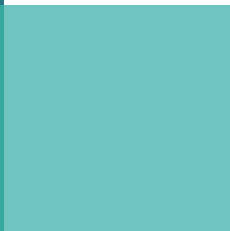
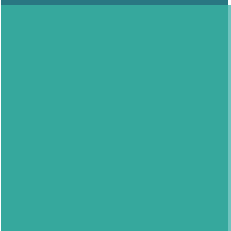
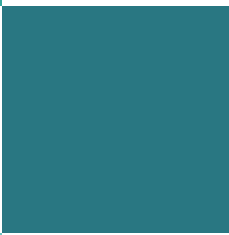
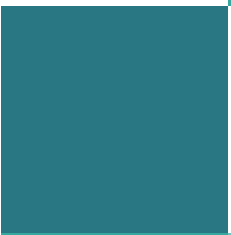
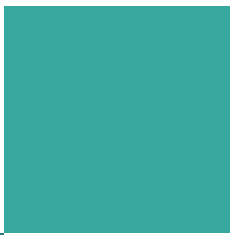
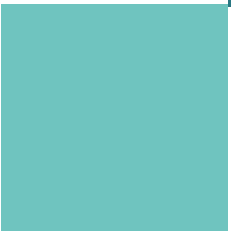
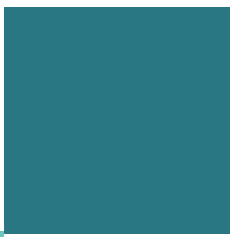
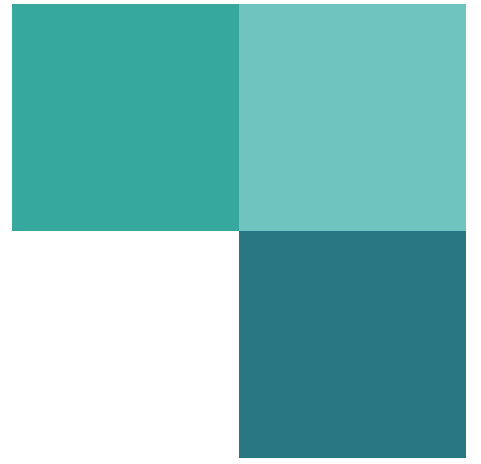




Les packs

La régulation par zones
pour unités gainables

2018 · 19



Depuis 20 ans, Airzone propose des solutions de contrôle intelligent qui permettent de gérer et d'améliorer la performance énergétique des installations sur différents équipements de chauffage et refroidissement, aussi bien pour des applications tertiaires que résidentielles.

Depuis ses débuts, Airzone mise sur un modèle basé sur la recherche technique, le développement industriel et la fabrication européenne.

Tous les systèmes Airzone sont intégrables, pilotables à distance et peuvent être interconnectés dans un même projet.

Il est possible de **gérer les systèmes aérauliques** (détente directe, DRV, eau glacée, etc.) **et d'associer planchers chauffants ou rafraichissants**, ainsi que tous les équipements monozones (cassettes, splits muraux, consoles, etc.).

Réalisez tous vos projets à l'aide de **nos solutions packagées**.

De manière à vous offrir toujours plus de solutions adaptées à vos besoins nous avons développé un nouveau **Pack Plénums Medium** et un nouveau **générateur de référence**.

Découvrez-les sans plus attendre !

