

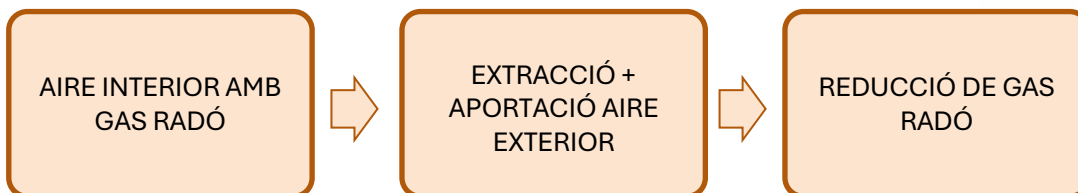
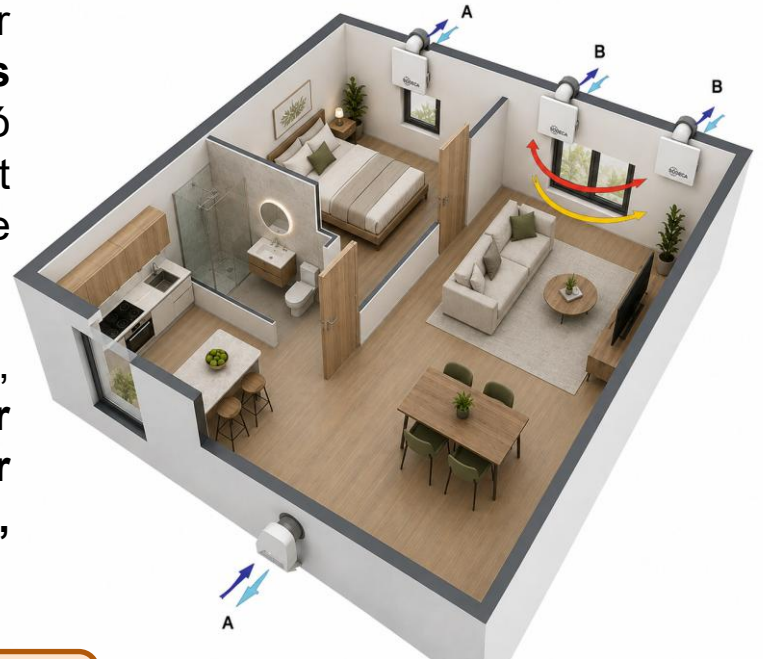


DILUCIÓ DE GAS RADÓ AMB SISTEMES DE VENTILACIÓ

Habitatge unifamiliar en zona II

La ventilació d'espais habitables resulta ser la millor solució per a la **reducció del gas radó en espais ja construïts**. Com que no requereix d'actuació sobre elements estructurals de l'habitatge, permet que la intervenció sigui tècnicament senzilla i de baix cost.

Mitjançant la instal·lació d'un sistema de ventilació, s'aconsegueix la **dilució del gas radó a l'interior de l'habitatge**. Això s'obté introduint **aire exterior** dins l'espai que es vol tractar, i a la vegada, **extraient l'aire contaminat de l'interior**.



Aquesta solució aplica **mesures de ventilació d'espais habitables** per la reducció de gas radó en un habitatge unifamiliar en zona II, utilitzant un **sistema de ventilació descentralitzada amb recuperador de calor**.



UNIREC-50-S –SODECA

Empresa: SODECA S.L.U. **Data projecte:** Març 2026 **Autoria projecte:** Sales Engineering



Els **nivells mitjos de gas radó previs** a l'actuació estaven al voltant dels **1200 Bq/m³** a la planta soterrani i de **300 Bq/m³** a la planta baixa.

La instal·lació de ventilació ha aconseguit **reduir la concentració de gas radó fins els 100 Bq/m³**. A més, a l'instal·lar un sistema de ventilació amb recuperador de calor, **l'eficiència energètica de l'habitatge no es veu compromesa per la ventilació**.