

Visit us at <http://www.lgservice.com>



LG

LG

Condizionatore d'aria

## ***MANUALE DELL'UTENTE***

Prima dell'installazione, questo condizionatore d'aria deve essere sottoposto all'approvazione dell'azienda che fornisce l'elettricità (Norma EN 61000-2, EN 61000-3).

ITALIANO

**Caro Acquirente**

**Grazie per aver installato LG questo eccezionale condizionatore d'aria.**

**Questo prodotto garantirà grandi servizi e prestazioni, rendendo più comoda e piacevole la sua vita.**

### **IMPORTANTE**

- Leggere attentamente e per intero questo manuale dell'utente prima di installare e mettere in funzione il condizionatore d'aria.
- Dopo aver letto interamente il manuale, conservarlo per riferimento futuro.

# SOMMARIO

<b>A. Precauzioni di sicurezza</b> .....	3
<b>B. Prima dell'uso</b> .....	6
Preparazione per l'uso .....	6
Uso .....	6
Pulizia e manutenzione .....	6
Riparazioni .....	6
Simboli utilizzati nel manuale .....	6
<b>C. Istruzioni per il funzionamento</b> .....	7
Inserimento delle batterie .....	7
Manutenzione del telecomando senza fili.....	7
Metodo di funzionamento .....	7
Spie di funzionamento .....	7
Telecomando senza fili.....	8
Modalità di funzionamento .....	9
Funzionamento in modalità deumidificazione .....	10
Funzionamento automatico .....	10
Funzione Jet Cool/ Jet Heat .....	10
Operazione di depurazione NEO PLASMA (opzionale).....	11
AUTOCLEAN .....	11
Funzionamento Manuale.....	11
Modalità Sleep.....	12
Impostazione dell'ora corrente .....	12
Impostazione del timer .....	12
Controllo di direzione del flusso d'aria .....	13
Funzionamento in modalità ventilazione .....	13
Funzione di Riavvio automatico .....	13
<b>D. Manutenzione e assistenza</b> .....	14
Unità Interna.....	14
Sostituzione di immagine e fotografia .....	15
Unità Esterna.....	16
Suggerimenti per il funzionamento.....	16
Risoluzione dei problemi .....	17



## DATI DA RICORDARE

Annotare qui il numero di serie e il modello:

**N°. modello**

**N°. di serie**

I numeri sono riportati sull'etichetta a lato di ogni unità.

**Nome del rivenditore**

**Data di acquisto**

- Spillare la ricevuta su questa pagina qualora fosse necessaria per provare la data di acquisto o per motivi di garanzia.



## LEGGERE IL MANUALE

All'interno troverà molti suggerimenti utili sull'uso e la manutenzione del condizionatore. Un minimo di attenzione può far risparmiare molto tempo e denaro nel corso della vita del condizionatore. Nella tabella di riferimento per la risoluzione dei problemi troverà molte risposte ai problemi più comuni. Consultando la tabella **Risoluzione dei problemi** potrebbe non essere necessario contattare il servizio di assistenza.



## AVVERTENZE

- Contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione o la manutenzione dell'unità.
- Contattare l'installatore per eseguire l'installazione dell'unità.
- Il condizionatore non è stato progettato per essere utilizzato da bambini o invalidi senza supervisione.
- È consigliabile vigilare sui bambini affinché essi non giochino con il condizionatore.
- Se il cavo di alimentazione deve essere sostituito, il servizio di sostituzione deve essere eseguito solo da personale autorizzato utilizzando parti di ricambio originali.



# Precauzioni di sicurezza

Per evitare infortuni all'utente o a terzi e danni alla proprietà, attenersi alle seguenti istruzioni.

■ L'uso errato causato dalla mancata osservanza delle istruzioni può causare danni o lesioni. L'importanza è classificata dalle seguenti indicazioni.

## **AVVISO**

Questo simbolo indica la possibilità di decesso o di grave infortunio.

## **PERICOLO**

Questo simbolo indica il rischio di lesioni alla persona o di danni alla proprietà.

■ Il significato dei simboli utilizzati in questo manuale è spiegato di seguito.



**Azione/operazione da non fare.**



**Attenersi alle istruzioni.**

## **AVVISO**

Non utilizzare interruttori automatici difettosi o di potenza inferiore. Utilizzare fusibili e interruttori automatici di giusta tensione.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Usare questa apparecchiatura sempre su un circuito elettrico dedicato dotato di interruttore automatico.

- In caso contrario c'è pericolo di incendio o folgorazione.

Per i collegamenti elettrici, rivolgersi al rivenditore, a un elettricista qualificato o a un centro di assistenza autorizzato. Non smontare o tentare di riparare il prodotto da soli.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Prevedere sempre la messa a terra per il prodotto secondo quanto indicato nello schema elettrico. Non collegare il filo della messa a terra a tubi di gas o dell'acqua, al paratufmine, o ai fili della messa a terra del telefono.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Installare il pannello e il coperchio della scatola di controllo in modo sicuro.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio dovuti a polvere, acqua, e così via.

Utilizzare fusibili o interruttori automatici di giusta tensione.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione. Se la spina o il cavo di alimentazione presentano graffi o sono danneggiati, provvedere immediatamente alla sostituzione.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Per l'installazione, la rimozione o la reinstallazione, rivolgersi sempre al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione o lesioni.

Non installare il prodotto su supporti di installazione difettosi. Accertarsi che l'area di installazione non sia soggetta a deterioramento nel tempo.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere.

Non installare l'unità esterna su una base rimovibile o in posizioni in cui possa cadere.

- La caduta dell'unità esterna può causare danni o infortuni, e in alcuni casi anche la morte.

In caso di allagamento del prodotto con acqua, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione prima di utilizzare ancora il prodotto.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Nell'unità esterna, il condensatore moltiplicatore fornisce elettricità ad alta tensione ai componenti elettrici. Prima di procedere con la riparazione, assicurarsi che il condensatore sia completamente scarico.

- Un condensatore carico può causare scosse elettriche.

Quando si installa l'unità, utilizzare il kit di installazione fornito con il prodotto.

- In caso contrario, l'unità potrebbe cadere e causare infortuni seri.

Utilizzare unicamente le parti elencate nella lista delle parti di assistenza. Non provare a modificare l'apparecchio.

- L'uso di parti non appropriate può causare scosse elettriche, un'eccessiva generazione di calore e anche un incendio.