Une régulation intelligente pièce par pièce

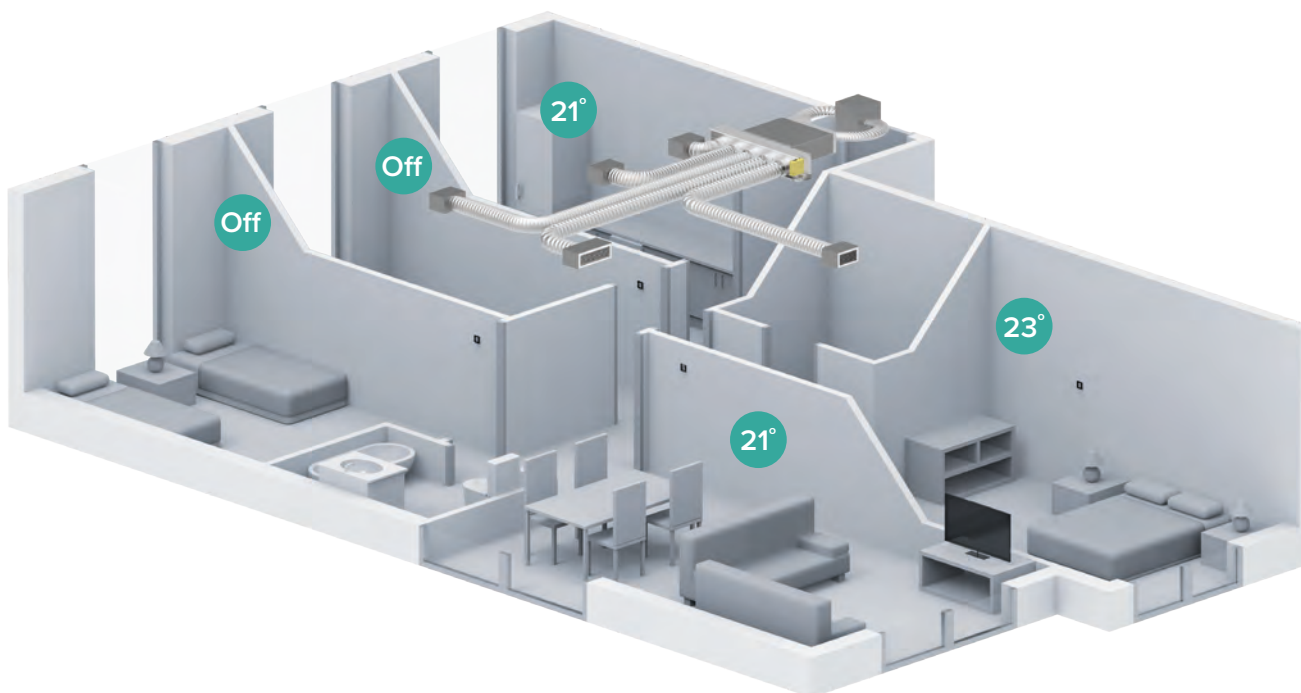


Le contrôle Airzone au moyen de plénums motorisés consiste à **utiliser un même réseau aéraulique pour le traitement thermique et le renouvellement d'air** (VMC double flux), tout en les maintenant **indépendants et autonomes**. Nos plénums motorisés sont complétés par nos thermostats d'ambiance, en version filaire ou radio, qui permettent de **s'adapter aux différentes contraintes de la construction**.

D'un point de vue esthétique, **l'installation se fait discrète**, puisque seules les grilles de soufflage et de reprise sont apparentes, en plus de nos interfaces.

Cette régulation pièce par pièce permet donc à l'utilisateur de profiter d'un **confort complètement optimisé** d'un point de vue thermique et acoustique.

- Une solution Plug & Play.
- Optimisation du nombre d'unités intérieures à installer.
- Optimisation du temps de main d'œuvre.
- 40 % de fluide frigorigène en moins et diffusion de l'air homogène.
- Conçue sur mesure pour les principales marques du marché.



Un concept multizones pour une régulation performante

Le système de régulation intégré dans nos pléniums motorisés, Innobus Pro6, pilote l'unité intérieure de telle manière qu'elle **fonctionne toujours à son rendement optimal en améliorant la performance énergétique de l'installation**. Les algorithmes développés par notre équipe de R&D permettent, entre autres, de :

- **Ajuster la vitesse du ventilateur** en fonction des zones en demande.
- Adapter **les températures de consigne** de chaque zone.
- Limiter, si besoin, le système de production réversible pour **le faire fonctionner uniquement en chauffage**.
- Réaliser **des programmations horaires** de température et de mode, pour chacune des zones.
- Éviter tout gaspillage d'énergie grâce aux **contacts de feuillure**.

L'exigence Airzone, un gage de qualité

Tous les produits Airzone sont conçus dans un seul but : **apporter confort et économie d'énergie aux utilisateurs**. Cette exigence de performance se retrouve dans nos produits, entièrement conçus et fabriqués dans notre usine de Malaga en Espagne certifiée ISO 9001 et ISO 14001. Les systèmes Airzone permettant une programmation monozone ou multizones des

équipements de chauffage sont **éligibles au Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique et bénéficient d'une réduction de 30 % et d'une TVA réduite de 5,5%**, conformément à la loi de finance actuellement en vigueur. Pour plus d'informations consultez : service-public.fr.



