2. ¯´„fi (SJ/K… `ˇ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 1

# CONDIZIONATORE D'ARIA (Impianto Separato di Tipo montato a Parete)

# Manuale Utente

ITALIANO

Prima di usare il vostro condizionatore d'aria leggere attentamente questo manuale e tenere a portata di mano per riferimento futuro.

**Prima dell'installazione, questo condizionatore d'aria deve essere sottoposto all'approvazione dell'azienda che fornisce l'elettricita (Norma EN 60555-3).**

2. ¯´„fi (SJ/K… `ˇ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 2

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ISTRUZIONI OPERATIVE

CURA E MANUTENZIONE

SUGGERIMENTI PER L'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI


**PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

Precauzioni di installazione 3
Precauzioni nell'operazione .....4

**ISTRUZIONI OPERATIVE**

Il Sistema di Telecomando 7
Selezione del modo operativo .....10
Caratteristiche Addizionali .....15

**CURA E MANUTENZIONE**

Cura e manutenzione .....19
Suggerimenti di uso .....22

**SUGGERIMENTI PER L'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI**

**Prima di chiamare l'assistenza** .....23


## PER IL VOSTRO ARCHIVIO

Annotare il numero di modello e di serie per le unita interne ed esterne.

Modello interno # serie#

Modello esterno # serie#

Questi numeri possono essere trovati sul lato di ciascuna unita.

Nome del Rivenditore

Data di Acquisto

## LEGGERE QUESTO MANUALE

- All'interno troverete molti consigli utili su come utilizzare e mantenere il vostro condizionatore d'aria in ottime condizioni d'uso. Con l'impiego da parte vostra di una cura preventiva minima potete risparmiare molto tempo e denaro nel corso del vita del vostro condizionatore.
- Nella tabella con i consigli per l'individuazione dei guasti troverete la risposta a molti problemi comuni. Se esaminate per prima cosa la tabella Individuazione dei Guasti e possibile che non dobbiate chiamare l'assistenza.

## ATTENZIONE

- **Contattare un tecnico autorizzato per la manutenzione e riparazione di questo gruppo.**
- **Contattare un installatore per l'installazione di questo gruppo.**
- **Questa attrezzatura non e stata studiata per essere utilizzata da bambini o persone inferme senza supervisione.**
- **I bambini devono essere tenuti sotto controllo per assicurarsi che non giochino con questa attrezzatura.**



# *PRECAUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO*

Per evitare lesioni all'utente o a terzi e danni materiali alla proprieta e necessario seguire le seguenti istruzioni.

■ Un utilizzo errato dovuto ad ignoranza delle istruzioni puo causare danni o lesioni, la cui serieta viene classificata dalle seguenti indicazioni.

| | |
|---|---|
| ⚠ | **PERICOLO** : Questo simbolo indica la possibilita di lesioni gravi o morte. |
| ⚠ | **ATTENZIONE:** Questo simbolo indica la possibilita di lesioni o danni alla sola proprieta. |

■ Il significato dei simboli riportati in questo manuale sono riportati sotto.

| | |
|---|---|
|  | **Assicuratevi che non venga fatto.** |
|  | **Assicuratevi che vengano seguite le istruzioni.** |

## ⚠PERICOLO

■ **Non installare, rimuovere o installare nuovamente il gruppo da soli.**

- Una installazione errata puo causare perdite di acqua, scosse elettriche, o incendi. Per cortesia consultare un rivenditore autorizzato, o uno specialista, per il lavoro di installazione. Prego notare che guasti derivanti da una installazione difettosa non sono coperti da garanzia.
- Il gruppo deve essere installato in un punto accessibile facilmente. Eventuali costi addizionali richiesti per noleggiare attrezzature speciali per la manutenzione del gruppo saranno responsabilità del cliente.

## ⚠ATTENZIONE

**Per cortesia durante l'installazione devono essere osservati i seguenti punti importanti.**

■ **Il condizionatore d'aria deve essere messo a terra.**



Se la messa a terra non e perfetta si possono prendere delle scosse elettriche.

■ **Non installare l'unita in un punto dove e possibile che si verifichino perdite di gas e/o un'atmosfera esplosiva.**



Nel caso di perdite di gas, ed il gas si accumula nel gruppo possono scoppiare degli incendi.

■ **Assicurarsi che le condutture di scarico siano collegate bene.**



Se non sono ben collegate, si possono verificare perdite di acqua e bagnare i mobili.

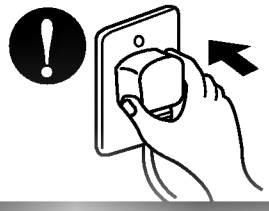
■ Il sistema a ciclo inverso del condizionatore d'aria si basa sulla pompa di riscaldamento del tipo condizionatore d'aria la quale assorbe l'aria riscaldata dall'unita esterna e la scarica all'interno.

Quindi se l'unita esterna viene esposta a temperature molto basse, specificatamente sotto a 0℃, la capacita di riscaldamento si abbassa rapidamente. In questo caso consigliamo di no utilizzare il condizionatore d'aria.

## ⚠PERICOLO

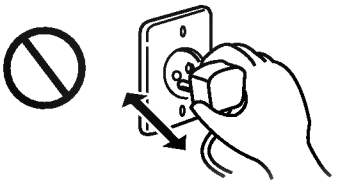
**Inserire nella presa in modo corretto la spina di alimentazione.**

- In caso contrario si potranno verificare scosse elettriche o incendi causati dalla generazione di calore.



**Non accendere o spegnere il gruppo inserendo o staccando la presa di alimentazione.**

- Puo causare scosse elettriche o incendi a causa della generazione di calore.

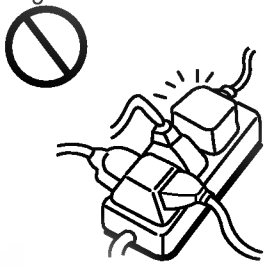


**Non danneggiare o utilizzare un cavo di alimentazione diverso da quello specificato.**

- Puo causare incendi o scosse elettriche.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare pericoli deve essere sostituito dal fabbricante o agente autorizzato o da personale egualmente qualificato.



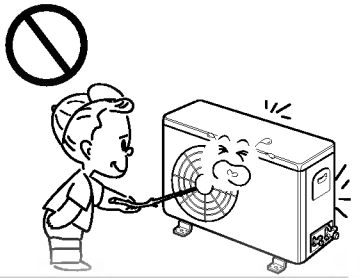
- Puo causare scosse elettriche o il verificarsi di incendi a causa della generazione di calore.



- Puo causare scosse elettriche.

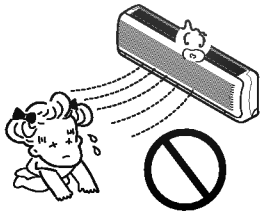


- Poiche la ventola gira ad alta velocita questo puo causare lesioni o danni a l'unita.



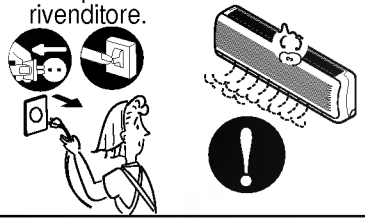
**Non esporre la pelle direttamente all'aria fresca per periodi di tempo prolungati.**

- Questo puo causare danni alla vostra salute.



**Se si verificano anomalie (puzzo di bruciato, ecc.) spegnere il condizionatore d'aria, e scollegare la presa di alimentazione o spegnere l'interruttore automatico.**

- Se queste operazioni vengono effettuate in modo scorretto, si possono verificare incendi, scosse elettriche, lesioni se si lascia cadere l'unita, perdite d'acqua ecc. Consultare il rivenditore.



**Le riparazioni o una nuova collocazione non devono essere effettuate dal cliente.**

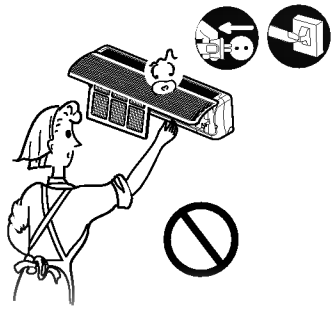
- Se queste operazioni vengono effettuate in modo scorretto, si possono verificare incendi, scosse elettriche, lesioni se si lascia cadere l'unita, perdite d'acqua ecc. Consultare il rivenditore.