I collegamenti delle unità interna ed esterna devono essere saldamente fissati e il cavo deve essere passato in modo corretto, in modo che non si verifichino pressioni o torsioni del cavo dai terminali di collegamento.

- Collegamenti non corretti o lenti possono causare la generazione di calore e un incendio.

**Smaltire in modo sicuro i materiali d'imballaggio, quali viti, chiodi, batterie, parti rotte e così via, dopo l'installazione o l'assistenza, quindi strappare e gettare i sacchi di plastica dell'imballaggio.**

- I bambini potrebbero giocarci e incorrere in lesioni.

**Se dal prodotto provengono rumori anomali, odore o fumo. Spegnerne immediatamente l'interruttore automatico.**

- C'è il rischio di folgorazione o incendio.

**Non conservare, utilizzare o avvicinare gas infiammabili o combustibili in prossimità del prodotto.**

- Vi è il rischio di un incendio.

**Spegnerne l'alimentazione di rete quando riparate o pulite il prodotto.**

- C'è il rischio di folgorazione.

**Quando il prodotto non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo, spegnere l'interruttore automatico.**

- C'è il rischio di danni al prodotto o guasto o utilizzo non intenzionale.

**Non appoggiare NULLA sul cavo di alimentazione.**

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

**Non usare un cavo di alimentazione danneggiato.**

- Provocherà incendio o scossa elettrica.

**Non posizionare stufe o altre apparecchiature di riscaldamento vicino al cavo di alimentazione.**

- Vi è il rischio di scosse elettriche e incendio.

**Non utilizzare il prodotto in luoghi chiusi per periodi prolungati. Ventilare regolarmente l'area.**

- Può verificarsi una deficienza di ossigeno e quindi un pericolo per la salute.

**Di tanto in tanto, aerare la stanza del prodotto quando utilizzato insieme a fornelli, stufe, elementi riscaldanti, ecc.**

- Può verificarsi una deficienza di ossigeno e quindi un pericolo per la salute.

**Evitare che l'unità esterna sia calpestata da qualcuno, specialmente da bambini.**

- Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni al prodotto.

**Non accendere/spegnere l'interruttore automatico o connettere/staccare il cavo di alimentazione quando l'apparecchio è in funzione.**

- In caso contrario c'è rischio di incendio o folgorazione.

**Controllare il refrigerante utilizzato. Leggere attentamente l'etichetta del prodotto.**

- L'uso di un refrigerante non corretto può impedire il normale funzionamento dell'unità.

**Evitare l'ingresso di acqua nelle parti elettriche. Installare il prodotto lontano da sorgenti d'acqua.**

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o guasti al prodotto.

**Non aprire la griglia anteriore del prodotto durante il funzionamento (non toccare il filtro elettrostatico, se presente).**

- Vi è il rischio di lesioni fisiche, scosse elettriche o guasti al prodotto.

**Spegnerne l'alimentazione di rete quando riparate o pulite il prodotto.**

- C'è il rischio di folgorazione.

**Avere cura di non tirare o danneggiare il cavo di alimentazione durante il funzionamento.**

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

**In caso di perdite di gas infiammabile, aprire la finestra per ventilare il locale prima di azionare l'unità.**

- Non utilizzare il telefono o accendere o spegnere interruttori. Vi è il rischio di esplosioni o incendi.



## PERICOLO

**Il prodotto va sollevato e trasportato almeno in due persone.**

- Evitare lesioni personali.

**Installare il prodotto allineandolo in modo uniforme.**

- Per evitare vibrazioni o rumore.

**Non installare il prodotto in luoghi esposti direttamente al vento di mare (spruzzi di sale).**

- Ciò potrebbe causare corrosioni al prodotto.

**Non installare il prodotto in modo che il rumore o l'aria calda provenienti dall'unità esterna possano causare danni o disturbare i vicini.**

- Ciò potrebbe causare problemi o liti con i vicini.

**Installare il tubo flessibile di scarico in modo da garantire uno scarico corretto e sicuro della condensa.**

- Un errato collegamento può causare perdite d'acqua.

**Dopo l'installazione o la riparazione del prodotto, verificare sempre che non vi siano perdite di gas (refrigerante).**

- Livelli bassi di refrigerante potrebbero causare guasti al prodotto.

**Non utilizzare il prodotto per scopi specifici, ad esempio per conservare alimenti, animali, opere d'arte ecc. Questo prodotto è un condizionatore d'aria, non un sistema di refrigerazione.**

- Vi è il rischio di danni o perdita di cose.

**Non toccare le parti metalliche del prodotto durante la rimozione del filtro dell'aria.**

- Vi è il rischio di lesioni personali.

**Non introdurre le mani o altri oggetti nella bocca di ingresso o uscita dell'aria mentre l'unità è in funzione.**

- Le parti mobili metalliche sono affilate e potrebbero causare infortuni.

**Non inclinare l'unità quando la si rimuove o la si disinstalla.**

- L'acqua condensata al suo interno potrebbe fuoriuscire.

**Lo smontaggio dell'unità e il trattamento dell'olio refrigerante e di eventuali parti sono operazioni da eseguirsi in conformità con le normative standard locali e nazionali.**

**In caso di caduta del liquido delle batterie sulla pelle o sugli indumenti, lavare accuratamente con acqua pulita. Non utilizzare il telecomando se le batterie presentano delle perdite.**

- Le sostanze chimiche delle batterie potrebbero causare scottature o altri pericoli.

**Non bere acqua fuoriuscita dal prodotto.**

- Ciò può causare gravi danni alla salute.

**Non bloccare l'ingresso o l'uscita del flusso d'aria.**

- In caso contrario, si potrebbero verificare guasti al prodotto.

**Non calpestare o mettere oggetti sul prodotto (unità esterne)**

- Vi è il rischio di infortuni alle persone e guasti al prodotto.

**Disimballare e installare il prodotto con attenzione.**

- I bordi taglienti possono causare lesioni.

**Non mischiare aria o gas diversi dal refrigerante specificato e utilizzato nel sistema.**

- Se nel sistema del refrigerante entra dell'aria, può verificarsi una pressione eccessiva, causando danni all'apparecchiatura o infortuni.

**Sostituire tutte le batterie del telecomando sempre con altre dello stesso tipo. Non mischiare batterie nuove e vecchie o batterie di tipo diverso.**

- Vi è il rischio di incendio o guasti al prodotto.

**Non utilizzare il prodotto troppo a lungo in ambienti molto umidi e con una finestra o una porta aperta.**

- L'umidità potrebbe condensarsi e bagnare o danneggiare i mobili.

