

LG

Condizionatore d'aria - Tipo convertibile

ISTRUZIONI PER L'USO

LG

IMPORTANTE

Si prega di leggere attentamente questo manuale. Contiene informazioni molto importanti relative al prodotto. Questo manuale può essere di aiuto per risparmiare tempo e denaro spiegando come eseguire una manutenzione corretta del prodotto e prevenendo un uso errato.

PRECAUZIONI

Si prega di osservare con cura le disposizioni di sicurezza al fine di prevenire possibili pericoli e danni derivanti da un uso non corretto o da un'installazione errata. LG non è responsabile per gli eventuali danni causati da un uso errato del prodotto.

Prima di procedere con l'installazione, questo climatizzatore deve essere sottoposto all'approvazione dell'azienda di fornitura elettrica (EN-61000-3 Norm.)

INDICE

1. Precauzioni di sicurezza

2. Istruzioni operative

- Controlli sul telecomando
- Uso del telecomando
- Selezione delle funzioni
- Altre funzioni

3. Pulizia e manutenzione

4. In caso di problemi



Per vostro riferimento futuro

Annotare qui modello e numero di serie:

Modello n° _____

N° di serie _____

Sarà possibile rilevare queste informazioni dall'etichetta riportata sul fianco di ciascuna unità.

Nome del rivenditore _____

Data Acquisto _____

Leggere questo manuale

All'interno si potranno trovare molti consigli utili su l'uso e la manutenzione corretti del condizionatore d'aria. L'investimento minimo in manutenzione preventiva aiuterà a risparmiare successivamente molto tempo e denaro, un risparmio che durerà tutta la vita di esercizio utile del condizionatore.

Nella sezione relativa ai consigli per la risoluzione dei problemi si potranno trovare molte risposte ai problemi più comuni. Una consultazione preventiva dei Consigli per la risoluzione dei problemi potranno evitare in molti casi la necessità di rivolgersi all'assistenza.



PERICOLO

- Per la manutenzione e riparazione di questa unità si prega di rivolgersi ad un tecnico autorizzato.
- Si prega di rivolgersi ad un installatore per l'installazione di questa unità.
- L'apparecchio non è stato progettato per l'uso da parte di bambini e infermi senza supervisione.
- I bambini devono essere tenuti sotto controllo per evitare che giochino con l'unità.

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni

È necessario seguire le seguenti istruzioni per prevenire lesioni all'utente o a terzi e danni alla proprietà.

⚠ Un uso non corretto dettato da ignoranza delle istruzioni può causare lesioni o danni, la serietà dei quali viene classificata dalle indicazioni seguenti.



AVVISO

Questo simbolo indica la possibilità di morte o lesioni gravi.



PERICOLO

Questo simbolo indica la possibilità di lesioni o danni alla sola proprietà.



Non fare mai così



Fare sempre così

■ Gli elementi che seguono sono sempre classificati secondo i seguenti simboli.



AVVISO

⚠ Inserire correttamente la spina di alimentazione

- In caso contrario può causare pericolo di folgorazione o incendio a causa della generazione del calore o folgorazione.

⚠ Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione o condividere la presa di corrente con altri dispositivi.

- Può provocare folgorazione o incendio a causa della generazione di calore.

⚠ Eseguire sempre correttamente la messa a terra.

- L'assenza di messa a terra può provocare il rischio di folgorazione.

⚠ Se dal prodotto si sentono odori strani o si verifica fuoriuscita di fuma, staccare sempre la spina del cavo di alimentazione dalla presa della corrente.

- Può provocare incendi e pericolo di folgorazione.

⚠ Tenere lontano dalle armi da fuoco.

- Può provocare incendi.

⚠ Non mettere in funzione o spegnere l'unità inserendo o staccando la spina di alimentazione.

- Può provocare folgorazione o incendio a causa della generazione di calore.

⚠ Non usare con mani bagnate o in ambienti umidi.

- Può provocare folgorazione.

⚠ Impedire l'ingresso di acqua nei componenti elettrici.

- Può provocare guasti alla macchina o rischio di folgorazione.

⚠ Non usare una presa di corrente quando questa è danneggiata o allentata.

- Può provocare incendi e pericolo di folgorazione.

⚠ Non usare il cavo di alimentazione a distanze troppo ravvicinate agli strumenti di riscaldamento.

- Può provocare incendi e pericolo di folgorazione.

⚠ Non danneggiare o usare un cavo di alimentazione che non soddisfa le specifiche.

- Può provocare folgorazione o incendio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo speciale o assieme disponibile presso il produttore o agente rappresentante. (Y attacco)

⚠ Non dirigere il flusso d'aria direttamente sui presenti nell'ambiente.

- Questo può provocare problemi alla salute

⚠ Installare sempre un interruttore automatico per perdita aria e un quadro elettrico dedicato.

- La mancata installazione può provocare incendi e il rischio di folgorazione.

⚠ Non aprire l'entrata durante il funzionamento.

- Può provocare folgorazione.

⚠ Non usare il cavo di alimentazione vicino a gas infiammabile e altre sostanze infiammabili (benzene, benzina, diluente ecc.)

- Può causare esplosioni o incendi.



