

MANUALE DI ISTRUZIONI

CONDIZIONATORE D'ARIA Tipo a parete



Contenuto

Precauzioni di Sicurezza	1
Descrizione e funzioni dell'unità interna	3
Descrizione e funzioni del telecomando	4
Funzione Timer	6
Informazioni generali sul Funzionamento	7
Pulizia e manutenzione	8
Risoluzione dei problemi	10

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni e conservare il manuale per poterlo consultare il futuro.

Precauzioni di Sicurezza

Per evitare lesioni personali o danni materiali, leggere attentamente la presente sezione prima di utilizzare il prodotto e rispettare rigorosamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Il funzionamento non corretto dovuto all'inosservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni o danni la cui gravità viene classificata come segue:

AVVERTENZA

Questo simbolo segnala pericolo di morte o di gravi lesioni personali.

 Questo simbolo indica un'azione NON CONSENTITA.

ATTENZIONE

Questo simbolo segnala pericolo di lesioni personali o di danni materiali.

 Questo simbolo indica un'azione OBBLIGATORIA.

• Spiegazione dei simboli presenti sull'unità interna o sull'unità esterna.

	AVVERTENZA	Questo simbolo indica che questo apparecchio utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante perde e sottoposto ad una fonte di accensione esterno, vi è il rischio di incendio.
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che il manuale di istruzioni deve essere letto con attenzione.
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che la manipolazione di questo apparecchio deve essere eseguita da personale di manutenzione con riferimento al manuale di installazione.
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che le informazioni sono disponibili, come il manuale di installazione o operativo.

AVVERTENZA

-  Questo prodotto non contiene componenti riparabili dall'utente. Per la riparazione, l'installazione e lo spostamento di questo prodotto, rivolgersi a personale tecnico autorizzato. Un'installazione o un intervento inappropriati possono provocare perdite, scosse elettriche o incendi.
-  In caso di problemi di funzionamento, se si avverte per esempio odore di bruciato, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e staccare completamente l'alimentazione spegnendo l'interruttore elettrico o staccando la spina di alimentazione. Rivolgersi quindi a personale tecnico autorizzato.
-  Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Qualora il cavo di alimentazione fosse danneggiato, farlo sostituire esclusivamente da personale tecnico autorizzato.
-  In caso di perdite di liquido refrigerante, non avvicinare fiamme o sostanze infiammabili e rivolgersi al personale tecnico autorizzato.
-  In caso di temporale o di fulmini, spegnere il condizionatore d'aria con il telecomando e non toccare il prodotto o la fonte di alimentazione per evitare scosse elettriche.
-  L'apparecchio deve essere tenuto in una stanza senza fonti continue di accensione (es: fiamme libere, apparecchiature per gas e un termosifone elettrico).
-  L'apparecchio deve essere tenuto in un luogo ben ventilato.
-  Siate consapevoli del fatto che i refrigeranti possono non contenere un odore.
-  L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.
-  Lo smaltimento del prodotto deve essere fatto correttamente, nel rispetto delle normative nazionali o regionali.
-  Durante il trasporto o il trasferimento dell'unità interna, i tubi devono essere coperti con la staffa gancio a muro per la protezione. Non spostare l'apparecchio tenendo le tubazioni dell'unità interna. (La tensione applicata ai giunti di tubo può causare fuoriuscita di gas infiammabile durante il funzionamento).
-  Questo apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con esperienza e conoscenze insufficienti, se non sotto la sorveglianza e secondo le istruzioni della persona responsabile della loro incolumità. Prendere i provvedimenti necessari affinché i bambini non giochino con l'apparecchio.
-  Non avviare né arrestare il funzionamento di questo prodotto inserendo o estraendo la spina di alimentazione o accendendo e spegnendo l'interruttore automatico.
-  Non utilizzare gas infiammabili in prossimità del prodotto.
-  Non esporsi direttamente per molte ore al flusso dell'aria di raffreddamento.
-  Non inserire le dita o altri oggetti nella bocca di uscita, nel pannello apribile o nella griglia di aspirazione.
-  Non azionare il condizionatore con le mani bagnate.
-  Non installare l'unità in una zona riempita con olio minerale quale una fabbrica o un'area contenente una grande quantità di olio spruzzato o vapore come una cucina.
-  Non usare mezzi per accelerare il processo di sbrinatorio o per pulire l'apparecchio, diversi da quelli consigliati dal produttore.
-  Non perforare o bruciare.