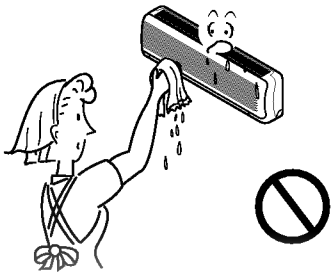
## ⚠ ATTENZIONE

**Quando è necessario rimuovere il filtro d'aria, non toccare i componenti metallici del gruppo interno.**

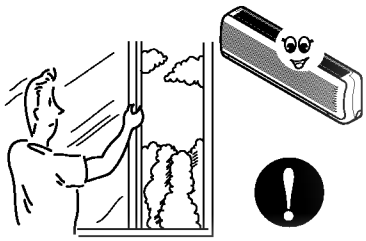
- Puo causare lesioni.
- Deve essere scollegato dall'alimentazione.



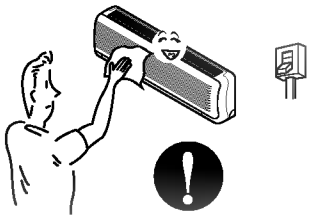
- L'acqua puo penetrare nel gruppo e degradare l'isolamento. Puo causare scosse elettriche.



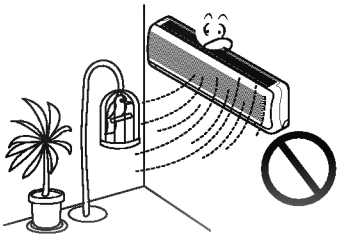
- Si possono verificare carenze di ossigeno.



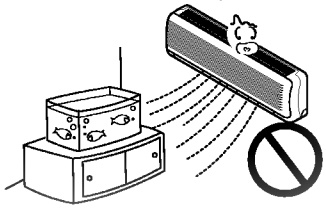
- Poiche la ventola gira ad alta velocita durante il funzionamento, puo causare lesioni.



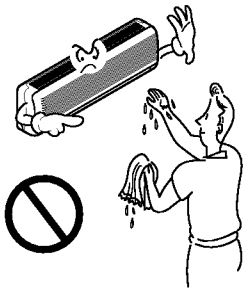
- Puo causare lesioni all'animale domestico o danneggiare le piante.



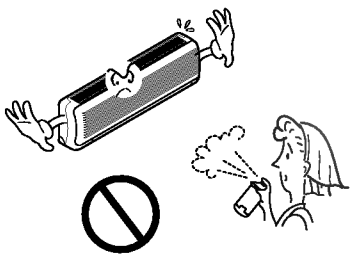
- Non usare il condizionatore d'aria per la conservazione di dispositivi di precisione, alimentari, animali, piante e oggetti d'arte. Puo causare deterioramento di qualita.



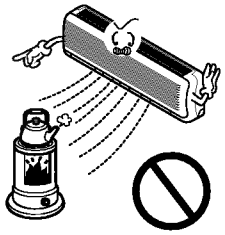
- Puo causare scosse elettriche.



- Puo causare incendi o deformare l'armadietto.



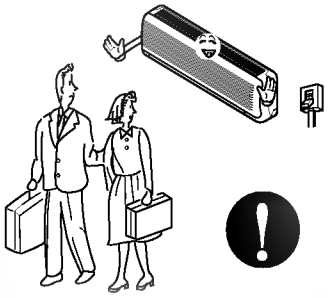
- Puo avere effetti negativi sulla combustione.



## ⚠ATTENZIONE

**Quando l'unita non viene utilizzata per un periodo prolungato staccare l'interruttore automatico.**

• In caso contrario ci possono essere accumuli di sporcizia e causare incendi.

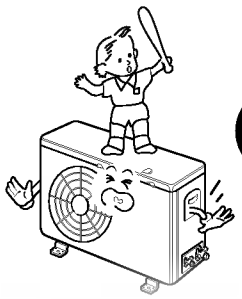


**Non utilizzare per un periodo prolungato di tempo in un ambiente molto umido, per esempio lasciando una porta o finestra aperte.**

• Nel modo refrigerazione, se utilizzato in un ambiente con un tasso di umidita molto alto (80%RH o piu) per molto tempo l'acqua di condensa nel condizionatore puo gocciolare e bagnare e rovinare mobili ecc.

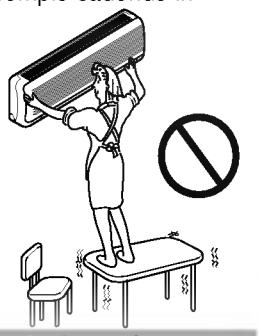
**Non montare sopra all'unita interna o esterna e non mettere alcun oggetto sopra.**

• Puo causare lesioni cadendo o cadendo in terra.



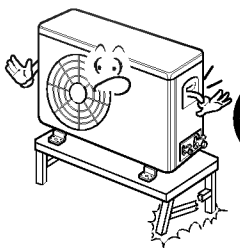
**Non montare su uno sgabello instabile per la pulizia e/o manutenzione del condizionatore.**

• Si possono procurare lesioni, per esempio cadendo in terra.



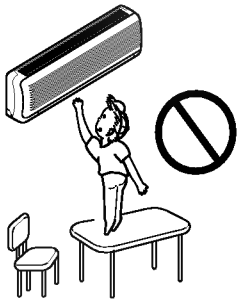
**Non lasciare sopra ad un supporto di installazione danneggiato.**

• L'unita puo cadere in terra e causare lesioni.



**Non inserire le mani attraverso le alette delle prese d'aria quando il condizionatore e in funzione.**

• Si possono procurare lesioni dallo scambiatore di calore.



## PER L'INSTALLAZIONE

### ⚠ PERICOLO

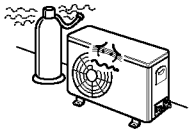
• Consultare il vostro rivenditore per l'installazione del condizionatore.

### ⚠ ATTENZIONE

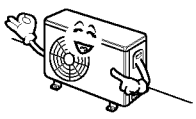
**Installare un interruttore automatico per terra difettosa a seconda del posto in cui si procede con l'installazione (localizzazioni umide ecc.)**

• Se l'interruttore automatico per terra difettosa non viene installato e possibile prendere la scossa.

• Se ci sono perdite di gas e questo si raccoglie intorno al condizionatore quest'ultimo puo causare delle esplosioni.



• Se il condotto di drenaggio e incompleto e possibile che acqua goccioli dal gruppo. Questo puo bagnare e danneggiare i mobili.

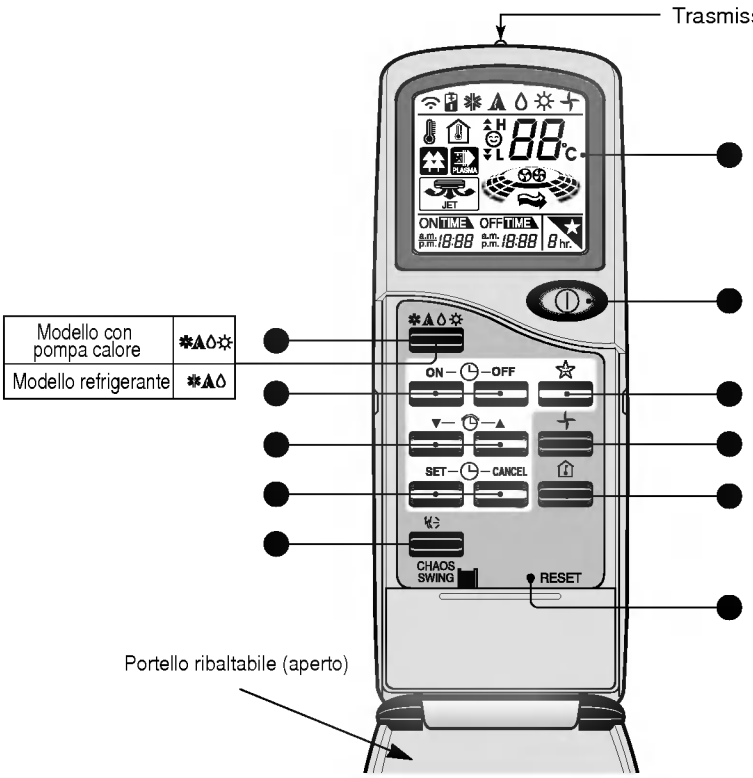


2. ¯´„fi (SJ/K… `⁄ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 7

# IL SISTEMA DI TELECOMANDO

*Il telecomando trasmette segnali al sistema.*

## CARATTERISTICHE DEL TELECOMANDO CON LO SPORTELLO APERTO




**VisualizZAZIONE DEL FUNZIONAMENTO**
Visualizza le condizioni di funzionamento.

**PULSANTE DI AVVIAMENTO/ARRESTO**
Il funzionamento viene avviato quando questo pulsante viene premuto e viene fermato quando il pulsante viene premuto nuovamente.

