

AIRZONE



Funzone

VENTILO-CONVECTEUR
GAINABLE MULTIZONE



L'union du savoir-faire

Depuis **plus de 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. Le modèle d'Airzone se base sur la recherche technique, le développement industriel et la fabrication européenne. Sur la base de l'interopérabilité, 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 rafraîchissants, ainsi que tous les équipements monozones (cassettes, splits muraux, consoles, etc.).

Aircalo, de son côté est concepteur et fabricant français d'unités de traitement climatique pour immeubles de bureaux, hôtellerie, établissements de santé, bâtiments industriels, grandes surfaces commerciales, tertiaire communal, depuis 1958. L'entreprise, présente sur tout le territoire européen mise sur la qualité de ses produits notamment à travers la recherche et le développement et la garantie du respect de ses processus de fabrication.



Contrôle & efficacité

Une **solution complète** pour votre projet

Les systèmes de régulation Airzone permettent de choisir la température idéale pour chaque pièce indépendamment les unes des autres pour assurer un confort thermique optimal aux occupants. Contrôle et adaptation du fonctionnement des unités de chauffage et refroidissement, selon le nombre et l'état des zones en demande, pour tout type de bâtiment et avec tout type d'équipement.

Pour une efficacité énergétique optimale, vous pouvez réaliser des programmations horaires, établir des températures de consigne différentes dans chaque pièce, allumer le chauffage dans les pièces occupées et l'éteindre dans les zones inoccupées.

La régulation multizone Airzone et le gainable hydraulique Aircalo s'unissent pour former la solution **Funzone**.



Vers la construction durable

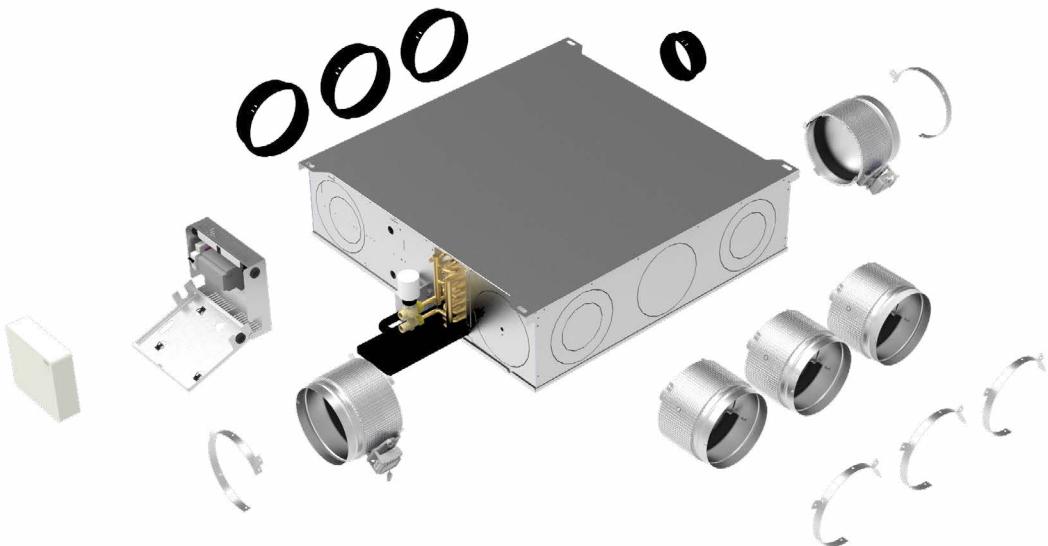
Dans le but de garantir des projets toujours plus respectueux de l'environnement tout en maintenant une efficacité optimale, la solution Funzone est en **conformité avec la RE2020** et dispose des certifications eu.bac (avec un CA de 0.3K en chauffage ainsi qu'en refroidissement – n° de licence 215562) et **Eurovent**.



Contrôle & efficacité

Caractéristiques générales

Optez pour une solution esthétique et efficace alliant **contrôle avec la régulation multizone** et design avec les interfaces Airzone.