La valeur de la régulation Airzone est garantie grâce à notre certification eu.bac sous le numéro de licence 215562 avec un **CA (Variation Temporelle) de 0.3 K** aussi bien en chauffage qu'en refroidissement. Cette certification vous permet de réaliser sans contrainte des projets conformes aux labels énergétiques les plus exigeants.

Pour en savoir plus sur les applications de la certification eu.bac rendez-vous sur : airzonefrance.fr/pro/certification-eu-bac.

Des interfaces de contrôle Airzone performantes



Notre gamme de thermostats d'ambiance se distingue par **un design élégant avec des finitions en métal et verre trempé**. Ils peuvent réguler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement **un thermostat configuré comme principal**.

Airzone Blueface

Une expérience d'utilisation complète



- ✓ Marche/Arrêt de la zone.
- ✓ Choix des températures de consigne par zone.
- ✓ Contrôle à distance des autres zones.
- ✓ Choix du mode de fonctionnement¹.
- ✓ Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité.
- ✓ Programmations horaires par zone.
- ✓ Mode veille pour un arrêt programmé de la zone.
- ✓ Limitation des plages de températures avec la fonction Eco-Adapt¹.
- ✓ Accès aux prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation.
- ✓ Modification du nom des zones.

Couleur : Connexion : filaire

Airzone Think

Un contrôle de basse consommation

- ✓ Marche/Arrêt de la zone.
- ✓ Choix des températures de consigne par zone.
- ✓ Contrôle à distance des autres zones.
- ✓ Choix du mode de fonctionnement¹.
- ✓ Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité.
- ✓ Mode veille pour un arrêt programmé de la zone.
- ✓ Accès aux prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation.

Couleur : Connexion : filaire ou radio



¹ Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme principal.



Airzone Lite

L'élégance de la simplicité

- ✓ Marche/Arrêt de la zone.
- ✓ Régulation de la température dans une plage de $\pm 3^{\circ}\text{C}$ par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Blueface ou le Webserver.
- ✓ Mesure de la lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.
- ✓ Codes couleur indiquant le mode et l'état de la zone.

Couleur :   Connexion : filaire ou radio

Airzone Cloud

Plus qu'un contrôle à distance

Ajoutez une gestion centralisée pour offrir à l'utilisateur **une expérience d'utilisation simple et intuitive**. Le Webserver permet de réaliser **un contrôle à distance de tous les systèmes** connectés grâce à l'application gratuite Airzone Cloud.

- ✓ Marche/Arrêt de toutes les zones.
- ✓ Choix des températures de consigne.
- ✓ Contrôle à distance des autres zones.
- ✓ Choix du mode de fonctionnement.
- ✓ Programmations horaires.
- ✓ Mode veille pour un arrêt programmé.
- ✓ Limitation des plages de températures avec la fonction Eco-Adapt.
- ✓ Modification du nom des zones.
- ✓ Service de prévision météo visible depuis Airzone Cloud et les thermostats.



Enregistrez² les systèmes installés dans votre compte Airzone Cloud afin que notre **Support Technique puisse s'y connecter à distance et vous assister lors de la mise en service**, de la reconfiguration des paramètres de fonctionnement ou d'un diagnostic complet de l'installation.