AVVISO

❗ Prima di mettere in funzione il condizionatore o il telecomando quando si esaurisce il gas aprire la finestra per ventilare l'ambiente

- Può causare esplosioni o incendi e bruciare.

❗ Non smontare o modificare i prodotti a caso.

- Può provocare incendi e pericolo di folgorazione.



PERICOLO

❗ Quando si rimuove il filtro non toccare mai gli elementi metallici dell'unità.

- Può provocare lesioni.

❗ Non pulire il condizionatore con acqua.

- Vi possono essere infiltrazioni di acqua che possono rovinare l'isolamento. Può provocare folgorazione.

❗ Ventilare bene quando usato insieme ad una stufa ecc.

- Si può verificare un'insufficienza di ossigeno.

❗ Durante la pulizia del prodotto assicurarsi che l'interruttore automatico e l'alimentazione siano disattivati.

- Poiché il ventilatore gira a velocità elevate durante il funzionamento esso può essere causa di lesioni.

❗ Non lasciare animali domestici o piante esposti al flusso diretto dell'aria.

- Potrebbe causare lesioni all'animale domestico o pianta.

❗ Non usare l'apparecchio per impieghi speciali quali animali domestici o piante, macchinari di precisione o per la conservazione di opere d'arte.

- Può causare danni a animali, piante o alla proprietà.

❗ Nel caso di temporali o tifoni chiudere le finestre e spegnere l'apparecchio.

- L'uso dell'apparecchio con le finestre aperte può provocare la formazione di acqua all'interno della casa e bagnare i mobili.

❗ Afferrare bene per la spina quando si stacca il cavo di alimentazione

- Può provocare folgorazione e danni.

❗ Staccare la spina principale di alimentazione quando il prodotto non viene usato per un periodo prolungato di tempo.

- Può causare un cattivo funzionamento dell'apparecchio o incendi.

❗ Non posizionare possibili ostacoli tra la feritoia di assorbimento o la feritoia di emissione dell'aria.

- Può causare incidenti o un cattivo funzionamento dell'apparecchio.

❗ Assicurarsi che la consolle di installazione dell'apparecchio esterno non sia rovinato da un uso prolungato.

- Quando si lascia l'apparecchio danneggiato c'è la preoccupazione che si verifichino danni dovuti alla caduta dell'apparecchio stesso.

❗ Inserire sempre con sicurezza i filtri in uso e pulire una volta la settimana.

- Il funzionamento senza filtri può provocare guasti.

❗ Non usare prodotti detergenti molto forti quali cera o diluente, bensì utilizzare un panno morbido.

- L'aspetto può essere rovinato a causa di modifiche di colore del prodotto oppure di graffi sulla superficie.

❗ Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione ed evitare che il cavo venga schiacciato.

- C'è il pericolo di incendio o folgorazione.

❗ Non spurgare acqua dal condizionatore.

- Può provocare problemi allo stomaco.

❗ Quando si estrae una delle celle utilizzate nel dispositivo, assicurarsi che questa non possa essere messa in bocca da bambini. Posizionare la cella in un punto fuori portata dei bambini.

❗ Quando si verificano infiltrazioni di acqua nel prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione del corpo principale della macchina. Dopo avere staccato la spina dalla presa rivolgersi al centro di assistenza.

Preparazione all'uso

- 1 Per l'installazione rivolgersi a un tecnico specializzato.
- 2 Inserire correttamente la spina di alimentazione.
- 3 Non usare un cavo di alimentazione rovinato o di tipo non standard. Custodia Spiegazione Vedere un pagina.
- 4 Non utilizzare la stessa presa per altri apparecchi.
- 5 Non utilizzare una prolunga elettrica.
- 6 Non avviare/interrompere il funzionamento inserendo/staccando il cavo di alimentazione.

USO

- 1 L'esposizione al flusso diretto dell'aria per un periodo prolungato di tempo può essere pericoloso per la salute. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
- 2 A causa di una possibile carenza di ossigeno, ventilare la stanza quando viene usato insieme a stufe o altri dispositivi di riscaldamento.
- 3 Non usare questo condizionatore d'aria per scopi speciali non specificati (es. per conservare strumenti di precisione, cibo, animali, piante o oggetti d'arte.) Questo tipo di uso può rovinare questo tipo di oggetti.