**PULSANTE PER LA SCELTA DEL MODO DI OPERAZIONE**
Usato per selezionare il modo di operazione (Fare riferimento alla pagina 8)

**PULSANTI TEMPORIZZATORE ACCESO/SPENTO**
Usato per impostare i tempi di avviamento e arresto del funzionamento.

**PULSANTI PER L'IMPOSTAZIONE DEL OROLOGIO**
Usato per regolare i tempi di esercizio.

**PULSANTI DI IMPOSTAZIONE/CANCELLAZIONE TEMPORIZZATORE**
Usato per impostare i tempi di esercizio desiderati e per cancellare il funzionamento del Temporizzatore.

**PULSANTE OSCILLAZIONE CAOS**
Usato per avviare e arrestare il movimento delle feritoie di ventilazione ed impostare la direzione desiderata del flusso d'aria.

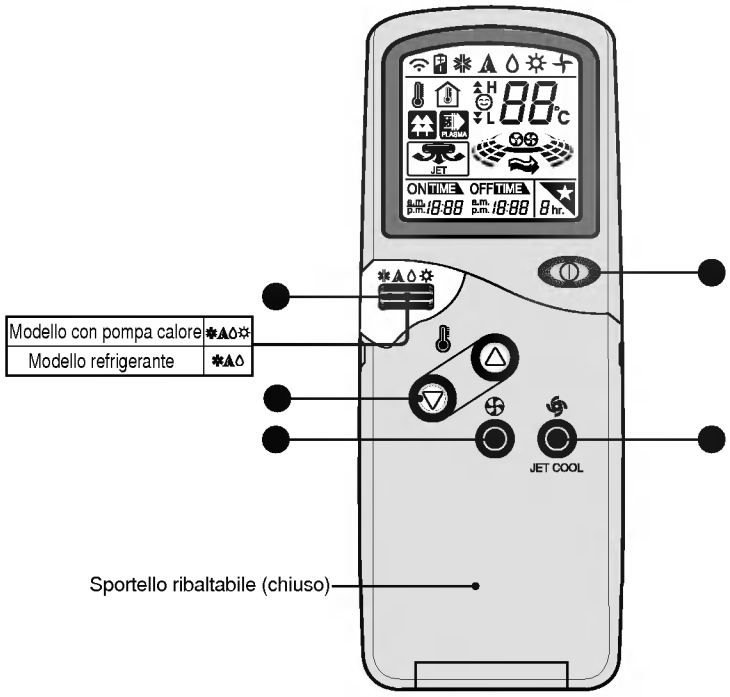
**PULSANTE MODO AUTOMATICO SONNO**
Usato per impostare il funzionamento Automatico Modo Risparmio.

**PULSANTE PER LA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA**
Usato per far circolare l'aria dell'ambiente senza riscaldare o raffreddare.
(accende e spegne il ventilatore interno).

**PULSANTE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELL'AMBIENTE**
Usato per controllare la temperatura dell'ambiente.

**PULSANTE AZZERAMENTO**
Usato prima di impostare nuovamente il tempo o dopo aver sostituito le batterie.

## Caratteristiche del Telecomando - sportello chiuso




**PULSANTE DI AVVIAMENTO/ARRESTO**
Il funzionamento viene avviato quando questo pulsante viene premuto e viene fermato quando il pulsante viene premuto nuovamente.

**PULSANTE PER LA SCELTA DEL MODO DI OPERAZIONE**
Usato per selezionare il modo di operazione.

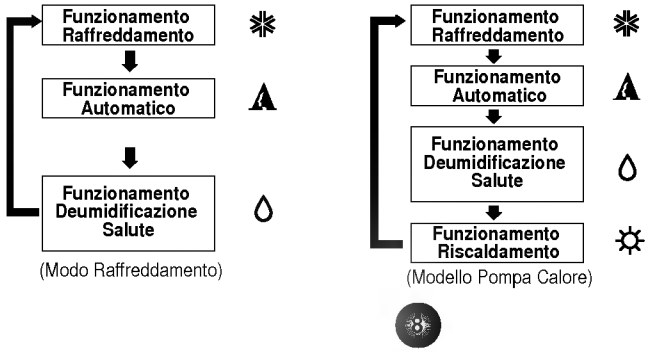
**PULSANTI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE**
Usato per selezionare la temperatura ambiente.

**SELETTORE VELOCITA' VENTILATORE INTERNO**
Usato per selezionare la velocità del ventilatore su quattro velocità - bassa, media, alta, o CAOS.

**RAFFREDDAMENTO A GETTO**
Usato per avviare o arrestare il raffreddamento veloce. (Il raffreddamento veloce ha la ventola in funzione ad altissima velocità nel modo refrigerante.)

JET COOL

### Operation Mode

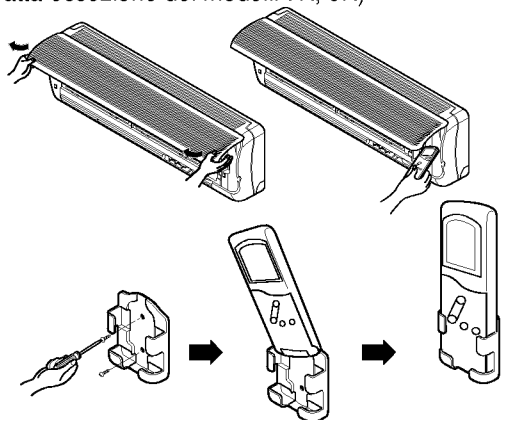


2. ¯´„fi (SJ/K… `ˇ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 9

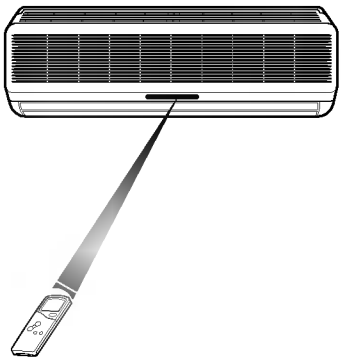
# Il telecomando sull'impianto

## Magazzinaggio e consigli sull'Uso del Telecomando

• Il telecomando puÚ essere tenuto all'interno del sistema montato sulla parete. (fatta eccezione dei modelli 7K, 9K)



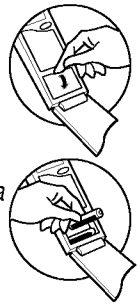
• Per attivare il condizionatore d'aria della stanza puntare il telecomando al ricettore del segnale.
• Il telecomando funziona con il condizionatore d'aria fino ad una distanza di 7m.



## Come Inserire le Batterie

1. Rimuovere il coperchio delle batterie tirandolo nella direzione indicata dalla freccia.
2. Inserire le nuove batterie assicurandosi che i poli (+) e (-) delle batterie siano nella direzione giusta.
3. Chiudere nuovamente il coperchio facendolo scorrere nuovamente in posizione.

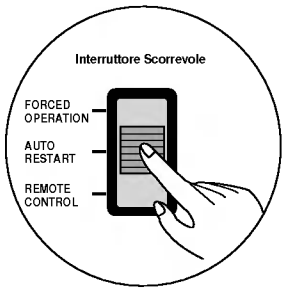
***Note:***
- *Usare batterie AAA (1.5 Volt) Non usare batterie ricaricabili.*
- *Rimuovere le batterie dal telecomando se non si prevede di utilizzare il sistema per un lungo periodo.*



## All'Interno del Sistema Interno.

***Funzionamento dell'Interruttore Scorrevole (fare riferimento alla pagina 17)***

**FORCED OPERATION(Funzionamento Manuale):** è il modo usato quando non è possibile usare il telecomando.
**AUTO RESTART(Nuovo Avviamento Automatico):** nel caso torni la corrente dopo un'interruzione di corrente, il condizionatore funzionerà nel modo "Nuovo Avviamento Automatico". Questa funziona riporta automaticamente il condizionatore nelle condizioni di funzionamento precedenti.
**REMOTE CONTROL(Telecomando):** Se non volete utilizzare il Funzionamento di Nuovo Avviamento Automatico.

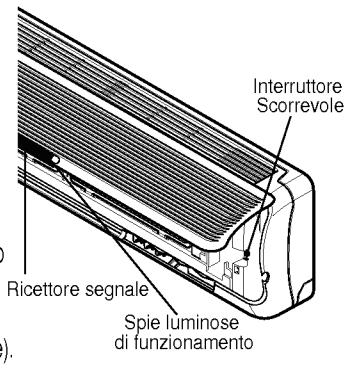



***Ricettore Segnale***

Riceve il segnale dal telecomando. (Il suono di ricezione segnale è costituito da due bip brevi ed uno lungo.)