**Utilizzare un panno soffice per la pulizia. Non utilizzare detergenti potenti, solventi o spruzzi d'acqua e così via.**

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni alle parti in plastica del prodotto.

**Inserire sempre il filtro in modo stabile dopo la pulizia. Pulire il filtro ogni 2 settimane o più spesso, se necessario.**

- Un filtro sporco riduce l'efficienza.

**In caso di perdite di gas refrigerante durante la riparazione, non toccare il gas refrigerante fuoriuscito.**

- Il gas refrigerante può provocare ustioni (bruciatura da freddo).

**In caso di perdite di gas refrigerante durante l'installazione, aerare immediatamente l'area.**

- In caso contrario, si potrebbero verificare danni alla salute.

**Non ricaricare o smontare le batterie. Non gettare le batterie nel fuoco.**

- Potrebbero bruciare o esplodere.

**Non esporre direttamente la pelle, i bambini o piante al flusso di aria fredda o calda.**

- Ciò potrebbe causare danni alla salute.

**Utilizzare una scala salda per pulire, riparare o eseguire operazioni di manutenzione al prodotto quando questo è in alto.**

- Fare attenzione ed evitare lesioni personali.

## Prima dell'uso

### Preparazione per l'uso

1. Rivolgersi a un tecnico specializzato per l'installazione.
2. Collegare correttamente il cavo di alimentazione tra unità interna e unità esterna.
3. Utilizzare un circuito dedicato.
4. Se il cavo o la spina sono danneggiati, sostituirli con un ricambio originale.

### Uso

1. L'esposizione prolungata al flusso diretto dell'aria può essere pericolosa per la salute. Non esporre persone, animali o piante al flusso diretto dell'aria per periodi prolungati.
2. Per la possibilità di mancanza di ossigeno, in caso di uso con fornelli o altri dispositivi di riscaldamento ventilare l'ambiente.
3. Non utilizzare questo condizionatore d'aria per scopi specifici (ad esempio per conservare strumenti di precisione, alimenti, animali, piante o opere d'arte). Un uso di questo tipo potrebbe danneggiare gli oggetti.

### Pulizia e manutenzione

1. Non toccare le parti metalliche dell'unità durante la rimozione del filtro. La manipolazione dei bordi taglienti potrebbe causare lesioni.
2. Non pulire l'interno del condizionatore con acqua. L'esposizione all'acqua può distruggere l'isolamento, causando scosse elettriche.
3. Prima di pulire l'unità, accertarsi che l'alimentazione sia esclusa e l'interruttore spento. L'accensione accidentale dell'unità durante la pulizia delle parti interne può causare gravi lesioni.

### Riparazioni

Per interventi di riparazione e manutenzione, rivolgersi sempre al centro di assistenza autorizzato.

### Simboli utilizzati nel manuale



**Questo simbolo indica il pericolo di scosse elettriche.**



**Questo simbolo indica pericoli che potrebbero danneggiare il condizionatore.**

**AVVISO**

**Questo simbolo indica avvisi particolari.**

# Istruzioni per il funzionamento

## Inserimento delle batterie

1. Rimuovere il coperchio delle batterie estraendolo nella direzione della freccia.
2. Inserire batterie nuove facendo attenzione alla corretta installazione dei poli (+) e (-).
3. Reinscrivere il coperchio facendolo scorrere in posizione.

### NOTA

1. Utilizzare/sostituire entrambe le batterie con batterie dello stesso tipo.
2. Se il sistema non deve essere utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie per aumentarne la durata.
3. Se il display del telecomando inizia ad affievolirsi, sostituire entrambe le batterie.

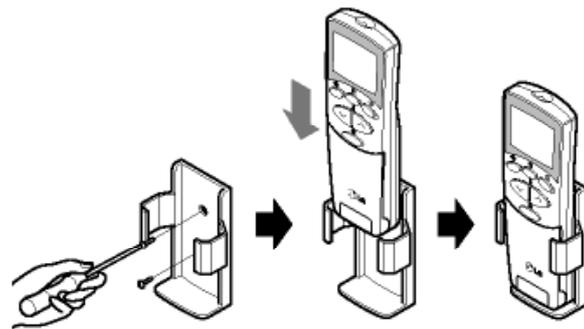


## Manutenzione del telecomando senza fili

1. Scegliere un posto adatto per sicurezza e facilità di intervento.
2. Fissare saldamente il sostegno al muro con le viti fornite.
3. Far scorrere il telecomando nel supporto.

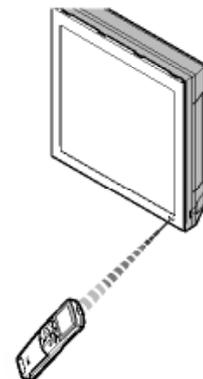
### NOTA

1. Il telecomando non deve essere esposto alla luce diretta del sole.
2. La traiettoria tra telecomando e ricevitore deve essere libera per garantire una corretta comunicazione. Utilizzare un panno soffice per la pulizia di entrambi.
3. In caso di altre apparecchiature comandate con telecomando, cambiarne la posizione o consultare un tecnico dell'assistenza.



## Metodo di funzionamento

1. Il ricevitore del segnale si trova nell'unità interna
2. Puntare il telecomando verso l'unità da comandare.  
Non devono esservi ostacoli tra di essi.