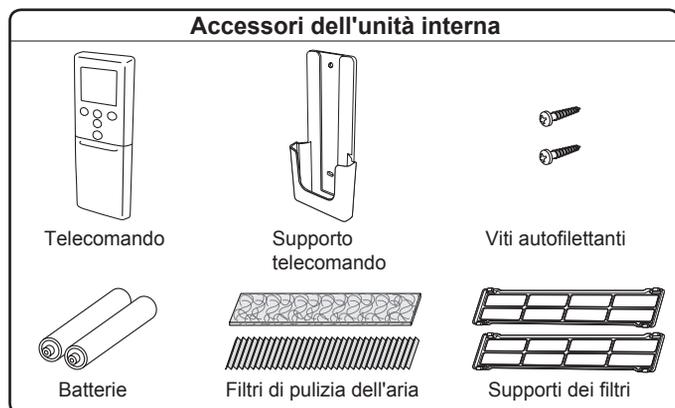
Precauzioni di Sicurezza (seguito)

⚠ ATTENZIONE

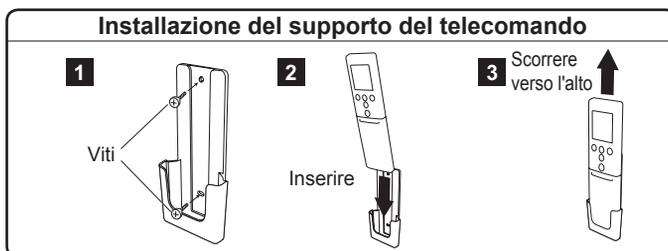
- Garantire una ventilazione occasionale durante l'uso.
- Azionare sempre l'unità con i filtri aria installati.
- Assicurarsi che le apparecchiature elettroniche si trovino ad almeno 1 m (40 poll.) di distanza dall'unità interna o dall'unità esterna.
- Disattivare completamente l'alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
- Dopo un lungo periodo di utilizzo, assicurarsi che il supporto di installazione dell'unità interna sia in buone condizioni, onde evitare che il prodotto cada.
- Quando si utilizza l'apparecchio in una stanza in cui sono presenti neonati, bambini, persone anziane o malati, occorre valutare attentamente la direzione del flusso d'aria e la temperatura del locale.
- Non rivolgere il flusso d'aria verso caminetti o caloriferi.
- Non bloccare né coprire la griglia di aspirazione e la bocca di uscita.
- Non esercitare forti pressioni sulle alette del radiatore.
- Non salire e non appoggiare o appendere oggetti sul prodotto.
- Non posizionare nessun altro prodotto elettrico od oggetto domestico sotto il condizionatore d'aria.
Le gocce di condensa provenienti dall'unità potrebbe bagnare e causare danni o problemi di funzionamento ai suddetti oggetti o prodotti.
- Non esporre questo prodotto a diretto contatto con l'acqua.
- Non utilizzare questo prodotto per la conservazione di alimenti, piante, animali, strumenti di precisione, oggetti d'arte o altri oggetti. Si rischia altrimenti di compromettere la qualità di tali oggetti.
- Non esporre animali o piante al flusso d'aria diretto.
- Non bere l'acqua scaricata dal condizionatore d'aria.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare la spina.
- Non toccare le alette in alluminio dello scambiatore di calore integrato nel prodotto per evitare lesioni personali durante la manutenzione dell'unità.
- Non posizionarsi su gradini instabili quando si avvia o si pulisce il prodotto. Potrebbero cedere e causare lesioni.

Questo prodotto contiene gas serra fluorurati.

