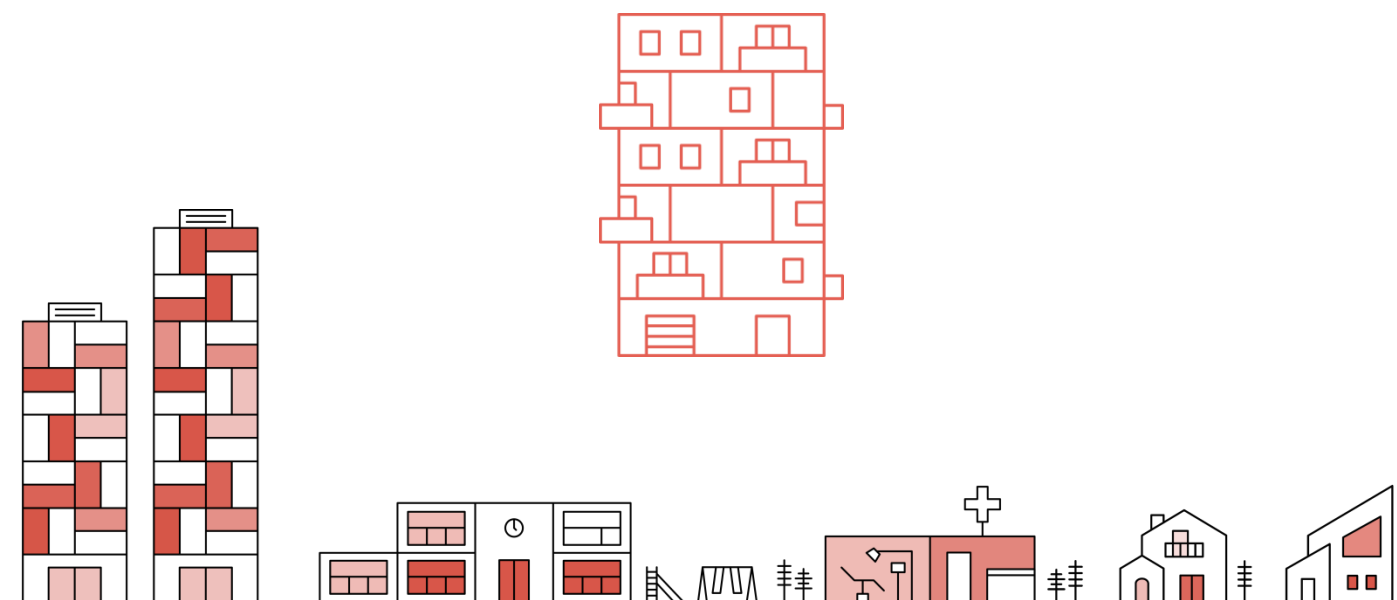


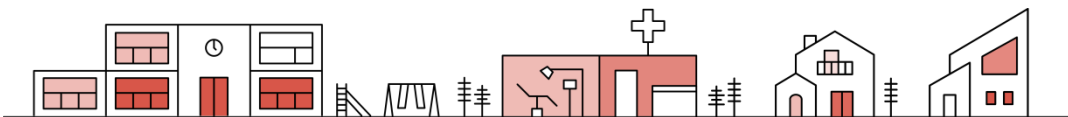


ZONING

Dans votre appartement

Installation complète
Climatisation





Zoning est la solution aux problèmes d'inconfort occasionnés par des systèmes de climatisation à un seul thermostat centralisé

Les systèmes conventionnels centralisés n'offrent pas de vrai confort, car la température idéale dans chaque pièce est indépendante des autres en fonction de son orientation géographique (s'il y a du soleil ou pas), de l'usage auquel elle est destinée et bien sûr, de son éventuelle occupation.

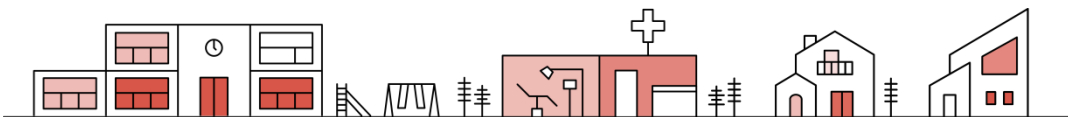


Dans une installation par **zones** de climatisation, des **thermostats** et des **registres de régulation** sont installés dans chacune des zones à climatiser ainsi qu'une **centrale de contrôle** pour gérer tout le système.

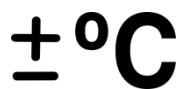
Les **thermostats** mesurent la température dans chaque enceinte, la centrale de contrôle traite l'information reçue et agit sur les registres de régulation de zone et sur l'appareil de production de froid et de chaud, parvenant ainsi à la température désirée par l'utilisateur à tout moment au minimum de consommation possible.

Les **passerelles de communication** avec les appareils de production et les **systèmes de régulation de pression** dans les conduits d'air, sont des équipements indispensables à l'optimisation de l'installation.