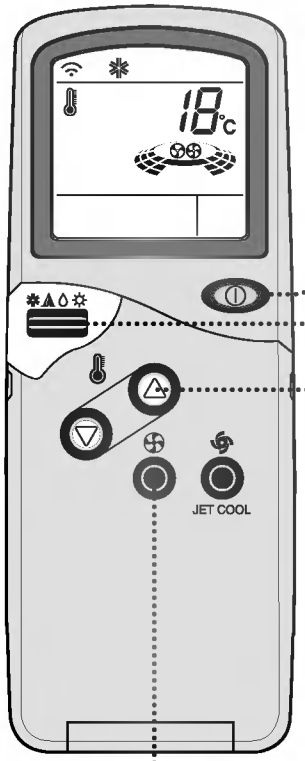
***Spie Luminose di Funzionamento***

- Acceso/Spento: Si accende durante il funzionamento del sistema.
- Modo Risparmio: Si accende durante il funzionamento in Modo Risparmio.
- Temporizzatore: Si accende durante il funzionamento nel modo Temporizzatore.
- Modo Disgela: Si accende durante il funzionamento nel modo Disgela, o con il funzionamento Avviamento a Caldo (solamente il modello con la pompa calore).
- OUT DOOR ESTERNO: Funzionamento Unità Esterna: Si accende durante il funzionamento del gruppo esterno (Solamente il modello refrigerante).



# Come Usare il pulsante Selezione Modo Operazione

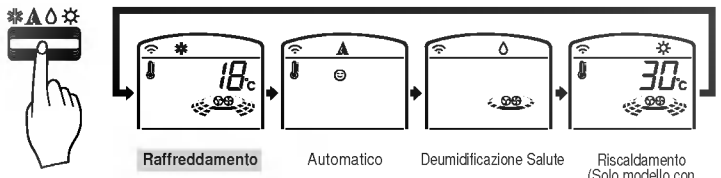
## Operazione di refrigerazione



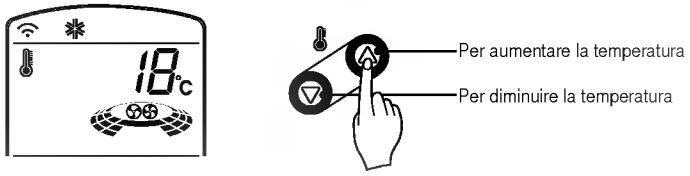

**1** Premere il pulsante Avviamento/Arresto. Il gruppo risponde con un bip.



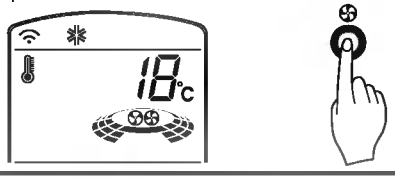
**2** Aprire lo sportello sul comando a distanza. Per selezionare **l'operazione di Refrigerazione**, premere il pulsante Selezione Modo Operazione. Ogni volta che viene premuto il pulsante, il modo operazione viene spostato nella direzione della freccia.



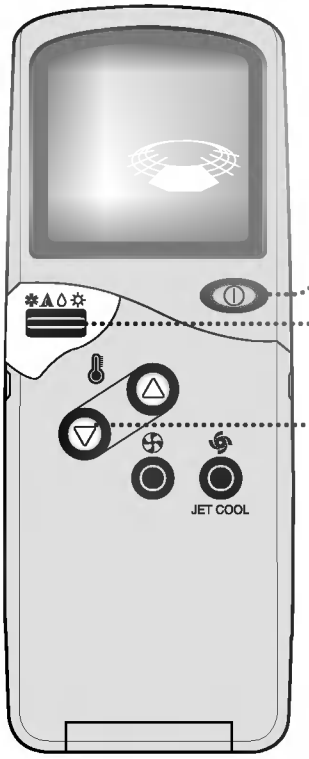

**3** Chiudere lo sportello sul telecomando. Impostare la temperatura sotto a quella dell'ambiente. La temperatura puo essere impostata su un'escursione da 18℃ ~ a 30℃ ad increm, enti di 1℃.




**4** Impostare nuovamente la velocità della ventola con lo sportello del telecomando ancora chiuso. È possibile selezionare una di quattro velocità della ventola, bassa, media, alta, o CAOS. Ogni volta che viene premuto il pulsante, la velocità della ventola scatta a quella successiva.



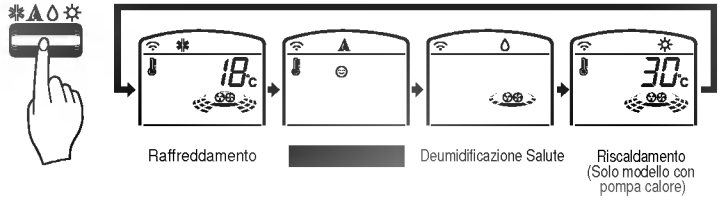
# Funzionamento Automatico



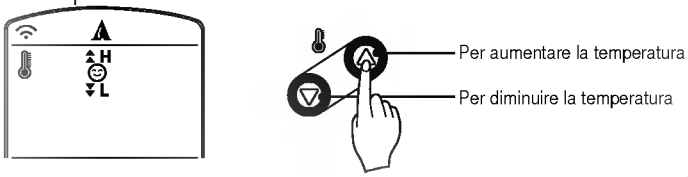

**1** Premere il pulsante Avviamento/Arresto. Il gruppo risponde con un bip.



**2** Aprire lo sportello sul comando a distanza. Per selezionare **Funzionamento Automatico** premere il pulsante Selezione Modo Operazione. Ogni volta che viene premuto il pulsante, il modo operazione viene spostato nella direzione della freccia.



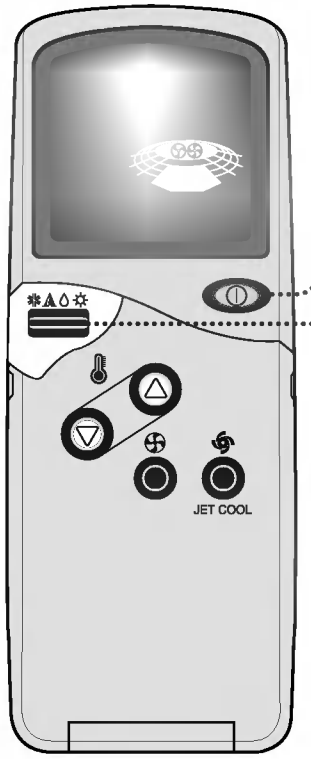

**3** La temperatura e la velocità della ventola vengono impostate automaticamente dai controlli elettronici basati sulla temperatura attuale dell'ambiente. Se volete modificare la temperatura impostata, chiudere lo sportello del telecomando e premere i pulsanti di Impostazione Temperatura Ambiente. Maggiore è il fresco o il caldo che sentite, maggiori saranno le volte (fino a due volte) che dovrete premere il pulsante. La temperatura impostata verrà quindi modificata automaticamente.




### *Durante il Funzionamento Automatico:*

- ❒ Non è possibile modificare la velocità del ventilatore interno. È già stata impostata dalla regola Fuzzy.
- ❒ Se l'impianto non funziona come desiderato, passare manualmente ad un altro modo. L'impianto non passerà automaticamente dal modo refrigerante al modo riscaldamento, o dal modo riscaldamento al modo refrigerante, questo passaggio deve essere effettuato manualmente.
- ❒ Durante il Funzionamento Automatico, se premete il pulsante di Avviamento/Arresto della direzione del Flusso Aria, le feritoie orizzontali oscillano automaticamente verso l'alto e verso il basso. Se volete arrestare l'oscillazione automatica, premere ancora una volta il pulsante Avviamento/Arresto Direzione Flusso Aria.

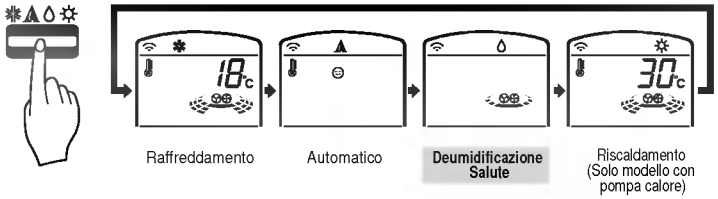
# Funzionamento Deumidificazione Salute




1 Premere il pulsante Avviamento/Arresto. Il gruppo risponde con un bip.



2 Aprire lo sportello sul comando a distanza. Per selezionare **Funzionamento Deumidificazione** Salute premere il pulsante Selezione Modo Operazione. Ogni volta che viene premuto il pulsante, il modo operazione viene spostato nella direzione della freccia.