Pulizia e manutenzione

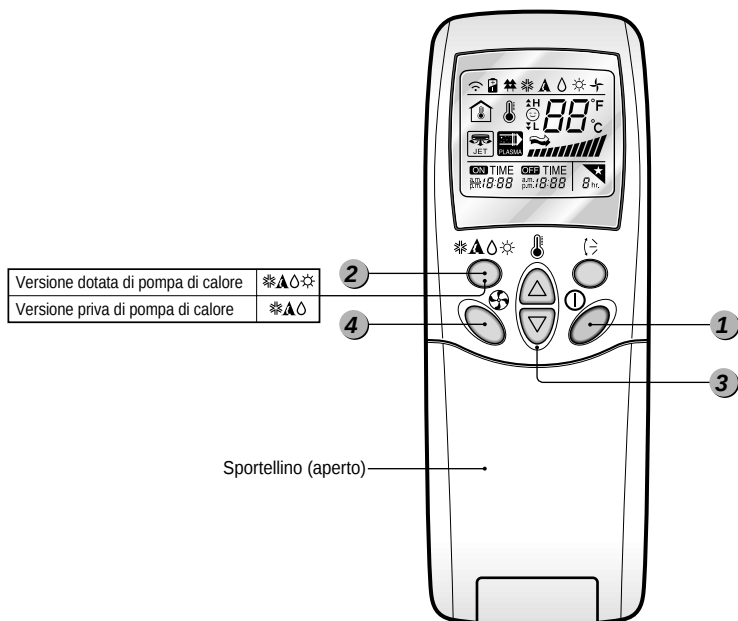
- 1 Quando si rimuove il filtro non toccare mai gli elementi metallici dell'unità. Si possono procurare lesioni quando si maneggiano i bordi affilati di metallo.
- 2 Non pulire l'interno del condizionatore d'aria con acqua. L'esposizione all'acqua può rovinare l'isolamento e provocare di conseguenza scosse elettriche.
- 3 Durante la pulizia del prodotto assicurarsi che l'interruttore automatico e l'alimentazione siano disattivati. Durante il funzionamento la ventola gira a velocità elevata. Esiste la possibilità di provocare lesioni se l'unità viene accidentalmente accesa mentre si puliscono i componenti interni dell'apparecchio.

Assistenza

Per le riparazioni e la manutenzione rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.

Per mezzo del telecomando a raggi infrarossi è possibile controllare a distanza le principali funzioni operative del condizionatore.

Controlli sul telecomando - Sportellino chiuso



- 1 ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**
Quando lo si preme, il condizionatore si accende o si spegne alternativamente.



- 2 SELEZIONE FUNZIONI**
Per selezionare le varie funzioni operative.



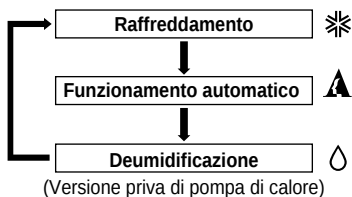
- 3 IMPOSTAZIONE TEMPERATURA**
Per impostare la temperatura ambientale che si desidera ottenere.



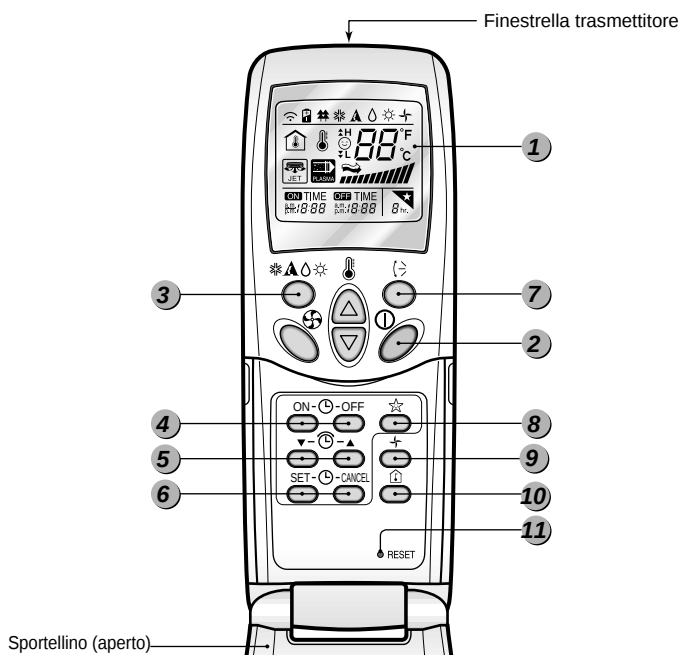
- 4 IMPOSTAZIONE VELOCITÀ VENTOLA INTERNA**
Per impostare la velocità desiderata della ventola (bassa, media, alta o "Chaos").



■ Funzioni operative



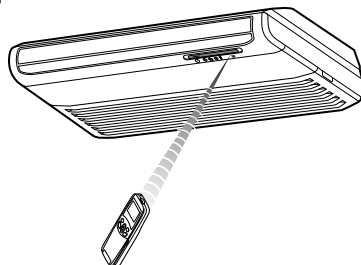
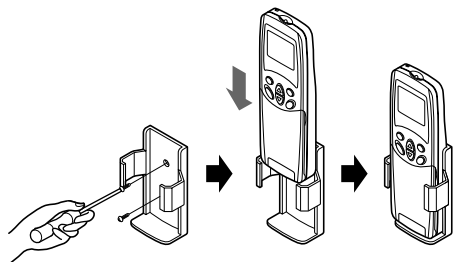
Controlli sul telecomando - Sportellino aperto



- 1 DISPLAY DI OPERAZIONE**
Visualizza le varie condizioni operative.
- 2 ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**
Quando lo si preme, il condizionatore si accende o si spegne alternativamente.
- 3 SELEZIONE FUNZIONI**
Per selezionare le varie funzioni operative.
- 4 PROGRAMMAZIONE TIMER**
Per programmare gli orari di accensione e di spegnimento con timer.
- 5 REGOLAZIONE OROLOGIO**
Per regolare l'orologio incorporato.
- 6 ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE TIMER**
Per attivare o disattivare il timer dopo che lo si è programmato.
- 7 REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA IN USCITA**
Per orientare il deflettore e regolare la direzione del flusso d'aria in uscita.
- 8 PROGRAMMAZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO**
Per regolare il funzionamento dell'automobile di modo di sonno.
- 9 ATTIVAZIONE VENTOLA**
Per attivare la ventola, indipendentemente dal raffreddamento o dal riscaldamento dell'ambiente. Ventola interna accende/spegne.
- 10 CONTROLLO TEMPERATURA**
Per controllare la temperatura ambientale.
- 11 RESETTAGGIO**
Per resettare il microprocessore dopo che si sono sostituite le batterie.