Play Store



App Store



Demo

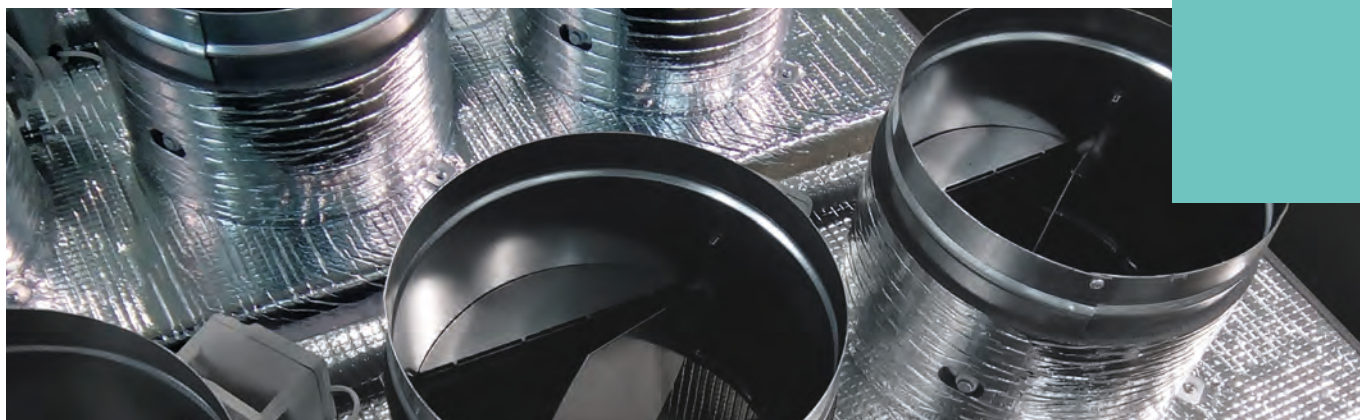


Pour toute installation avec un Webserver Airzone Cloud connecté, l'utilisateur obtient **un an de garantie supplémentaire**. Pour cela, il faut suivre les instructions indiquées sur airzonefrance.fr/extension-garantie.



² Avec l'accord préalable de l'utilisateur et conformément au nouveau règlement général sur la protection des données (RGPD).

Une gamme de plénums motorisés Plug & Play



Les plénums motorisés Easyzone permettent **un contrôle complet de l'équipement gainable**, et ce, jusqu'à 8 zones indépendamment les unes de autres.

Le plus des plénums Easyzone

- Un caisson de **plénum isolé** de classe Bs1d0 selon la norme EN 13501.
- Des registres motorisés avec **un équilibrage aérodynamique manuel intégré** sur chacun.
- **Un col de raccordement réalisé sur mesure** pour chaque modèle de gainable.
- La régulation Innobus Pro6 certifiée eu.bac est intégrée avec **une passerelle de communication** spécifique à la marque du gainable.
- Une entrée pour la ventilation mécanique contrôlée **(VMC)** pour le modèle Standard.
- Un **câblage réalisé** en usine.

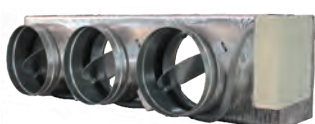
Plénum Easyzone Standard + VMC



- Registres : Ø 200 mm
- Entrée VMC : Ø 150 mm
- Hauteur 2 à 6 sorties : 300 mm
- Hauteur 7 à 8 sorties : 515 mm

Nouveauté

Plénum Easyzone Medium sans VMC



- Registres : Ø 200 mm
- Hauteur : 250 mm

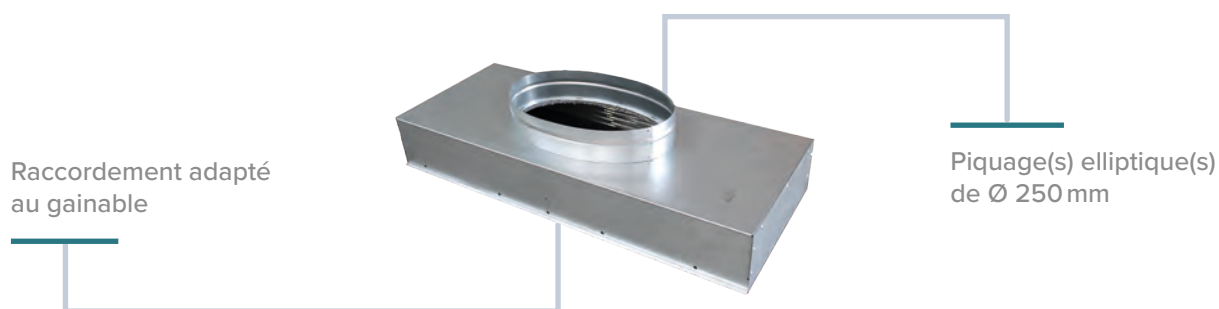
Nombre de registres	Dimensions
Standard	
2/3	930 x 300 x 454
4	1140 x 300 x 454
5	1425 x 300 x 454
6	1638 x 300 x 454
7/8	1425 x 515 x 454
Medium	
2/3	930 x 250 x 454
4	1140 x 250 x 454
5	1425 x 250 x 454
6	1638 x 250 x 454

Dimensions exprimées en : L x H x L (mm).

