

**CLIMATIZZATORE A PARETE  
INVERTER**

**FLAT  
PANEL**

**WSI\_S**

# ISTRUZIONI PER L'UTENTE



**IL CLIMA PER OGNI TEMPO**

# Indice

Regole fondamentali di sicurezza	Pag.	5
Avvertenze generali	“	6
Conoscere il climatizzatore <b>INVERTER FLAT PANEL</b>	“	8
Funzionalità tasti protetti e display	“	10
Messa in servizio	“	12
Utilizzo del telecomando	“	13
Inserimento e sostituzione delle batterie	“	13
Azzeramento (Reset)	“	14
Regolazione data e ora corrente	“	15
Uso dei tasti esterni	“	16
Funzione auto	“	16
Funzione notturna	“	17
Deflettore aria motorizzato	“	18
Velocità di ventilazione	“	18
Uso dei tasti interni	“	19
Programmazione timer avvio automatico	“	20
Programmazione timer arresto automatico	“	21
Funzione Auto	“	22
Funzione Riscaldamento	“	23
Funzione Raffreddamento	“	24
Funzione Deumidificazione	“	25
Funzione Ventilazione	“	26
Deflettore Aria Motorizzato	“	27
Regolazione manuale deflettori	“	27
Spegnimento temporaneo	“	28
Spegnimento per lunghi periodi	“	28
Pulizia	“	28
Filtri a rete	“	29
Filtri depuratori	“	30
Griglia frontale	“	31
Manutenzione	“	32
Interruttore ausiliario	“	32
Anomalie e soluzioni	“	33

Questo libretto cod. R&S 108 Rev. 0-(12/03) è composto da 36 pagine.

*Gentile Cliente,*

*La ringraziamo per aver preferito un climatizzatore **RIELLO INVERTER FLAT PANEL**, un prodotto innovativo, moderno, di qualità che Le assicurerà benessere, massima silenziosità per lungo tempo;*

*tutto questo specialmente se affiderà il Suo climatizzatore ad un Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** che è specificatamente preparato ed addestrato per mantenerlo al massimo livello di efficienza, con minori costi di esercizio per Lei, e che dispone, in caso di necessità, di ricambi originali.*

*Questo libretto di istruzione, a Lei destinato, contiene importanti indicazioni e suggerimenti che Le chiediamo di osservare per utilizzare nel migliore dei modi il Suo climatizzatore*

**RIELLO INVERTER FLAT PANEL.**

*Voglia gradire rinnovati ringraziamenti.*

*Riello S.p.A.*

*Il climatizzatore*  
**RIELLO INVERTER FLAT PANEL**  
*che Lei ha acquistato, gode di una*  
**GARANZIA SPECIFICA**  
*a partire dalla data di convalida da parte*  
*del Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** della*  
*Sua Zona che può trovare sulle pagine gialle*  
*alla voce “CONDIZIONAMENTO”.*  
*La invitiamo quindi a rivolgersi tempestivamente al*  
*suddetto Servizio Tecnico **RIELLO** il quale*  
**A TITOLO GRATUITO**  
*effettuerà la messa in funzione*  
*del climatizzatore alle condizioni specificate nel*  
**CERTIFICATO DI GARANZIA,**  
*fornito con l'apparecchio, che Le suggeriamo*  
*di leggere con attenzione.*

**Il climatizzatore**  
**RIELLO INVERTER FLAT PANEL**  
**è conforme a:**

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE



In alcune parti del libretto sono utilizzati i simboli:





**ATTENZIONE** = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione



**VIETATO** = per azioni che **NON DEVONO** essere assolutamente eseguite

## Regole fondamentali di sicurezza

Ricordiamo che l'utilizzo di prodotti che impiegano energia elettrica comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza quali:

- È vietato l'uso del climatizzatore ai bambini ed alle persone inabili non assistite. 
- È vietato, toccare l'apparecchio se si è a pedi nudi e con parti del corpo bagnate. 
- È vietata qualsiasi operazione di pulizia, prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".
- È vietata la regolazione dei deflettori aria manuali, prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".
- È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dall'apparecchio anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.
- È vietato salire con i piedi sull'apparecchio e/o appoggiarvi qualsiasi tipo di oggetto.
- È vietato spruzzare o gettare acqua direttamente sull'apparecchio.
- È vietato introdurre oggetti appuntiti attraverso le griglie di aspirazione e mandata aria.
- È vietato aprire gli sportelli di accesso alle parti interne dell'apparecchio, senza aver prima posizionato l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

## Avvertenze generali

⚠ Questo libretto ed anche quello per l'Installatore e per il Servizio Tecnico di Assistenza sono parte integrante del climatizzatore **INVERTER FLAT PANEL** e di conseguenza devono essere conservati con cura e dovranno **SEMPRE** accompagnarlo, anche in caso di sua cessione ad altro proprietario o utente, oppure di trasferimento su un altro impianto. In caso di loro danneggiamento o smarrimento ne richiedi un altro esemplare al servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** di Zona.