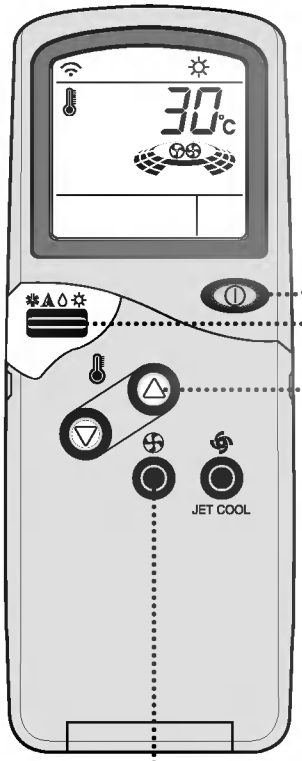

## *Durante il Funzionamento Deumidificazione Salute:*

❒ Quando selezionate il modo deumidificazione salute con il pulsante selettore, il Condizionatore d'aria avvia il funzionamento nel modo deumidificazione, impostando automaticamente la temperatura dell'ambiente, ed il volume del flusso aria alle condizioni ottimali per la deumidificazione basate sulla temperatura dell'ambiente correntemente rilevata.
Comunque in questo caso la temperatura impostata non viene visualizzata sul telecomando e non possibile neanche controllare la temperatura dell'ambiente.

❒ Nella funzione di deumidificazione salute, il volume del flusso d'aria viene impostato automaticamente all'algoritmo di ottimizzazione che corrisponde allo stato della temperatura ambiente corrente e rende le condizioni dell'ambiente salutari e confortevoli anche quando la stagione è molto umida.

2. ¯´„fi (SJ/K… `⁄ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 13

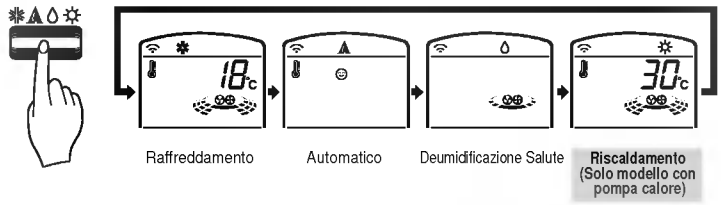
## Funzionamento Riscaldamento (solo il modello con pompa calore)



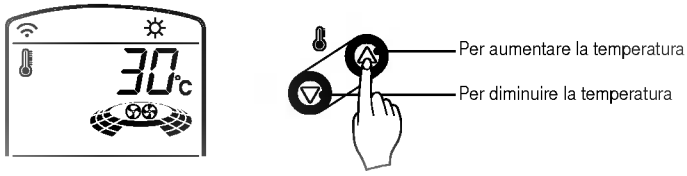

**1** Premere il pulsante Avviamento/Arresto. Il gruppo risponde con un bip.



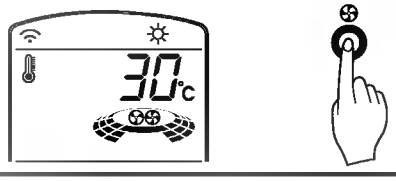
**2** Aprire lo sportello sul comando a distanza. Per selezionare **Funzionamento Riscaldamento**, premere il pulsante Selezione Modo Operazione. Ogni volta che viene premuto il pulsante, il modo operazione viene spostato nella direzione della freccia.



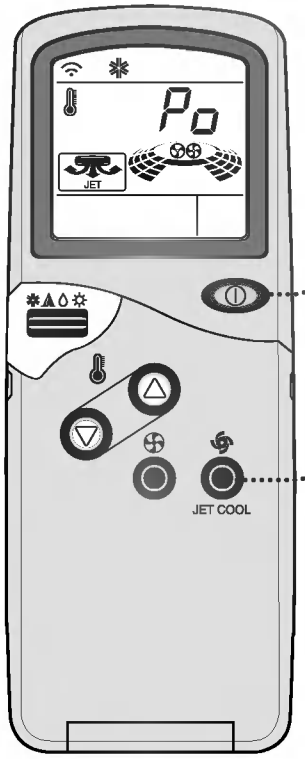

**3** Chiudere lo sportello sul telecomando. Impostare la temperatura sotto a quella dell'ambiente. La temperatura puo essere impostata su un'escursione da 16 °C~ 30 °C ad increm,enti di 1 °C.




**4** Impostare nuovamente la velocità della ventola con lo sportello del telecomando ancora chiuso. È possibile selezionare una di quattro velocità della ventola, bassa, media, alta, o CHAOS. Ogni volta che viene premuto il pulsante, la velocità della ventola scatta a quella successiva.



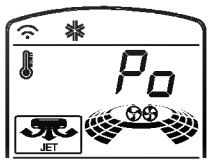
## *Funzionamento Refrigerazione a Getto*




**1** Premere il pulsante Avviamento/Arresto. Il gruppo risponde con un bip.



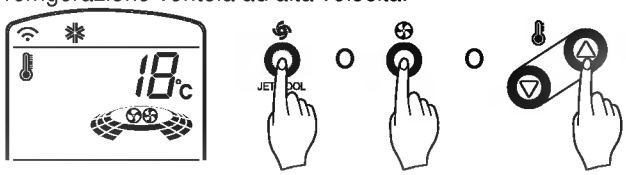
**2** Premere il Pulsante **Refrigerazione a Getto** per attivare il modo refrigerazione super veloce e il gruppo funzionerà con la ventola attivata ad alta velocità nel modo refrigerazione per 30 minuti.







**3** Per cancellare il modo **Refrigerazione a Getto**, premere il pulsante Refrigerazione a Getto nuovamente o il pulsante velocità della ventola o il pulsante di impostazione della temperatura ambiente e il gruppo funzionerà nel modo refrigerazione ventola ad alta velocità.




***Nota:***

❒ Con la funzione REFRIGERAZIONE A GETTO in qualsiasi momento, il condizionatore d'aria si avvia sotto all'aria fredda ad altissima velocità per 30 minuti impostando automaticamente la temperatura ambiente a 18°C. Viene usato per raffreddare l'ambiente in poco tempo nel periodo estivo.
Nel modo pompa calore o nero fuzzy, al funzione di refrigerazione super veloce non è disponibile.

❒ Per tornare al modo refrigerante normale dal modo Refrigerazione Getto, bisogna premere il pulsante di selezione modo operativo, il pulsante selezione volume flusso aria o il pulsante di impostazione temperatura oppure premere nuovamente il pulsante di refrigerazione super veloce.

# Caratteristiche Addizionali

## Modo Risparmio

- Premere il pulsante Modo Risparmio Automatico per impostare l'ora in cui volete che il gruppo si spenga automaticamente.



- Il Temporizzatore viene programmato a incrementi di un ora premendo il pulsante Modo Risparmio Automatico da 1 a 7 volte. Il modo risparmio è disponibile da 1 a 7 volte. Per modificare il periodo di tempo in periodi di un ora, premere il Pulsante Modo Risparmio puntando verso il condizionatore d'aria.
- Assicurarsi che la spia LED del Modo Risparmio Automatico si accenda.

Per cancellare il Modo Risparmio, premere il pulsante Modo Risparmio Automatico varie volte fino a quando la stella ( ☆ ) non scompare dal display di funzionamento.

***NOTA:*** *Il Modo Risparmio funzionerà con la velocità bassa della ventola (refrigerazione) o velocità media della ventola (solamente la pompa calore) per un funzionamento silenzioso durante il sonno.*

Modo Refrigerazione: la temperatura aumenterà automaticamente di 1°C nei 30 minuti seguenti e 2°C in un ora per un sonno confortevole.

## Impostazione del Tempo

L'ora può essere impostata una volta premuto il pulsante di azzeramento (reset) Se avete appena inserito le batterie, il pulsante Azzeramento deve essere premuto per azzerare l'ora.

- Premere il pulsante Avviamento/Arresto.



- Premere i pulsanti di Impostazione Tempo fino a quando il tempo desiderato non sia stato impostato.



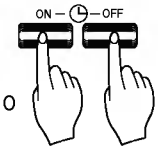

- Premere il pulsante IMPOSTAZIONE Temporizzatore.