## Spie di funzionamento

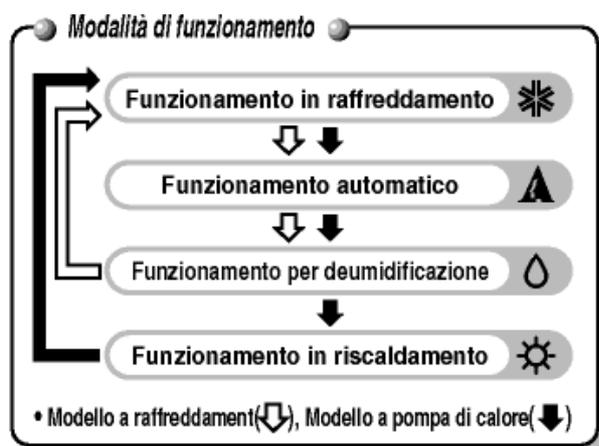
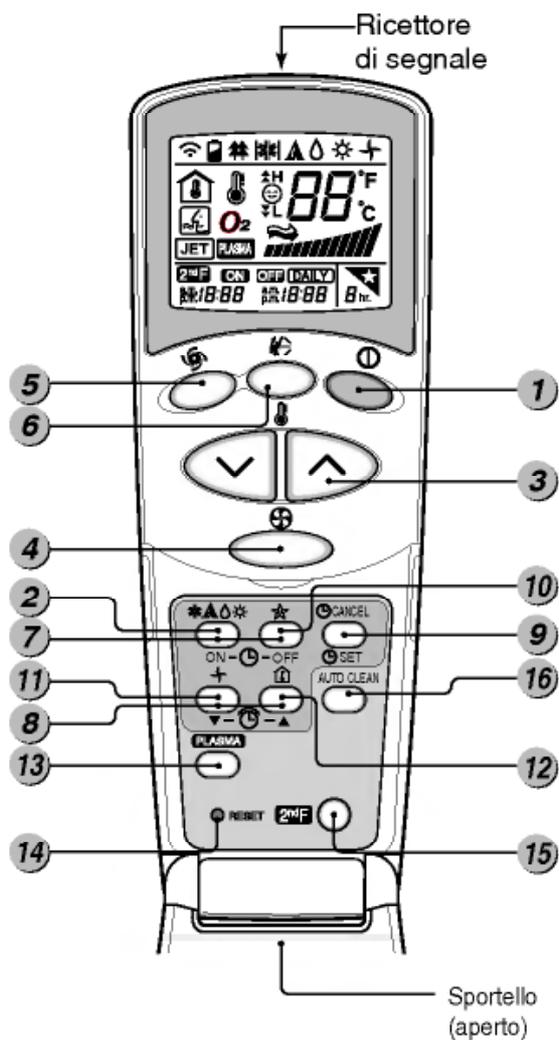
On/Off : Accesa quando il sistema è in funzione, lampeggia invece per indicare un codice di errore e durante l'impostazione del riavvio automatico.

\* Preriscaldamento: durante il funzionamento in modalità riscaldamento, il ventilatore interno è arrestato se la temperatura dello scambiatore non è sufficiente a espellere aria calda nella stanza.

\* Sbrinamento: durante il funzionamento in modalità riscaldamento, è possibile che uno strato di ghiaccio si formi sulla superficie dello scambiatore di calore esterno. Nel caso questo accada l'apparecchio esegue automaticamente una procedura di eliminazione di questo strato di ghiaccio, interrompendo il riscaldamento.

## Telecomando senza fili

La figura seguente illustra i controlli del telecomando.



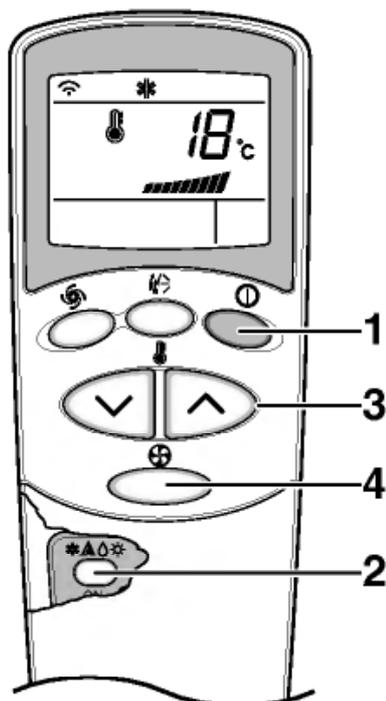
- 1 TASTO AVVIO/STOP**  
 Alla pressione di questo tasto l'unità si avvia e si arresta premendo nuovamente lo stesso tasto.
- 2 TASTO DI SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**  
 Utilizzato per selezionare la modalità di funzionamento
- 3 TASTI DI IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'AMBIENTE.**  
 Utilizzato per impostare la temperatura dell'ambiente.
- 4 SELETTORE VELOCITÀ VENTILATORE INTERNO**  
 Utilizzato per selezionare una delle quattro velocità del ventilatore, bassa, media, alta o CHAOS.
- 5 RAFFREDDAMENTO RAPIDO**  
 Utilizzato per avviare o fermare il raffreddamento/ riscaldamento rapido (questa modalità attiva un ventilatore a velocità molto elevata).
- 6 TASTO OSCILLAZIONE CHAOS**  
 Utilizzato per arrestare o avviare il movimento di oscillazione e impostare la direzione desiderata del flusso dell'aria verso l'alto/basso.
- 7 TASTI DI ON / OFF DEL TIMER**  
 Utilizzati per impostare l'ora di accensione e di spegnimento.
- 8 TASTI DI IMPOSTAZIONE DELL'ORA**  
 Utilizzati per la regolazione dell'orario.
- 9 TASTO SET / CANCEL DEL TIMER**  
 Utilizzati per impostare il timer all'ora desiderata e annullare il funzionamento del timer.
- 10 TASTO MODALITÀ SLEEP AUTOMATICA**  
 Utilizzato per impostare il modalità Sleep in automatico.
- 11 TASTI DI CIRCOLAZIONE DELL'ARIA**  
 Utilizzato per far circolare l'aria nell'ambiente senza raffreddamento o riscaldamento.
- 12 TASTO DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELL'AMBIENTE**  
 Utilizzato per controllare la temperatura dell'ambiente.
- 13 PLASMA (OPZIONALE)**  
 Utilizzato per avviare o fermare la funzione di depurazione al plasma.
- 14 TASTO RESET**  
 Inizializzazione del telecomando.

**Tasto 2nd F**  
 Per utilizzare le funzioni stampate in blu nella parte inferiore dei tasti.
- 16 AUTO CLEAN**  
 Utilizzato per impostare la modalità di pulizia automatica.

**NOTA**

Per utilizzare le funzioni scritte in blu sotto i pulsanti, premere prima il pulsante di Seconda Funzione (2nd F) e quindi il pulsante con la funzione desiderata. La pressione del tasto Seconda Funzione attiva le funzioni scritte in blu sui tasti. Per annullare la funzione, premere nuovamente il tasto Seconda Funzione, la quale viene comunque annullata automaticamente dopo 10 secondi.

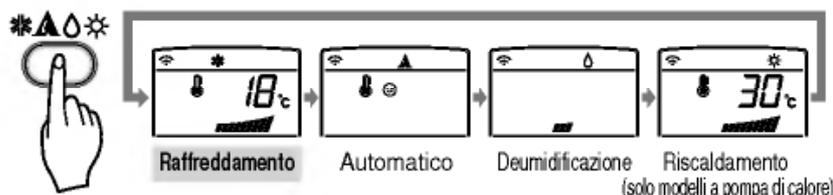
## Modalità di funzionamento



- 1** Premere il TASTO DI AVVIO/STOP per avviare l'unità. L'unità emette un segnale acustico.