Accessori dell'unità interna



Installazione del supporto del telecomando



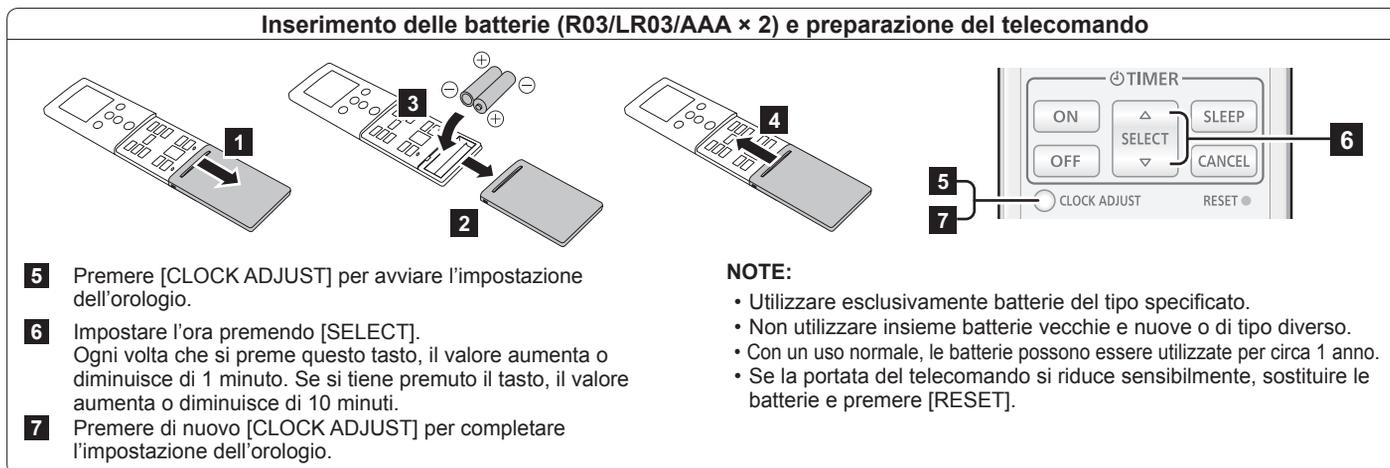
⚠ AVVERTENZA

- Prestare particolare attenzione per evitare che neonati e bambini piccoli ingoiano accidentalmente le batterie.

⚠ ATTENZIONE

- Non cercare di ricaricare le batterie scariche.
- Non utilizzare batterie a secco ricaricate.

Inserimento delle batterie (R03/LR03/AAA × 2) e preparazione del telecomando



Descrizione e funzioni dell'unità interna

1 Griglia di aspirazione

Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che la griglia di aspirazione sia perfettamente chiusa. Una chiusura incompleta potrebbe influire sul corretto funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

2 Tasto [MANUAL AUTO]

Va utilizzato quando il telecomando è stato smarrito o se si verifica un malfunzionamento.

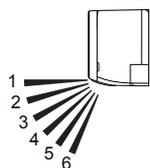
Stato	Azione	Modo di funzionamento
In funzionamento	Premere per più di 3 secondi.	Arresto
In fase di arresto	Premere per più di 3 secondi e meno di 10 secondi.	Auto
	Premere per più di 10 secondi. (Solo a fini di manutenzione.*)	Raffreddamento forzato
Dopo la pulizia	Premere per meno di 3 secondi.	Ripristino indicatore filtro

*: Per arrestare il Raffreddamento forzato, premere questo pulsante  sul telecomando.

3 Pannello anteriore

4 Aletta direzionale verticale del flusso d'aria

Ogni volta che si preme [SET] sul telecomando, l'angolazione dell'aletta direzionale del flusso d'aria verticale si sposta come indicato di seguito:



Modalità Raffreddamento o Deumidificazione	Modalità Riscaldamento
1* ↔ 2 ↔ 3	4 ↔ 5 ↔ 6*

*: Impostazione predefinita in ciascuna modalità.