ZONING



Contrôler la température de chaque pièce indépendamment..

Eteindre et mettre en marche chaque zone séparément

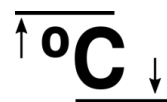


Activer le mode ECONomique dans les zones temporairement inoccupées.

Programmer chaque semaine le démarrage et l'arrêt de chaque zone.



Verrouiller les thermostats pour éviter des manipulations indésirables.



Limiter les températures maximales et minimales de chaque zone.

MASTER

Contrôler l'équipement de climatisation du thermostat MASTER à l'aide des interfaces de communication

De quoi avez-vous besoin pour votre système de zones?

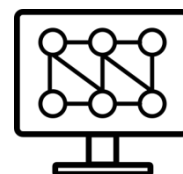


Paramétrer votre système pour choisir le réglage de température dans chaque zone et l'adapter à vos besoins.

Fle*X*iFan

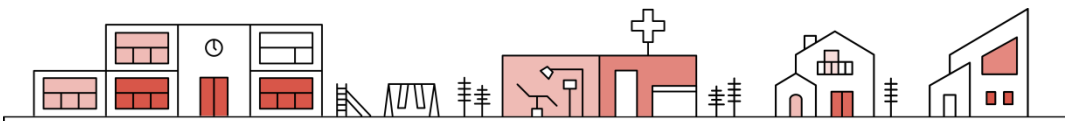
Grâce au système de contrôle de vitesses du ventilateur, vous pourrez adapter le débit d'air de l'appareil en fonction des zones de demande et de la typologie de votre installation.

Intégrer votre appareil ZONING à d'autres dispositifs **DOMOTIQUES**.



A l'aide de l'interface **CLOUD** de Madel vous pourrez contrôler à distance votre système et ajouter d'autres fonctionnalités.





De quoi avez-vous besoin pour votre système de zones?

01 D'une **CENTRALE** et d'une interface de contrôle de l'appareil qui s'adaptent à l'appareil de climatisation.



ZITY
Centrale de contrôle



INTERFACE Machine



ZOE-RC
Thermostat via Radio



ZEBRA
Thermostat câble

02 Déterminer combien de zones indépendantes vous souhaitez contrôler et sélectionnez un **THERMOSTAT** pour chacune d'elles.

03 Choisir le nombre et type de **REGISTRES MOTORISES DE ZONE** dont vous avez besoin.



ZP-AZ: Registre pour grilles



ZC: Registre pour conduit circulaire



ZQ: Registre pour conduit rectangulaire

04 Déterminez si vous avez besoin d'un **CONTRÔLE DE PRESSION**, si le débit minimum de la machine est supérieur au débit de la zone la plus petite.

