

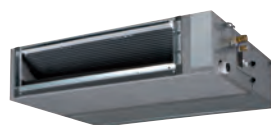
CONSTRUCTIONS
NEUVES

Solution Combinée Gainable Daikin et Multizoning Airzone



› Solution packagée › Esthétique › Confort › Contrôle par zone

AIRZONE



FBA-A(9)*



RZASG-M*

* Liste non exhaustive de références disponibles

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

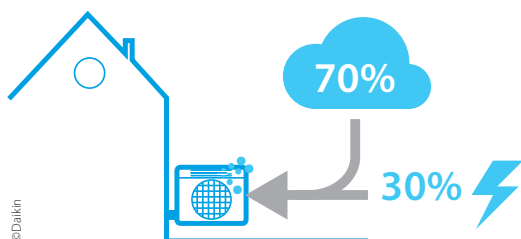
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Le système Multizoning



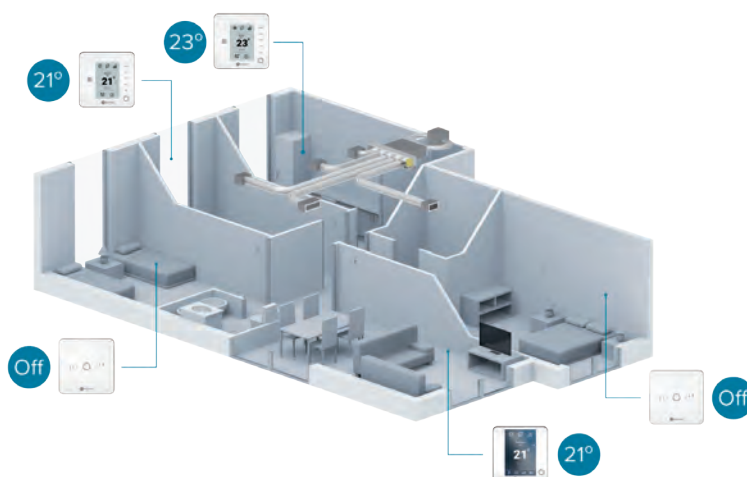
Le système Multizoning Airzone est un dispositif de régulation pièce par pièce. Un plénum équipé de registres motorisés s'adapte directement sur le gainable Daikin installé dans les combles ou le faux-plafond.

Ce système - couplé à une climatisation réversible de type gainable - permet de piloter jusqu'à 8 zones. Ceci via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et complété de thermostats individuels (câblés ou sans fil) pour chacune des zones.

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

Très silencieux - à partir de 25 dB(A) - le fonctionnement du gainable en combinaison avec le système multizoning vous garantira un confort d'utilisation optimal.

Exemple de fonctionnement avec le Multizoning Airzone





Les points forts de la solution Gainable Daikin et Multizoning Airzone

Esthétique

- › Seules les grilles de soufflage et de reprise sont apparentes
- › Interfaces ultra design **conçues pour s'adapter de manière discrète** à tous les intérieurs

Niveau de confort optimisé

- › **Chaque zone est contrôlée individuellement**
- › **Réglage de consigne de 0,5°C** pour un confort sur mesure
- › **De nombreuses fonctionnalités disponibles** (programmation hebdomadaire, lecture de la température et du taux d'humidité de chaque zone, définition du nom des zones, etc.) pour une utilisation adaptée aux besoins de chacun
- › **Fonctionnement silencieux**, à partir de 25 dB(A) pour l'unité gainable

Économies d'énergie

- › **Hautes performances énergétiques saisonnières** : jusqu'à A++ en rafraîchissement (SEER) et A+ en chauffage (SCOP)
- › Chaque zone est contrôlée individuellement pour une consommation utile et adaptée
- › **Pilotage à distance possible** via l'option Webserver Airzone Cloud
- › Contact de feuillure disponible

Facilité de montage et d'installation

- › Plénum motorisé pré-câblé
- › Ne nécessite pas de Bypass
- › Registres motorisés avec équilibrage mécanique
- › Optimisation du nombre d'unités intérieures à installer

Idéale pour les projets de constructions neuves de maisons individuelles (RT2012)

- › **Modèles réversibles et chaud seul disponibles**
- › **Certification eu.bac** avec une valeur CA (variation temporelle) de 0,3 K
- › **Solution sous Avis Technique** en combinaison avec les systèmes de VMC hygroréglable Healthbox Hygro+ de Renson (Avis Technique 14.5/18-2296_V1)
- › **Fluide R-32** : impact environnemental réduit de 68 % par rapport au R-410A.



215562

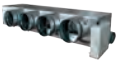


Plénum de soufflage

Les plénums motorisés Airzone permettent un contrôle complet du gainable Daikin.
Un système Plug & Play permet de contrôler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres.

Tableaux de compatibilités et références

Version Réversible

				FDXM-F9				FBA-A(9) [tailles 35 à 140] ADEA-A [tailles 35 à 125]						
														
	Nombre de registres motorisés	Référence	Dimensions H x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
Plénum Standard Réversible 	2	AZEZ6DAIST07S2	930 x 300 x 454					•	•					
	3	AZEZ6DAIST07S3						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	1140 x 300 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4								•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	1425 x 300 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	1638 x 300 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	1425 x 515 x 454									•	•	•
Plénum Compact Réversible 	2	AZEZ6DAISL01S2	720 x 210 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	720 x 210 x 444	•	•									
	5	AZEZ6DAISL01L5	1140 x 210 x 444			•	•							

Version Chaud seul

				FDXM-F9				FBA-A(9) [tailles 35 à 140] ADEA-A [tailles 35 à 125]						
														
	Nombre de registres motorisés	Référence	Dimensions H x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
Plénum Standard Chaud seul 	2	AZER6DAIST07S2	930 x 300 x 454					•	•					
	3	AZER6DAIST07S3						•	•					
	4	AZER6DAIST07S4	1140 x 300 x 454					•	•					
		AZER6DAIST07M4								•	•			
	5	AZER6DAIST07M5	1425 x 300 x 454							•	•			
		AZER6DAIST07L5										•	•	•
	6	AZER6DAIST07M6	1638 x 300 x 454							•	•			
		AZER6DAIST07L6										•	•	•
	7	AZER6DAIST07L7	1425 x 515 x 454									•	•	•
Plénum Compact Chaud seul 	2	AZER6DAISL01S2	720 x 210 x 444	•	•									
	3	AZER6DAISL01S3	720 x 210 x 444	•	•									
	5	AZER6DAISL01L5	1140 x 210 x 444			•	•							