Qualche suggerimento utile

- Il telecomando può essere montato sul supporto da fissare a muro.
- Per funzionare il condizionatore dell'aria della stanza, mirare il telecomando al 6. ricevitore del segnale.
- La portata massima del telecomando è di 7 metri.

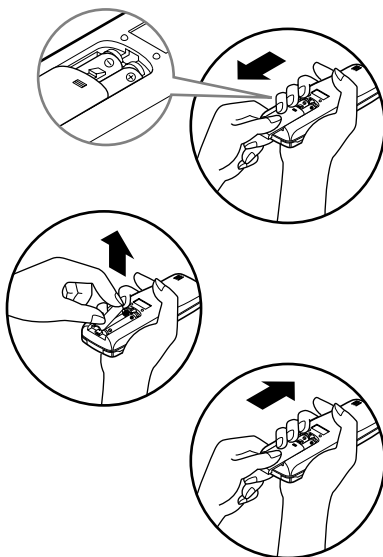


Inserimento delle batterie

- 1** Smontare il coperchietto del vano batterie, estraendolo in direzione della freccia.
- 2** Inserire le nuove batterie assicurandosi che (+) e (-) della batteria sono installati correttamente.
- 3** Riattaccare la copertura facendola scorrere nuovamente dentro la posizione.

ATTENZIONE:

- Utilizzare 2 batterie da 1,5V formato AAA. Evitare di usare batterie ricaricabili.
- In previsione di un lungo periodo di inutilizzo, togliere le batterie dal vano.

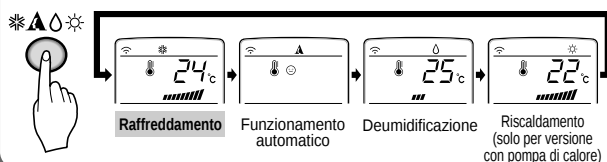


Raffreddamento

- 1 Premere il pulsante di accensione/spegnimento. Il condizionatore emette un segnale acustico di conferma.



- 2 Selezionare raffreddamento premere il pulsante di selezione delle funzioni. Ogni volta che lo si preme, si imposta in sequenza una diversa funzione operativa.



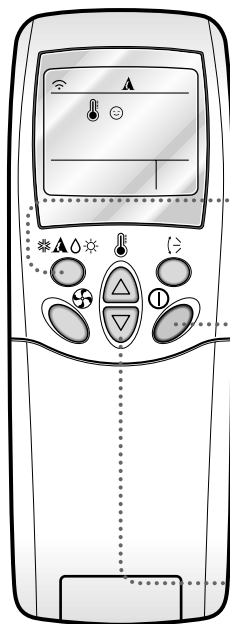
- 3 Regolare la temperatura più bassa della temperatura ambientale desiderata da un minimo di 18°C ad un massimo di 30°C, con incrementi di 1°C.



- 4 Selezionare la velocità della ventola. Ogni volta che si preme il pulsante, si imposta in sequenza una diversa velocità, in questa sequenza: bassa, media, alta o "CHAOS". Quest'ultima selezione prevede la variazione continua e casuale della velocità della ventola.



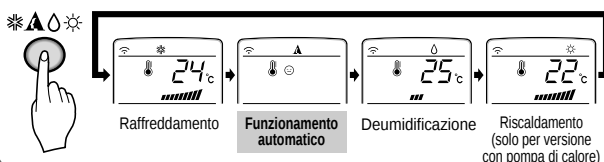
Funzionamento automatico



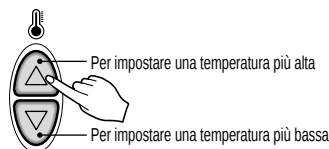
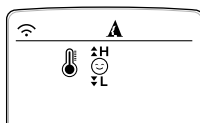
- 1** Premere il pulsante di accensione/spegnimento. Il condizionatore emette un segnale acustico di conferma.



- 2** Selezionare funzionamento automatico premere il pulsante di selezione delle funzioni. Ogni volta che lo si preme, si imposta in sequenza una diversa funzione operativa.



- 3** La temperatura e la velocità del ventilatore sono regolate automaticamente tramite i comandi elettronici basati sulla temperatura ambiente reale. Se si desidera modificare la temperatura ambientale si deve chiudere lo sportellino e impostarla per mezzo dei due appositi pulsanti, che vanno premuti una o due volte. La temperatura ambiente viene quindi regolata automaticamente.