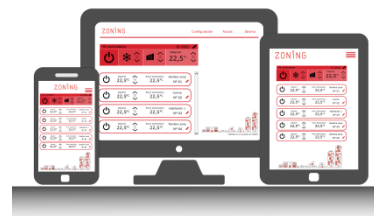


ZS / ZG / ZK
Contrôles de pression mécaniques

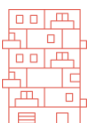


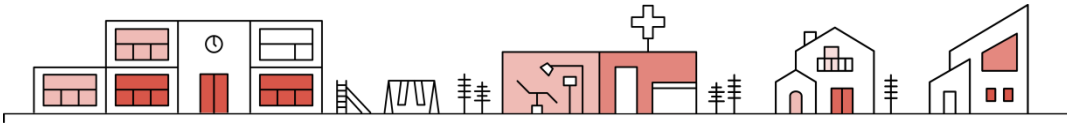
KBY
Contrôles de pression électroniques

05 Enfin, décidez si vous désirez contrôler l'appareil au travers des **INTERFACES** de contrôle à distance.

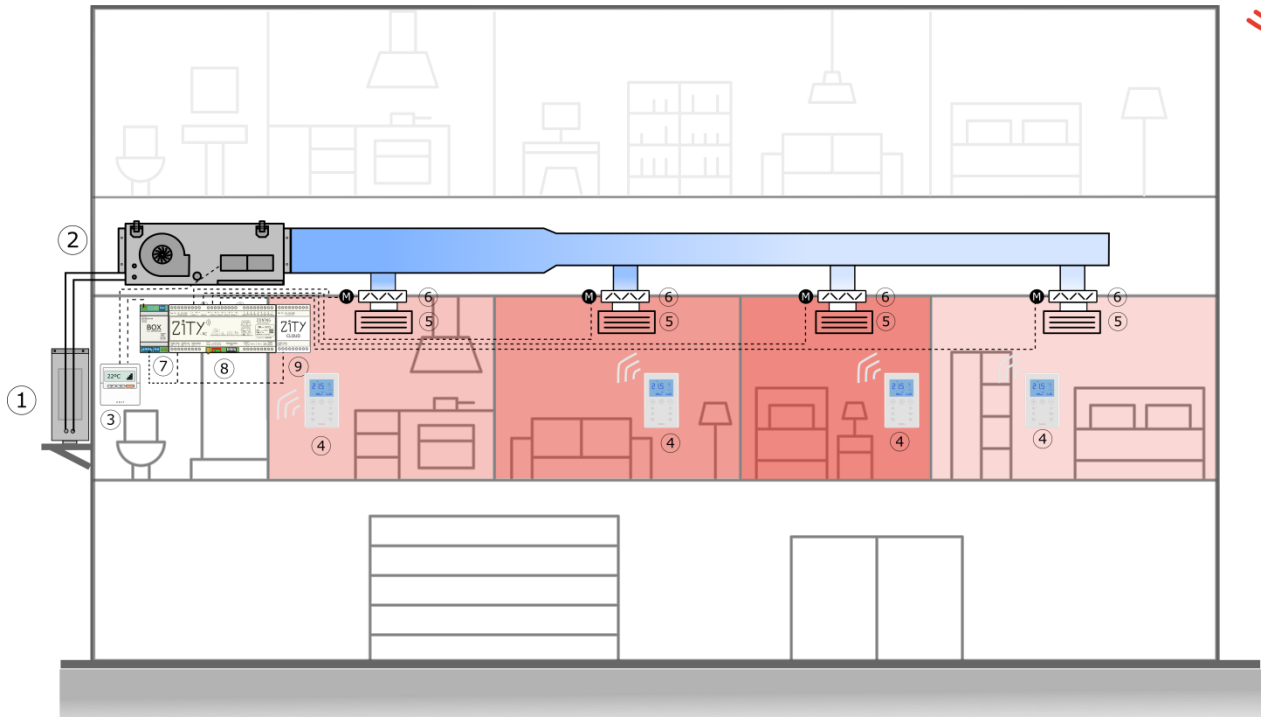


06 Voilà tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'un système Zoning.



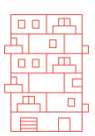
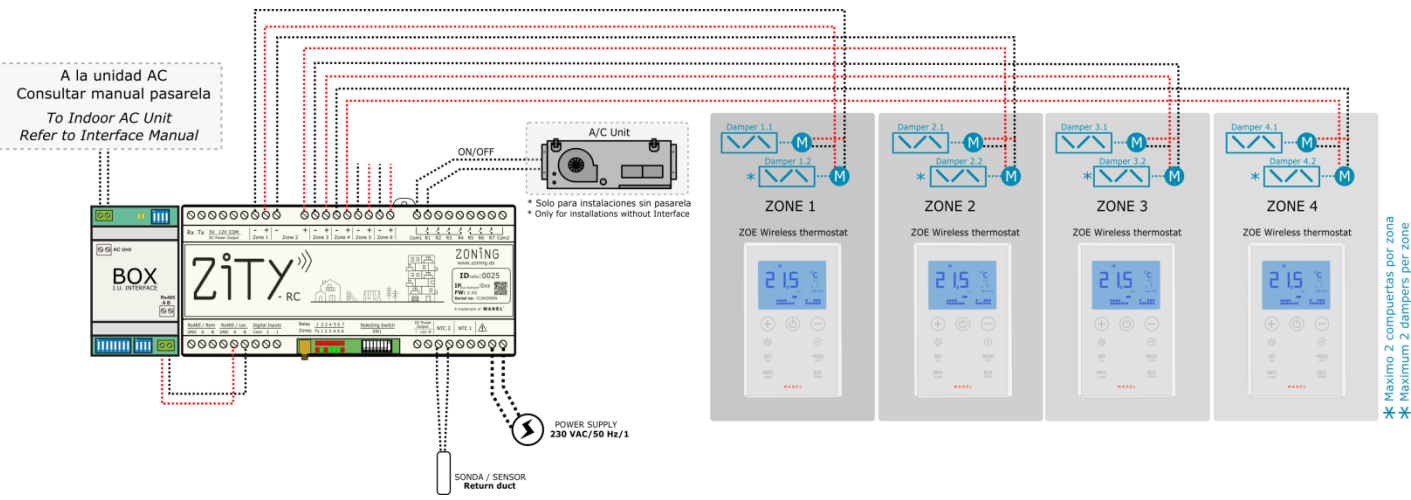


Logement S1: Climatatisation par expansion directe



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | Unité extérieure A/C | 6 | Registre motorisé de Zone |
| 2 | Unité extérieure A/C | 7 | Interface de communication machine A/C |
| 3 | Commande Unité A/C | 8 | Centrale de contrôle ZITY |
| 4 | Thermostat de Zone Câblé ZEBRA | 9 | Interface de communication NETBOX |
| 5 | Grille de refoulement | | |

SCHEMA DE BRANCHEMENT *Pour installation type. 4 zones Thermostats via Radio*





ZONING

P.O. BOX 5
08540 Centelles (Barcelona)
T +34 93 889 80 91
www.zoning.es



ZONING est une marque de **MADÉL**