⚠ L'installazione degli apparecchi **RIELLO** deve essere effettuata da impresa abilitata ai sensi della Legge 5 Marzo 1990 n° 46 che, a fine lavoro, rilasci al proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte, cioè in ottemperanza alle Norme vigenti e alle indicazioni fornite dalla **RIELLO** in questo libretto.



⚠ Il climatizzatore **INVERTER FLAT PANEL** dovrà essere destinato all'uso previsto dalla **RIELLO** per il quale è stato espressamente realizzato. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale della **RIELLO** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione e di manutenzione o da usi impropri.

⚠ Questo apparecchio contiene gas refrigerante R410A; agire con attenzione affinché non vengano danneggiati il circuito gas e la batteria alettata.

⚠ Una temperatura troppo bassa è dannosa alla salute e costituisce un inutile spreco di energia. Evitare il contatto diretto con il flusso dell'aria per un periodo prolungato.

⚠ Evitare che il locale rimanga chiuso a lungo. Periodicamente aprire le finestre per assicurare un corretto ricambio d'aria.

⚠ Durante i temporali posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

⚠ Il non utilizzo del climatizzatore per lungo periodo comporta l'effettuazione delle seguenti operazioni:



- Attivare il climatizzatore in funzionamento **VENTILAZIONE**
- Selezionare la velocità del ventilatore **MASSIMA**
- Lasciare in funzione il climatizzatore per 6 ore
- Disattivare l'apparecchio premendo il tasto **Start/Stop** del telecomando
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"



**WSI 425S**  
**INVERTER 425SW**

**WSI 435S**  
**INVERTER 435SW**



**CLIMATIZZATORE  
A POMPA DI CALORE  
PER IL RAFFREDDAMENTO,  
IL RISCALDAMENTO  
E LA DEUMIDIFICAZIONE**

# CONOSCERE IL CLIMATIZZATORE INVERTER FLAT PANEL

Il climatizzatore INVERTER FLAT PANEL è dedicato ad utenze domestiche particolarmente esigenti.

INVERTER FLAT PANEL è costituito da una unità interna per installazione a parete, dedicata al trattamento dell'aria ambiente e da una unità esterna costruita con materiali adatti a resistere agli agenti atmosferici.

INVERTER FLAT PANEL utilizza una tecnologia innovativa che consente l'erogazione modulata della potenza richiesta garantendo le migliori condizioni di confort ed economia.

## Display

Permette di visualizzare i simboli, le temperature e le ore impostate nelle specifiche funzioni

## Tasto Start/Stop

Permette l'attivazione o la disattivazione del climatizzatore

## Tasto Funzione Notturna

Consente di scegliere per quante ore il climatizzatore rimane attivato in modalità **FUNZIONE NOTTURNA**

## Tasto Impostazione Temperatura


Permette di:

- Impostare la temperatura ambiente preferita nelle modalità di funzionamento selezionate:

● RISCALDAMENTO,

💧 DEUMIDIFICAZIONE

❄️ RAFFREDDAMENTO

- Modificare di  $\pm 3$  °C la temperatura di riferimento per il funzionamento del climatizzatore in  **AUTO**



Funzionalità tasti con sportellino telecomando chiuso.



## Tasto Ventilazione

Premuto in sequenza permette di selezionare la velocità del ventilatore



MINIMA  
MEDIA  
MASSIMA



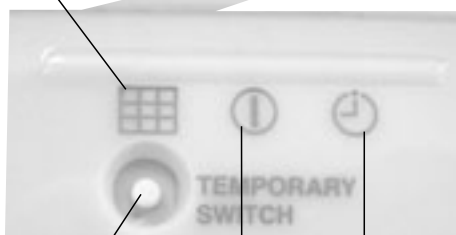
AUTOMATICA





## Indicatore luminoso FILTRO

*Si accende per segnalare lo sporco del filtro aria.*



## Ricevitore del segnale dal telecomando

## Interruttore ausiliario

*Consente l'attivazione e la disattivazione del climatizzatore in caso di emergenza..*

## Indicatore luminoso FUNZIONAMENTO

- Si accende quando il climatizzatore è attivato
- Lampeggia, in **FUNZIONE RISCALDAMENTO**, nei seguenti casi:
  - Durante il **pre-riscaldamento** che dura circa 2-3 minuti dopo l'avvio
  - Durante lo **sbrinamento** che viene eseguito, per 5-10 minuti, quando le condizioni esterne sono particolarmente difficili (elevata umidità e basse temperature dell'aria esterna)

## Tasto Deflettore Aria Orizzontale

*Permette di attivare il movimento automatico del deflettore orizzontale dell'aria oppure di bloccarlo nella posizione preferita*