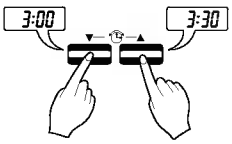

***NOTA:*** *Controllare l'indicatore per l'indicazione A.M (antimeridiano) e P.M (pomeridiano)*

## Avviamento Ritardato/Arresto Programmato

- Verificare che il tempo sia correttamente visualizzato sul telecomando.
- Premere i pulsanti Acceso/Spento del temporizzatore per accendere o spegnere il Temporizzatore.




- Premere i pulsanti di impostazione del Temporizzatore fino a quando non sia stato impostato il tempo desiderato.




- Premere l'impostazione Acceso/Spento desiderata premendo il pulsante IMPOSTAZIONE Temporizzatore puntando allo stesso momento il telecomando nella direzione del ricettore del segnale.



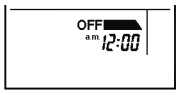

***Per cancellare l'impostazione del temporizzatore.***



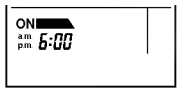

Premere il pulsante Cancella Temporizzatore mentre si punta il telecomando in direzione del ricettore del segnale.
(La spia luminosa del temporizzatore sul condizionatore d'aria e sul telecomando si spegnerà.)

***NOTA:*** *selezionare uno dei quattro tipi di funzionamento che seguono.*

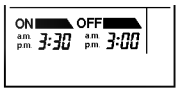
Con il gruppo in funzione




Temporizzatore Avviamento Ritardato Spento




Temporizzatore Avviamento Ritardato Acceso



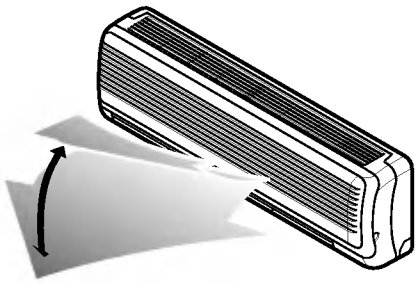

Temporizzatore Avviamento Ritardato Spento e Acceso




Temporizzatore Avviamento Ritardato Acceso e Spento

## Direzione del Flusso d'Aria (Gruppo Interno)

Il flusso d'aria verso l'alto e verso il basso (Flusso Aria Verticale) può essere regolato mediante il telecomando.



- Premere il pulsante Acceso/Spento per avviare il gruppo condizionatore.
- Aprire lo sportello del telecomando. Premere il pulsante Oscillazione Caos e le feritoie oscilleranno verso l'alto e verso il basso. Premere il pulsante Oscillazione Caos nuovamente per impostare la feritoia verticale nella direzione desiderata.



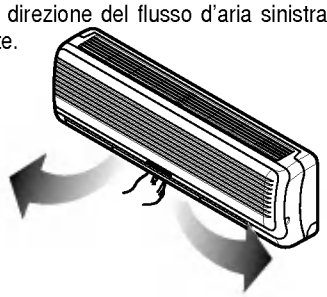

***Nota:***

- ❒ Se premete il pulsante oscillazione CHAOS, la direzione del flusso d'aria orizzontale viene modificata automaticamente basata sull'algoritmo CHAOS per distribuire l'aria nell'ambiente in modo uniforme ed allo stesso tempo per fare sÏ che il copro umano sia il pi˘ confortevole possibile, come se si trattasse di una brezza naturale.
- ❒ Usare sempre il telecomando per regolare la direzione del flusso verticale verso l'alto e verso il basso. LO spostamento manuale delle feritoie potrebbe danneggiare il condizionatore d'aria.
- ❒ Quando il gruppo viene spento, la feritoia flusso aria verso l'alto e verso il basso chiuderà la presa di uscita aria del gruppo.

***Per regolare la direzione sinistra/destra (Flusso d'Aria Orizzontale)***

***Attenzione:*** Verificare che il gruppo sia acceso prima di procedere con la regolazione della direzione del flusso aria orizzontale. Aprire con cautela la feritoia verticale per permettere l'accesso alla direzione orizzontale del flusso d'aria.

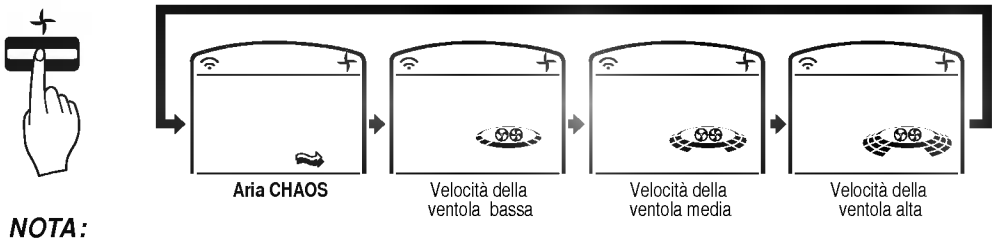
Regolare la direzione del flusso d'aria sinistra/destra manualmente.



## Modo Circolazione Aria

Regola la circolazione dell'aria nell'ambiente senza ne scaldare ne refrigerare.

- Premere il pulsante Avviamento /Arresto, il gruppo risponde con un bip.
- Aprire lo sportello del telecomando. Premere il pulsante Circolazione Aria. Chiudere lo sportello sul telecomando. Adesso ogni qualvolta che premete il Selettore Velocità Ventola Interno, la velocità della ventola passa da bassa velocità a CHAOS e nuovamente a bassa.



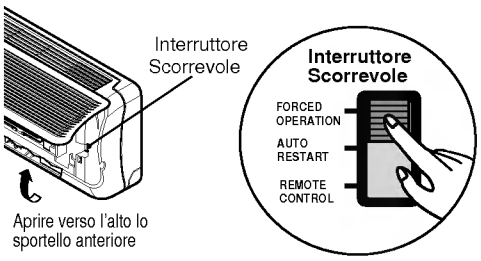

***NOTA:***

**L'Aria CHAOS:** economizza sul consumo di corrente ed evita la refrigerazione eccessiva. La velocità della ventola viene modificata automaticamente da media a bassa o viceversa a seconda della temperatura dell'ambiente.

## Funzionamento dell'Interruttore Scorrevole

### *FORCED OPERATION(Funzionamento Manuale)*

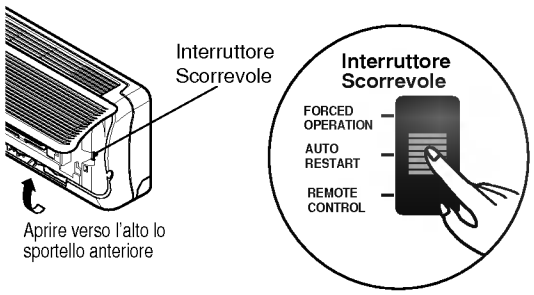
Procedure di funzionamento impiegate quando non è possibile utilizzare il telecomando. Aprire lo sportello anteriore verso l'alto e spostare l'Interruttore Scorrevole nella posizione di Funzionamento Manuale.
Se volete fermare il funzionamento, spostare l'Interruttore Scorrevole nella posizione di Nuovo Avviamento Automatico o Telecomando.
Nel caso tornasse la corrente dopo un'interruzione quando nella posizione di Funzionamento Manuale, le condizioni operative vengono automaticamente impostate come segue.
Durante il Funzionamento Manuale, prosegue il metodo operativo iniziale.




| | Modello refrigerante | Modello Pompa Calore | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Temp. Amb. ≥ 24℃ | 21℃ ≤ Temp. Amb. < 24℃ | Temp. Amb. < 21℃ |
| Modo Funzionamento | Refrigerazione | Refrigerazione | Deumidificazione Salute | Riscaldamento |
| Velocità Ventola Interno | Alta | Alta | Regola Deumidificazione Interno | Alta |
| Temperatura Impostata | 22℃ | 22℃ | 23℃ | 24℃ |

### *AUTO RESTART(Nuovo Avviamento Automatico)*

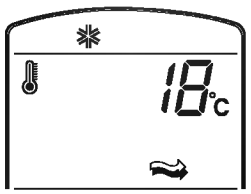
Quando torna la corrente dopo un'interruzione, il Funzionamento in Nuovo Avviamento Automatico è la funzione che riporta le procedure di funzionamento su quelle precedenti all'interruzione.
Nel caso il condizionatore d'aria non ricevesse alcun segnale dal telecomando, si spegne automaticamente dopo 7 ore.
Se volete usare questo modo operativo, aprire il pannello anteriore verso l'alto e portare l'interruttore scorrevole nella posizione di Nuovo Avviamento Automatico.
Se non volete usare questo modo di funzionamento, portare l'interruttore scorrevole nella posizione Telecomando.




