



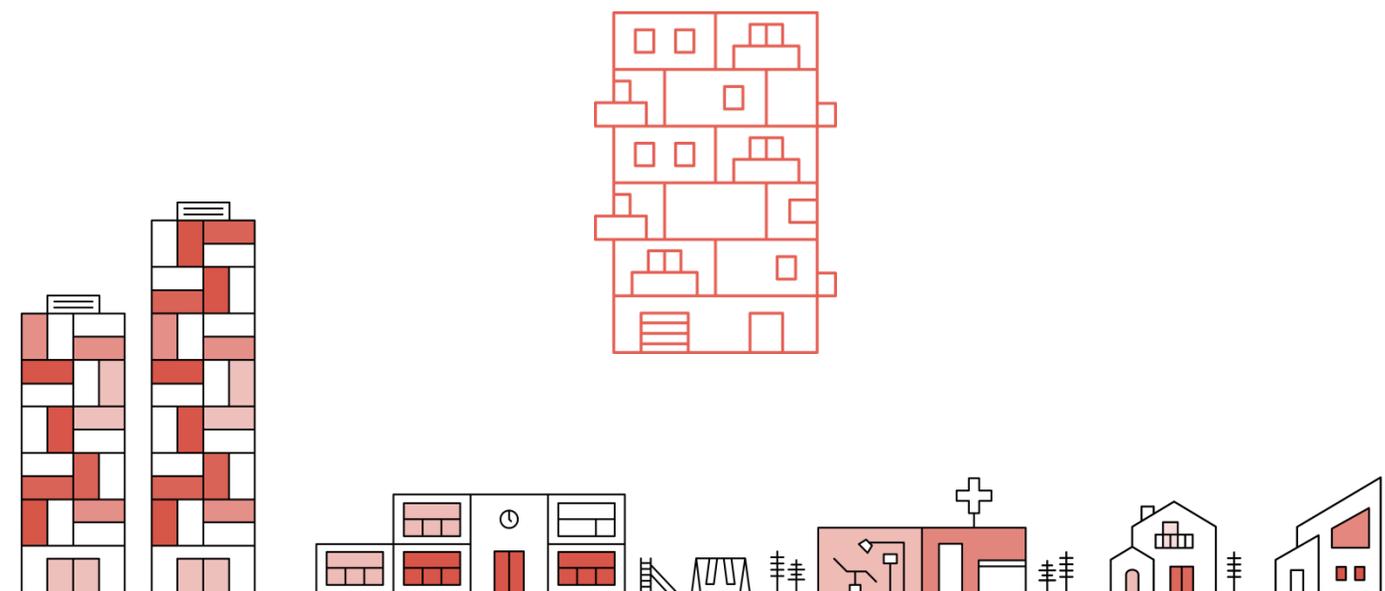
ZONING

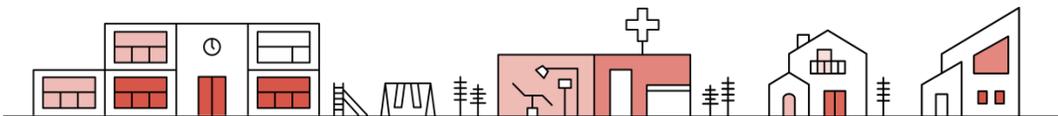
Nel tuo appartamento



Zmartbox

Plug and play





Zoning è la soluzione ai problemi di malessere provocati da sistemi di climatizzazione con un unico termostato centralizzato.

I sistemi convenzionali non forniscono un comfort reale, dato che la temperatura ideale di ogni stanza non dipende dalle altre ma dal proprio orientamento (se è soleggiata o meno), dall'uso al quale è destinata e naturalmente dall'eventuale presenza di persone.

Zmartbox

È LA SOLUZIONE
PLUG&PLAY
PER ZONIFICARE
GLI IMPIANTI
DI CLIMATIZZAZIONE
CANALIZZABILI



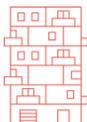
ZmartBox contiene un kit di controllo Zoning (centrale + termostati + interfaccia di comunicazione) e un plenum di distribuzione motorizzato (da 2 a 6 uscite + by-pass se del caso) compatibile con la maggior parte delle unità interne di climatizzazione a espansione diretta e fan-coil canalizzabili.

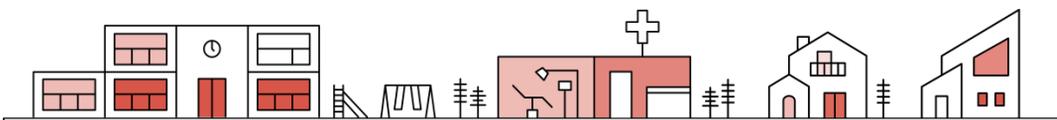
ZmartBox è fornito totalmente cablato, configurato e pronto per l'installazione in cantiere #PlugandPlay.

Un impianto di climatizzazione **zonificato** si installano **termostati e serrande di regolazione** in ogni singola zona da climatizzare e una **centrale di controllo** per gestire tutto il sistema.