Mentre è attivato il funzionamento automatico:

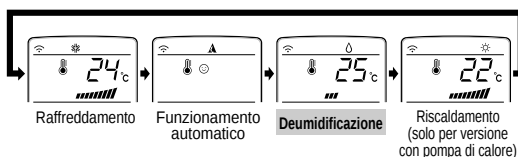
- ☐ Non potete passare la velocità dell'interno del ventilatore. Già' e' stata regolata dalla regola sfocata.
- ☐ L'eventuale passaggio ad un'altra funzione operativa (da raffreddamento a riscaldamento, o viceversa) non viene effettuato automaticamente, e deve pertanto essere impostato dall'utente.
- ☐ Durante il funzionamento automatico, premere il tasto dell' oscillazione di caos fa l'oscillazione orizzontale ONU delle feritoie e già' automaticamente. Se desiderate arrestarsi automobile-oscillare ancora, premere il tasto dell' oscillazione di caos.

Deumidificazione

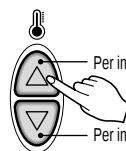
- 1** Premere il pulsante di accensione/spengimento.
Il condizionatore emette un segnale acustico di conferma.



- 2** Selezionare deumidificazione premere il pulsante di selezione delle funzioni. Ogni volta che lo si preme, si imposta in sequenza una diversa funzione operativa.



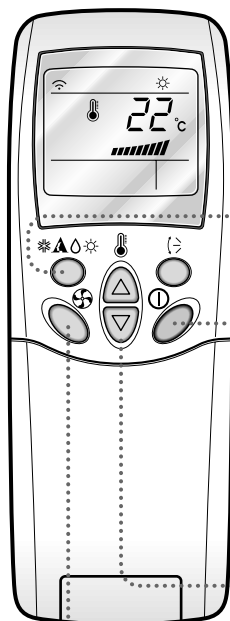
- 3** Regolare la temperatura più bassa della temperatura ambientale.
La temperatura può essere regolata (da un minimo di 18°C ad un massimo di 30°C, con incrementi di 1°C).



Per impostare una temperatura più alta

Per impostare una temperatura più bassa

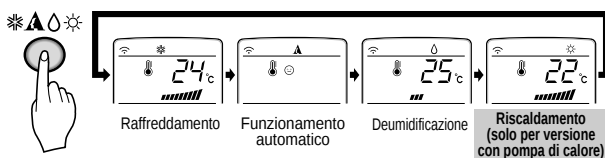
Riscaldamento (solo per versione dotata di pompa di calore)



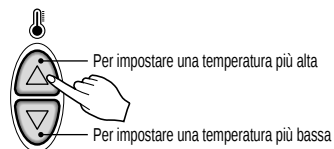
- 1** Premere il pulsante di accensione/spegnimento. Il condizionatore emette un segnale acustico di conferma.



- 2** Selezionare riscaldamento premere il pulsante di selezione delle funzioni. Ogni volta che lo si preme, si imposta in sequenza una diversa funzione operativa.



- 3** Regolare la temperatura più alta della temperatura ambientale. La temperatura può essere regolata (da un minimo di 16°C ad un massimo di 30°C, con incrementi di 1°C).



- 4** Regolare la velocità della ventola, per mezzo dell'apposito pulsante. Ogni volta che si preme il pulsante, si imposta in sequenza una diversa velocità, in questa sequenza: bassa, media, alta o "Chaos".



Programmazione dello spegnimento automatico

- 1 Premere ripetutamente il pulsante di programmazione dello spegnimento automatico, in modo da impostare il ritardo di funzionamento residuo.
- 1 Il ritardo di funzionamento residuo può essere selezionato da un minimo di 1 ora ad un massimo di 7 ore, con incrementi di 1 ora. Per impostare il ritardo premere il pulsante da 1 a 7 volte. Una volta trascorso il tempo di funzionamento residuo, il condizionatore si spegnerà automaticamente.
- 1 Accertarsi che l'indicatore luminoso relativo alla programmazione dello spegnimento automatico sia acceso.



Per disattivare lo spegnimento automatico, dopo che lo si è programmato, premere ripetutamente il pulsante di programmazione, in modo da fare scomparire la relativa indicazione (☆) dal display del telecomando.

ATTENZIONE: Dopo che si è programmato lo spegnimento automatico, la ventola ruota a velocità bassa (versione priva di pompa di calore) o media (versione dotata di pompa di calore), in modo da limitare la rumorosità.

IN RAFFREDDAMENTO: La temperatura impostata aumenterà automaticamente di 1°C dopo 30 minuti e di 2°C dopo un'ora.

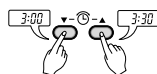
Regolazione dell'orologio

L'orologio può essere regolato solo dopo che si è premuto il pulsantino di resettaggio. Se si sono sostituite le batterie si deve premere il pulsantino, al fine di poter regolare l'orologio.

- 1 Premere il pulsante di accensione e spegnimento.



- 2 Premere il pulsante Time Setting per regolare l'orario desiderato.



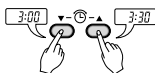
- 3 Premere il pulsante di Timer Set.



ATTENZIONE: Controllare l'indicazione "AM" (ore antimeridiane) oppure "PM" (ore pomeridiane).