- Non regolare a mano.
- Appena avviata la modalità Auto o Riscaldamento, le alette possono inizialmente rimanere sulla posizione 1.
- Se si regola l'angolo alla posizione 4-6 per più di 30 minuti in modalità Raffreddamento o Deumidificazione, le alette tornano automaticamente nella posizione 3.
- Il mantenimento della posizione 4-6 durante la modalità Raffreddamento o Deumidificazione potrebbe causare la formazione di condensa le cui gocce potrebbero provocare danni materiali.

5 Flessibile di scarico

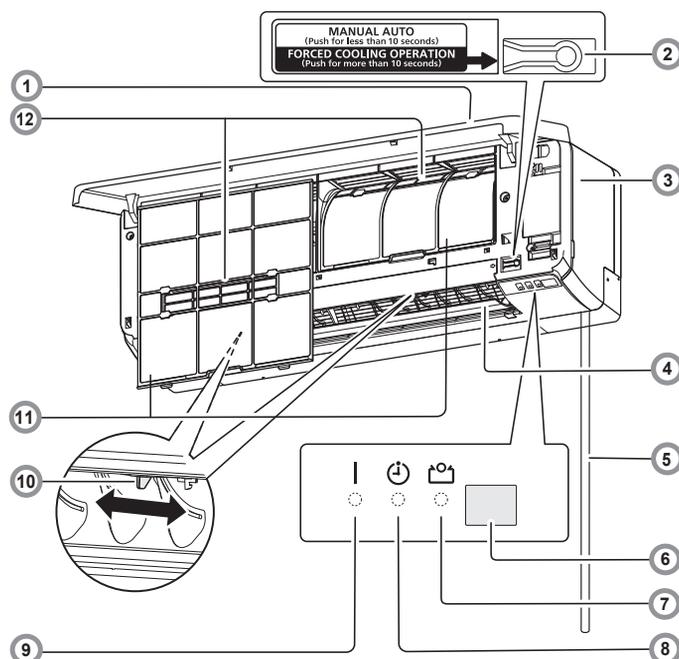
6 Ricevitore di segnale del telecomando

ATTENZIONE

 Per un'adeguata trasmissione dei segnali tra il telecomando e l'unità interna, tenere il ricevitore di segnale lontano dai seguenti elementi:

- Luce solare diretta o altre luci intense
- Schermo piatto del televisore

Nelle stanze con luci fluorescenti istantanee, del tipo con inverter, il segnale potrebbe non essere trasmesso adeguatamente. In tal caso, rivolgersi al negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto del prodotto.



7 Spia luminosa Risparmio energetico (verde)

Spie del funzionamento Risparmio energetico e del funzionamento Riscaldamento a 10 °C.

8 Spia luminosa Timer (arancione)

Si accende quando è in funzione il Timer e lampeggia a ritmo lento quando viene rilevato un errore d'impostazione del timer. Per maggiori dettagli, consultare il paragrafo "Riavvio automatico" a pagina 7.

9 Spia luminosa Funzionamento (verde)

Si accende durante il normale funzionamento e lampeggia lentamente durante la funzione di Sbrinamento automatico.

10 Alette direzionali orizzontali del flusso d'aria

ATTENZIONE

 Prima di regolare la direzione orizzontale del flusso d'aria, assicurarsi che le alette direzionali verticali del flusso d'aria siano completamente ferme.