## Indicatore luminoso TIMER

- Si accende quando il timer è attivo
- Lampeggia in presenza di anomalie

# FUNZIONALITÀ TASTI PROTETTI E DISPLAY

## TASTI TIMER

 **Data/Or**

*Imposta la data e l'ora corrente*

**Reset**

*Annulla tutte le impostazioni e le programmazioni del telecomando*

 **Timer Arresto Automatico**

*Programma l'ora di spegnimento del climatizzatore*

 **Timer Avvio Automatico**

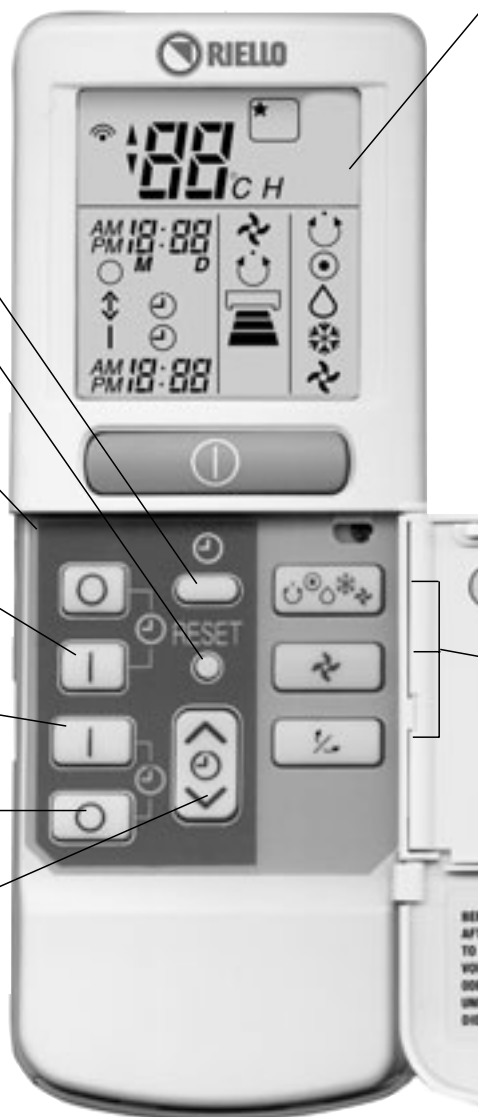
*Programma l'ora di avviamento del climatizzatore*

 **Attivazione Timer**

 **Disattivazione Timer**

 **Impostazioni Parametri**

*Incrementa e decrementa i valori relativi alle impostazioni data/ora e timer*



## DISPLAY

 Trasmissione di segnale

 Funzione AUTO

 Funzione RISCALDAMENTO

 Funzione DEUMIDIFICAZIONE

 Funzione RAFFREDDAMENTO

 Funzione VENTILAZIONE

 Funzione NOTTURNA


 Mese

 Giorno

 Ora

 Velocità ventilatore


 Automatica


  
Minima  
Media  
Massima


 Attivazione timer arresto automatico

 Attivazione timer avvio automatico

 Timer attivato

 Impostazione ora

 Temperatura impostata  
Ore impostate in Funzione notturna

 Incremento °C in Funzione auto

 Decremento °C in Funzione auto

## TASTI FUNZIONE

### Selezione di Funzione





*Premuto in sequenza permette di selezionare le funzioni:*

 AUTO  RISCALDAMENTO  DEUMIDIFICAZIONE

 RAFFREDDAMENTO  VENTILAZIONE

### Ventilazione

*Premuto in sequenza seleziona la velocità del ventilatore*

 AUTOMATICA,  MASSIMA,  MEDIA,  MINIMA

### Deflettore Aria

*Attiva o blocca il movimento automatico del deflettore motorizzato*


## MESSA IN SERVIZIO


La prima messa in servizio del climatizzatore deve essere eseguita dal Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**, dopodiché l'apparecchio potrà funzionare automaticamente.


Si potrà presentare la necessità di rimettere in funzione **INVERTER FLAT PANEL** senza coinvolgere il Servizio Tecnico: ad esempio dopo un periodo di assenza prolungata.

In questi casi posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "acceso" ed utilizzare il telecomando per scegliere le funzioni e le temperature desiderate.



 Utilizzare il telecomando entro un raggio d'azione di 5 metri orientandolo verso il ricevitore.

 Non lasciare il telecomando esposto alla luce solare diretta, in prossimità di fonti di calore e proteggerlo dall'acqua e dalla polvere.

 Il telecomando è dotato di batterie tipo AAA 1,5V da togliere se il climatizzatore non viene utilizzato per periodi superiori a 3 mesi (vedi capitolo **INSERIMENTO E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE**).

## UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Il telecomando di **INVERTER FLAT PANEL** è stato progettato per consentire un uso semplice anche senza particolari programmazioni.

