

Split Air Conditioners

BEE SERIES

Manuale di Utilizzo

**Per un corretto uso del climatizzatore leggere attentamente il manuale di utilizzo
Leggere attentamente le precauzioni ed eseguire correttamente le procedure.**

ATTENZIONE !

**Non tentare di installare da se il climatizzatore;
rivolgersi sempre a personale autorizzato.**

- Con una caduta di tensione il climatizzatore si spegne: al ritorno della tensione esso si riavvia automaticamente.

- **In caso di guasto o mal funzionamento rivolgersi sempre a personale di servizio autorizzato;** qualsiasi tentativo di rimozione di parti, o di manutenzione dell'apparecchio può esporre l'utente al pericolo di scosse elettriche. Il climatizzatore non contiene parti la cui manutenzione può essere effettuata dall'utente.

- **In caso di trasloco, rivolgersi a personale autorizzato alla rimozione e alla nuova installazione.**

- **Non inserire le dita o oggetti vari nei bocchettoni di uscita del flusso d'aria e nelle griglie di aspirazione.** All'interno dell'apparecchio vi è un ventilatore che gira ad alta velocità, che potrebbe causare gravi lesioni personali. Far particolarmente attenzione ai bambini.

- **Non rimanere direttamente esposti al flusso d'aria fredda per lunghi periodi di tempo.**

L'esposizione diretta e prolungata all'aria fredda può essere nociva alla salute.

Far particolarmente attenzione nelle camere dove vi siano bambini, persone anziane o persone ammalate.

- **In caso di mal funzionamento del climatizzatore (es. odore di bruciato) arrestare immediatamente il funzionamento dell'apparecchio, sganciare l'interruttore automatico dedicato e rivolgersi a personale di servizio autorizzato.**

L'uso continuato dell'apparecchio in tali condizioni può essere all'origine di incendi o folgorazioni.

AVVERTENZE !

- **Durante le operazioni di installazione degli apparecchi interno ed esterno, evitare l'accesso ai bambini sul luogo di lavoro.** Possono verificarsi incidenti imprevisti.

- **Non bloccare o coprire la griglia di aspirazione e di mandata del flusso d'aria.**

L'ostruzione di tali aperture causa una riduzione dell'efficienza operativa del condizionatore, con conseguenti possibili disfunzioni o danni.

- **Non usare il climatizzatore in applicazioni quali la conservazione di alimenti, piante, apparecchi di precisione, opere d'arte.** La qualità degli oggetti conservati potrebbe subire un deterioramento.

- **Non esporre animali o piante al diretto flusso d'aria dell'apparecchio.**

Una lunga esposizione diretta al flusso d'aria fredda del climatizzatore può avere influenze negative su piante ed animali.

- **Non dirigere il flusso d'aria del climatizzatore verso camini o altri apparecchi di riscaldamento.**

Un flusso d'aria diretto verso il fuoco può provocare una combustione non corretta e provocare incendi.

- **Aerare di tanto in tanto la stanza nel corso dell'utilizzo dell'apparecchio.**

Un areazione insufficiente può essere all'origine di insufficienza di ossigeno nella stanza.

- **Non esporre il climatizzatore a contatto con l'acqua.**

L'isolamento elettrico potrebbe subire danni, con conseguenti possibili folgorazioni.

- **Verificare le condizioni di installazione per individuare eventuali danni.**

Dopo un uso prolungato, richiedere a personale di servizio specializzato di controllare le condizioni di installazione del climatizzatore.

- **Non usare gas infiammabili nelle vicinanze del climatizzatore.**

- **Utilizzare sempre l'apparecchio con il filtro per l'aria installato.**

L'uso del climatizzatore senza filtro dell'aria può causare un eccessivo accumulo di polvere o detriti sulle parti interne dell'apparecchio, con conseguenti possibili disfunzioni.