Dû aux dimensions réduites du plénum Medium, veuillez vérifier la disponibilité des modèles compatibles sur notre site myzone.airzonefrance.fr

Plénum de reprise

De manière à vous offrir une solution complète, les packs qui incluent un plénum motorisé Easyzone sont systématiquement accompagnés par un plénum de reprise isolé, aux dimensions du gainable choisi.



Nombre de piquages				
XS	S	M	L	XL
1x Ø 250 mm	1x Ø 250 mm	2x Ø 250 mm	3x Ø 250 mm 4x Ø 250 mm	3x Ø 250 mm 4x Ø 250 mm

Nombre de piquages x Diamètre (mm).

Une intégration avec les fabricants

Grâce à la collaboration des principaux fabricants, nous avons développé les passerelles de communication suivantes :



Pour consulter toutes les données techniques de nos plénums ainsi que la compatibilité des plénums selon la marque et le modèle de chaque fabricant, rendez-vous sur :
myzone.airzonefrance.fr/produits/gamme-2016/easyzone/

Créez vos Packs en toute simplicité !

Grâce à notre nouveau générateur de référence vous pouvez **créer vos Packs en répondant tout simplement aux questions posées** par notre générateur. Selon votre sélection le générateur de référence fera apparaître les différentes options disponibles et la ou les référence(s) qui corresponde(nt) à votre demande.

- Un gain de temps.
- Une diminution du risque d'erreurs.
- Un outil mis à jour régulièrement.

En utilisant le nouveau générateur de référence vous vous assurez de la compatibilité des gainables selon le modèle de plénum Easyzone. **Rendez-vous sur : myzone.airzonefrance.fr/generateur-reference.**



Nouveauté

Les Pack Thermostats

Les Packs thermostats vous permettent de **choisir la combinaison de thermostats qui convient** le mieux à votre projet. Pour la rénovation comme pour la nouvelle construction, il y a un Pack qui répond à vos besoins :

1. **De 2 à 8** thermostats dans chaque Pack.
2. **Un premier thermostat désigné comme principal.**
À choisir entre Airzone Blueface et Airzone Think.
3. **Un deuxième modèle de thermostat** qui sera identique pour le reste des zones à traiter.
À choisir entre Airzone Blueface, Airzone Think ou Airzone Lite.
4. **Une solution homogène** avec des interfaces de la même couleur.
À choisir entre blanc ou noir.
5. **Un rouleau de câble bus blindé Airzone** par thermostat en version filaire.
6. **En option : un Webserver Airzone Cloud WiFi** pour une gestion centralisée et à distance de l'installation.



Exemple référence: **PTBLR5N**

Comprend un thermostat principal Blueface filaire noir, 4 thermostats de zone Lite noirs version radio et un rouleau de câble bus de 10 m.



Les Pack Plénums

Nos Packs plénums vous permettent d'obtenir **une solution complète** en alliant un plénum de soufflage et un plénum de reprise adaptés à la marque et au modèle du gainable.

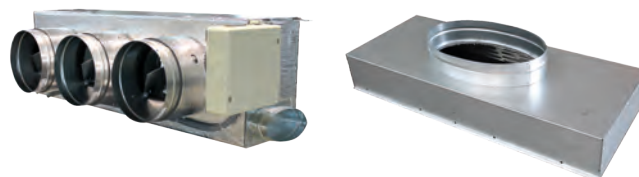
Tous les plénums sont fabriqués sur mesure selon les dimensions et la puissance du gainable de manière à optimiser l'installation.

De par ce fait, **il est indispensable de vérifier la compatibilité des différents plénums Easyzone avec le gainable souhaité.**

Pack Plénum Standard VMC

Vous permet **d'utiliser le même réseau aéraulique pour le traitement thermique et le renouvellement d'air** (VMC double flux). Il contient :

- Un plénum Easyzone **Standard +VMC**.
- Un plénum de reprise.
- Disponible de **2 à 8** registres motorisés.
- **Une entrée pour la VMC.**



Exemple référence: **PP6DAIST07M5**

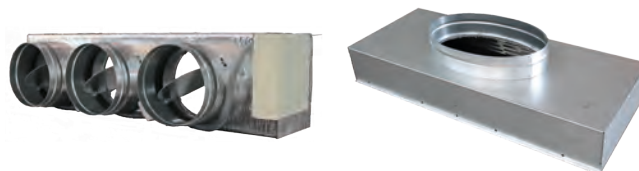
Un plénum Easyzone Standard + VMC pour Daikin FBA 60-71 A de 5 piquages en 200 mm et le plénum de reprise correspondant.