Per attivarlo è infatti sufficiente inserire le batterie, azzerare e regolare data e ora corrente. Dopo queste operazioni sono utilizzabili tutti i tasti collocati nella parte esterna.

## Inserimento e sostituzione delle batterie

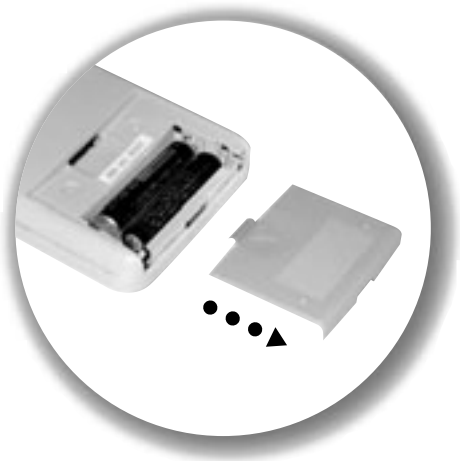
Il telecomando è alimentato con due batterie stilo (AAA 1,5V) alloggiato nella sua parte posteriore e protette da un coperchio.


Per l'installazione delle batterie:

- Togliere il coperchio, premendo e facendo scorrere

- Inserire le batterie nuove e togliere le vecchie (se presenti) rispettando le polarità (+) e (-).

La posizione corretta delle batterie è indicata all'interno del telecomando.

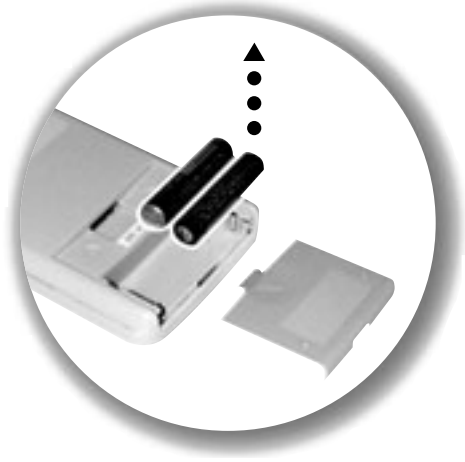


 Quando vengono tolte le batterie, il telecomando annulla tutte le programmazioni. Dopo aver inserito le nuove batterie è necessario riprogrammarlo.

- ⊖ Non abbinare batterie nuove e vecchie o batterie di tipo diverso.

- ⊖ Non lasciare le batterie nel telecomando se non usato per 2 o 3 mesi.

- ⊖ Non abbandonare le vecchie batterie ma consegnare e/o depositare negli appositi contenitori presenti nei punti vendita.



## Azzeramento (Reset)

Di norma l'azzeramento è automatico, ma è conveniente effettuarlo manualmente almeno alla prima accensione.

Per l'azzeramento:

- Aprire lo sportellino
- Premere il tasto **Reset**










- Attendere qualche secondo il display si accende totalmente. Dopo qualche secondo si spegne ma rimangono illuminati i simboli relativi al mese (M) e giorno (D).




## Regolazione data e ora corrente

La regolazione della data e dell'ora è necessaria al primo utilizzo del telecomando (inserimento batterie), in caso di sostituzione delle stesse o dopo l'utilizzo del tasto Reset.

- Premere il tasto **Data/Ora** 
- Aggiornare il mese/giorno utilizzando il tasto **Impostazione Parametri** 
- Premere il tasto **Data/Ora**  per confermare e predisporre la regolazione dell'ora corrente  
Sul display appare  $\overline{AM}$   $\overline{12}$ : $\overline{00}$  e il simbolo  intermittente
- Aggiornare l'ora corrente utilizzando il tasto **Impostazione Parametri**  facendo attenzione alle indicazioni AM e PM (prima e dopo mezzogiorno)
- Premere il tasto **Data/Ora**  per confermare e attendere la scomparsa dal display dei simboli mese, giorno, ora
- Chiudere lo sportellino.






 La regolazione data e ora corrente va effettuata sempre con il timer disattivato (vedi Programmazione timer).

 In caso di solo cambio ora o giorno non è necessario azzerare con Reset.



## USO DEI TASTI ESTERNI

Dopo l'inserimento delle batterie, l'azzeramento e la regolazione di data e ora è possibile utilizzare il climatizzatore agendo sui tasti esterni del telecomando corrispondenti a:

- Funzione AUTO 
- Regolazione Deflettori 
- Velocità di Ventilazione 
- Funzione Notturna 
- Regolazione temperatura 


### Funzione Auto

Il climatizzatore cambia automaticamente la modalità di funzionamento, tra Raffreddamento e Riscaldamento, per mantenere la temperatura ambiente costante.




I valori d'impostazione della temperatura sono predefiniti da programma.




Riscaldamento: 23°C

Raffreddamento: 27°C



 Durante il funzionamento il ventilatore adegua automaticamente la propria velocità.

### ATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Start/Stop**  .  
Sul display compare il simbolo di ventilazione AUTOMATICA 
- Agire sul tasto **Impostazione Temperatura**  per variare la temperatura preimpostata.

 La temperatura preimpostata può essere modificata in un intervallo di  $\pm 3^\circ\text{C}$ . Sul display compare il valore in gradi centigradi incrementati  o decrementati .

### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Start/Stop**  .  
Sul display rimane visualizzato il simbolo .






## Funzione Notturna



La funzione NOTTURNA consente di selezionare un periodo di tempo (1,2,3 o 7 ore) durante il quale il climatizzatore, modificherà la temperatura di riferimento in ambiente:


- Aumentandola se proveniente da funzionamento in RAFFREDDAMENTO e DEUMIDIFICAZIONE
- Riducendola se proveniente da funzionamento in RISCALDAMENTO.


Durante la funzione notturna il ventilatore si attiva alla velocità Superminima per garantire il miglior livello di silenziosità.


### ATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Funzione Notturna** 


Sul display compare il simbolo  e , il valore in ore del periodo di tempo selezionato e l'ora di disattivazione automatica.


Sull'unità interna l'indicatore luminoso **TIMER**  si accende.

- Per variare il periodo di tempo premere nuovamente il tasto **Funzione Notturna**  (valori selezionabili 1,2,3 o 7).


 Al termine del periodo selezionato il climatizzatore si disattiva automaticamente.

### DISATTIVAZIONE

- Premere consecutivamente il tasto **Funzione Notturna**  fino alla scomparsa dal display di tutte le indicazioni relative alla funzione NOTTURNA.

 La modalità di funzionamento precedente la selezione della funzione NOTTURNA rimane attivata.



 Se è già programmata la funzione **ARRESTO AUTOMATICO** la funzione NOTTURNA assume comunque carattere di priorità.

## Deflettore Aria Motorizzato

La funzione DEFLETTORE ARIA consente di dirigere automaticamente il flusso d'aria in senso verticale oppure di stabilire un angolo di uscita preferito.

### ATTIVAZIONE


- Premere il tasto **Deflettore**

Aria 

Il deflettore inizia il movimento automatico.

### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Deflettore**

Aria 

Il deflettore arresta il movimento automatico e si blocca nella posizione in cui si trova.



Quando il climatizzatore viene disattivato il deflettore orizzontale si chiude automaticamente.

## Velocità di Ventilazione

Consente la regolazione della velocità del ventilatore.

- Premere il tasto **Ventilazione** 

per selezionare la velocità desiderata.



Durante il funzionamento in Auto sono selezionabili solo le velocità Automatica e Minima.



## USO DEI TASTI INTERNI

I tasti interni del telecomando, abilitati dall'apertura dello sportellino, consentono di incrementare il grado di personalizzazione del funzionamento e permettono di soddisfare esigenze specifiche al di fuori delle logiche automatiche.

Come già anticipato a pag. 10 la parte interna del telecomando è divisa in due aree funzionali:

- **AREA DEI TIMER**

Per programmi con logiche di tempo



- **AREA DELLE FUNZIONI**

Per scelte operative



## Programmazione Timer


La programmazione del TIMER consente di impostare l'ora di avviamento e/o di spegnimento del climatizzatore. Le funzioni possono essere attivate singolarmente o in abbinamento. L'avviamento avviene nella funzione programmata (vedi Funzioni) o in AUTO.

### Programmazione timer avvio automatico


La programmazione del TIMER AVVIO AUTOMATICO consente di programmare l'ora di avviamento del climatizzatore.




#### ATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Timer Avvio Automatico** 


Sul display compaiono il simbolo  intermittente e l'ora precedentemente impostata (o 6.00 se proveniente da Reset).

- Agire sul tasto **Impostazione Parametri**  per modificare l'ora



- Premere il tasto **Attivazione Timer** 

Sull'unità interna l'indicatore luminoso **TIMER**  si accende, sul display il simbolo  cessa l'intermittenza e compare il simbolo .

#### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Disattivazione Timer** 

L'indicatore luminoso **TIMER** si spegne; sul display scompaiono tutte le indicazioni della programmazione effettuata.

-  La programmazione è memorizzata dal telecomando e si attiva ogni volta che viene premuto il tasto **Attivazione Timer** .





## Programmazione timer arresto automatico


La programmazione del **TIMER ARRESTO AUTOMATICO** consente di programmare l'ora di spegnimento del climatizzatore.




### ATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Timer Arresto Automatico** 


Sul display compaiono il simbolo  e l'ora precedentemente impostata (o 0.00 se proveniente da Reset).

- Agire sul tasto **Impostazione Parametri**  per modificare l'ora



- Premere il tasto **Attivazione Timer** 

Sull'unità interna l'indicatore luminoso **TIMER**  si accende, sul display il simbolo  cessa l'intermittenza e compare il simbolo .

### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Disattivazione Timer** 

L'indicatore luminoso **TIMER** si spegne; sul display scompaiono tutte le indicazioni della programmazione effettuata.

-  La programmazione é memorizzata dal telecomando e si attiva ogni volta che viene premuto il tasto **Attivazione Timer** .








## Funzione Auto

Il climatizzatore cambia automaticamente la modalità di funzionamento, tra Raffreddamento e Riscaldamento, per mantenere la temperatura ambiente costante. I valori d'impostazione della temperatura sono predefiniti da programma.


Riscaldamento: 23°C

Raffreddamento: 27°C




### ATTIVAZIONE


- Premere il tasto **Selezione di Funzione**  fino a visualizzare il simbolo  sul display
- Premere il tasto **Start/Stop** . Sul display compare il simbolo di ventilazione AUTOMATICA 
- Premere il tasto **Ventilazione**  per selezionare la velocità del ventilatore MINIMA.

Per modificare la temperatura preimpostata


- Chiudere lo sportellino
- Premere il tasto **Impostazione Temperatura** .


Ad ogni pressione del tasto il valore di temperatura aumenta o diminuisce di 1°C.

 La temperatura preimpostata può essere modificata in un intervallo di  $\pm 3^\circ\text{C}$ . Sul display compare il valore in gradi centigradi incrementati  o decrementati .



 In questa funzione è possibile variare la velocità del ventilatore solo tra AUTOMATICA o MINIMA.


### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Start/Stop** .

Sul display rimane visualizzato il simbolo .



 Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto il tasto **Start/Stop** .

 Nel caso in cui l'unità sia parte di un sistema multisplit la modalità di funzionamento non cambia automaticamente. La modalità di funzionamento viene scelta automaticamente dalla prima unità interna che si attiva.


## Funzione Riscaldamento


La funzione RISCALDAMENTO consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore come produttore di aria calda.

Per attivare questa funzione è necessaria una temperatura esterna compresa tra -15°C e 21°C.


### ATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Selezione di Funzione**  fino a visualizzare il simbolo  sul display

••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display compaiono il valore della temperatura e quello della velocità memorizzati in precedenza (o AUTOMATICA se proveniente da Reset)



••• Premere il tasto **Ventilazione**   
per selezionare la velocità del ventilatore.



Per modificare il valore di temperatura:

••• Chiudere lo sportellino  
••• Premere il tasto **Impostazione Temperatura** .

Ad ogni pressione del tasto il valore di temperatura impostato aumenta o diminuisce di 1°C.

### DISATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display rimane visualizzato il simbolo .



 Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto il tasto **Start/Stop** .





## Funzione Raffreddamento

La funzione RAFFREDDAMENTO consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore come produttore di aria fredda. Per attivare questa funzione è consigliata una temperatura esterna compresa tra 22°C e 42°C.

### ATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Selezione di Funzione**  fino a visualizzare il simbolo  sul display


••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display compaiono il valore della temperatura e quello della velocità memorizzati in precedenza (o AUTOMATICA se proveniente da Reset).

••• Premere il tasto **Ventilazione**  per selezionare la velocità del ventilatore desiderata


Per modificare il valore di temperatura:

••• Chiudere lo sportellino



••• Premere il tasto **Impostazione**



**Temperatura** 

Ad ogni pressione del tasto il valore di temperatura impostato aumenta o diminuisce di 1°C.

 Quando l'umidità nel locale è molto elevata, è possibile la formazione di gocce di condensa sul deflettore motorizzato.

### DISATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display rimane visualizzato il simbolo .

 Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto il tasto **Start/Stop** .








## Funzione Deumidificazione

La funzione DEUMIDIFICAZIONE consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore alla velocità MINIMA del ventilatore, con lo scopo di ridurre l'umidità in ambiente. Per attivare questa funzione la temperatura ambiente deve essere superiore a 16°C.

### ATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Selezione di funzione**  fino a visualizzare il simbolo  sul display.

••• Premere il tasto **Start/Stop** .  
Sul display compaiono il valore della temperatura memorizzato in precedenza e quello della velocità MINIMA.




Per modificare il valore di temperatura:

••• Chiudere lo sportellino.



••• Premere il tasto **Impostazione Temperatura** .



Ad ogni pressione del tasto il valore di temperatura impostato aumenta o diminuisce di 1°C.



 Durante il funzionamento in DEUMIDIFICAZIONE il ventilatore funziona solo alla velocità MINIMA.

### DISATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Start/Stop** .  
Sul display rimane visualizzato il simbolo .



 Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto il tasto **Start/Stop** .





## Funzione Ventilazione


La funzione VENTILAZIONE consente l'avviamento del solo ventilatore dell'unità interna con lo scopo di ricircolare e filtrare l'aria ambiente.

### ATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Selezione di Funzione**  fino a visualizzare il simbolo  sul display



••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display compare il valore della velocità memorizzato in precedenza



••• Premere il tasto **Ventilazione**  per selezionare la velocità desiderata.

 Durante il funzionamento in VENTILAZIONE la velocità AUTOMATICA non è selezionabile.



### DISATTIVAZIONE

••• Premere il tasto **Start/Stop**   
Sul display rimane visualizzato il simbolo .


 Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto il tasto **Start/Stop** .



## Deflettore Aria Motorizzato

La funzione DEFLETTORE ARIA consente di dirigere automaticamente il flusso d'aria in senso verticale oppure di stabilire un angolo di uscita preferito.


### ATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Deflettore Aria** .

Il deflettore inizia il movimento automatico.



### DISATTIVAZIONE

- Premere il tasto **Deflettore Aria** .

Il deflettore arresta il movimento automatico e si blocca nella posizione in cui si trova.

- ⚠ Quando il climatizzatore viene disattivato il deflettore orizzontale si chiude automaticamente.



## Regolazione manuale deflettori

La regolazione dei deflettori consente di dirigere il flusso d'aria in senso orizzontale.

- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".
- Posizionare i deflettori in modo che il flusso dell'aria sia orientato nella direzione preferita.

- ⊘ È vietata la regolazione dei deflettori aria manuali, prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".



## SPEGNIMENTO TEMPORANEO

In caso di assenze temporanee, fine settimana, brevi viaggi, ecc. procedere come segue:

- Disattivare il climatizzatore con il telecomando premendo il tasto **Start/Stop**
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".



## SPEGNIMENTO PER LUNGI PERIODI

In caso di non utilizzo del climatizzatore per un lungo periodo effettuare le seguenti operazioni:

- Attivare il climatizzatore in funzione **VENTILAZIONE** (vedi pag. 27)
- Selezionare la velocità del ventilatore **MASSIMA**.  
Lasciare in funzione il climatizzatore per 6 ore.



- Disattivare l'apparecchio premendo il tasto **Start/Stop**
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

Il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** è a disposizione qualora la procedura sopra riportata non sia facilmente attuabile.



## PULIZIA

Le uniche pulizie necessarie, da parte dell'utente, sono quelle dei filtri a rete, dei filtri depuratori e della griglia frontale.

## Filtri a rete

La pulizia dei filtri a rete consente il funzionamento ottimale del climatizzatore.

Per rimuovere il filtro:

- Disattivare l'apparecchio con il telecomando
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"
- Sollevare la griglia frontale
- Estrarre i filtri a rete
- Togliere la polvere con un'aspirapolvere.


Se la quantità di polvere è notevole, lavare con acqua tiepida (max 40°C) ed un detersivo neutro; sciacquare bene e far asciugare all'ombra.


- Riposizionare i filtri a rete procedendo in modo inverso


Per azzerare l'indicatore luminoso:


- Disattivare il condizionatore con il telecomando
- Premere il tasto deflettore aria




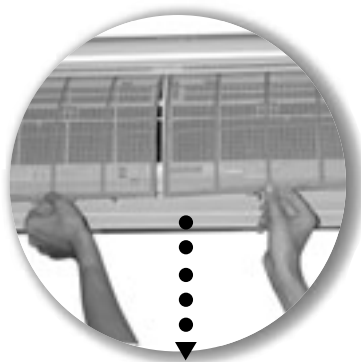
 La dicitura FRONT deve essere rivolta verso l'operatore.

 Pulire il filtro a rete ogni mese d'utilizzo.

 L'esposizione al sole o la temperatura dell'acqua di lavaggio superiore ai 40 °C può far restringere i filtri.

 È vietato l'uso dell'apparecchio senza i filtri a rete.

 È vietata qualsiasi operazione di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".




## Filtri depuratori


la pulizia dei filtri depuratori, se presenti, consente il funzionamento ottimale del climatizzatore e garantisce la qualità dell'aria trattata.


- Disattivare l'apparecchio con il telecomando
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"
- Sollevare la griglia frontale
- Rimuovere i filtri a rete
- Rimuovere i filtri depuratori
- Togliere la polvere con un'aspirapolvere.

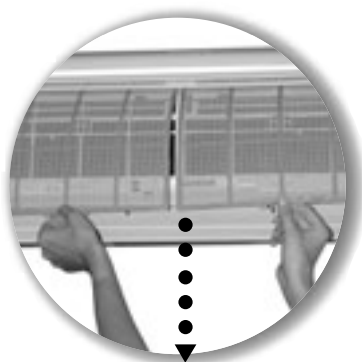
Se la quantità di polvere è notevole, lavare con acqua tiepida (max 40°C) ed un detersivo neutro; sciacquare bene e far asciugare all'ombra.


- Riposizionare i filtri procedendo in modo inverso
- Chiudere la griglia frontale.

