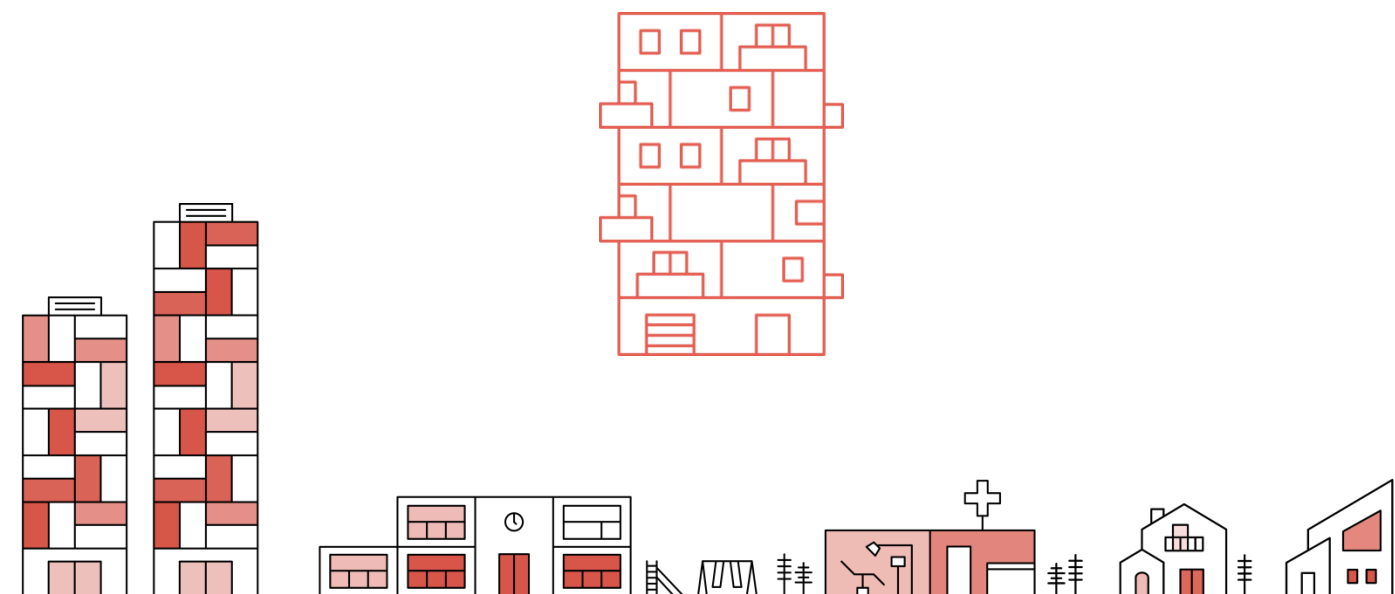
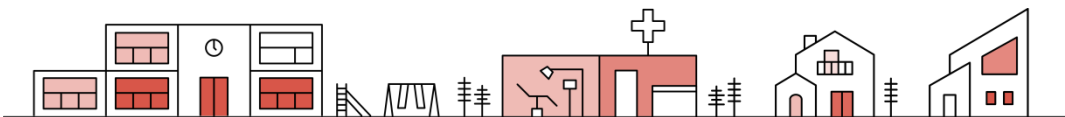




ZONING

Dans votre
appartement
Zmartbox
Plug and play





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.

Zmartbox

C'EST LA SOLUTION

PLUG&PLAY

POUR LES INSTALLATIONS
DE CLIMATISATION PAR ZONES
PAR CONDUITS



**ZmartBox est composé
D'un kit de contrôle Zoning**

(centrale+thermostats+interface de communication) et d'un plénum distributeur motorisé (de 2 à 6 sorties+ by pass le cas échéant) compatible avec la plupart des unités intérieures de climatisation à expansion directe et fan-coils de conduits.

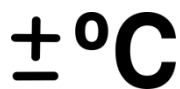
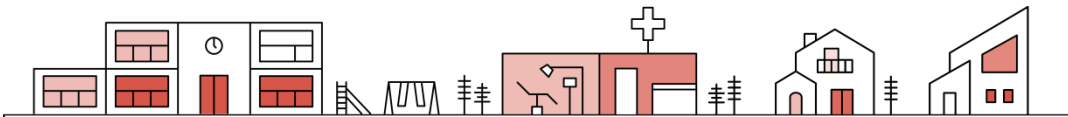
**L'ensemble ZmartBox est livré
entièrement câblé, configuré et
prêt pour installation sur chantier
#PlugandPlay.**

Dans une installation **par zones** de climatisation, des **thermostats** et des **registres de régulation** sont installés dans chacune des zones à climatiser et une **centrale de contrôle** gère 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.