*Quando siete fuori casa per un dato periodo di tempo portare l'Interruttore Scorrevole nella posizione di TELECOMANDO:*

# Dettagli di Funzionamento

## *Vento naturale utilizzando la logica CHAOS*

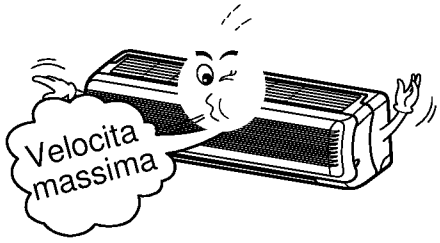



Al fine di ottenere una sensazione più fresca che dalla velocità della ventola, premere il Selettore Velocità Ventola ed impostare sul modo CAOS. Con questo modo il vento soffia come una brezza normale variando automaticamente la velocità della ventola seguendo la logica CHAOS.

### *Informazioni Utili*

Velocita della ventola e capacita refrigerante
La capacita refrigerante indicata nelle specifiche e il valore quando la velocita della ventola viene impostata su massimo, e la capacita e inferiore con velocita della ventola impostate a minima o media.

Si consiglia la velocita massima quando si desidera refrigerare velocemente la stanza.



# Cura e Manutenzione

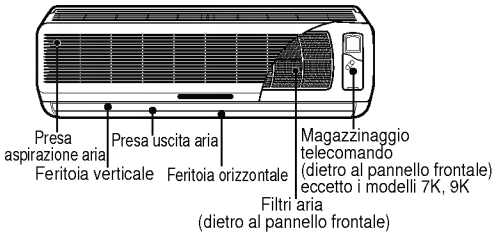
***Attenzione:*** *Spegnere l'unita prima di manovrare l'apparecchio.*

## Unita Interna

### Griglia, armadietto e telecomando

Spegnere il sistema prima di pulire. Per pulire strofinare con un panno morbido e asciutto. Non usare sbiancanti o abrasivi.

***NOTA:***
L'alimentazione deve essere scollegata prima di procedere con la pulizia dell'unita interna.

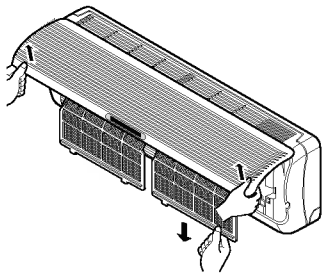



❑ Non usare mai quanto segue:
- Acqua piu calda di 40℃
  Questo potrebbe causare deformazione e/o discolorazione.
- Sostanze volatili
  Queste potrebbero danneggiare le superfici del condizionatore di aria.



### Filtri Aria

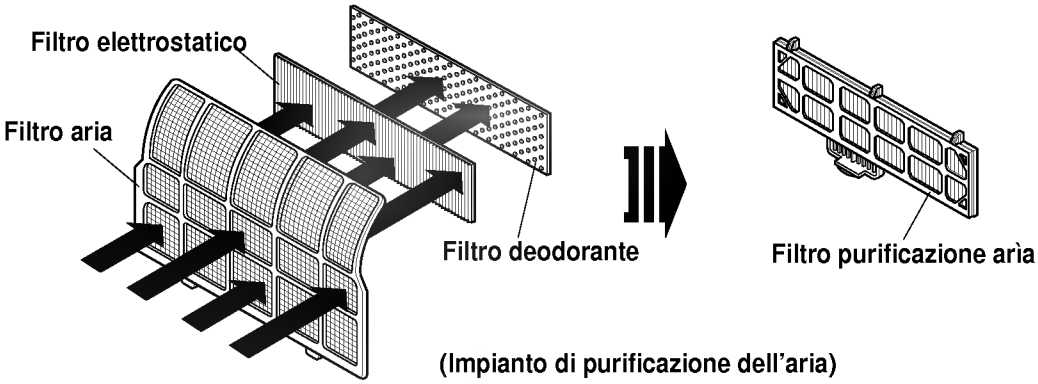
I filtri aria posti dietro alla griglia anteriore devono essere controllati e puliti ogni 2 settimane o più spesso se necessario.



- Sollevare il pannello di accesso anteriore e tirare la linguetta del filtro leggermente in avanti per rimuovere il filtro.
- Pulire il filtro con vuoto o acqua calda saponata.
  - Nel caso fosse molto sporco, lavare con una soluzione detergente in acqua tiepida.
  - Se viene impiegata acqua calda (40℃ o più) si può deformare.
- Dopo il lavaggio con acqua asciugare bene in luogo d'ombra.
- Installare nuovamente il filtro d'aria.

### Filtri Purificazione Aria (Opzionale)

Questo filtro consiste di due filtri.
Uno è un filtro elettrostatico per eliminare la polvere molto fine fino a 0.1 micron quali fumo di tabacco e pollini ecc., l'altro è un filtro deodorante per eliminare gli odori sgradevoli quali di cibo, sudore e funghi.

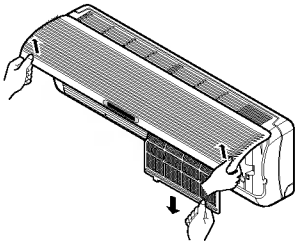



**(Impianto di purificazione dell'aria)**

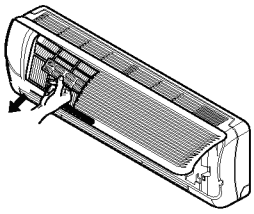
### *Sostituzione del Filtro di Purificazione*

• Uso consigliato: Di 2 anni circa

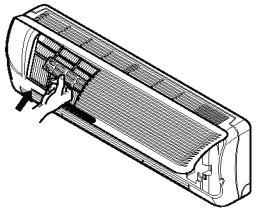
● ***Aprire il pannello frontale e rimuovere i filtri aria.***



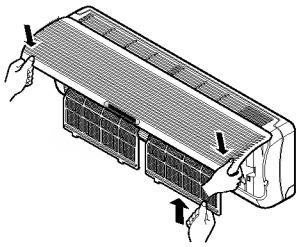
● ***Rimuovere i filtri di purificazione aria.***



● ***Inserire nuovamente i filtri aria e chiudere il pannello frontale.***



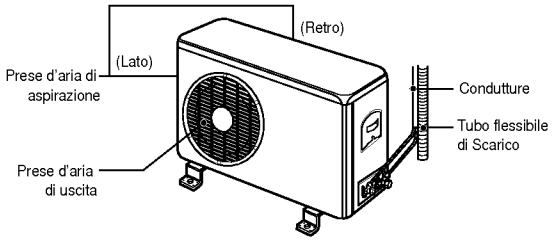
● ***Inserire i nuovi filtri di purificazione aria.***

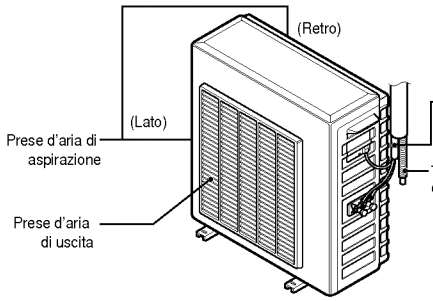


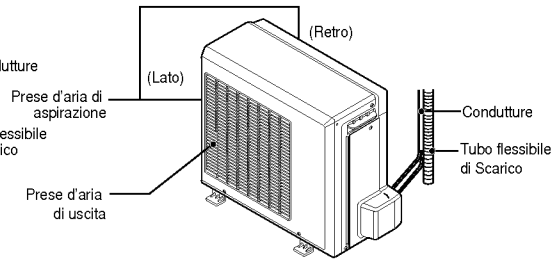
## *Unita Esterna*

Le serpentine di scambio calore e le prese d'aria del pannello dell'unita esterna devono essere controllate regolarmente. Se intasate da sporcizia o fuliggine, si possono far pulire professionalmente con vapore sia le seprpentine che le prese d'aria.