- 2** Aprire lo sportellino del telecomando e premere il pulsante di selezione della modalità di funzionamento. Ogniqualvolta si preme il tasto, la modalità di funzionamento cambia sulla base del ciclo indicato dalla direzione della freccia.

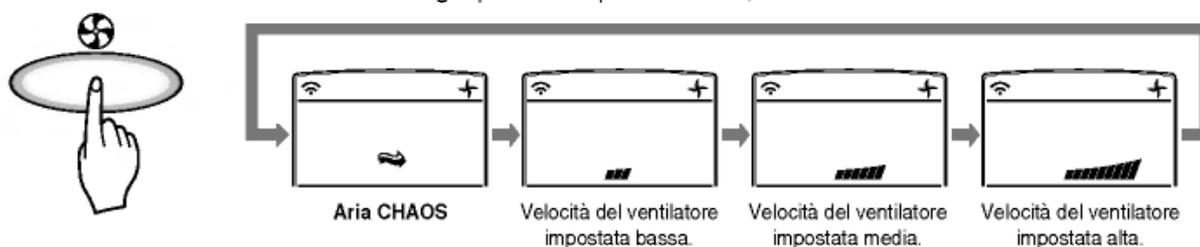


ITALIANO

- 3** Per il funzionamento in raffreddamento o riscaldamento, impostare la temperatura desiderata premendo i TASTI DI IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DELLA STANZA. Per il raffreddamento, è possibile impostare la temperatura in un intervallo da 18°C a 30°C, mentre per il riscaldamento l'intervallo di temperatura è da 16°C a 30°C.



- 4** Impostare la velocità del ventilatore con il telecomando. È possibile selezionare una delle quattro velocità del ventilatore bassa, media, alta o CHAOS premendo il TASTO DI SELEZIONE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE INTERNO. Ogniqualvolta si preme il tasto, la velocità del ventilatore cambia.



### Flusso d'aria naturale grazie alla logica CHAOS

- Per una sensazione più fresca, premere il TASTO SELETTORE DI VELOCITÀ DEL VENTILATORE e impostarlo alla modalità CHAOS. In questa modalità, il ventilatore genera una brezza naturale cambiando automaticamente la velocità del ventilatore sulla base della logica CHAOS.

## Funzionamento in modalità deumidificazione



Deumidificazione

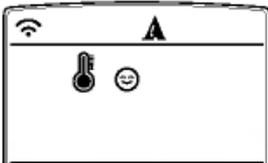


### Durante il funzionamento in modalità deumidificazione

- È possibile selezionare la modalità di deumidificazione mediante il TASTO DI SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO. L'unità attiva la funzione di deumidificazione impostando automaticamente la temperatura dell'ambiente e la quantità di aria in modo ottimale per la deumidificazione sulla base della temperatura corrente della stanza.
- In questo caso, tuttavia, la temperatura di impostazione non viene visualizzata sul telecomando e non è quindi possibile controllare la temperatura dell'ambiente.
- Durante la funzione di deumidificazione, la quantità di aria viene impostata automaticamente sulla base di un algoritmo di ottimizzazione che risponde alla temperatura ambiente attuale e mantiene l'ambiente salutare e piacevole anche in caso di elevata umidità.

Per avviare la modalità di deumidificazione, seguire le operazioni 1, 2 e 4 (vedere modalità di funzionamento)

## Funzionamento automatico



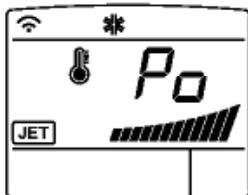
Automatico

In questa modalità di funzionamento, la temperatura di impostazione attuale e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente attraverso la logica elettronica di controllo sulla base della temperatura corrente della stanza. Se si sente caldo o freddo, premere i tasti di impostazione della temperatura per un maggiore effetto di raffreddamento o riscaldamento, rispettivamente.

**NOTA** : in questa modalità di funzionamento non è possibile impostare la temperatura di impostazione effettiva e la velocità del ventilatore interno. È tuttavia possibile utilizzare l'oscillazione Chaos.  
Se il sistema non funziona come desiderato, selezionare manualmente un'altra modalità.

Per avviare il funzionamento automatico, seguire le operazioni 1 e 2 (vedere modalità di funzionamento)

## Funzione Jet Cool/ Jet Heat



La funzione Jet Cool può essere utilizzata per raffreddare rapidamente la stanza in Estate. Quando si attiva questa funzione, il condizionatore d'aria funziona in modalità raffreddamento con velocità di ventilatore massima e temperatura di impostazione di 18°C per 30 minuti per un rapido ed efficace raffreddamento.

Questa funzione può essere attivata premendo il TASTO JET COOL.

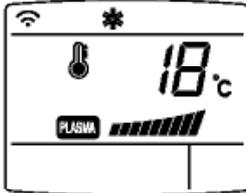
Per passare dalla modalità di raffreddamento rapido Jet Cool alla modalità di raffreddamento con ventola ad alta velocità, premere il TASTO JET COOL, il TASTO DI SELEZIONE DELLA VELOCITÀ DELLA VENTOLA INTERNA o nuovamente il TASTO DI IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DELLA STANZA.

### NOTA

- La funzione di Raffreddamento rapido non può essere attivata quando l'apparecchio è nella modalità automatica o di riscaldamento.
- I modelli Art Cool chiudono gli scarichi laterali durante il funzionamento in modalità di raffreddamento rapido, per raffreddare velocemente.



## Operazione di depurazione NEO PLASMA (opzionale)



Il filtro al Plasma è una tecnologia sviluppata da LG per eliminare i microscopici contaminanti presenti nell'aria in ingresso generando un plasma di elettroni altamente carichi. Questo plasma uccide e distrugge completamente i contaminanti e fornisce un'aria pulita e igienica.

La purificazione al Plasma può essere avviata premendo il TASTO PLASMA sul telecomando. Una nuova pressione disattiva la funzione.

### NOTA

Questa funzione può essere utilizzata in qualsiasi modalità di funzionamento e velocità di ventilatore.



## AUTOCLEAN

□ Durante la funzione di pulizia automatica è possibile rimuovere le tracce di umidità che restano nelle unità interne dopo il funzionamento in modalità raffreddamento o deumidificazione, e che sono causa di cattivi odori.

