

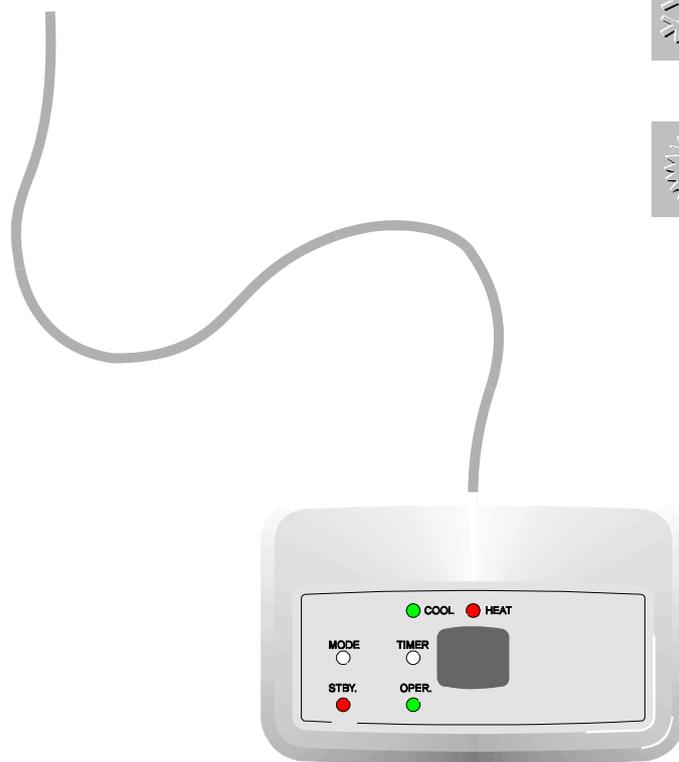
CLIMA TIZZAZIONE



Solo
Raffreddamento

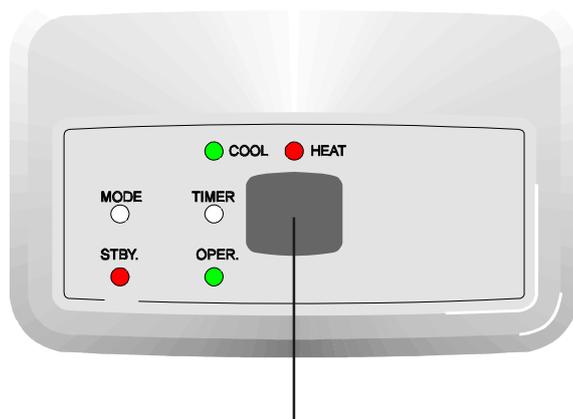


Riscaldamento



RICEVITORE DI RAGGI INFRAROSSI PER TELECOMANDO

- COOL : Spia modo raffrescamento
- HEAT : Spia modo riscaldamento
- TIMER : Spia programmazione oraria attivata
- OPER : Spia di funzione attivata. Si accende durante il funzionamento del sistema. Un suo lampeggiamento indica che il segnale infrarosso è stato ricevuto.
- STBY : Spia di standby. Si accende quando il sistema è stato collegato ed è pronto a ricevere gli ordini dal telecomando. , OFF quando il compressore è spento nei modi di protezione
- MODE : Tasto d'emergenza. Premendo questo tasto, si potranno selezionare le funzioni di freddo o caldo in caso di assenza di telecomando.