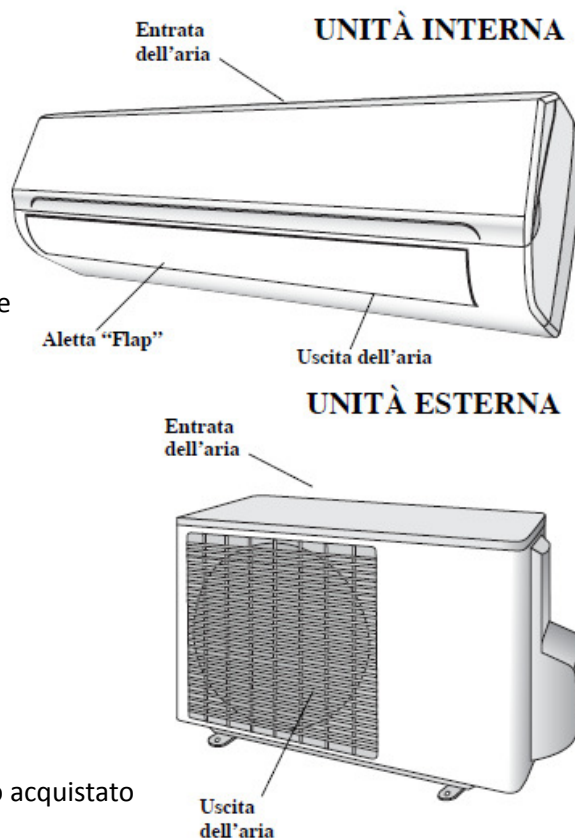
- **Sganciare l'interruttore automatico se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per lunghi periodi di tempo.**

- I dati tecnici indicati sul climatizzatore sono calcolati alle condizioni nominali dettati dalle normative, il funzionamento

a condizioni di temperatura, umidità o tensioni di alimentazioni differenti possono variare sostanzialmente gli assorbimenti e le prestazioni.

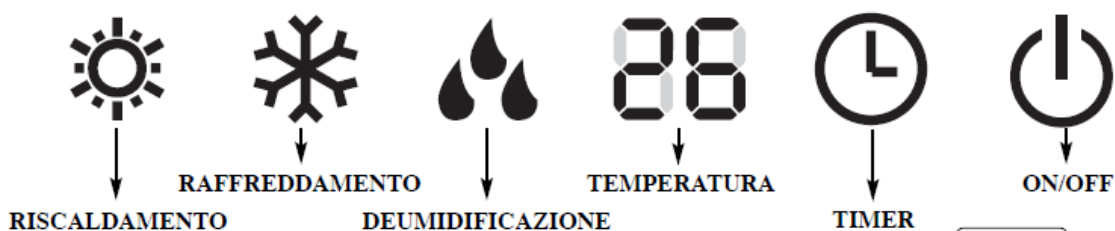
MODELLO A PARETE
Climatizzatore d'Aria
ACG __ BAS
9000 - 12000 - 18000 - 24000 Btu/h

Il climatizzatore è costituito da una o più unità collegate tra loro da tubazioni in rame (isolate adeguatamente) e da un cavo elettrico di alimentazione.
 L'Unità Interna viene installata su una parete dell'ambiente da climatizzare.
 L'Unità Esterna viene installata a pavimento o a parete, sulle apposite staffe.
 I dati tecnici del climatizzatore sono riportati sulle apposite etichette poste sull'unità interna ed esterna.



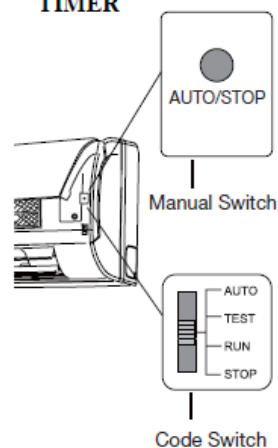
DISPLAY DELL'UNITÀ

Alcuni simboli potrebbero non essere presenti nel modello acquistato



FUNZIONAMENTO DI EMERGENZA

Solleverebbe il pannello frontale dell'unità per accedere al comando di emergenza del climatizzatore. È possibile accendere il climatizzatore nel caso il telecomando non fosse funzionante premendo il pulsante AUTO/STOP o posizionando il selettore manuale su AUTO. In entrambi i casi viene impostata di default la modalità AUTO.