AUTO CLEAN



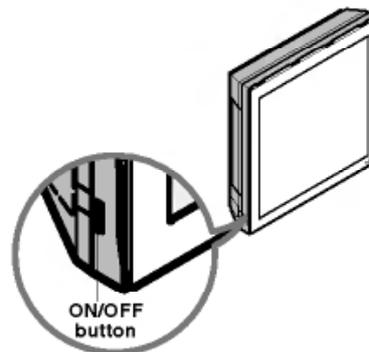
1. Premere il tasto AUTOCLEAN per attivare questa funzione.
2. A questo punto, ogni volta che si spegne l'unità, la ventola interna resta ancora in funzione internamente per circa 30 minuti senza raffreddamento o deumidificazione. Viene inoltre chiusa l'aletta.
3. In questo modo, qualsiasi residuo di umidità viene asciugata e l'unità viene pulita internamente.
4. Se si preme nuovamente il TASTO AUTOCLEAN durante il funzionamento, questa funzione viene annullata.

### NOTA

□ Durante la funzione di pulizia automatica, sono disponibili solo i TASTI DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, PLASMA e AUTOCLEAN

## Funzionamento Manuale

Procedure di funzionamento impiegate quando non è possibile utilizzare il telecomando. Il funzionamento viene avviato quando viene premuto il pulsante. Se si desidera interrompere l'esecuzione, premere nuovamente il pulsante.



	Modello refrigerante	Modello Pompa Calore		
		Temp. Amb. $\geq 24^\circ$	$21^\circ \leq$ Temp. Amb. $< 24^\circ$	Temp. Amb. $< 21^\circ$
Modo Funzionamento	Refrigerazione	Refrigerazione	Deumidificazione Salute	Riscaldamento
Velocità Ventola Interno	Alta	Alta	Alta	Alta
Temperatura Impostata	$22^\circ$	$22^\circ$	$23^\circ$	$24^\circ$

### Funzionamento di prova

Durante il FUNZIONAMENTO DI PROVA, l'unità lavora nel modo raffreddamento con ventilatore ad alta velocità a prescindere dalla temperatura dell'ambiente e viene azzerato dopo 18 minuti.

Durante il funzionamento di prova, il segnale del telecomando viene ricevuto, e l'unità funziona quando viene impostato il telecomando. Se si desidera usare questa procedura aprire il pannello frontale verso l'alto e tenere premuto il pulsante ON/OFF per 3~5 secondi, il cicalino emetterà 1 bip.

Se si desidera interrompere l'esecuzione, premere nuovamente il pulsante.

## Modalità Sleep

1. Premere il TASTO DI MODALITÀ SLEEP AUTOMATICA per impostare l'ora in cui si desidera che l'unità si arresti automaticamente.
2. Il timer è programmabile in incrementi di un'ora mediante la pressione del TASTO DI MODALITÀ SLEEP AUTOMATICA da una sette ore.  
Per modificare il periodo di tempo in incrementi di un'ora, premere il TASTO DI MODALITÀ SLEEP AUTOMATICA puntando verso il condizionatore.



### NOTA

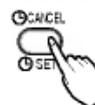
- La modalità Sleep azionerà la ventola interna a bassa velocità in modalità raffreddamento e a media velocità in modalità riscaldamento, per una piacevole dormita.
- Nei modelli Art Cool Panel e Wide, l'attivazione della funzione Sleep consente di ridurre al minimo indispensabile l'apertura della feritoia di espulsione aria posta sul lato inferiore del prodotto. Nei modelli Art Cool Panel e Wide, la feritoia sul lato inferiore dell'apparecchio non si chiude completamente durante l'attivazione della funzione Sleep.

#### Nella modalità raffreddamento:

La temperatura di impostazione sale automaticamente due volte di 1 °C nei successivi 30 minuti (2°C in un'ora) per consentire un sonno piacevole. A questo punto questa sarà la temperatura di impostazione finale finché sarà attiva la funzione Sleep.

## Impostazione dell'ora corrente

1. L'orario può essere impostato solo alla pressione del TASTO RESET. Dopo aver sostituito le batterie, è necessario premere il TASTO RESET per reimpostare l'orario. Premere il tasto di Avvio/Stop.
2. Premere il tasto **2<sup>nd</sup>F** e controllare che la relativa icona sia accesa.
3. Premere i TASTI DI IMPOSTAZIONE DELL'ORA per impostare l'orario desiderato.
4. Premere il TASTO IMPOSTA/ANNULLA ORARIO.



### NOTA

Verificare l'indicatore per la rappresentazione dell'orario in AM e PM.

## Impostazione del timer

1. Impostare correttamente l'orario sul display del telecomando.
2. Premere il tasto 2<sup>nd</sup> F.
3. Premere i TASTI Timer ON/OFF per attivare o disattivare il timer.
4. Premere i TASTI DI IMPOSTAZIONE DELL'ORA per impostare l'orario desiderato.
5. Per impostare l'orario selezionato, il tasto timer SET tenendo il telecomando puntato verso il ricevitore di segnale.



#### Annullamento dell'impostazione del timer

Controllare se **2<sup>nd</sup>F** l'icona è spenta.

Premere il TASTO Timer Cancel con il telecomando puntato verso il ricevitore di segnale (la spia luminosa del timer sul condizionatore e il display si spegneranno).



### NOTA

Selezionare una delle seguenti modalità di funzionamento.



Timer programmato per lo SPEGNIMENTO



Timer programmato per l'ACCENSIONE



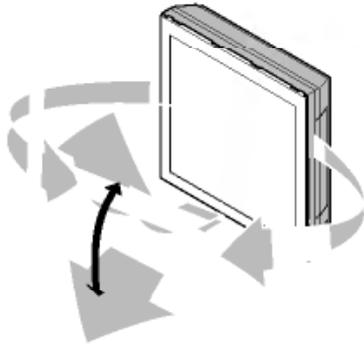
Timer programmato per SPEGNIMENTO e ACCENSIONE



Timer programmato per ACCENSIONE e SPEGNIMENTO

## Controllo di direzione del flusso d'aria

Il flusso d'aria diretto verso l'alto/basso e verso destra/sinistra può essere regolato tramite il telecomando



Premere il tasto Start/Stop per avviare l'unità

Premere il tasto Chaos Swing, e i deflettori inizieranno a muoversi dinamicamente



Premere di nuovo il tasto, e i deflettori si fermeranno. Dopo un'attesa di 30 minuti, i deflettori torneranno automaticamente nella loro posizione di massimo deflusso d'aria.

ITALIANO

## Funzionamento in modalità ventilazione



Questo funzionamento fa circolare l'aria nell'ambiente senza raffreddamento o riscaldamento. Può essere attivata premendo il TASTO modalità ventilazione. Una volta attivata la circolazione dell'aria, è possibile selezionare la velocità dell'aria premendo il TASTO DI SELEZIONE DELLA VELOCITÀ INTERNA.



### NOTA

La modalità ventilazione CHAOS consente di ridurre i consumi energetici ed evitare un eccessivo raffreddamento. La velocità del ventilatore cambia automaticamente da alta o bassa o viceversa a seconda dell'ambiente.

- In caso di modelli con inverter dove non c'è alcun TASTO DI CIRCOLAZIONE DELL'ARIA, è possibile ottenere la circolazione dell'aria premendo il TASTO PLASMA.

## Funzione di Riavvio automatico

Questa funzione è utile quando manca la corrente.

Al ritorno della corrente, questa funzione ripristina la condizione di funzionamento precedente e il condizionatore si avvia con le stesse impostazioni.

### NOTA

Questa funzione viene attivata con l'impostazione predefinita di fabbrica.

## Manutenzione e assistenza

### ▲ PERICOLO

Prima di effettuare interventi di manutenzione, spegnere l'alimentazione del sistema, escludere il circuito mediante l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione.

### Unità Interna

Pulire utilizzando un panno morbido e asciutto. Non utilizzare candeggine o abrasivi.

### ▲ PERICOLO

Non utilizzare mai:

- Acqua a una temperatura superiore ai 40°C. Potrebbe causare deformazione e/o scolorimento.
- Sostanze volatili. Potrebbero danneggiare le superfici del condizionatore d'aria.



### Filtri dell'aria

Il filtro dell'aria dietro la griglia/il pannello anteriore deve essere controllato e pulito ogni 2 settimane o più spesso, se necessario. Per la rimozione dei filtri, vedere gli schemi autoesplicativi per ciascun modello. Pulire i filtri con un aspirapolvere o con acqua tiepida e sapone. Se la sporcizia non viene via facilmente, lavare con una soluzione di detergente in acqua tiepida. Dopo il lavaggio con acqua, far asciugare all'ombra e reinstallare i filtri al loro posto.



### Filtri al Plasma

I filtri al Plasma dietro al filtro dell'aria deve essere controllato e pulito ogni 3 mesi o più spesso, se necessario. Per la rimozione dei filtri, vedere gli schemi autoesplicativi per ciascun modello. Pulire i filtri utilizzando un aspirapolvere. Se è sporco, lavarlo con acqua e lasciarlo asciugare all'ombra, quindi reinstallarlo al suo posto.

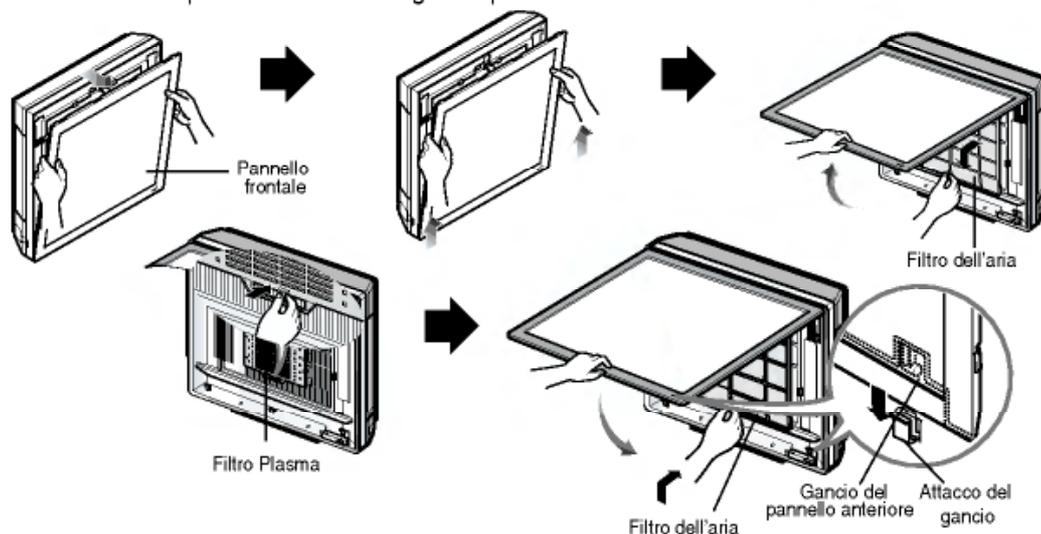
### Filtri deodoranti

Rimuovere i filtri deodoranti dietro al filtro dell'aria ed esporli alla luce diretta del sole per 2 ore. Inserire quindi i filtri al loro posto.

### Rimozione dei filtri

#### 1. Unità interna Art Cool Panel:

Estrarre la parte superiore del pannello frontale e sollevarla. Rimuovere il filtro mantenendo il pannello. Tenendo premuto il tasto, estrarre il filtro plasma. Dopo averlo pulito, farlo asciugare completamente all'ombra. Quindi, rimontare il filtro plasma e il filtro. Collocare il pannello frontale sul gancio per chiuderlo.

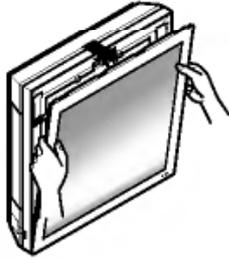


### ▲ PERICOLO

Non toccare il filtro al plasma per almeno 10 secondi dopo aver aperto la griglia di immissione in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche.

## Sostituzione di immagine e fotografia

1. Spegner l'alimentazione e aprire la parte superiore del pannello frontale.



2. Tirare entrambe le linguette della parte inferiore del pannello frontale come illustrato nell'immagine sotto.



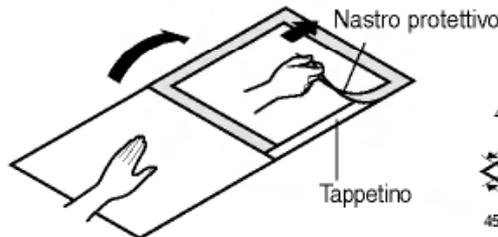
3. Spingere e chiudere la parte superiore del pannello frontale, quindi tirare la parte inferiore del pannello in avanti fino a fissarla.



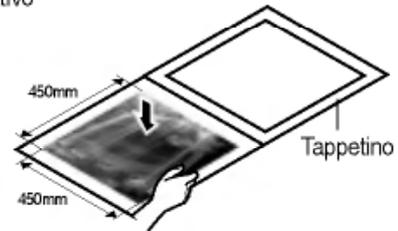
4. Rimuovere l'immagine.



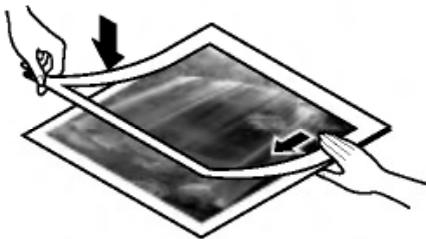
5. Capovolgere l'immagine e il tappetino, rimuovere il nastro protettivo fissato al tappetino.



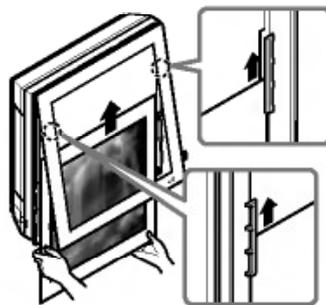
6. Posizionare l'immagine/foto tra l'immagine tolta e il tappetino (dimensione consigliata di foto/immagine: 450mm x 450mm)



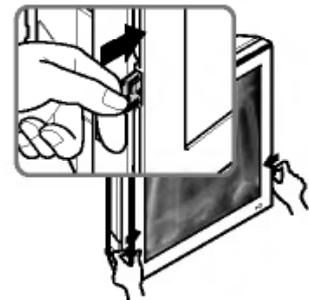
7. Coprire il tappetino e premere con le mani fino a far toccare le due parti.



8. Far scorrere la fotografia/il disegno desiderato sotto i due componenti di fissaggio nel modo seguente e fissarli. Premere lievemente il pannello frontale per chiudere.

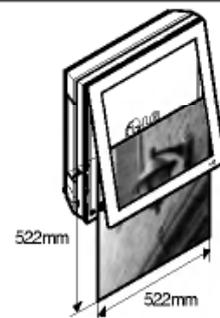


9. Spingere le due linguette della parte inferiore del pannello e fissarlo. Quindi, accenderlo.



※ Se il tappetino non è utilizzato, la dimensione consigliata di foto/immagine è:  
522mm x 522mm

All'accensione dopo la sostituzione del filtro e dell'immagine, il pannello frontale non interviene.



## Unità Esterna

### In caso di inutilizzo del condizionatore per lunghi periodi.

1. Far funzionare il condizionatore in modalità di circolazione dell'aria (vedere pagina 13) per 2, 3 ore.
  - Ciò consente di asciugare i meccanismi interni.
2. Spegnerne l'interruttore di circuito e scollegare il cavo di alimentazione.

### **▲ PERICOLO**

In caso di inutilizzo del condizionatore per lunghi periodi, spegnere l'interruttore di circuito. L'accumulo di polvere può causare un incendio.

3. Rimuovere le batterie del telecomando.

### Quando il condizionatore sta per essere nuovamente utilizzato.

1. Pulire il filtro dell'aria e installarlo nell'unità interna (vedere alle pagine da 14 per la pulizia del filtro).
2. Verificare che la presa d'aria e lo sfiato dell'unità interna/esterna non siano ostruiti.

## Suggerimenti per il funzionamento

#### **Non raffreddare eccessivamente l'ambiente.**

Ciò può causare danni alla salute e sprechi di energia.

#### **Tenere tende e persiane chiuse.**

Durante il funzionamento del condizionatore evitare l'ingresso diretto della luce solare nell'ambiente.

#### **Mantenere la temperatura dell'ambiente uniforme.**

Regolare la direzione del flusso dell'aria verticale e orizzontale per garantire che la temperatura nell'ambiente sia uniforme.

#### **Accertarsi che porte e finestre siano ben chiuse.**

Evitare per quanto possibile di aprire porte e finestre per non far uscire l'aria fresca dagli ambienti.

#### **Pulire regolarmente il filtro dell'aria.**

L'ostruzione del filtro riduce il flusso d'aria e gli effetti di raffreddamento e deumidificazione. Pulirlo almeno ogni due settimane.

#### **Di tanto in tanto ventilare l'ambiente.**

Poiché le finestre vanno tenute chiuse, di tanto in tanto è consigliabile aprirle per ventilare la stanza.

## Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, verificare i seguenti punti. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o l'assistenza.

Problema	Spiegazione	Vedere pagina
Il condizionatore non funziona.	• Controllare l'impostazione della temperatura ambiente.	9
	• Controllare che il circuito automatico sia attivo.	-
La stanza ha uno strano odore.	• Verificare che l'odore non provenga da pareti, tappeti, mobili o abiti presenti nella stanza.	-
Vi è un'apparente perdita di condensa dal condizionatore.	• Controllare che il tubo flessibile di scarico sia collegato correttamente e che l'unità interna sia installata adeguatamente.	-
Il condizionatore dopo il riavvio non funziona per circa 3 minuti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protezione del meccanismo.</li> <li>• Attendere circa 3 minuti perché il condizionatore si avvii.</li> <li>• Un ritardo di 3 minuti è applicato per proteggere il compressore da frequenti accensioni e spegnimenti.</li> </ul>	-
Il raffreddamento o il riscaldamento non sono efficaci.	• Possibile sporcizia nel filtro dell'aria. Vedere le istruzioni di pulizia del filtro dell'aria.	14
	• Possibile impostazione errata della temperatura.	9
	• Possibile ostruzione degli sfiati di ingresso e di uscita dell'aria dell'unità.	-
Il condizionatore è rumoroso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il rumore è simile a scorrimento di acqua. <ul style="list-style-type: none"> <li>- È il rumore del refrigerante che scorre all'interno dell'unità di condizionamento.</li> </ul> </li> <li>• Se il rumore è simile ad aria compressa rilasciata nell'atmosfera. <ul style="list-style-type: none"> <li>- È il suono dell'acqua di deumidificazione lavorata all'interno dell'unità di condizionamento.</li> </ul> </li> </ul>	-
Il display del telecomando è debole o completamente spento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibili batterie scariche.</li> <li>• Possibile inversione della polarità (+) e (-) delle batterie.</li> </ul>	7
E' udibile un rumore di rottura.	• Questo suono è generato dall'espansione/contrazione del pannello anteriore o di altra parte dovute ai cambiamenti di temperatura.	-