Intégration GTB/GTC
(Modbus, BACnet, API)

Ajoutez un **Webserver
Airzone Cloud**

Disponible en
filaire et radio

Caractéristiques

- Plénums de reprise et de soufflage intégrés.
- Raccordement gaines sur les 4 faces.
- Régulation compatible 2T/4T/2T2F.
- Isolation acoustique renforcée (MCP).
- Pilotage 3 vitesses ou 0-10V.
- Épaisseur totale < 255 mm.
- Forte pression disponible.
- Enveloppe étanche.
- Modularité.



Compatibilités

Liste des composants

Airzone¹

- Thermostats d'ambiance.
- Platine de régulation + Passerelle VC.
- Registres Motorisés DN200.

Aircalo

- Kit d'adaptation².
- Montage et raccordements électriques.
- Boîtier électrique spécifique à 2 étages.
- Disjoncteur d'isolement.
- Câbles de communication régulateur / registres.
- Brides de fixation registres.
- Viroles d'air repris (DN200).
- Virole d'air neuf (DN125).
- Relais de bat. Électrique (pour version 2Tubes + 2Fils).
- Vannes motorisées (en option).

Solution Plug & Play

Le ventilo-convector Funzone est facile à installer : Aircalo se charge du montage et des raccordements électriques en usine de l'ensemble de la régulation Airzone. Conçu d'un plenum de reprise et d'un plenum soufflage intégrés, celui-ci est livré en monobloc.

Gagnez deux heures sur l'installation d'un gainable !

KIT D'INTÉGRATION · MONTAGE · CÂBLAGE

1. Sélectionnez la taille du gainable FUN et le nombre de registres motorisés souhaité.

Gainable	Zones				
	2	3	4	5	6
FUN 40	●	●			
FUN 60	●	●	●		
FUN 90	●	●	●	●	
FUN 120		●	●	●	●

2. Choisissez le type de ventilo-convector (2T/4T/2T2F) ainsi que le type de ventilateur (3 vitesses / 0-10V-EC).

Configuration	2T / 4T		2T2F	
	Ventilateur	3 Vitesses	0-10V	3 Vitesses
Zones				
2	AZCE6PAIRFAN3V2	AZCE6PAIRFAN102	AZZS6PAIRFAN3V2	AZZS6PAIRFAN102
3	AZCE6PAIRFAN3V3	AZCE6PAIRFAN103	AZZS6PAIRFAN3V3	AZZS6PAIRFAN103
4	AZCE6PAIRFAN3V4	AZCE6PAIRFAN104	AZZS6PAIRFAN3V4	AZZS6PAIRFAN104
5	AZCE6PAIRFAN3V5	AZCE6PAIRFAN105	AZZS6PAIRFAN3V5	AZZS6PAIRFAN105
6	AZCE6PAIRFAN3V6	AZCE6PAIRFAN106	AZZS6PAIRFAN3V6	AZZS6PAIRFAN106

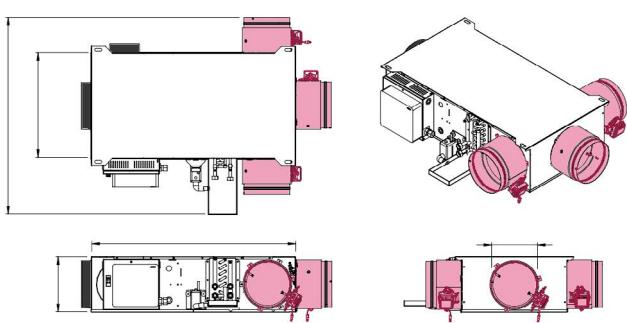
¹Pas de plenum Airzone requis | ²Cf. Page 4.