Contrôler la température de chaque pièce indépendamment.

Eteindre et mettre en marche chaque zone séparément



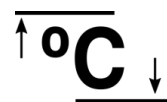
ECO

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

Qu'est-ce que je peux faire avec mon système ZONING?

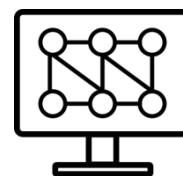


Paramétrer votre système pour choisir le réglage de température dans chaque zone et l'adapter à vos besoins.

Fle*X*iFan

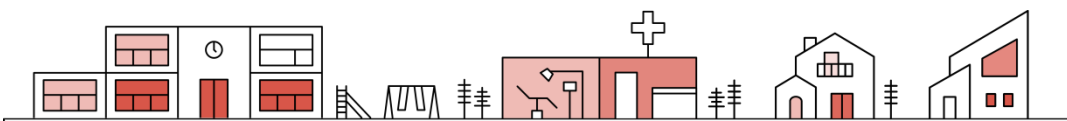
Grâce au système de contrôle de vitesses du ventilateur, vous pourrez adapter le débit d'air de l'appareil en fonction des zones de demande et de la typologie de votre installation.

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 Choisir le nombre de zones et le diamètre des tuyaux:

02 Voir la compatibilité de l'unité intérieure et s'informer du modèle et de la puissance exacte pour que le kit Zmartbox s'adapte parfaitement à l'équipement.



03

Choisir le modèle de THERMOSTAT radio ou Câblé.



ZOE-RC
Thermostat via Radio



ZEBRA
Thermostato câblé

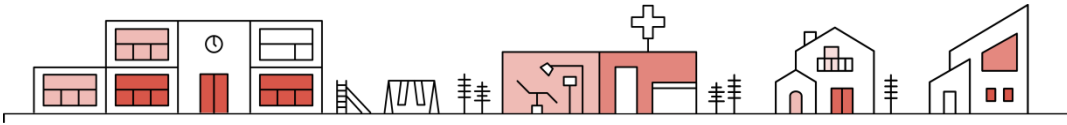
04 Tout le reste est inclus. CENTRALE + INTERFACE de machine + clapet de surpression. Par ailleurs, l'appareil est fourni configuré et câblé en usine.