Programmazione del timer

- 1 Accertarsi che l'orologio sia regolato correttamente.
- 2 Premere il pulsante ON per attivare la programmazione dell'ora di accensione (oppure il pulsante OFF per programmare l'ora di spegnimento).
- 3 Premere il pulsante Time Setting per regolare l'orario desiderato.



- 4 Premere la regolazione inserita/disinserita selezionata premendo il tasto STABILITO del temporizzatore mentre mira il telecomando al ricevitore del segnale.



Per cancellare la programmazione del timer.

Premere il pulsante di cancellazione, in modo da fare scomparire l'indicazione di programmazione del timer nel display del telecomando e da fare spegnere il relativo indicatore luminoso sull'unità interna.



ATTENZIONE: Si può programmare una delle quattro seguenti impostazioni.

mentre il condizionatore è acceso



Spegnimento
Temporizzato



Accensione
Temporizzata



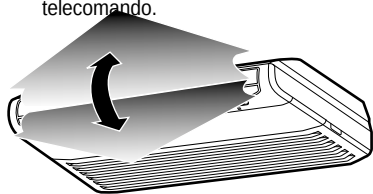
Spegnimento ed
Accensione Temporizzati



Accensione ed
Spegnimento Temporizzati

Controllo dell'orientamento del flusso d'aria in uscita

- 1 L'orientamento verticale del flusso d'aria in uscita può essere controllato per mezzo del telecomando.



- 2 Accendere il condizionatore.
- 3 Premere il tasto dell'oscillazione di caos e le feritoie oscilleranno su e giù. Premere ancora il tasto dell'oscillazione di caos per regolare la feritoia verticale al senso voluto del flusso d'aria.



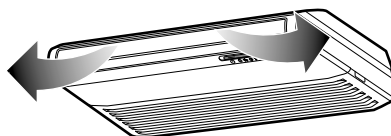
ATTENZIONE:

- ❑ Usare sempre il telecomando per registrare il senso su/giù del flusso d'aria. Manualmente spostare la feritoia verticale di senso del flusso d'aria può danneggiare a mano il condizionatore dell'aria.
- ❑ Quando il condizionatore si spegne, i deflettori si posizionano automaticamente in modo da occludere la feritoia di uscita dell'aria.

Per regolare l'orientamento orizzontale del flusso

Attenzione : Accertare l'unità è spento prima della registrazione del controllo orizzontale di senso del flusso d'aria. Aprire con attenzione la feritoia verticale per permettere l'accesso al senso orizzontale del flusso d'aria.

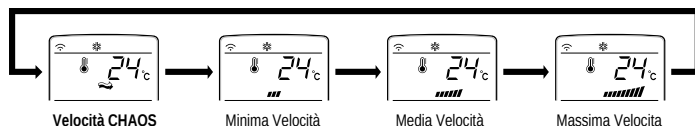
Regolare l'orientamento orizzontale del flusso da mano.



Ventilazione

Questa funzione è basata sulla sola circolazione dell'aria nell'ambiente, senza che questa venga rinfrescata né riscaldata.

- 1 Premere il pulsante di accensione/spegnimento. Il condizionatore emette un segnale acustico di conferma.
- 2 Premere il pulsante di attivazione della ventola. Ogni volta che lo si preme, si seleziona una diversa velocità di rotazione, nel seguente ordine.

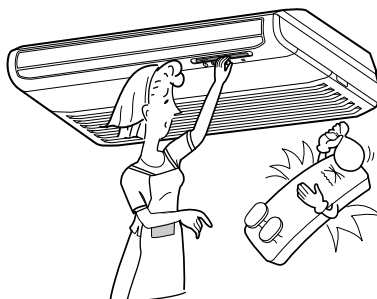


ATTENZIONE:

- ❑ La velocità della ventola nell'unità interna viene variata automaticamente in base alla temperatura ambientale.
- ❑ La funzione "CHAOS" consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di evitare un eccessivo ed inutile raffreddamento dell'ambiente. Quando si attiva questa funzione, la velocità viene regolata automaticamente in base alla temperatura ambientale.

FORZATO FUNZIONAMENTO

- Può succedere che si desideri utilizzare il condizionatore senza però disporre del telecomando.
- In questo caso si può sollevare la griglia frontale e premere il pulsante FORCED OPERATION.
- Quando il condizionatore viene attivato utilizzando questa procedura, vengono automaticamente impostate le seguenti funzioni:



	Versione priva di pompa di calore	Versione dotata di pompa di calore		
		Temperatura amb. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	Temperatura amb. tra 21°C e 24°C	Temperatura amb. $< 21^{\circ}\text{C}$
Funzione	Raffreddamento	Raffreddamento	Deumidificazione	Riscaldamento
Velocità ventola	Alta	Alta	Come in deumidificazione	Alta
Temperatura impostata	22°C	22°C	Ambientale	24°C

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.