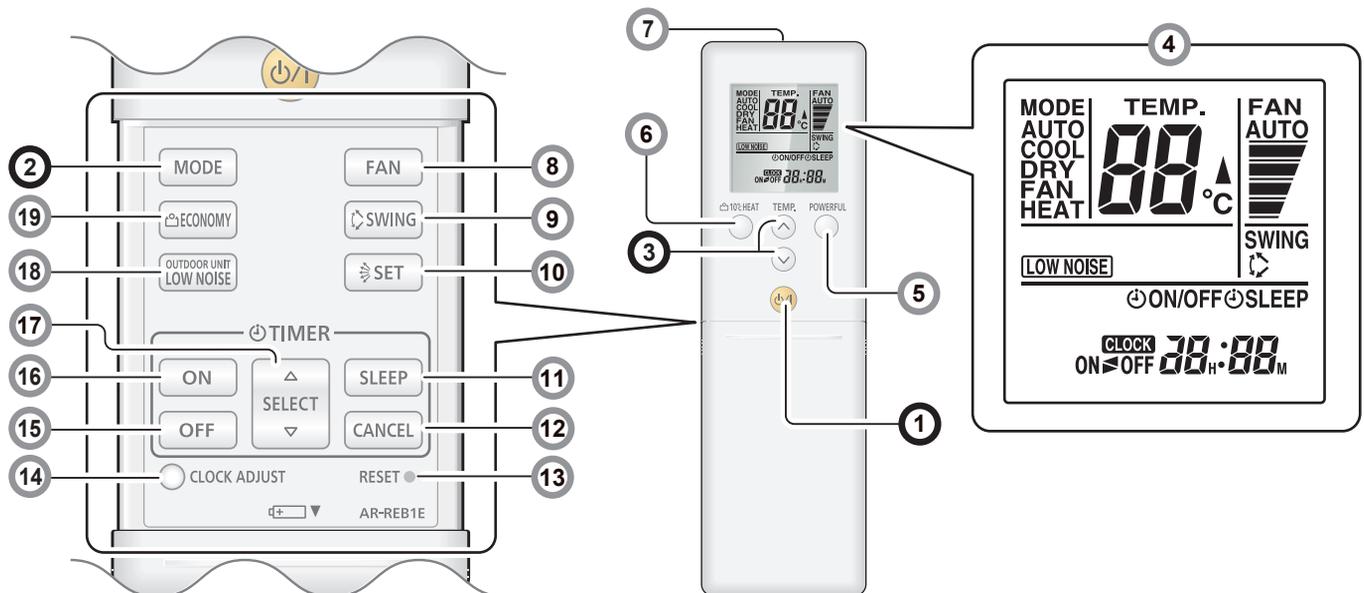
Regolare manualmente le due manopole.

11 Filtro dell'aria Vedere pagina 8

12 Filtri di pulizia dell'aria Vedere pagina 9

Purificano o deodorano l'aria fornendo un flusso d'aria fresco.

Descrizione e funzioni del telecomando



È possibile avviare rapidamente l'apparecchio compiendo le 3 operazioni seguenti:

1 Tasto [ON/OFF] (Avvio/Arresto)

2 Tasto [MODE] * |

La modalità di funzionamento cambia nell'ordine seguente.

→ AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT
(automatica) (raffreddamento) (deumidificazione) (ventilatore) (riscaldamento)

Note sulla modalità Riscaldamento:

- All'avvio, il ventilatore dell'unità interna funziona a velocità molto ridotta per poi passare, dopo circa 3-5 minuti, alla velocità selezionata.
- Se necessario, il funzionamento Sbrinamento Automatico ha la precedenza sul funzionamento Riscaldamento.

Nota sulla modalità Raffreddamento:

Il ventilatore dell'unità interna potrebbe arrestarsi di tanto in tanto per eseguire il controllo dello stesso ventilatore dell'unità interna e consentire il funzionamento in modalità a risparmio energetico arrestando la rotazione del ventilatore dell'unità interna quando questa non è in funzione.

3 Tasti [TEMP.] (temperatura) * |

Consentono di impostare la temperatura desiderata. In modalità Raffreddamento/Deumidificazione il valore deve essere impostato a una temperatura inferiore a quella ambiente corrente, mentre in modalità Riscaldamento il valore va impostato a una temperatura superiore a quella ambiente corrente. In caso contrario, la corrispondente modalità di funzionamento non si avvierà.

Fascia di regolazione della temperatura	
Automatica/Raffreddamento/Deumidificazione	18-30 °C
Riscaldamento	16-30 °C

*: Nel modo Ventilatore, non è possibile regolare la temperatura.

4 Display del telecomando

Nella presente sezione del manuale, sono descritti tutti gli indicatori. Nel corso del funzionamento, il display è correlato all'attivazione dei tasti ed indica unicamente gli indicatori necessari per l'impostazione specifica.