I **termostati** misurano la temperatura in ogni ambiente, la centrale di controllo elabora le informazioni ricevute e interviene sulle serrande di regolazione della zona e sul dispositivo di produzione del freddo e del caldo, ottenendo la temperatura richiesta dall'utente in quel momento, con il minimo consumo possibile.

I **gateway di comunicazione** con i dispositivi di produzione del freddo e del caldo e i **sistemi di regolazione della pressione** nei canali dell'aria sono attrezzature indispensabili per l'ottimizzazione dell'impianto.





ZONING



Controllare la temperatura di ogni singolo ambiente in modo indipendente.

Spegnere e accendere ogni zona separatamente.



ECO

Attivare la modalità ECONomica nelle zone temporaneamente vuote.

Impostare settimanalmente l'inserimento e il disinserimento di ogni zona.



Bloccare i termostati per evitare modifiche indesiderate.



Limitare le temperature minime e massime di ogni zona.

MASTER

controllare l'impianto di climatizzazione del termostato MASTER usando i gateway di comunicazione.

Che cosa posso fare con il mio sistema ZONING?

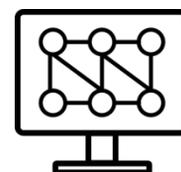


Parametrizzare il tuo sistema per impostare la temperatura in ogni zona e adattarla alle tue esigenze.

Fle*X*iFan

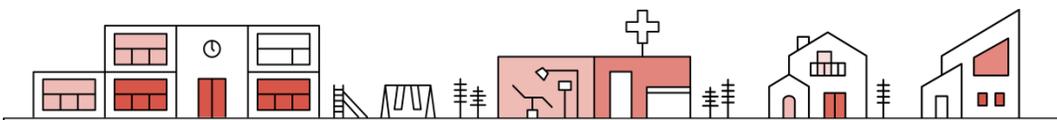
Grazie al sistema di controllo delle velocità del ventilatore, è possibile adattare la portata dell'aria del dispositivo in funzione delle zone da cui proviene la richiesta e del tipo di impianto.

Integrare il tuo impianto ZONING con altri dispositivi **DOMOTICI**.



Mediante l'interfaccia **CLOUD** di Madel. Potrai controllare il tuo sistema da remoto e aggiungere altre funzioni.





Che cosa occorre per il tuo sistema Zmartbox?

01 Scegliere il numero di zone e il diametro dei canali:

02 Esaminare la compatibilità dell'unità interna e accertare il modello e la potenza esatta affinché il kit Zmartbox si adatti perfettamente all'impianto



03

Scegliere il modello di **TERMOSTATO** via radio o a filo.



ZOE-RC
Termostato via Radio



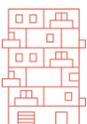
ZEBRA
Termostato a filo

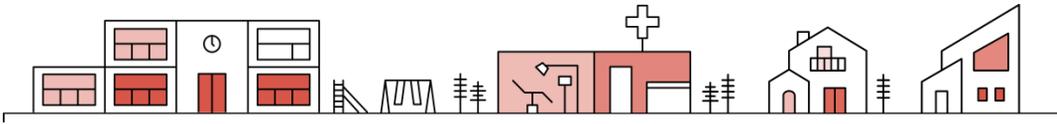
04 Tutto il resto è incluso. CENTRALE + INTERFACCIA + serranda di sovrappressione. L'impianto è fornito anche configurato e cablato in fabbrica.

05 Infine scegliere se si desidera controllare l'impianto tramite le **INTERFACCIE** di controllo remoto.

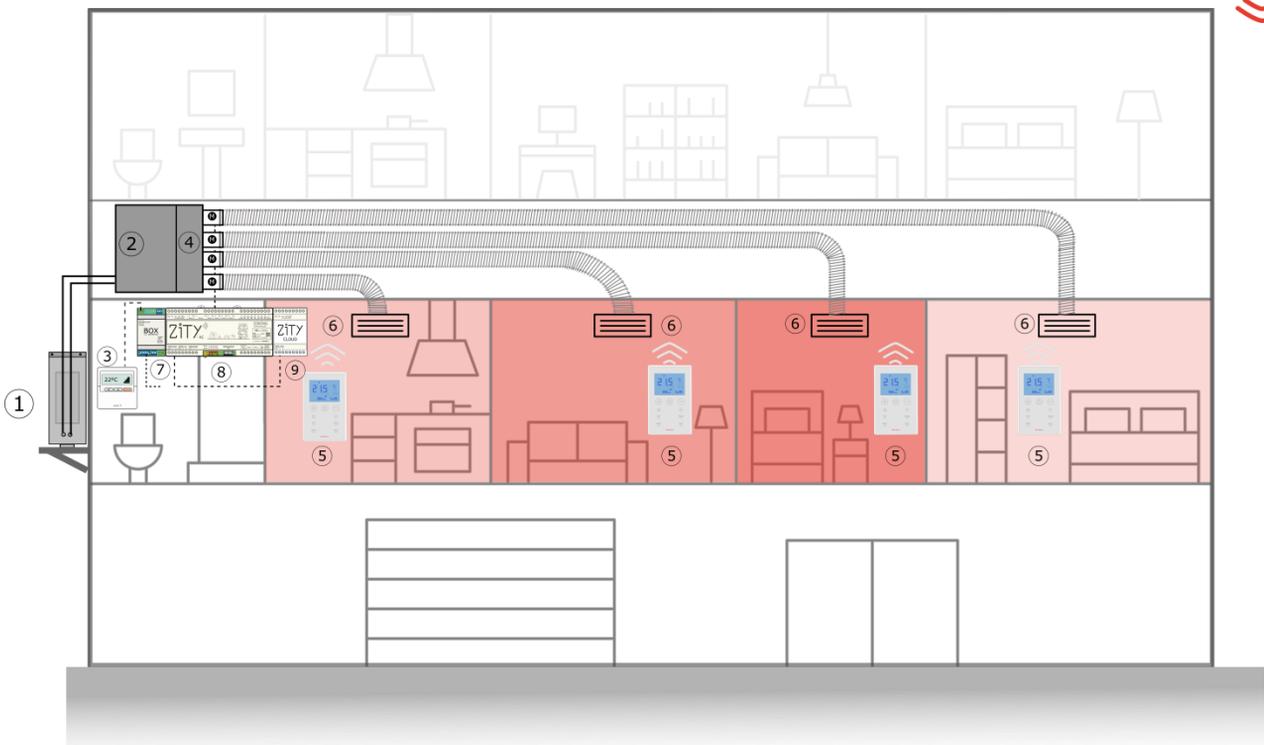


06 Ecco tutto quanto occorre per usufruire di un sistema Zmartbox.



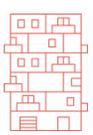
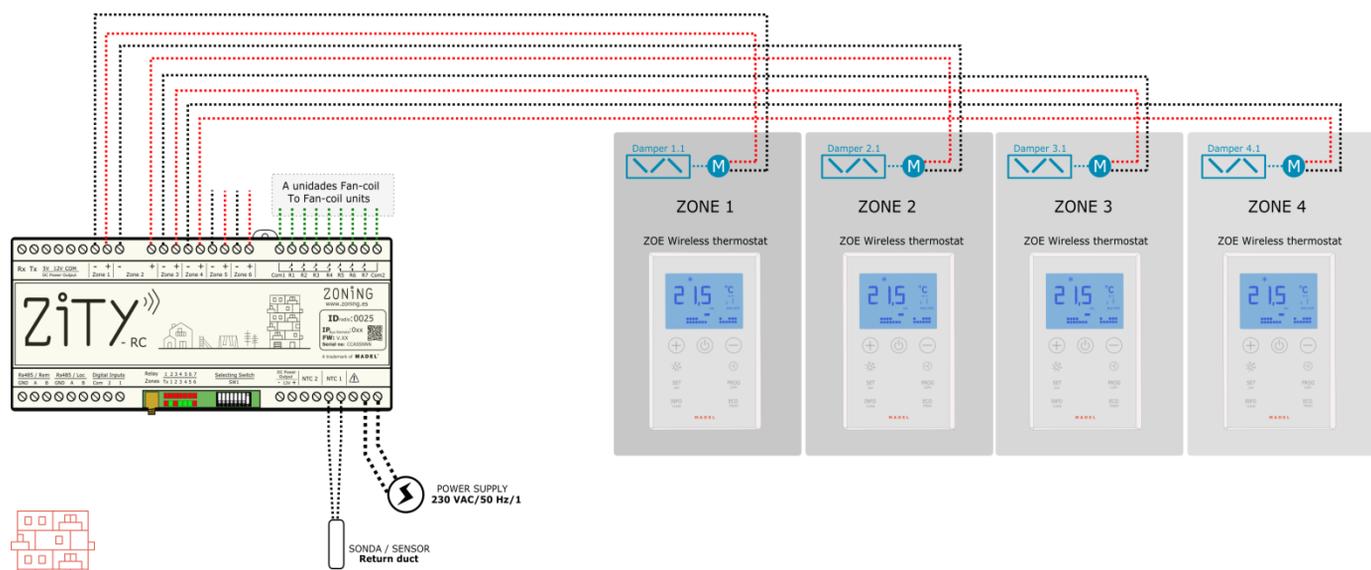


Appartamento S2: Zmartbox



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| 1 | Unità esterna A/C | 6 | Griglia di mandata |
| 2 | Unità esterna A/C | 7 | Interfaccia di comunicazione impianto A/C |
| 3 | Comando unità A/C | 8 | Centrale di controllo ZITY |
| 4 | Zmartbox | 9 | Interfaccia di comunicazione WIFI |
| 5 | Termostato di zona wireless ZOE | | |

Schema di connessione *Per impianto tipo 4 zone. Termostato via Radio*





ZONiNG

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



ZONiNG é un marchio di MADEL