1 TELECOMANDO - TASTI E FUNZIONI PRINCIPALI

Il telecomando é stato studiato in modo da rendere facile e rapido l' utilizzo del climatizzatore; il compressore dell' unità esterna non si avvia immediatamente, ma solamente dopo il completamento delle dovute temporizzazioni di sicurezza.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

1. Dirigere il telecomando verso il climatizzatore.
2. Verificare che non vi siano oggetti interposti tra il telecomando e il ricevitore posto sul climatizzatore.
3. Il segnale del telecomando può essere trasmesso da una distanza massima di 10 mt.
4. Non lasciare il telecomando in zone direttamente esposte ai raggi solari.

TASTO: on off

Si utilizza per accendere e spegnere il climatizzatore.

Quando il telecomando è acceso sul

display compare la scritta **OPER.**

Spegnendo l' unità climatizzatore le impostazioni della funzione SLEEP vengono cancellate.

TASTO: mode

Seleziona la modalità di funzionamento secondo la sequenza:

AUTO(FUNZIONAMENTO AUTOMATICO)

COOL(RAFFREDDAMENTO)

DRY(DEUMIDIFICAZIONE)

FAN(VENTILAZIONE)

HEAT(RISCALDAMENTO)

Alla prima accensione la modalità AUTO è impostata di default.

TASTO: - / +

I due pulsanti impostano la temperatura desiderata fra 16°C e 30°C.

La temperatura aumenta o diminuisce premendo rispettivamente + o - .

TASTO: fan

Selezione della velocità di ventilazione, secondo la sequenza:

Alla prima accensione la velocità AUTO è impostata di default.

Fan 4 è disponibile solo in funzione COOL e HEAT.

In modalità DRY può essere impostata solamente la velocità LOW.

TASTO: timer

Programmazione dell' accensione temporizzata.

N.B. L' Unità conferma la corretta ricezione di ogni tasto premuto con un bip.



TASTO: sleep

Attiva la funzione "SLEEP".

Questa funzione regola automaticamente la temperatura per ottimizzare il clima dell' ambiente, rendendolo confortevole nella fase del sonno notturno e favorendo il risparmio di energia.

TASTO: swing

Attiva la funzione swing per le alette.

2 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO del TIMER

Premendo sul tasto TIMER, mentre il climatizzatore è spento è possibile impostare l'auto accensione nell'arco di tempo da mezz'ora alle 24 ore.

I caratteri sul display "T-ON" e "H" lampeggeranno per 5 secondi. Entro 5 secondi è possibile premere una volta per dare conferma della programmazione.

Se la programmazione è valida ed inserita correttamente il tempo impostato sarà visualizzato per due secondi sul display. Mentre lampeggia è possibile modificare il tempo premendo i tasti + / - .

Il climatizzatore è un apparecchio progettato per creare le condizioni climatiche ideali per il benessere delle persone nell'ambiente.

É in grado di raffreddare, deumidificare (e riscaldare nelle versioni pompa di calore) l'aria in modo totalmente automatico.

L'aria, aspirata dal ventilatore, entra dalla griglia del pannello frontale e passa attraverso il filtro, che ne trattiene la polvere; viene quindi convogliata tra le alette di uno "scambiatore di calore" e raffrescata e deumidificata o riscaldata, per mezzo della serpentina alettata. Il calore sottratto all'ambiente viene smaltito all'esterno.

A ciclo ultimato, il ventilatore restituisce l'aria fresca (o calda nelle versioni in pompa di calore) nell'ambiente; la direzione di uscita dell'aria viene regolata dalle alette "Flap" nel senso verticale e dai deflettori manuali nel senso orizzontale.

3 PICCOLA MANUTENZIONE PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE

Prima di qualsiasi operazione di pulizia staccare la spina o disinserire l'interruttore automatico.

Per facilitare le operazioni di pulizia é possibile staccare il pannello frontale dell'unità sollevandolo fino alla sua massima corsa sganciandolo poi dalle cerniere.

Pulire l'Unità Interna usando un panno inumidito con acqua tiepida (non più di 40°C) e sapone neutro. Non usare solventi o detersivi aggressivi.

Se la batteria dell'Unità Esterna è intasata: togliere le foglie e i detriti e poi eliminare la polvere con un getto d'aria o un po' d'acqua.