5 Tasto [POWERFUL] |

Il prodotto funzionerà alla massima potenza, che è comodo quando si desidera raffreddare o scaldare velocemente la stanza. Quando si preme il tasto per avviare il modo Forte, l'unità interna emette 2 brevi segnali acustici.

Il funzionamento Forte si spegne automaticamente nelle situazioni seguenti:

- La temperatura ambiente regolata ha raggiunto la temperatura indicata nell'impostazione della temperatura in modalità Raffreddamento, Deumidificazione o Riscaldamento.
- Dopo 20 minuti dal termine dell'impostazione della modalità di funzionamento Forte.

Anche nelle situazioni sopra descritte, il funzionamento Massima potenza si arresterà automaticamente soltanto dopo essere rimasto attivo per un determinato periodo di tempo.

NOTE:

- La direzione del flusso d'aria e la velocità del ventilatore vengono controllati automaticamente.
- Non è possibile attivare questa modalità di funzionamento contemporaneamente alla modalità di funzionamento Risparmio energetico.

Per tornare al funzionamento normale, premere di nuovo il pulsante. Quindi l'unità interna emette 1 breve segnale acustico.

6 Tasto [10 °C HEAT] *

Avvia il funzionamento Riscaldamento a 10 °C che mantiene la temperatura ambiente a 10 °C evitando così che scenda in maniera eccessiva.

Quando si preme il pulsante per avviare il funzionamento Riscaldamento a 10 °C, l'unità interna emette 2 brevi segnali acustici e la spia Risparmio energetico (verde) si accende.

NOTE:

- In modalità di funzionamento Riscaldamento a 10 °C, è possibile regolare solo la direzione del flusso d'aria verticale utilizzando [SET].

- Non sarà possibile attivare la modalità Riscaldamento se la temperatura ambiente è sufficientemente elevata.

Per tornare al funzionamento normale, premere [ON/OFF].

La spia Risparmio energetico si spegne.

7 Trasmettitore di segnali

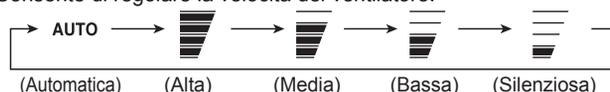
Puntarlo verso il ricevitore di segnali dell'unità interna.

- L'indicatore di trasmissione dei segnali [▲] sul display del telecomando indica che è in corso la trasmissione di segnali provenienti dal telecomando.
- La portata è di circa 7 m.
- Se il segnale trasmesso è stato inviato correttamente, si udirà un segnale acustico. In caso contrario, premere di nuovo il tasto sul telecomando.

Descrizione e funzioni del telecomando (seguito)

8 Tasto [FAN] * |

Consente di regolare la velocità del ventilatore.

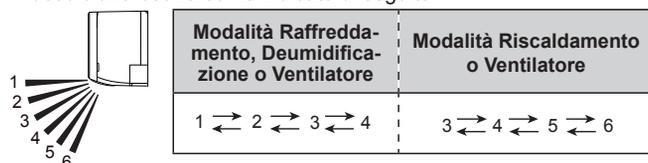


- Quando si seleziona "AUTO", la velocità del ventilatore viene regolata automaticamente secondo la modalità di funzionamento.

9 Tasto [SWING] * |

Avvia o arresta l'oscillazione automatica dell'aletta direzionale verticale del flusso d'aria.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'aletta direzionale verticale del flusso d'aria oscilla come indicato di seguito:



NOTE:

- Il funzionamento in Oscillazione può arrestarsi temporaneamente quando il ventilatore dell'unità ruota a velocità molto ridotta o quando sta per fermarsi.
- In modalità Ventilatore, entrambe le direzioni del flusso dell'aria (funzionamento a oscillazione) 1 ↔ 4 o 3 ↔ 6 seguono la direzione verticale impostata prima di attivare il funzionamento in modalità Oscillazione.