 Nouveauté

Pack Plénum Medium sans VMC

Vous permet d'avoir une solution plus adaptée **pour vos projets les plus exigeants en ce qui concerne l'espace disponible**. Il contient :

- Un plénum Easyzone **Medium**.
- Un plénum de reprise.
- Disponible de **2 à 6** registres motorisés.
- Spécifiques aux gainables de moins de 250 mm de hauteur.



Exemple référence: **PP6DAIBS07M5**

Comprend un plénum Easyzone Medium pour Daikin FBA 60-71 A de 5 piquages en 200 mm et le plénum de reprise correspondant.

Les Packs de diffusion

Nous vous proposons une solution rapide et idéale pour vos grilles de diffusion d'air améliorant ainsi le confort et l'efficacité énergétique de l'installation : un Pack de reprise et un Pack de soufflage.

Le Pack de reprise

Choisissez la taille de la grille de reprise porte-filtre et créez votre référence en respectant le modèle suivant :

Référence : **AZFPR** [Taille]

Exemple : **AZFPR4** Pack de Reprise comprenant une grille porte-filtre 400x 400 mm et un plénum de grille de reprise 5 piquages de Ø 250 mm.



RRFPR



BR

Grille de reprise porte-filtre		Plénum de grille de reprise isolé	
Taille	Nombre	Piquages	Nombre
4 (400x400 mm)	1	5xØ250 mm	1
5 (500x500 mm)	1	5xØ250 mm	1

Le Pack de soufflage

1. Le type de grille de soufflage que vous souhaitez :

- Grille RDHV pour une orientation du flux d'air horizontale (installation murale) **[H]**
- Grille RLQV pour une orientation du flux d'air verticale (installation en plafond) **[V]**



RDHV

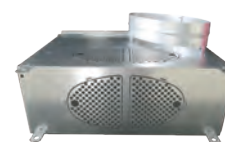


RLQV

2. Le nombre de grilles de soufflage : disponible de **2 à 8**

Référence : **AZFP** [Type de grille de soufflage] [Quantité]

Exemple : **AZFPH2** Pack de soufflage comprenant 2 grilles de soufflage RDHV 400x150mm et 2 plénums de grille avec 1 piquage de Ø 200 mm.



PREJ

Grille de soufflage en aluminium		Plénum de grille isolé en galvanisé	
Taille	Nombre	Piquages	Nombre
400x150 mm	2	1xØ200 mm	2
400x150 mm	3	1xØ200 mm	3
400x150 mm	4	1xØ200 mm	4
400x150 mm	5	1xØ200 mm	5
400x150 mm	6	1xØ200 mm	6
400x150 mm	7	1xØ200 mm	7
400x150 mm	8	1xØ200 mm	8

La plate-forme Myzone

Toutes les informations pratiques et techniques dont vous avez besoin pour travailler avec Airzone sont disponibles, en accès libre, depuis un même endroit. **Un support technique et commercial disponible 24 h/24 et 7 j/7.**



Des informations sur les produits

Accédez en un clic à l'ensemble de nos produits et consultez :

- Les manuels d'installations et d'utilisation.
- Des tutoriels vidéos.
- Les fiches techniques avec les dimensions et caractéristiques.
- Les tableaux de compatibilités des unités gainables.
- Les certificats de déclarations de conformités.
- La définition de possibles notifications d'erreurs ainsi que leurs résolutions.

Des formations en ligne

Consultez notre programme de formation et inscrivez-vous à **nos cours en ligne 100% gratuits pour mieux connaître nos produits, nos solutions et leurs applications**. Chaque formation s'adapte à vos besoins selon votre profil : distributeurs, installateurs, bureaux d'études, etc.

Notre équipe vous forme aussi avec des cours présentiels, consultez votre distributeur ou commercial pour connaître les dates des prochaines formations.

