

## Come montare il condizionatore

**Pubblicato:** Giovedì 22 Dicembre 2022



I condizionatori sono impianti di riscaldamento che oggi funzionano sia per **raffrescare l'aria che per riscaldarla e quindi è fondamentale l'impostazione del montaggio**. Perfino quando si parla di un condizionatore che crea e rilascia solo aria fredda, esso dovrebbe venire impostato in modo che il getto possa mantenere **inalterata la freschezza e umidità dell'aria**.

Mentre quando si parla di una funzionalità che sia perfino quando si crea aria calda, allora è necessario che ci sia un altro tipo di posizione.

Siccome sempre più utenti si rendono conto di questa importanza, quando si richiede un **Montaggio condizionatore Daikin** c'è una forte attenzione, da parte dei tecnici, per la metratura in cui si deve installare. Quindi è palese che ci saranno dei **sopralluoghi in modo da garantire una certa attenzione per migliorare il ricircolo dell'aria**.

**Il lavoro quindi deve essere eseguito seguendo degli step** che permettano di chiarire dove si deve posizionare il motore e le unità interne, perché così si ha la certezza di avere ottimi impianti di riscaldamento e perfino di raffreddamento.

### Progettazione del condizionatore

Il tecnico installatore è il professionista che è in grado di dare dei chiarimenti in merito alla **posizione migliore perché altrimenti si rischia di non ottimizzare le prestazioni e tantomeno il getto dell'aria** che deve sprigionare. Si tratta indubbiamente di utilizzare un'esperienza e una buona conoscenza delle tecnologie del condizionatore che dunque **sostengono le temperature in casa**.

Il **sopralluogo è appunto necessario poiché solo visionando l'abitazione** riusciamo a notare quali sono appunto le **caratteristiche strutturali interne**, tra mura, tramezzi e grandezza delle camere. Non avete mai pensato che il vostro condizionatore, posizionato solo in base alle vostre richieste, dove avevate deciso di avere l'unità interna, sembra non spingere molta aria in casa?

Questo perché forse la **direzione dello split interno sbatte di fronte ad una parete e quindi non c'è un buon ricircolo interno**. Magari avete posizionato quel condizionatore di fronte ad una finestra o ad una porta e questo vuol dire che l'aria che esso crea, alla fine, si disperde.

Dunque la **progettazione anticipata diventa obbligatoria** quando si ha intenzione di installare un condizionatore, ma considerate sempre i consigli del tecnico.

### Montaggio e collaudo

I condizionatori devono essere sempre **installati da parte di un professionista, per obbligo di legge, che possa controllare tutte le funzionalità** oltre alla certificazione della sicurezza. In realtà vediamo perfino che ci sono tantissimi meccanismi, collegamenti interni, agganci e via dicendo, in cui diventa necessario che ci siano delle mani esperte per fare il giusto meccanismo di funzionamento.

Non è certo facile avere a che fare con questi **macchinari che sono complessi da unire e da far**

**funzione. La presenza di un professionista diventa indispensabile.**

Le **unità interne come quelle esterne**, devono venire collegate e funzionare in modo adeguato, perché una sostiene l'altra e perché alla fine ci sono dei **componenti chimici interni che si raffreddano velocemente e che devono essere contenuti**. Tra gas refrigerante, pompe di calore e poi condense e rilasci di vapore acqueo, è necessario che ci siano delle installazioni impeccabili.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it