



AIRZONE
france

Régulation intelligente

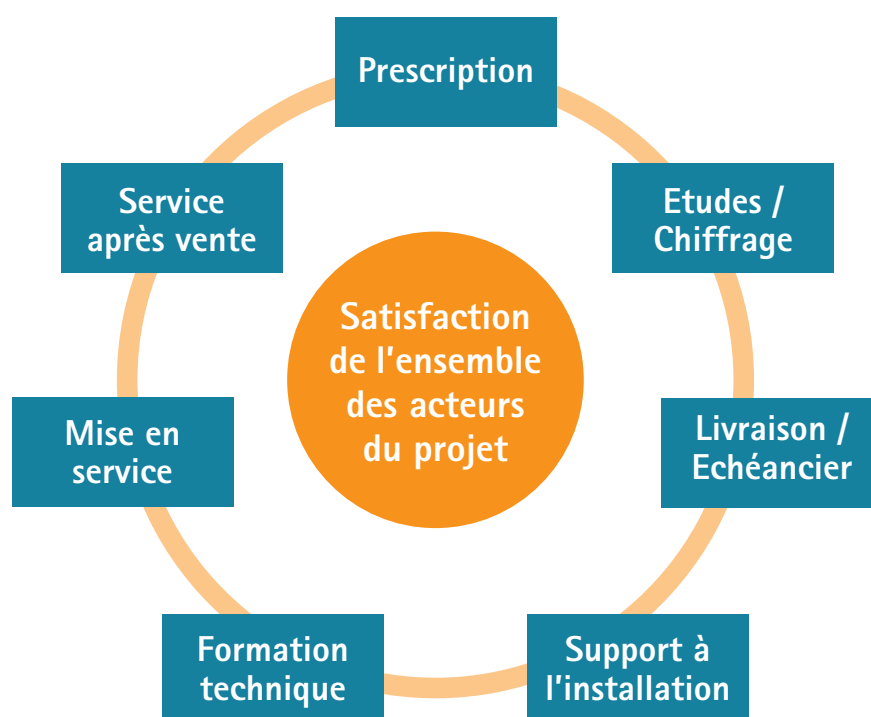


PLUS D'EFFICACITÉ, MOINS D'ÉNERGIE

Le Grenelle de l'Environnement a posé les grands principes de nouvelles constructions plus écologiques et moins énergivores, relayés par la réglementation thermique et la mise en place de différents labels d'éco-construction.

Airzone, conçoit, développe et commercialise depuis 1996 des systèmes de régulation intelligents pour appareils gainables. A la pointe de la technologie et du design, ils permettent un contrôle indépendant par zone à partir d'une production d'énergie centralisée, apportant confort et économies d'énergie dans le respect des recommandations des prescripteurs du bâtiment.

LE SERVICE AIRZONE

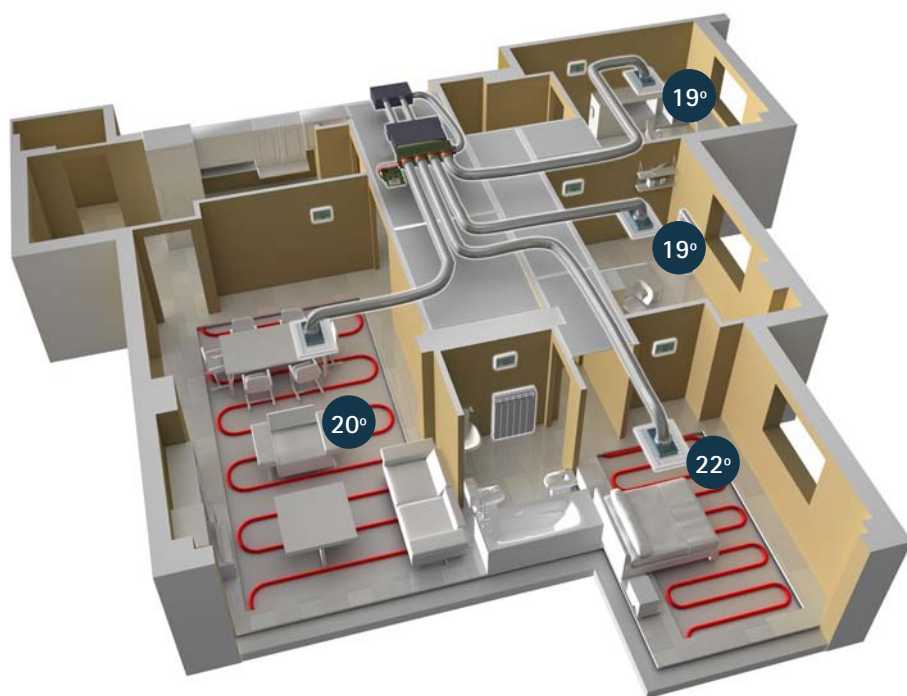


Airzone conçoit et fabrique l'ensemble de ses systèmes dans ses usines en Espagne au moyen d'outils de production ultramodernes afin de proposer des produits de qualité optimale qui ont fait sa réputation et ont été reconnus par de nombreux prix industriels.

