

La ventilazione meccanica controllata (VMC)

Più Efficienza Energetica negli edifici più efficienti.

Il sistema preleva l'aria esterna e la fa passare attraverso il recuperatore che, oltre a raffrescarla (in estate) o riscaldarla (in inverno), la filtra.

L'aria viziata viene aspirata dall'interno ed espulsa all'esterno passando prima attraverso il recuperatore, che permette ai flussi di aria in entrata e in uscita di scambiarsi calore senza entrare in contatto.

Assicurando il ricambio di aria pulita, la VMC permette di eliminare gli odori e limitare polveri ed umidità senza dover aprire le finestre, evitando così scambi indesiderati di calore verso l'esterno.

Se l'edificio è ben isolato la sola VMC garantisce un buon livello di comfort senza alcun bisogno di altri impianti.