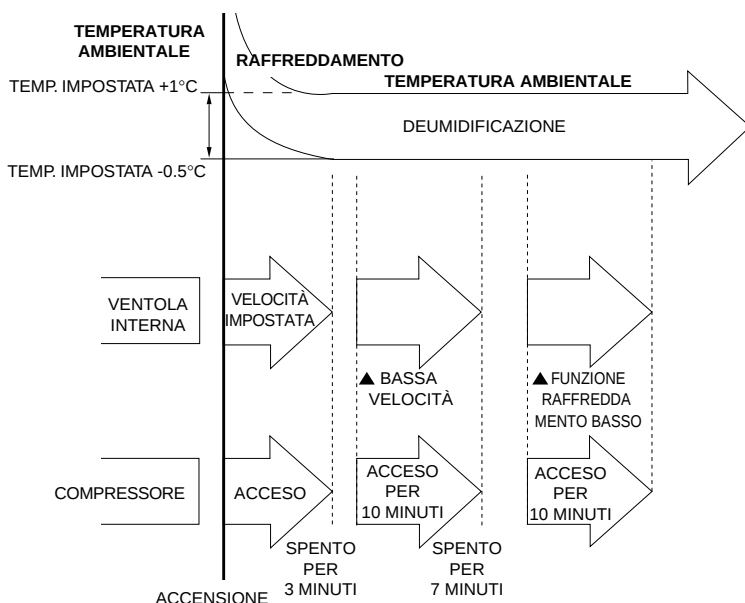
Quando aprite la griglia

Quando aprite la griglia per la pulizia dei filtri o per altre ragioni, automaticamente, per ragioni di sicurezza, il sistema si blocca. In circa modelli da 60 hertz (per il raffreddamento soltanto), tutte le funzioni memorizzate quale il modo di funzionamento, la regolazione di temperatura ambiente, l'inizio di funzionamento & l'arresto dalla regolazione del temporizzatore, ecc. saranno cancellati. Per ricominciare unita' fine la griglia anteriore e premere il tasto di inizio/arresto sul regolatore a distanza. Necessario, ha ripristinato prego le funzioni di prenotazione come l' inizio di funzionamento & l'arresto e la regolazione di temperatura ambiente.

Deumidificazione e funzione "Chaos Logic"

Deumidificazione (vedere ulteriori istruzioni a pagina 11)

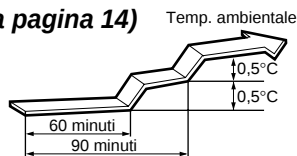
Quando la temperatura ambientale è più elevata rispetto alla temperatura che si è impostata, il condizionatore opera in raffreddamento, e la ventola dell'unità interna ruota alla velocità che si è selezionata. Non appena viene raggiunta la temperatura impostata, il condizionatore attiva automaticamente la funzione di deumidificazione, e la ventola dell'unità interna ruota a bassa velocità.



Funzione "Chaos Logic" (vedere ulteriori istruzioni a pagina 14)



Quando si seleziona la funzione "Chaos Logic", la velocità della ventola dell'unità interna non rimane fissa ma varia continuamente, in ordine casuale. Il flusso d'aria in uscita possiede in questo caso le tipiche caratteristiche di una brezza naturale, e risulta pertanto molto più piacevole.



Funzione "Chaos Logic"

Informazione utile

La velocità della ventola e la capacità di raffreddamento. La capacità di raffreddamento nominale del condizionatore è riferita alla più alta velocità di rotazione della ventola dell'unità interna. Quando la ventola ruota a velocità media o bassa, la capacità di refrigerazione subisce una proporzionale riduzione. Se si desidera rinfrescare rapidamente l'ambiente, conviene pertanto impostare la velocità più alta.



ATTENZIONE: Prima di intraprendere qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, si deve spegnere il condizionatore e lo si deve scollegare dalla presa di corrente.

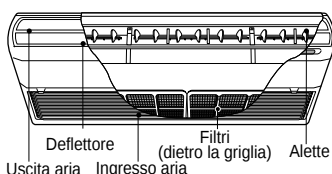
Unità interna

Griglia, mobile e telecomando

- Spegner il condizionatore e pulire con un panno morbido leggermente inumidito. Evitare di utilizzare alcool, benzina, solventi oppure sostanze o spugnette abrasive.

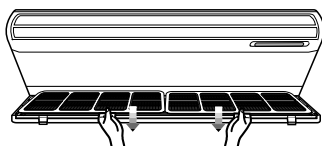
ATTENZIONE:

Prima di pulire l'unità interna la si deve scollegare dalla presa di corrente.



Filtri

I filtri, che si trovano dietro la griglia frontale, devono essere puliti almeno ogni due settimane. Se l'ambiente è particolarmente polveroso, la pulizia deve essere più frequente.



- Evitare di utilizzare:

- Acqua più calda di 40°C, che potrebbe deformare o scolorire alcune parti in plastica.
- Benzina, trielina o altri solventi oppure detersivi abrasivi, che potrebbero rovinare la finitura superficiale del mobile.



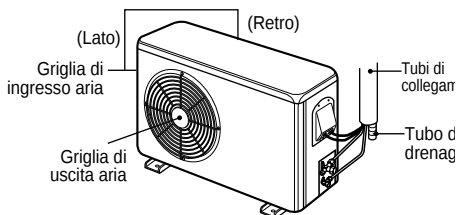
- 1 Abbassare la griglia frontale ed estrarre i filtri, sfilandoli verso il basso.
- 2 Pulire i filtri con un aspirapolvere, oppure lavarli con acqua tiepida ed un detergente neutro.
 - Se i filtri sono molto sporchi, è meglio lasciarli a bagno per qualche minuto nell'acqua tiepida.
 - Se si usa acqua calda (50°C o più), i filtri si possono deformare.
- 3 Lasciare asciugare i filtri in un luogo fresco ed ombreggiato.
- 4 Rimontarli nell'unità interna.

