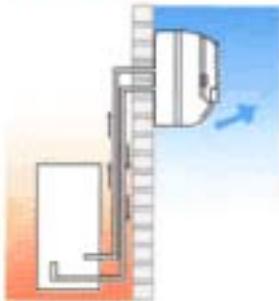


## I CLIMATIZZATORI FISSI

I climatizzatori fissi sono essenzialmente costituiti da **2 macchine**: un'unità **interna** che diffonde l'aria climatizzata nel locale e un'**unità esterna**, che contribuisce allo scambio termico indispensabile per un'ottimale climatizzazione.

### Come funziona un climatizzatore



Unità esterna    Unità interna

Un climatizzatore fisso funziona **come un frigorifero**: sottrae calore da un ambiente e lo trasferisce all'esterno tramite un condensatore.

**Il refrigerante** contenuto nel circuito **trasporta** all'esterno **il calore**, quest'ultimo viene messo in circolazione da un compressore.

**Il compressore**, contenuto nell'unità esterna, **garantisce silenziosità** nell'ambiente interno.

L'unità esterna e quella interna sono collegate da una canalina attraverso la quale passano il tubo del refrigerante e un cavo elettrico.

### I 3 elementi standard nella climatizzazione fissa



Le unità interne possono essere combinate nelle **applicazioni MULTI** (per un massimo di **5 unità**), consentendo la climatizzazione di più ambienti contemporaneamente.