Notre autonomie nous permet de nous adapter immédiatement aux évolutions du marché.

A votre écoute, nous vous accompagnons tout au long du cycle de votre projet, depuis sa conception jusqu'à sa mise en route, et même au-delà. Chez Airzone, notre réussite, c'est votre confiance.

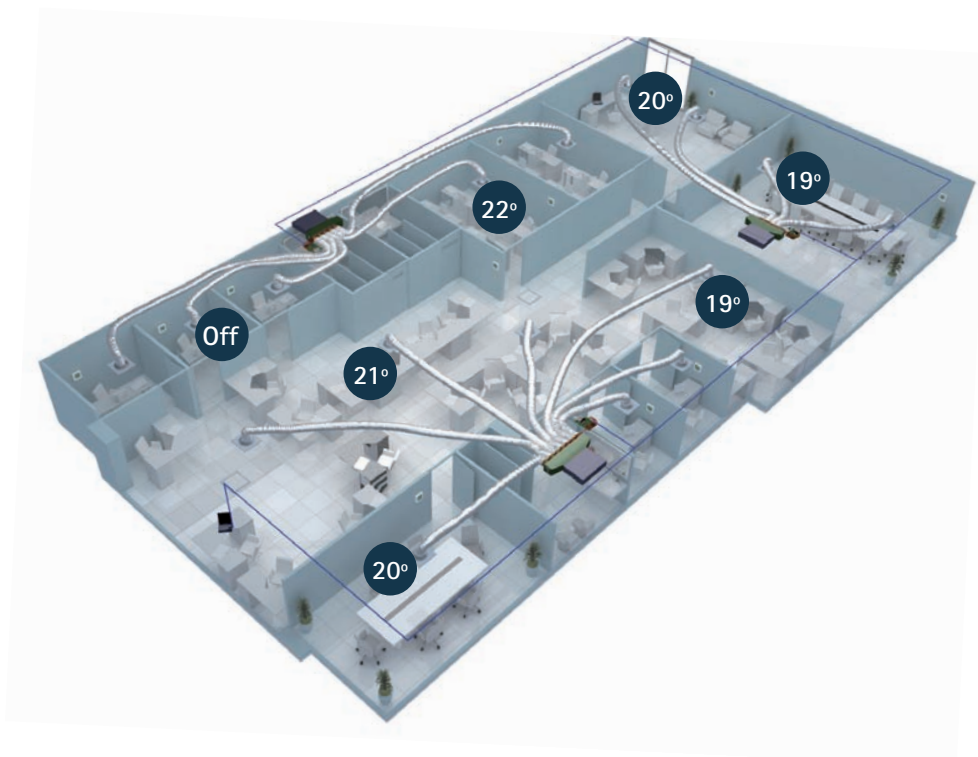
AIRZONE POUR L'HABITAT



Airzone propose une régulation discrète et esthétique pour la maison ou l'appartement: intelligentes et intuitives, nos solutions s'adaptent à toutes les configurations.

1. Installation en comble ou en faux plafond.
2. Un thermostat par pièce, dont un principal contrôlant directement l'unité intérieure sans double manipulation (marche/arrêt, mode de fonctionnement).
3. Thermostats à écran tactile filaires ou radio (communication sécurisée).
4. Programmations horaires indépendantes par pièce.
5. Alimentation en courant continu des registres motorisés et des thermostats filaires directement par la platine de régulation.
6. Ajustement automatique de la vitesse de soufflage et de la consigne de température de l'unité intérieure en fonction de la demande.
7. Contrôle simultané et intelligent des éléments radiants (plancher chauffant, convecteurs, sèche-serviettes, etc.).
8. Intégration possible avec des gestionnaires d'ambiance pour contrôle centralisé ou à distance.