Unità esterna

Lo scambiatore di calore si arrotola e gli sfiati del pannello dell'unità esterna dovrebbero essere controllati regolarmente. Se bloccato con sporcizia o fuliggine, lo scambiatore di calore e gli sfiati del pannello possono essere professionalmente vapore pulito.

ATTENZIONE:

L'ostruzione, anche parziale, delle griglie può provocare una sensibile riduzione delle prestazioni del condizionatore.



In previsione di un lungo periodo di inutilizzo

Quando si prevede che il condizionatore non venga usato per un lungo periodo

- 1** Attivare la funzione di ventilazione (vedere a pagina 14) per almeno 2-3 ore.
 - In questo modo si farà asciugare perfettamente l'eventuale condensa.

- 2** Chiudere l'interruttore della linea a cui è collegato il condizionatore.



ATTENZIONE

Se si prevede di non utilizzare a lungo il condizionatore, si consiglia di chiudere l'interruttore che si trova sulla linea di alimentazione. In questo modo si eviterà che un eventuale accumulo di polvere possa provocare un principio di incendio

- 3** Estrarre le batterie dal telecomando.

Quando si inizia ad utilizzare nuovamente il condizionatore

- 1** Pulire accuratamente i filtri e rimontarli nell'unità interna (vedere ulteriori istruzioni a pagina 17.)

- 2** Controllare che le griglie di ingresso e uscita dell'aria (sia sull'unità interna che su quella esterna) non siano ostruite.

Punti dei funzioni

Evitare di raffreddare eccessivamente l'ambiente.

Può essere nocivo per la salute e implica un consumo elettrico molto più elevato.

Tenere sempre chiuse le porte e le finestre.

Evitare, per quanto possibile, di aprire le porte e le finestre dell'ambiente.

Ombreggiare l'ambiente.

Impedire, chiudendo le persiane o i tendaggi, che il sole penetri nell'ambiente in cui si trova in funzione il condizionatore.

Tenere sempre puliti i filtri.

L'eventuale ostruzione dei filtri può provocare un notevole calo nelle prestazioni del condizionatore. Pulire i filtri almeno ogni 2 settimane.

Mantenere la temperatura il più omogenea possibile.

Regolare opportunamente l'orientamento del flusso d'aria in uscita, in modo da ottenere la massima omogeneità della temperatura nell'ambiente.

Ventilare di tanto in tanto l'ambiente.

Si consiglia di ventilare di tanto in tanto l'ambiente, in modo da evitare eventuali accumuli di anidride carbonica ed il ristagno di cattivi odori.

Prima di interpellare il Servizio di Assistenza Tecnica

Se si presentano i problemi sotto elencati, si potrà provare ad effettuare i controlli di volta in volta suggeriti. Se l'inconveniente persiste, si dovrà interpellare il servizio di Assistenza Tecnica.

Custodia	Spiegazione	Vedere a pagina
Il condizionatore non si accende.	• Il fusibile è integro? E' intervenuto il salvavita sull'interruttore principale?	13
	• Si è involontariamente programmato il timer?	-
Nell'ambiente si avverte un odore sgradevole.	• Controllare che l'odore non sia prodotto da tappeti, tendaggi o tappezzeria eventualmente presenti nell'ambiente.	-
Sull'unità da interno si forma della condensa.	• La formazione di condensa è una diretta conseguenza del processo di raffreddamento dell'aria.	-
Il condizionatore non si riavvia immediatamente.	• Ciò è del tutto normale, ed è dovuto all'intervento di un dispositivo di protezione che, in caso di riavvio, ritarda l'attivazione del compressore. • Trascorsi 3 minuti, il condizionatore inizierà a funzionare normalmente.	-
Il condizionatore non raffredda o riscalda convenientemente l'ambiente.	• Il filtro sono puliti?	17
	• La temperatura ambientale era particolarmente elevata?	-
	• La temperatura ambientale è stata impostata correttamente?	9, 12
	• Le feritoie di ingresso e di uscita dell'aria sono ostruite?	-
Il condizionatore è rumoroso.	• Un rumore simile ad un gorgoglio è del tutto normale, ed è prodotto dallo scorrimento del fluido refrigerante all'interno del condizionatore e dei tubi di collegamento. • Un rumore simile ad un soffio è del tutto normale, ed è dovuto al processo di deumidificazione dell'aria.	-
Nel display del telecomando non viene visualizzata alcuna indicazione.	• Le batterie sono cariche? • Le batterie sono state inserite rispettando le polarità indicate?	8
Il condizionatore produce dei ticchettii.	• Mentre il condizionatore funziona, oppure subito dopo che lo si è acceso o spento, è del tutto normale che si possano udire alcuni ticchettii, dovuti al fenomeno della dilatazione termica conseguente alla variazione di temperatura.	-

ATTENZIONE - L'interno del condizionatore non deve essere raggiunto da getti o spruzzi d'acqua. In caso contrario si può verificare un cortocircuito.

Nota