Ricevitore del segnale degli infrarossi

Note :

- 1) Le spie COOL e HEAT vengono attivate soltanto attraverso l'azionamento di MODE del ricevitore.
- 2) MODI DI PROTEZIONE

Il vostro condizionatore comprende alcune protezioni automatiche, che vi permettono di usarlo virtualmente in ogni occasione ed in ogni stagione, a prescindere dalla temperatura esterna. Alcune delle protezioni sono elencate di seguito:

Modo	Condizioni di funzionamento	Protezione da	Rimedio
Raffreddamento	Bassa temperatura esterna	Antigelo dello scambiatore interno	Arresta il ventilatore ed il compressore avvicinandosi alle condizioni di gelo. Ripristina automaticamente il funzionamento. La lampada spia di funzionamento (Oper.) lampeggia.
	Alta temperatura esterna	Surriscaldamento dello scambiatore esterno	Arresta il compressore avvicinandosi alle condizioni di gelo. Ripristina automaticamente il funzionamento e deumidificazione. La lampada spia di funzionamento (Oper.) lampeggia.
	Tutte	Fuoriuscita interna d'acqua	Arrestare il compressore quando stanno per realizzarsi le condizioni di fuoriuscita. Riprende automaticamente il funzionamento. La luce spia di funzionamento (Oper.) lampeggia. (Compatibile solo in alcuni modelli)
Riscaldamento	Bassa temperatura	Formazione di brina sullo scambiatore esterno	Inverte il funzionamento dal riscaldamento al raffreddamento in brevi periodi per sbrinare la bobina esterna. La lampada spia di funzionamento (Oper.) lampeggia.
	Alta temperatura interna o esterna	Lo scambiatore interno si surriscalda	Arresta il ventilatore e quindi il compressore avvicinandosi alle condizioni di surriscaldamento. Ripristina automaticamente il funzionamento. La lampada spia di funzionamento (Oper.) lampeggia.

- 3) In modelli DCI, quando l'unità passa a OFF dopo il riscaldamento, l'unità può realizzare il funzionamento sbrinante della bobina esterna. In tal caso, il compressore continua a funzionare per un certo tempo dopo che l'unità si è arrestata. Questa caratteristica fa parte del funzionamento normale dell'unità.

ECCEZIONE PER IL TIPO MULTI SPLIT

Nelle applicazioni multi split dove più di un'unità interna è collegata alla stessa unità esterna, può accadere che il modo di funzionamento richiesto non può essere impostato.

La causa di ciò è che il sistema sta correntemente funzionando in un altro modo.

Il modo operativo del sistema può essere raffreddamento o riscaldamento, regolati dai comandi esterni dell'unità, basati sulle impostazioni delle unità interna ed esterna.

Le regole per le impostazioni del modo operativo possono essere differenti da un'applicazione ad un'altra.

Nella maggior parte delle applicazioni il modo operativo del sistema non sarà modificato finché ci sarà un'unità interna funzionante che richiede il modo attivo. Il modo operativo in tale applicazione sarà impostato dalla prima unità interna accesa a partire da Stand By.

La seguente tabella mostra i modi operativi che possono essere impostati per il modo attivo:

		Modo attivo del sistema	
		Raffreddamento	Riscaldamento
Modo operativo richiesto per l'unità interna	Raffreddamento	v	x
	Riscaldamento	x	v
	Deumidificazione	v	x
	Auto Raff./Risc.	V (solo raffreddamento)	V (solo riscaldamento)
	Ventilazione	v	x

(v - modo operativo consentito dell'unità interna, x - modo operativo non consentito dell'unità interna)

Il modo operativo dell'unità interna, quando il modo richiesto non è consentito, è il seguente:

- Il LED verde (FUNZIONAMENTO) lampeggia una volta ogni due secondi;
- Il ventilatore interno è forzato alla pausa.

MODALITÀ TEST

La modalità test è impostata solo allo scopo di prova, e non per l'utenza normale.

La modalità test può essere attivata da una delle seguenti condizioni:

1) Funzion. dell'unità con le seguenti impostazioni di telecomando e temperatura:

Mod. Raffreddamento, SPT =16° e RAT = 27 (+1/ -2) ed OAT = 35°(+2/-1) per 30 minuti :

Mod. Riscaldamento, SPT =30° e RAT = 20 ± 1° ed OAT = 7 (+1/-2)° per 30 minuti :

2) Inizio Diagnosi con Raffreddamento / SPT =16° o Riscaldamento / SPT =30°

Temp . di funzionamento

Campo:

-15°C ~ 46 °C

