolation des bâtiments, mais cela limite la ventilation naturelle, entraînant une accumulation de CO<sub>2</sub> et de polluants. La ventilation mécanique contrôlée renouvelle l'air, mais peut aussi introduire des polluants extérieurs et engendrer des pertes thermiques, augmentant ainsi la consommation énergétique. Face à ce défi, Airzone adopte une approche globale, intégrant dans ses systèmes, Flexa 25 et Easyzone 25, un contrôle de la ventilation, une technologie d'assainissement de l'air et une régulation pièce par pièce du chauffage et de la Climatisation.

#### **Une gestion complète du confort intérieur**

Flexa 25 est une solution ouverte qui assure non seulement la régulation du chauffage et du refroidissement, mais aussi l'optimisation de la qualité de l'air intérieur dans les installations à gaine circulaire ou rectangulaire. Grâce à un contrôle intelligent de la ventilation et à un système de purification par ionisation, Flexa 25 surveille en continu les taux de CO<sub>2</sub> et la concentration de particules polluantes. Lorsque ces niveaux deviennent trop élevés, le système active automatiquement la ventilation ou les ionisateurs intégrés pour garantir un environnement sain.

#### **Connectivité et contrôle à distance**

Flexa 25 peut être piloté à distance via l'application Airzone Cloud et **s'intègre aux systèmes domotiques ou de gestion des bâtiments** grâce à l'intégration du webserver dans le système. Cette flexibilité en fait une solution idéale pour tous types de bâtiments, qu'ils soient **résidentiels ou tertiaires, en neuf comme en rénovation**. De plus, Flexa 25 est parfaitement adapté aux systèmes de planchers chauffants et rafraîchissants.

#### **Un air plus pur avec AirQ Sensor et la technologie d'ionisation**

La technologie Airzone repose sur l'AirQ Sensor, un capteur intelligent qui analyse en continu la qualité de l'air intérieur. Lorsque les seuils de pollution sont dépassés, le système ajuste automatiquement la ventilation pour assurer un renouvellement optimal de l'air. En cas de forte pollution, le système d'ionisation entre en action : l'air contaminé est dirigé vers les ionisateurs intégrés, qui neutralisent les particules nocives en toute sécurité.



L'Indice de Qualité de l'Air Intérieur (QAI) est calculé en permanence, et un voyant lumineux intégré à l'AirQ Sensor permet de visualiser instantanément la qualité de l'air ambiant (du vert pour une qualité optimale au rouge pour une pollution excessive). De plus, l'affichage en temps réel des différentes fonctions activées (régulation thermique, ionisation, ventilation) facilite le suivi du système.

### **Une gestion optimisée pour plus de confort et d'économies**

Flexa 25 permet une régulation pièce par pièce indépendante pour une gestion précise du confort thermique jusqu'à 8 pièces. La communication bidirectionnelle avec l'unité intérieure de chauffage et de refroidissement adapte la production énergétique aux besoins réels du bâtiment. Cette approche intelligente, qui associe le contrôle des systèmes de chauffage et refroidissement, optimise le rendement énergétique et permet de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergie.

Grâce au webserver intégré qui permet de s'insérer dans les systèmes domotiques des bâtiments, Flexa 25 garantit une gestion fluide et unifiée de la consommation énergétique, pour un confort optimal et une efficacité accrue.

#### *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. [www.airzonecontrol.com](http://www.airzonecontrol.com)*