10 Tasto [SET] |

Consente di regolare la direzione del flusso d'aria in verticale.

11 Tasto [SLEEP TIMER] >>> Fare riferimento a pagina 6 * |

Attiva lo Spegnimento automatico che regola gradualmente la temperatura e consente di addormentarsi nelle migliori condizioni.

12 Tasto [TIMER CANCEL] |

Consente di annullare l'impostazione del timer.

13 Tasto [RESET] |

Quando si preme [RESET], esercitare una pressione leggera utilizzando la punta di una penna a sfera o un altro oggetto di piccole dimensioni nella direzione corretta come illustrato nella figura.



14 Tasto [CLOCK ADJUST] >>> Fare riferimento a pagina 2

Consente di annullare l'impostazione del timer.

15 Tasto [OFF TIMER] >>> Fare riferimento a pagina 6 * |

Attiva lo Spegnimento del timer.

16 Tasto [ON TIMER] >>> Fare riferimento a pagina 6 * |

Attiva l'accensione del timer.

17 Tasto [SELECT] |

Consente di regolare l'ora o il timer.

18 Tasto [OUTDOOR UNIT LOW NOISE] * |

Avvia o arresta il funzionamento Bassa Rumorosità dell'Unità Esterna che riduce il rumore prodotto dall'unità esterna diminuendo il numero dei giri di rotazione del compressore, e arrestando la velocità della ventola finché la riduzione raggiungerà un livello sufficiente.

Una volta impostata, questa modalità di funzionamento sarà mantenuta invariata finché non viene di nuovo premuto il tasto per arrestarla, anche nel caso in cui il funzionamento dell'unità interna venga interrotto.

La spia Unità Esterna Silenziosa [LOW NOISE] visualizzata sul display del telecomando indica che l'unità è in modalità Unità Esterna Silenziosa.

NOTE:

- Questo tipo di funzionamento non può essere attivato contemporaneamente alle seguenti modalità: modalità Ventilatore, modalità Deumidificazione e modalità di funzionamento Forte

19 Tasto [ECONOMY] |

Avvia o arresta il funzionamento Risparmio energetico che consente di ridurre il consumo di energia elettrica rispetto alle altre modalità di funzionamento regolando il mantenimento della temperatura ambiente.

Quando si preme il tasto, si accende la spia luminosa Economia sull'unità interna.

- In modalità Raffreddamento o Deumidificazione, la temperatura ambiente verrà regolata su una temperatura superiore di alcuni gradi rispetto a quella indicata.
- In modalità Riscaldamento, la temperatura ambiente verrà regolata su una temperatura inferiore di alcuni gradi rispetto a quella indicata.
- Soprattutto in modalità Raffreddamento o Deumidificazione è possibile ottenere una migliore deumidificazione senza ridurre in misura significativa la temperatura ambiente.

NOTE:

- In modalità Raffreddamento, Riscaldamento o Deumidificazione, il massimo flusso di uscita del funzionamento è pari a circa il 70 % del funzionamento normale del condizionatore d'aria.
- Questa funzione non può essere utilizzata durante il monitoraggio della temperatura attuato dal modo Automatica.

*: l'impostazione deve essere effettuata nel momento in cui la spia resta fissa.

|: il tasto è disponibile solo quando il condizionatore d'aria è acceso.

Descrizione e funzioni del telecomando (seguito)

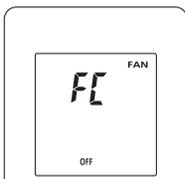
Controllo della ventola per il risparmio energetico

Una volta raggiunta la temperatura impostata durante la modalità di funzionamento Raffreddamento, il ventilatore funziona a intermittenza e consente di risparmiare energia elettrica.

Per utilizzare questa funzione, eseguire le seguenti operazioni;

Al momento dell'acquisto il controllo ventola per la funzione risparmio energetico è attiva.

1. Spegner l'unità interna premendo [ON/OFF].
2. Premere [FAN] per almeno 5 secondi finché non viene visualizzato lo stato corrente del Controllo del ventilatore "FC".
3. