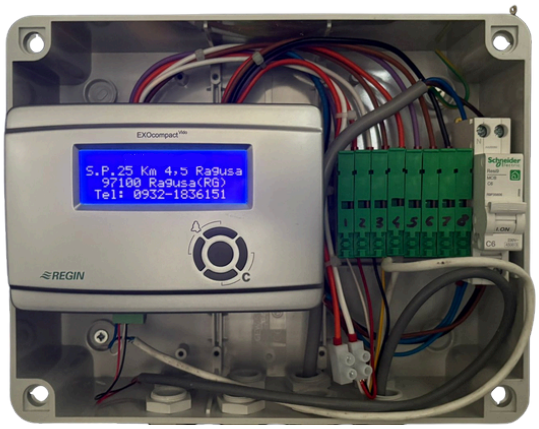
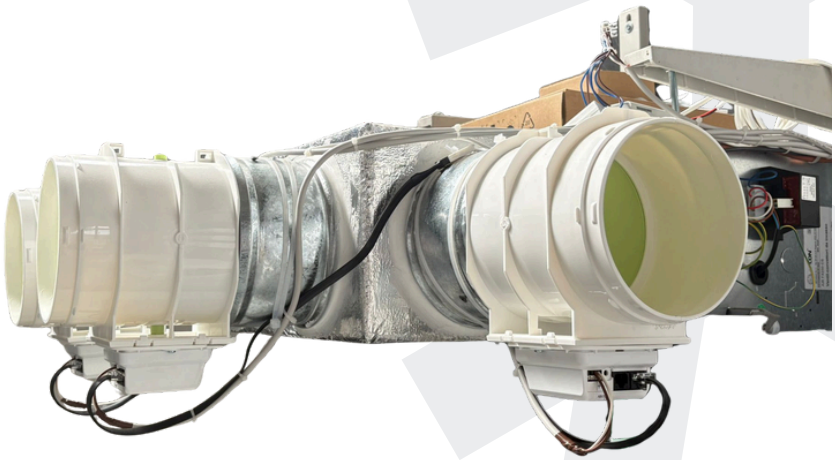
Qconfort ha sviluppato un innovativo sistema centralizzato per la gestione e la distribuzione dell'aria all'interno degli ambienti domestici R.C.Q.S, progettato per garantire il massimo comfort e un'elevata efficienza energetica. Il sistema prevede una rete di canalizzazioni dedicate, installate in ciascuna stanza che si desidera climatizzare, consentendo una distribuzione uniforme e mirata dell'aria. In ogni ambiente è presente un comando locale che permette all'utente di regolare in modo autonomo il flusso d'aria, adattandolo alle proprie esigenze specifiche. Il cuore tecnologico dell'impianto è costituito da un sistema di valvole intelligenti, in grado di monitorare e modulare il flusso dell'aria in tempo reale. Questo consente di ottimizzare il fabbisogno energetico complessivo, rispondendo in maniera precisa alle richieste provenienti dalle singole stanze. L'intero sistema è collegato a un'unità esterna ad espansione diretta, il cui controllo elettronico avanzato gestisce la pompa di calore modulandone il funzionamento in base alle necessità rilevate nei vari ambienti. In questo modo si ottiene un perfetto equilibrio tra comfort climatico e risparmio energetico. Il kit base del sistema prevede la gestione fino a tre zone indipendenti, ciascuna dotata di proprio comando locale per la regolazione dell'aria. Il tablet di controllo centralizzato rappresenta un'opzione aggiuntiva e non è incluso nella configurazione standard. Il sistema è inoltre progettato per essere facilmente espandibile, consentendo l'integrazione di ulteriori zone in base alle esigenze dell'abitazione.

R.C.Q.S. TABLET (OPZIONALE)



R.C.Q.S. TABLET (OPZIONALE)