Contrôle & efficacité

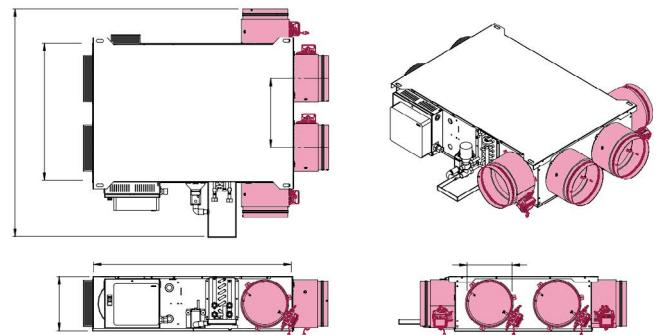
Compatibilités

Structure du ventilo-convector Funzone

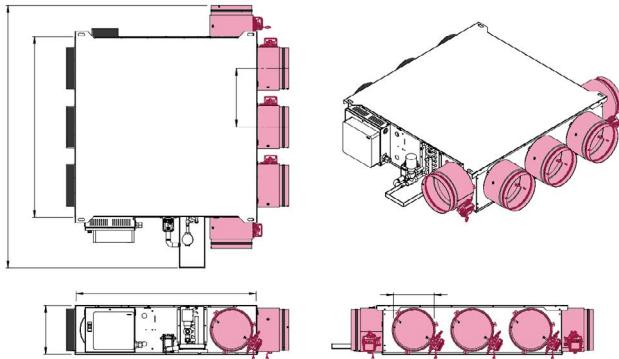
Fun 40



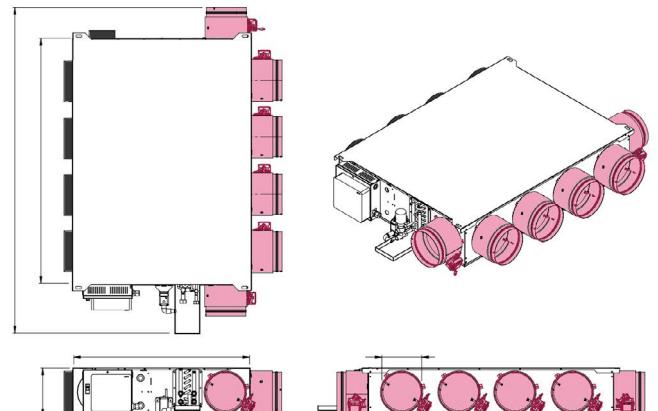
Fun 50 / 60 (MCP)



Fun 80 / 90 (MCP)



Fun 120 (MCP)



Le plus Airzone

Thermostats



AIRZONE BLUEFACE

Moderne et élégant

Avec son interface graphique en couleur et tactile, Airzone Blueface il s'agit du thermostat le plus complet.

Disponible en:



Filaire

AIRZONE THINK

Disponible en:



Radio

Un contrôle basse consommation.



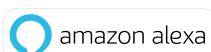
AIRZONE LITE

Disponible en:



Filaire ou radio

Le contrôle le plus simple pour un usage au quotidien.



Airzone Cloud

Grâce au Webserver Airzone Cloud accédez à la gestion centralisée et contrôlez l'ensemble de l'installation via la **nouvelle application Airzone Cloud**.



Play Store



App Store



Demo

+1

Connectez un **Webserver Airzone Cloud** et obtenez un an de garantie supplémentaire !



Pour plus d'informations rendez-vous sur airzonefrance.fr/airzone-cloud/



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

devis@airzonefrance.fr · 01 84 88 46 95

airzonefrance.fr



14 Avenue Cassiopée
33160 Saint Médard en Jalles France

aircalo@aircalo.fr · +33 (0)5 56 70 14 00
aircalo.fr



FTOAZACFZR01 Édition de décembre 2021 · Airzone France · RCS Créteil : 489243477 · SARL au capital social de 15 000 € · Imprimé par Siagraf S.L.L., Calle Ter, 34, 29006 Malaga. Espagne · Crédits photos Shutterstock, Corporación Empresarial Altra. En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à de légères modifications sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Airzone France SARL · Ne pas jeter sur la voie publique.