 L'esposizione al sole o la temperatura dell'acqua di lavaggio superiore ai 40 °C può far restringere i filtri.

 L'installazione dei filtri depuratori riduce la portata dell'aria con conseguente riduzione della capacità di raffreddamento e di riscaldamento. In questo caso si consiglia di utilizzare il climatizzatore alla MEDIA o alla ALTA velocità.

 Pulire i filtri depuratori ogni mese d'utilizzo.  
E' consigliato sostituire i filtri depuratori con dei nuovi dopo venti operazioni di pulizia.



 È vietata qualsiasi operazione di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".

## Griglia frontale

la griglia frontale deve essere rimossa prima della pulizia.

- Disattivare l'apparecchio con il telecomando
- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"




- Sollevare completamente la griglia frontale
- Spingere con attenzione la cerniera di destra fino a far uscire il perno dalla propria sede




- Rimuovere la griglia frontale tirando delicatamente

••• Lavare con acqua e sapone usando una spugna o un panno morbido. Sciacquare e asciugare con cura.

- Reinstallare la griglia procedendo in modo inverso.

 Non usare acqua ad una temperatura superiore a 40 °C, detersivi in polvere o abrasivi, solventi e spazzole.

 È vietata qualsiasi operazione di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento".



## MANUTENZIONE

La manutenzione periodica è indispensabile per mantenere il climatizzatore efficiente, sicuro e affidabile nel tempo. Essa può essere effettuata con periodicità dal Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO** che è tecnicamente preparato e dispone, se necessario, di ricambi originali.

Servizio Tecnico di Assistenza: .....

Sig. ....

Via .....

Tel. ....

## Interruttore ausiliario (Temporary Switch)

L'interruttore ausiliario consente l'attivazione e la disattivazione del climatizzatore in caso di emergenza (avaria al telecomando, pile scariche).



### ATTIVAZIONE

••• Premere l'interruttore ausiliario.

L'indicatore luminoso Funzionamento si accende.

Il climatizzatore si attiva nell'ultima modalità impostata.

Per cambiare modalità:

••• Posizionare l'interruttore generale dell'impianto prima su OFF e poi su ON.


Il climatizzatore si attiva in modalità Auto

### DISATTIVAZIONE

••• Premere l'interruttore ausiliario.

L'indicatore luminoso Funzionamento si spegne.

Il climatizzatore si disattiva.

 L'interruttore ausiliario è un dispositivo di emergenza e non deve essere utilizzato regolarmente.



## ANOMALIE E SOLUZIONI

### Mancanza di alimentazione elettrica

Se dopo aver premuto il tasto **Start/Stop** del telecomando l'indicatore luminoso **FUNZIONAMENTO** (I) non si accende e il climatizzatore non si attiva verificare che:

- La spina di alimentazione dell'apparecchio, se presente, sia bene inserita
- L'interruttore generale dell'impianto sia posizionato su "acceso"
- Le batterie del telecomando siano cariche.



In caso di necessità fare intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**.

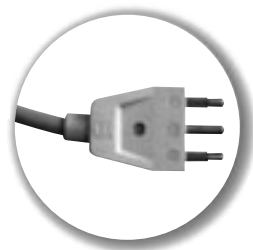
### Il climatizzatore non raffredda o non riscalda a sufficienza

Verificare che:

- Il filtro a rete sia pulito
- I filtri depuratori, se installati, siano puliti
- Porte o finestre in comunicazione con l'esterno siano chiuse
- Il flusso d'aria dell'unità esterna sia libero da ostacoli
- La temperatura impostata sia quella desiderata.



In caso di necessità fare intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**.



## Anomalie visualizzate dall'indicatore luminoso TIMER

Le anomalie di funzionamento sono segnalate sull'unità interna dal funzionamento intermittente dell'indicatore luminoso TIMER ☹.


Il suo intervento pone in sicurezza l'apparecchio e ne blocca il funzionamento. Il numero di lampeggi consecutivi spazati da un periodo di spento indica:

- 1 = difetto valvola inversione ciclo**
- 2 = difetto unità esterna**
- 3 = difetto collegamento unità interna/esterna**
- 4 = difetto impianto elettrico unità esterna**
- 10 = sovraccarico motore ventilatore**
- 13 = difetto elettronica di controllo.**

Per ripristinare le condizioni di avviamento:

- Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"
- Riposizionare l'interruttore generale su "acceso" dopo aver atteso almeno 10 minuti
- Premere il tasto Start/Stop sul telecomando.

Se il climatizzatore riprende il regolare funzionamento significa che il blocco è riconducibile ad una situazione casuale.

 In caso di necessità fare intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**.







**Riello SpA - 37045 Legnago (VR)**  
**Tel 0442630111 - Fax 044222378 - <http://www.riello.it>**

**Poiché l'azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione,  
le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli  
accessori, possono essere soggetti a variazione.**