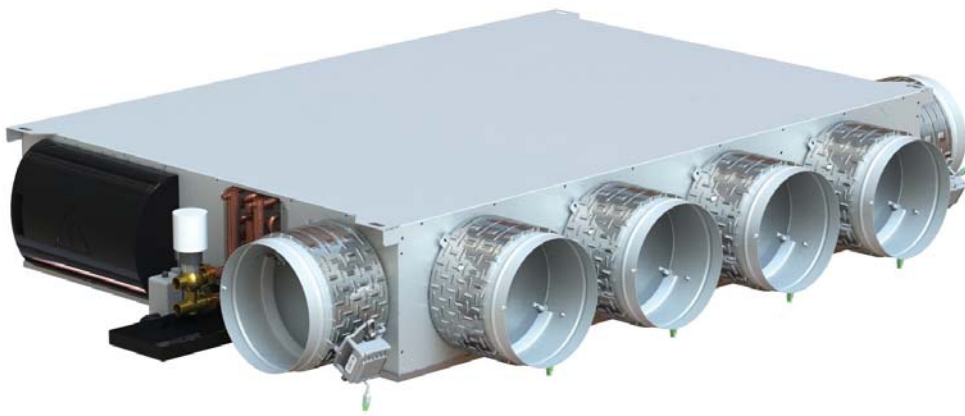


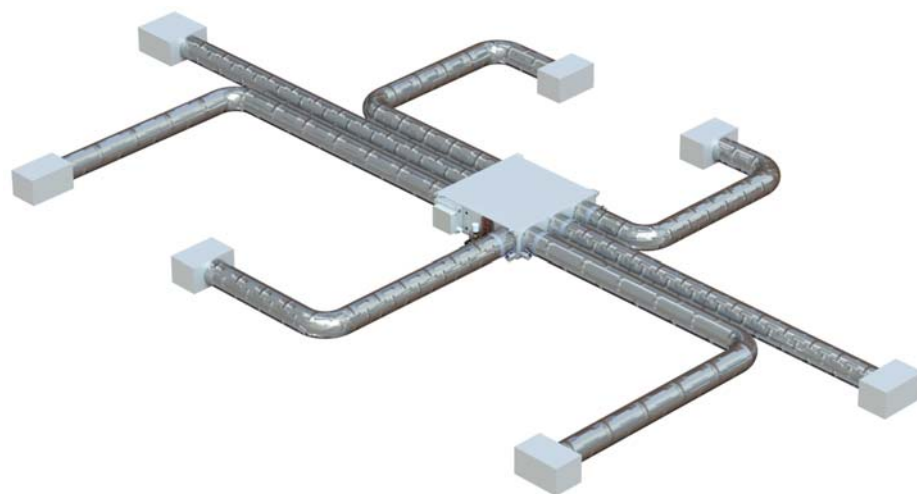


AIRCALO



Funzone

Gestion multi-zones Funzone



Présentation

La gestion climatique multi-zones permet de traiter plusieurs pièces avec 1 gainable équipé de registres motorisés, pilotés individuellement par des thermostats d'ambiance disposés dans chaque pièce.

Aircalo, expert du gainable hydraulique et Airzone, leader de la régulation multizones présentent conjointement la solution Funzone.



Cette solution haut de gamme offre les avantages et la garantie de performances d'un gainable certifié Eurovent associé à une régulation certifiée eu.bac.



Points forts

Rappel des avantages respectifs des produits complémentaires Airzone et Aircalo en matière de traitement par zoning :

- Interface avec design innovant
- Pilotage 3 vitesses ou EC
- Disponible en filaire ou radio-fréquence
- Conforme RE2020
- Certification eu.bac CA=0.3K en chaud comme en froid
- Compatible GTB (Modbus, Bacnet, API)
- Forte pression disponible (Eurovent FCP)
- Isolation acoustique renforcée (MCP)
- Etanchéité de l'enveloppe
- Plénums reprise et soufflage intégrés
- Raccordement gaines sur les 4 faces
- Epaisseur totale < 255 mm

Plug & Play

Funzone apporte une réduction considérable des temps d'installation ainsi que la garantie de l'intégration par le constructeur. Aircalo entreprend le montage et les raccordements électriques en usine de l'ensemble de la régulation Airzone (régulateur, platine de pilotage, registres motorisés ...). Le gainable Fun étant conçu avec plénum reprise et plénum soufflage intégrés, l'ensemble est donc livré monobloc. Estimation du gain de temps installateur pour la pose : 2 heures / gainable.

Fournitures



L'installateur définit et acquiert la régulation auprès d'Airzone :

- 1 Thermostat d'ambiance
- 2 Platine de régulation + Passerelle VC
- 3 Registres motorisés DN200

Note : Aucun plénums Airzone requis

Livraison des sous ensembles de régulation chez Aircalo :

- 2 Platine de régulation + Passerelle VC
- 3 Registres motorisés DN200



L'installateur définit et acquiert auprès d'Aircalo, les gainables Funzone comprenant :

- le gainable Fun et les accessoires (voir ci-dessous)
- montage et raccordements électriques

- 4 Boîtier électrique spécifique à 2 étages
- 5 Disjoncteur d'isolement
- 6 Câbles de communication régulateur / registres
- 7 Brides de fixation registres
- 8 Viroles d'air repris (DN200)
- 9 Virole d'air neuf (DN125)
- 10 Relais de bat. électrique (pour version 2Tubes + 2Fils)
- 11 Vannes motorisées (en option - voir chapitre "Start")

Livraison des gainables équipés chez l'installateur.

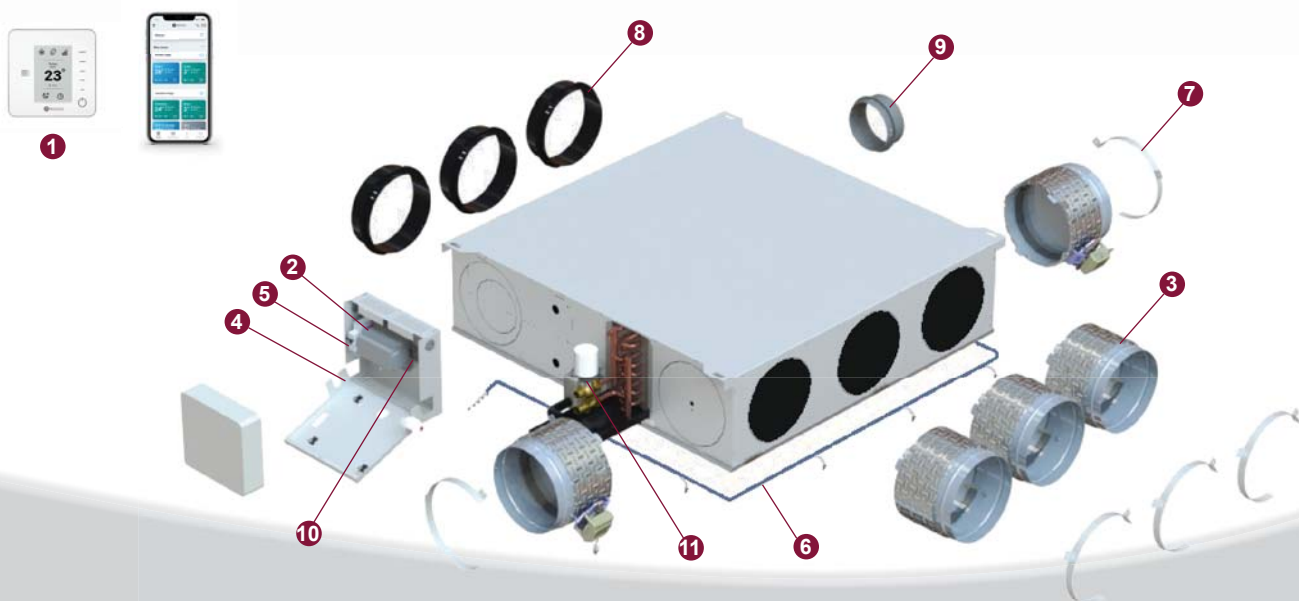


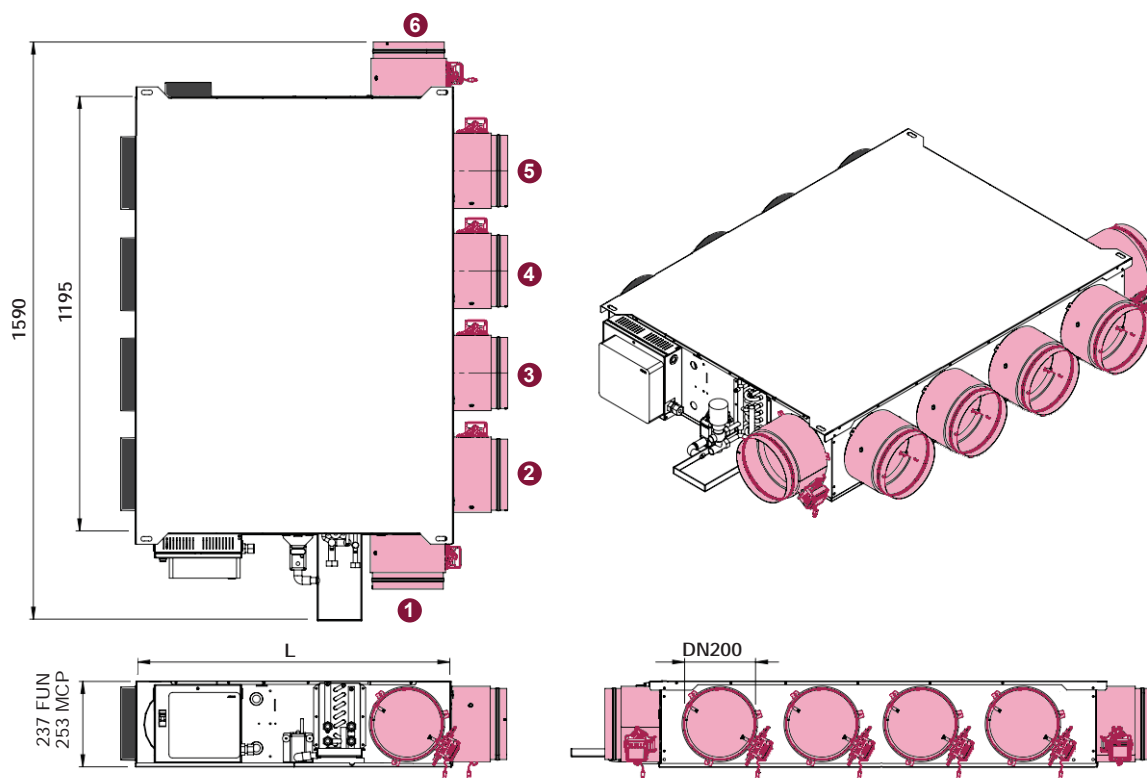
Gestion multi-zones Funzone

Tableau de correspondance Funzone / Régulation Airzone

Code Funzone Code Airzone			Zones				
Fun			2	3	4	5	6
40	2 Tubes ou 4 Tubes	AC	KAZ40M AZCE6PAIRFAN3V2	KAZ40M AZCE6PAIRFAN3V3			
		EC	KAZ40M AZCE6PAIRFAN102	KAZ40M AZCE6PAIRFAN103			
	2 Tubes + 2 Fils	AC	KAZ40AM AZZS6PAIRFAN3V2	KAZ40AM AZZS6PAIRFAN3V3			
		EC	KAZ40AM AZZS6PAIRFAN102	KAZ40AM AZZS6PAIRFAN103			
50 60	2 Tubes ou 4 Tubes	AC	KAZ60M AZCE6PAIRFAN3V2	KAZ60M AZCE6PAIRFAN3V3	KAZ60M AZCE6PAIRFAN3V4		
		EC	KAZ60M AZCE6PAIRFAN102	KAZ60M AZCE6PAIRFAN103	KAZ60M AZCE6PAIRFAN104		
	2 Tubes + 2 Fils	AC	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN3V2	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN3V3	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN3V4		