Des outils pour les professionnels

Optimisez vos projets en accédant aux outils mis en place par notre équipe :

- Le générateur de référence des plénums Easyzone et des Packs.
- Notre logiciel Ductzone pour la conception et le calcul d'installations Airzone.
- Des schémas de principe et de configuration.

Une application Myzone

Si vous êtes sur le terrain et vous avez besoin d'informations, vous n'avez pas besoin de sortir votre PC, il suffit de télécharger notre **application gratuite Myzone France**. Vous aurez accès aux mêmes informations et fonctionnalités que depuis le site Myzone. Utilisez le lecteur de codes-barres Myzone pour scanner le produit Airzone et retrouver la fiche produit correspondante avec toutes les informations nécessaires.



Play Store



App Store

Notre Support Technique

Nous mettons à votre disposition une équipe de techniciens spécialisés dans les produits Airzone, prêts à vous offrir le support technique dont vous avez besoin et vous garantir ainsi une expérience optimale.



Une prestation de mise en service

Gagnez du temps et garantisiez le bon fonctionnement de l'installation avec nos prestations de mise en service.

Par téléphone



Notre équipe a mis en place une prestation de **mise en service gratuite par téléphone**. Suite à un rendez-vous établi au préalable, un technicien Airzone vous contacte par téléphone afin de vous accompagner lors de votre mise en service.

Sur chantier



Vous pouvez aussi prendre rendez-vous avec une de nos Stations Techniques Airzone (STA) afin de vous faire accompagner pour la mise en service de votre chantier. **Cette prestation étant payante, veuillez consulter votre distributeur ou commercial pour les tarifs.**

Contact Support Technique Airzone

01 82 88 51 19 · sav@airzonefrance.fr

Du lundi au vendredi :

de 8 h à 13 h et de 14 h à 17 h.

En période estivale et fin d'année :

de 8 h à 14 h 30.

Il est nécessaire de prendre rendez-vous au préalable avec notre Support Technique Airzone pour toute prestation de mise en service, pour cela rendez-vous sur : myzone.airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous.



Découvrez - en plus sur Airzone dans cette vidéo.

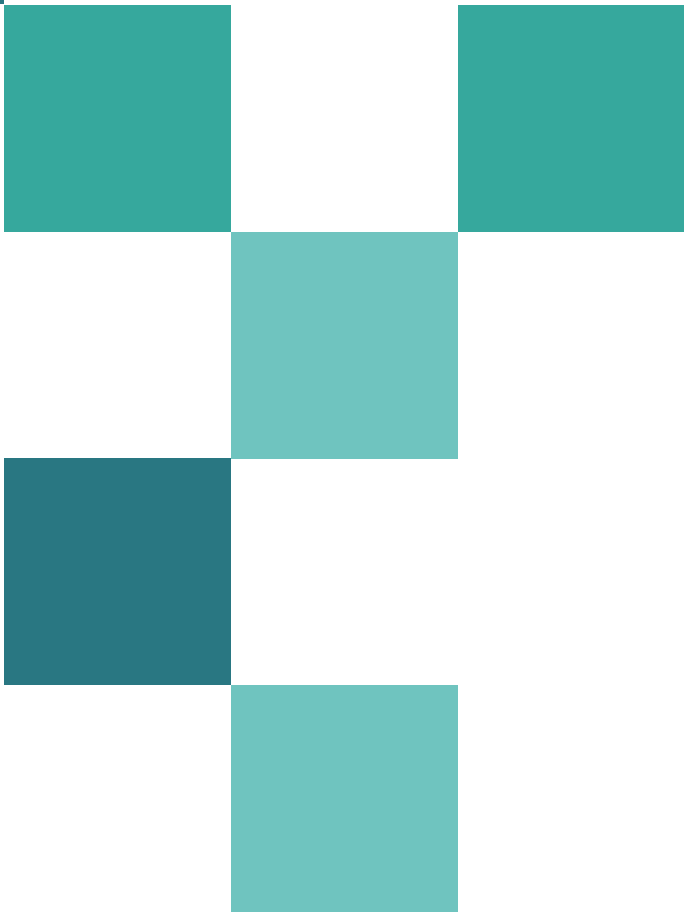




Parc Tertiaire Silic · Immeuble Panama
45 rue Villeneuve
94573 Rungis CEDEX (France)

01 84 88 46 95
devis@airzonefrance.fr

airzonefrance.fr



Votre distributeur Airzone :

