

EquipHotel 2026 : Airzone dévoile sa vision connectée du confort hôtelier *Stand P7.3 - G090*

Pour sa première participation à EquipHotel, Airzone présente une approche globale du confort hôtelier, fondée sur trois piliers : la qualité de l'air intérieur, la connectivité des équipements de chauffage/ventilation/climatisation (CVC) et leur intégration dans les systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB).

Conçues aussi bien pour les hôtels neufs que pour les projets de rénovation, les solutions Airzone relient des équipements de marques et de technologies différentes, centralisent leur pilotage et ajustent leur fonctionnement aux besoins réels de chaque espace. Elles répondent ainsi aux **trois grands défis des hôteliers** : **garantir à chaque client un confort homogène, simplifier l'exploitation technique et maîtriser les consommations d'énergie.**



Les solutions Airzone pour les hôtels assurent :

- **Un confort sur mesure** : un pilotage précis de la température et de la qualité de l'air, adapté aussi bien aux chambres qu'aux espaces communs.
- **L'intégration de solutions globales** : une vision centralisée de l'ensemble des équipements CVC, quelles que soient leur marque et leur technologie.
- **Une liberté de conception préservée** : la compatibilité avec des thermostats tiers pour conserver les interfaces et les choix esthétiques des architectes et des intégrateurs.
- **Une gestion pilotée par la donnée** : des informations exploitables pour coordonner ventilation, chauffage et climatisation selon l'occupation et les besoins de chaque espace.

AirQ Sensor : mesurer la qualité de l'air pour mieux la maîtriser

Dans un hôtel, la qualité de l'air contribue directement au confort et au bien-être des clients. Le capteur AirQ Sensor mesure en continu les principaux paramètres de l'environnement intérieur : température, humidité relative, CO₂, composés organiques volatils (COV) et particules fines (PM2.5 et PM10).



Ces données, consultables dans l'écosystème Airzone, peuvent être transmises au système associé pour ajuster le fonctionnement de la ventilation ou des dispositifs de traitement de l'air. Le capteur fournit ainsi les données nécessaires à une action plus précise et mieux adaptée à la situation réelle de chaque espace.

Installé dans une chambre, un restaurant, une salle de réunion ou une zone d'accueil, AirQ Sensor aide les exploitants à identifier les variations de qualité de l'air et à éviter une ventilation uniforme et permanente. **L'objectif est de concilier qualité de l'environnement intérieur, confort des occupants et fonctionnement plus rationnel des installations.**

Nouvelle solution Aidoo Pro Hub : connecter, superviser et faire évoluer les installations CVC des hôtels

Avec l'Aidoo Pro Hub, Airzone franchit une nouvelle étape dans l'intégration des systèmes énergétiques au sein des bâtiments connectés. Bien plus qu'une interface classique dédiée uniquement au contrôle des équipements, l'Aidoo Pro Hub agit comme un véritable centre névralgique capable de connecter les pompes à chaleur, les systèmes VRF, les unités de ventilation, les ventilo-convecteurs et les chaudières à des environnements GTB/GTC ou domotiques avancés.

Cette polyvalence répond particulièrement aux contraintes du secteur hôtelier, où plusieurs technologies peuvent cohabiter dans un même bâtiment ou au sein d'un même parc. La connectivité Ethernet, complétée par le Wi-Fi double bande 2,4/5 GHz, assure une communication adaptée aux environnements professionnels exigeants. La compatibilité avec Modbus, BACnet, MQTT et les API Airzone facilite l'intégration dans les principales architectures de supervision.



Aidoo Pro Hub peut également gérer directement les équipements intégrés dans chaque espace, comme un thermostat Airzone ou le capteur de qualité de l'air intérieur AirQ Sensor. Le pilotage thermique et les informations de qualité de l'air peuvent ainsi être réunis dans un même écosystème. **Les équipes techniques bénéficient d'une vision plus centralisée, d'un diagnostic simplifié et d'un fonctionnement mieux adapté aux usages de chaque zone.**

Compatibilité avec des thermostats tiers pour préserver le design des espaces et gagner en interopérabilité

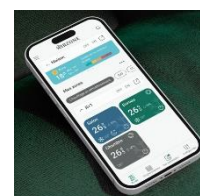
Dans les projets hôteliers, le thermostat fait partie intégrante de l'expérience en chambre et de l'identité visuelle de l'établissement. Les architectes, intégrateurs et exploitants peuvent souhaiter conserver une interface déjà prescrite, issue d'un fabricant tiers, tout en garantissant une communication fiable avec les unités de climatisation.

Les solutions Airzone permettent d'intégrer ces thermostats tiers (notamment Schneider Electric, Honeywell ou Iddero), à des équipements CVC de différentes marques. Airzone assure alors la traduction des ordres du thermostat vers le protocole de communication spécifique de l'unité. Les logiques de fonctionnement du fabricant sont préservées et, lorsque l'architecture permet une communication bidirectionnelle, cela évite un pilotage réduit au simple marche/arrêt.

Cette approche offre davantage de liberté lors de la conception ou de la rénovation : l'interface en chambre peut rester cohérente avec le design et le système de gestion retenus, tandis que l'installation CVC gagne en interopérabilité.

Airzone Cloud : piloter les installations à distance

Airzone Cloud centralise la gestion des installations de climatisation depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur. Pour les équipes techniques hôtelières, c'est une vision globale des équipements et un suivi à la fois des chambres, des espaces communs, voire de plusieurs établissements.



Selon la configuration de l'installation, Airzone Cloud permet de consulter l'état des équipements, d'ajuster leurs principaux paramètres de fonctionnement, de créer des programmations, de programmer leur fonctionnement et de suivre les alertes. **De quoi simplifier l'exploitation au quotidien, gagner en réactivité côté maintenance et adapter le confort aux besoins réels de chaque espace.**

Des projets efficients à travers le monde

Hôtel Mercure Saint-Malo Front de Mer

À l'occasion de la rénovation de l'hôtel, le maître d'œuvre souhaitait moderniser et simplifier la gestion du chauffage et de la climatisation des chambres. Pour concilier design et simplicité d'usage, le bureau d'études Batitherm a retenu la solution Aidoo Pro Fancoil, raccordée aux ventilo-convecteurs existants, sans remplacement des équipements. Ce dispositif de contrôle et d'intégration à distance des unités de chauffage et de climatisation se pilote depuis l'interface de la chambre.



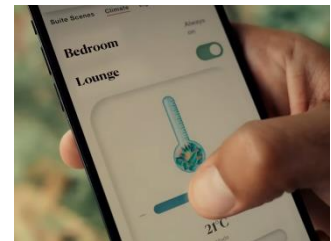
Côté exploitant, il permet notamment :

- de fixer des limites de température en chauffage comme en climatisation ;
- de basculer facilement de mode lors des intersaisons.

L'installation prépare également l'avenir, en rendant possible une intégration ultérieure à la GTB.

Cuber Suites aux Pays-Bas

Ce concept original propose des chambres de luxe en pleine nature, sur un modèle d'exploitation numérique. Tous les processus sont automatisés, pour les clients comme pour l'exploitant. Les chambres sont chauffées et rafraîchies par une climatisation réversible, régulée par le système Airzone et intégrée directement à l'application propre à Cuber Suites. Chaque client peut ainsi régler et programmer à distance la température souhaitée avant même d'arriver dans sa chambre.



Grâce à une interface intuitive, le système est très facile à programmer et à utiliser. La solution apporte également à l'exploitant la fiabilité indispensable à un fonctionnement autonome.

Découvrir le projet : [lien](#)

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'énergie 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