		EC	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN102	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN103	KAZ60AM AZZS6PAIRFAN104		
80 90	2 Tubes ou 4 Tubes	AC	KAZ90M AZCE6PAIRFAN3V2	KAZ90M AZCE6PAIRFAN3V3	KAZ90M AZCE6PAIRFAN3V4	KAZ90M AZCE6PAIRFAN3V5	
		EC	KAZ90M AZCE6PAIRFAN102	KAZ90M AZCE6PAIRFAN103	KAZ90M AZCE6PAIRFAN104	KAZ90M AZCE6PAIRFAN105	
	2 Tubes + 2 Fils	AC	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN3V2	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN3V3	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN3V4	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN3V5	
		EC	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN102	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN103	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN104	KAZ90AM AZZS6PAIRFAN105	
120	2 Tubes ou 4 Tubes	AC		KAZ120M AZCE6PAIRFAN3V3	KAZ120M AZCE6PAIRFAN3V4	KAZ120M AZCE6PAIRFAN3V5	KAZ120M AZCE6PAIRFAN3V6
		EC		KAZ120M AZCE6PAIRFAN103	KAZ120M AZCE6PAIRFAN104	KAZ120M AZCE6PAIRFAN105	KAZ120M AZCE6PAIRFAN106
	2 Tubes + 2 Fils	AC		KAZ120AM AZZS6PAIRFAN3V3	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN3V4	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN3V5	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN3V6
		EC		KAZ120AM AZZS6PAIRFAN103	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN104	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN105	KAZ120AM AZZS6PAIRFAN106

(1) Non compris les fournitures Airzone (registres, platine de régulation, passerelles VC ...)





(mm)	L	H	H (version MCP)	P1	P2
Fun 40	870	237	253	840	445
Fun 50 / 60	870	237	253	990	595
Fun 80 / 90	870	237	253	1255	855
Fun 120	870	237	253	1590	1195

Registres montés en usine	Zones				
	2	3	4	5	6
Fun 40	① ②	① ② ③			
Fun 50 / 60	② ③	② ③ ④	① ② ③ ④		
Fun 80 / 90	② ④	② ③ ④	① ② ③ ④	① ② ③ ④ ⑤	
Fun 120		② ④ ⑤	② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤ ⑥