PULIZIA DEI FILTRI

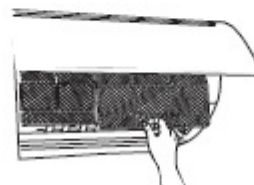
La pulizia dei filtri è una condizione essenziale per un buon rendimento del climatizzatore.

FILTRI ANTIPOLVERE

Aprire il pannello frontale agendo sui lati della griglia frontale nei punti indicati dalle frecce (Fig. 1) e tirare verso di sé.

Estrarre i filtri sfilandoli delicatamente verso il basso (Fig. 2).

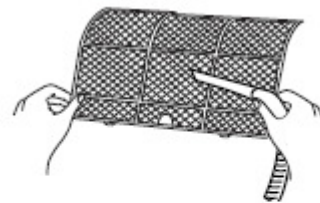
Il filtro antipolvere deve essere pulito con un'aspirapolvere o anche lavato con acqua tiepida e sapone neutro, se molto



sporco.

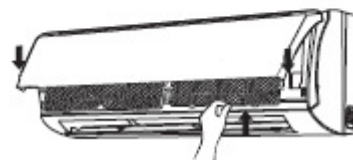
Prima del reinserimento, controllare che il filtro sia perfettamente asciutto; è preferibile asciugarlo in un luogo ventilato, ma lontano da fonti di calore e dai raggi diretti del sole.

Il climatizzatore non deve mai essere messo in funzione senza i filtri.



FILTRI A CARBONI ATTIVI

I filtri a carboni attivi, posizionati sotto i filtri dell'aria, (vedi Fig. 3) assorbono i fumi e gli odori dell'ambiente; per una corretta manutenzione si raccomanda di sostituirli periodicamente.



MANUTENZIONE DI FINE STAGIONE

- Staccare la spina o disinserire l'interruttore automatico.
- Pulire i filtri e rimontarli.
- In una giornata di sole far funzionare il climatizzatore in ventilazione per alcune ore, in modo che l'interno possa asciugarsi completamente al fine di eliminare l'umidità presente.

SOSTITUZIONE BATTERIE

Quando:

- Dall'Unità Interna non si riceve alcun bip di conferma.
- Il display a cristalli liquidi non si attiva.

Come:

- Sfilare verso il basso il coperchietto sul retro
- Sistemare le nuove batterie rispettando i simboli + e -.

N.B. · Utilizzare solamente batterie nuove. Se non si usa il climatizzatore togliere le batterie dal telecomando.

IMPORTANTE: non gettare le batterie scariche tra i rifiuti comuni, é opportuno smaltirle negli appositi contenitori posti nei punti di raccolta.

SE IL CLIMATIZZATORE NON FUNZIONA

Se l'apparecchio non dà segno di funzionamento, controllare che vi sia la tensione di rete:

- *la spina è ben inserita?*
- *l'interruttore automatico é inserito?*
- *c'è stata un'interruzione dell'alimentazione?*

Nota: con una caduta di tensione il climatizzatore si spegne: al ritorno della tensione esso si riavvia automaticamente.

Un uso corretto del climatizzatore

Far eseguire l'installazione solo ed esclusivamente da personale tecnico qualificato, in possesso dei requisiti previsti dalle normative.

Chiudere sempre porte e finestre quando il climatizzatore è acceso.

Si consiglia di impostare la temperatura a non più di 4÷5°C in meno rispetto alla temperatura esterna, protegge la vostra salute.

Soprattutto nelle ore notturne, dopo aver raffrescato l'ambiente, impostare in sola deumidificazione o in funzione a bassa ventilazione.

Impostare in ambiente la temperatura desiderata, abbassare al massimo il termostato è inutile e poco economico.

Spegnere o portare al minimo l'aria condizionata quando si esce di casa.

Verificare periodicamente i filtri degli apparecchi.

Togliere l'alimentazione elettrica al climatizzatore, con temporali o eventi atmosferici particolarmente forti.

E' indicato far effettuare da personale qualificato, la sanificazione dello scambiatore interno e un check completo del sistema almeno ogni 12 mesi.