



## Centro Sicurezza

Fornitura Installazione e manutenzione impianti  
Impianti di Climatizzazione e Riscaldamento  
Cantieristica e Segnaletica Aziendale  
Antinfortunistica e Abbigliamento da Lavoro  
Corsi e Formazione Antincendio



### Guida all'acquisto del Giusto Climatizzatore;

Spinti dal desiderio di sfuggire all'afa, si rischia di acquistare un condizionatore non adatto e a caro prezzo. Vediamo quali tipologie esistono, quanto si deve essere disposti a spendere e come usarli al meglio.

### Prima di comprare, informati da chi se ne intende, il fai da te in questo settore non porta sempre buoni frutti;

Cerca in primo luogo di valutare se stai acquistando un modello che fa al caso tuo e a un prezzo ragionevole. Per i modelli split c'è anche il problema di trovare un installatore serio e qualificato: una cattiva installazione può compromettere le prestazioni del condizionatore e in alcuni casi provocare seri danni. Meglio non affidarsi a chi, nei giorni di gran caldo, si improvvisa installatore... Piuttosto che un acquisto affrettato e a caro prezzo, valuta se per il momento non sia preferibile la soluzione ventilatore, giusto per superare i giorni più torridi. Per poi muoversi in anticipo, la prossima primavera, e valutare l'acquisto del condizionatore in modo oculato. Vediamo intanto quali tipologie esistono, quanto si deve essere disposti a spendere e come usarli al meglio.

### Tipologia e prezzi;

Monoblocco portatili. Aspirano l'aria calda dalla stanza e la mandano fuori tramite un tubo che passa per una finestra, che deve avere un foro apposito oppure deve restare aperta. Consumano molto e rinfrescano poco e sono rumorosi. I prezzi sono indicativamente compresi tra i 200 e i 1.100 euro.

Split portatili. Sono due elementi uniti dal tubo in cui passa il fluido refrigerante. Uno dei difetti di questa tipologia, che in realtà sta per sparire dal mercato, è sempre stato il rumore: il compressore era nell'elemento mobile interno, il che li rendeva più rumorosi rispetto ai condizionatori fissi. Per ovviare a questo problema i produttori hanno cominciato a spostare il compressore nell'unità esterna. Anche con questa soluzione il tubo deve passare per la finestra, appositamente forata oppure lasciata aperta con conseguente dispersione del fresco. Come prezzi si va da un minimo di 650 a un massimo di 1.200 euro. Split fissi. Hanno un compressore esterno cui corrisponde un elemento interno montato fisso a parete nella stanza da rinfrescare. Ci sono modelli che servono solo per rinfrescare e altri, dotati di pompa di calore, che permettono anche di riscaldare l'aria in inverno. Oltre ai modelli tradizionali esistono condizionatori (ormai sono i più diffusi) dotati di sistema inverter, che mantiene stabile la temperatura con costi energetici più contenuti. I prezzi di questi modelli vanno da poche centinaia di euro (modelli low cost, ma occhio alle spese di manutenzione) a 1.500 euro.

Multi-split. C'è un compressore esterno con due o più elementi interni. L'installazione è più complicata rispetto agli split fissi, il vantaggio è che si possono stabilire temperature diverse per i vari ambienti della casa, ma i consumi ne risentono. I multi-split inverter con 2 unità e con pompa di calore vanno da un minimo di 600 euro a un massimo di 1.800 euro. Con 3 unità si parte da 1.500 euro.

### Per un uso responsabile;

Guarda sempre l'etichetta energetica: è uno strumento utile per fare una scelta oculata nei consumi. Dalla classe A alla classe C il consumo energetico si impenna decisamente. L'indice EER, presente in etichetta, ci dà un'indicazione sull'efficienza del condizionatore: più alto è l'EER, minori sono i consumi.

È importante lasciare un po' di spazio libero intorno ai due elementi, interno ed esterno, del condizionatore split, per garantirne una corretta circolazione dell'aria. Ripara l'elemento esterno dalla luce diretta del sole.

Tieni chiusa la porta della stanza da raffreddare o riscaldare per evitare che il condizionatore lavori al massimo regime per compensare la differenza di temperatura tra i vari ambienti.

Tieni chiuse le finestre della stanza dove è montato il condizionatore e in estate, se possibile, durante il giorno tieni le tapparelle abbassate in modo che il locale non si surriscaldi con la luce del sole.

Spegni o abbassa la potenza del condizionatore quando non c'è nessuno nella stanza.

Evita di programmare una temperatura interna molto più bassa o più alta di quella esterna, perché s'impennano i consumi e ne risente anche la salute.

### Per mantenerli efficienti

Pulisci il filtro (circa ogni 4 settimane in caso di utilizzo intenso): migliora la qualità dell'aria e diminuiscono i consumi.

Fai controllare da un professionista Abilitato e Certificato F-GASuna volta l'anno l'Impianto.

Qualunque cambiamento di pressione, eventuali perdite o altri problemi possono diminuire l'efficienza dell'apparecchio.