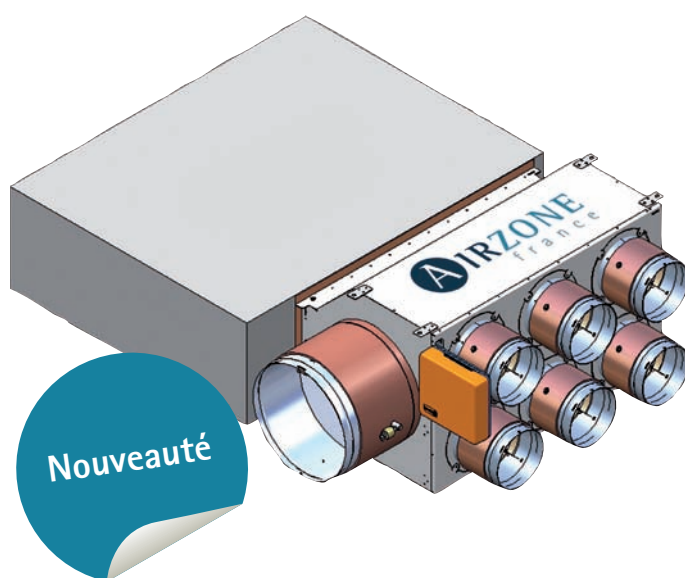
AIRZONE POUR LE TERTIARE



Les contraintes du secteur tertiaire sont bien différentes de celles de l'habitat. C'est pourquoi Airzone a conçu un système unique sur ce marché offrant performance, souplesse d'installation et simplicité d'utilisation.

1. Régulation sur DRV, CTA, eau glacée, etc.
2. Configuration modulable par simple adressage grâce au bus de communication.
3. Thermostat à écran tactile programmable.
4. Registres à ouverture proportionnelle avec fonction Air Minimum pour la gestion des apports d'air neuf sur un même réseau.
5. Alimentation de toute la régulation par la platine.
6. Mise en route, arrêt, ajustement automatique de la vitesse de soufflage et de la consigne de température de l'unité intérieure en fonction de la demande.
7. Contrôle simultané et intelligent d'éléments externes (batteries d'appoint, vannes de régulation, éléments radiants, etc.).
8. Performance énergétique : détecteurs d'ouverture et de présence par zone, limitations des plages de consignes, abaissement de température, régulation par sondes déportées, etc.
9. Intégration avec les GTB/GTC externes ou directement par son interface web ou à écran tactile, pour contrôle et programmations centralisés local ou à distance.

PLÉNOMS DE SOUFFLAGE MOTORISÉS UN CONCEPT UNIQUE ET NOVATEUR



Avec le souci permanent d'apporter un service toujours plus performant à ses clients, AIRZONE France innove et propose désormais son kit de régulation complet dimensionné, monté et intégré sur le plénum de soufflage de l'unité gainable, dans le respect des contraintes du projet.

L'installation consiste simplement à connecter le plénum motorisé à l'unité intérieure et raccorder les gaines de soufflage, puis à adresser les thermostats.

1. Plénum en tôle isolée calorifugée intégrant platine de régulation, registres motorisés câblés, bypass.
2. Installation immédiate avec les unités intérieures gainables.
3. Aucun câblage à effectuer.
4. Mise en service aisée.
5. Réduction considérable des temps de main d'œuvre.
6. 2 formats répondant aux contraintes des installations: à plat et plus large pour installation en faux plafond, sur 2 lignes et plus étroit pour installation en comble.

PASSERELLES DE COMMUNICATION L'INTEGRATION TOTALE

Nouveauté

Zonepack

Références	
MEI 08002	Conexion aux appareils Mitsubishi Electric
DAI 08001	Conexion aux appareils Daikin
LGI 08001	Conexion aux appareils LG
FGI 08001	Conexion aux appareils Fujitsu General



La passerelle de communication est un élément électronique développé par Airzone conjointement avec les fabricants de systèmes gainables leaders dans leur domaine d'activité. Elle permet une intégration optimale entre le système Airzone et l'unité gainable.

1. Installation et intégration instantanée avec les systèmes gainables.
2. Changement de mode de fonctionnement de l'installation complète directement depuis le thermostat Airzone, pour une plus grande simplicité d'utilisation.
3. Régulation automatique de la puissance à fournir en fonction des besoins des différentes zones, pour une meilleure performance énergétique.
4. Ajustement automatique de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure en fonction de la demande, pour un meilleur confort acoustique.
5. Intégration aisée avec les systèmes de gestion centralisée.



Régulation intelligente

Airzone France

ZA Napollon

40 Avenue de Lascours

13400 Aubagne (France)

Tel. +33 (0) 4 42 73 94 16

Fax +33 (0) 4 42 71 59 18