05 Enfin, choisir si l'on veut contrôler l'appareil au travers des **INTERFACES** de contrôle à distance.

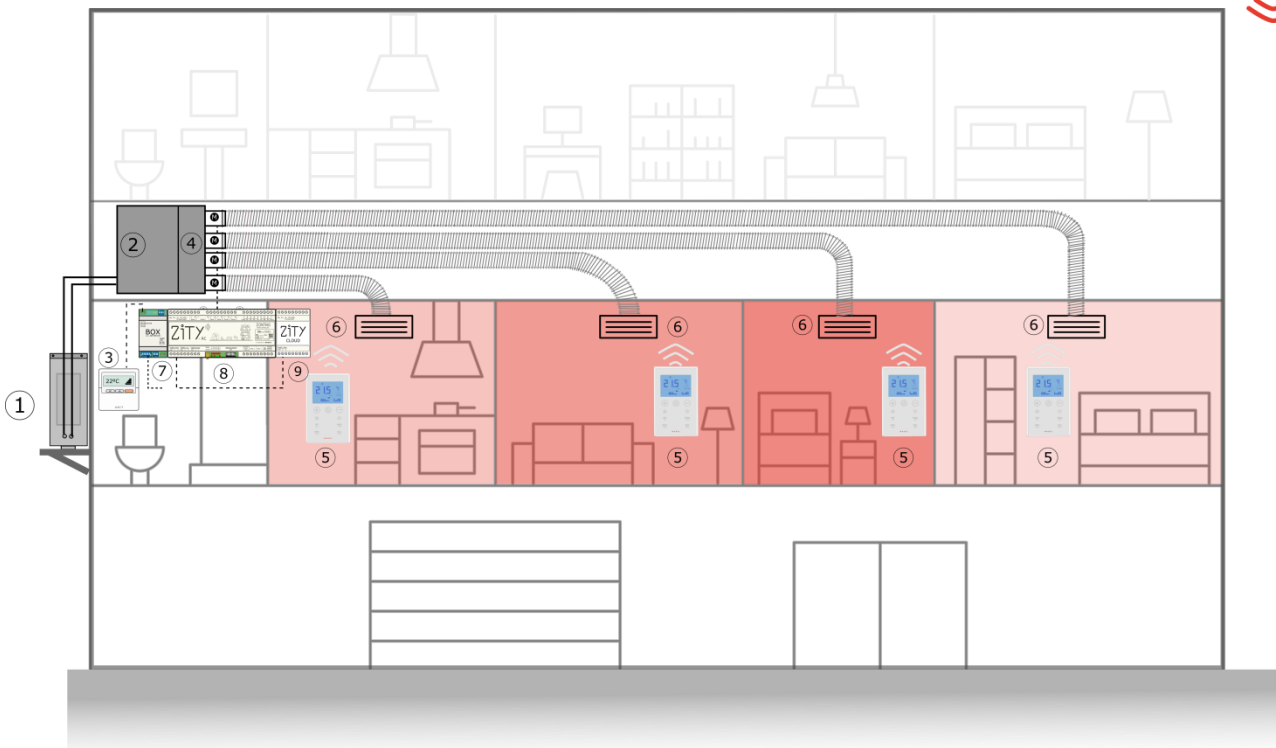


06 Voilà tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'un système Zmartbox.



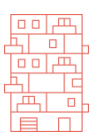
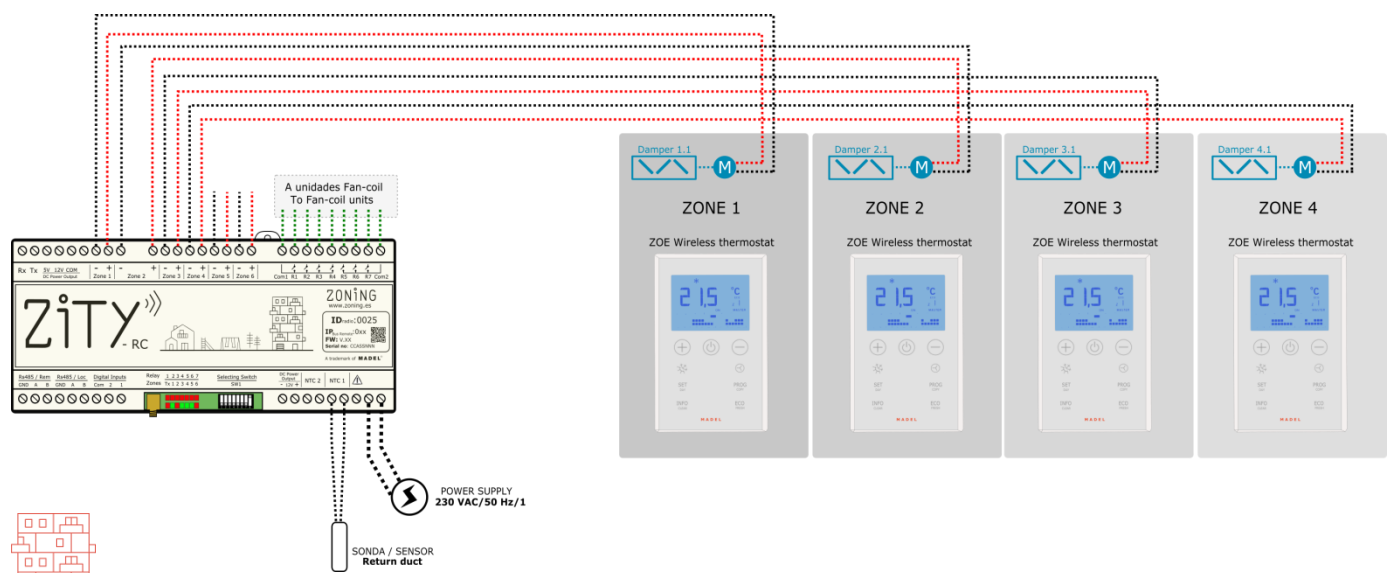


Appartement S2: Zmartbox



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Unité extérieure A/C | 6 | Grille de refoulement |
| 2 | Unité extérieure A/C | 7 | Interface de communication machine A/C |
| 3 | Commande Unité A/C | 8 | Centrale de contrôle ZITY |
| 4 | Zmartbox | 9 | Interface de communication WIFI |
| 5 | Thermostat de zone sans fil ZOE | | |

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





ZONING

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



ZONING est une marque de **MADEL**