***NOTA:***
*Serpentine sporche o intasate riducono l'efficienza del sistema e portano a costi operativi piu elevati.*



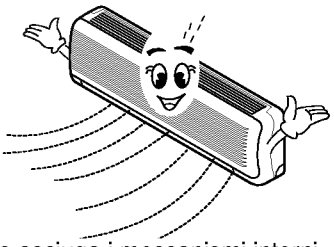



2. ¯´„fi (SJ/K… `⁄ •´ ) 94.4.6 5:6 PM ˘ ` 21

# Nel caso di inutilizzo prolungato del condizionatore

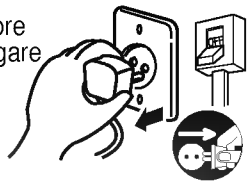
## Nel caso di inutilizzo prolungato del condizionatore

1 Utilizzare il condizionatore nel modo Circolazione Aria (fare riferimento alla pagina 16) per 2 o 3 ore.



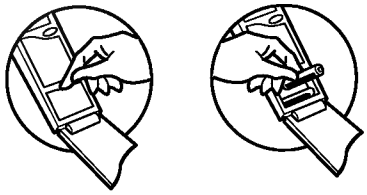
• Questo asciuga i meccanismi interni.

2 Spegnere l'interruttore automatico e scollegare la spina.



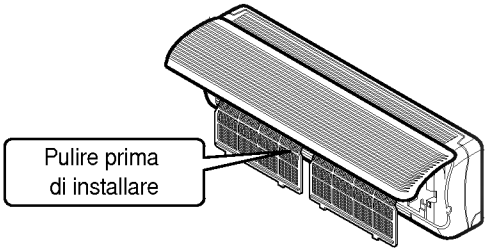
**Spegnere l'interruttore automatico nel caso di inutilizzo del condizionatore per un lungo e periodo di tempo.**
Lo sporco si puo accumulare e causare incendi.

3 Rimuovere le batterie del telecomando.

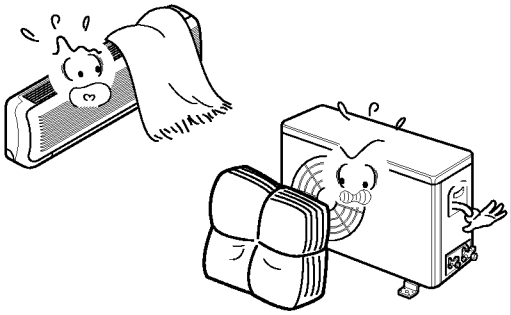


## Quando il condizionatore deve essere nuovamente utilizzato.

1 Pulire il filtro ed installarlo nel gruppo interno. Fare riferimento alla pagina 19 per la pulizia dei filtri)



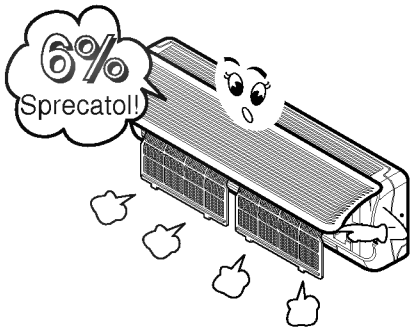

2 Assicurarsi che le prese d'aria in aspirazione ed in uscita dell'unita interna/esterna non siano bloccate.



### *Informazioni Utili*

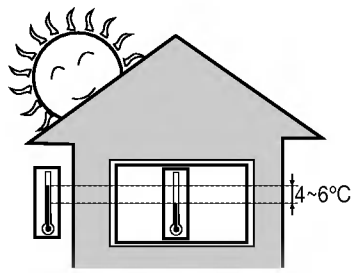
I filtri d'aria e la vostra bolletta elettrica.

Se i filtri d'aria vengono intasati dalla polvere, la capacita di refrigerazione diminuira, ed il 6% dell'elettricita utilizzata per il funzionamento del condizionatore verra sprecato.

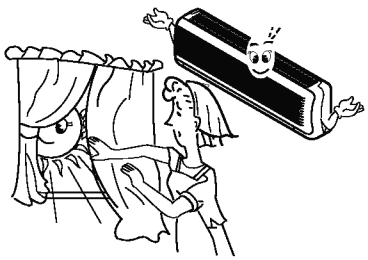


# Suggerimenti di uso

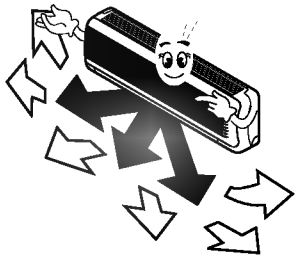
Questo non fa bene alla vostra salute ed e uno spreco di elettricita.



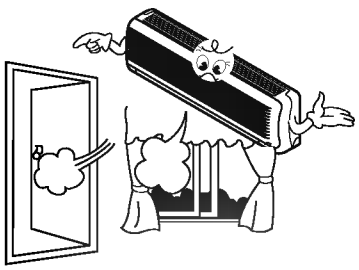

Non lasciare che la luce diretta del sole entri nell'ambiente quando il condizionatore d'aria e in funzione.



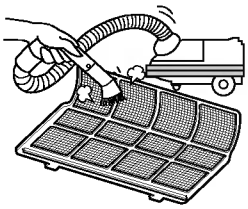
Regolare le direzioni di flusso d'aria verticali e orizzontali in modo da assicurare una temperatura uniforme all'ambiente



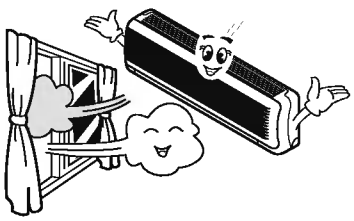
Evitare il piu possibile di aprire porte e finestre per mantenere l'aria fresca nell'ambiente.



Blocchi nel filtro d'aria riducono il flusso d'aria e diminuiscono la capacita refrigerante e gli effetti deumidificatori. Pulire almeno una volta ogni due settimane.



Poiche le finestre vengono tenute chiuse, e una buona idea aprirle di tanto in tanto per ventilare l'ambiente.



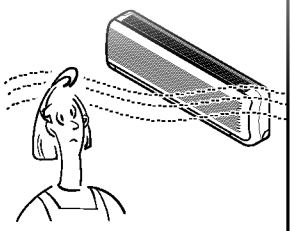
# Prima di chiamare l'assistenza

## Suggerimenti per l'individuazione dei guasti! Risparmiate tempo e denaro!

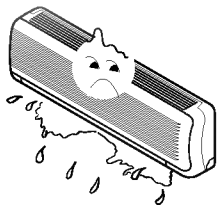
Controllate i seguenti suggerimenti prima di richiedere riparazioni o assistenza... Se il problema persiste contattare il proprio rivenditore o centro di assistenza.



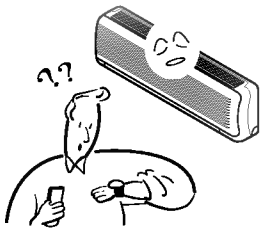
- Avete fatto un errore nella programmazione dell'Orologio?
- E saltato un fusibile o è scattato l'interruttore automatico?



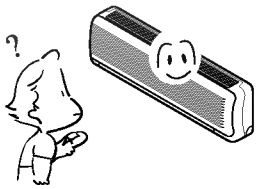
- Assicurarsi che non sia l'odore di umido rilasciato da muri, tappeti, mobili o articoli di vestiario presenti nell'ambiente.



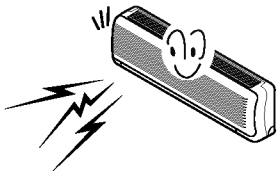
- Si ha la formazione di condensa quando il condizionatore d'aria refrigera l'aria calda presente nell'ambiente.



- Questo è un Dispositivo di Protezione del condizionatore d'aria.



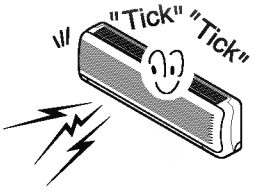
- Il filtro d'aria è sporco? Vedere le istruzioni relative alla pulizia del filtro d'aria (Fare riferimento alla pagina 19)
- Probabilmente la stanza era molto calda quando è stato acceso il condizionatore. Dategli abbastanza tempo per raffreddarsi.
- La temperatura è stata correttamente impostata?
- Le prese d'aria dell'unità interna o esterna sono ostruite?



- Nel caso di rumori che assomigliano allo scorrere dell'acqua.
  - questo è il rumore del freon che scorre all'interno dell'unità.
- Nel caso di rumore simile ad aria compressa rilasciata nell'atmosfera
  - Questo è il rumore dell'acqua di deumidificazione che viene trattata all'interno del gruppo condizionatore.



- Le batterie sono scariche?
- Le batterie sono state inserite nelle direzioni opposte (+0) e (-)?




- Questo rumore viene generato dall'espansione/compressione del pannello anteriore, ecc. a causa delle variazioni di temperatura.

**NOTA**
IMPERMEABILE: La componente esterna di questa attrezzatura e IMPERMEABILE.
La componente interna non e impermeabile e non deve essere sottoposta a quantita eccessive di acqua.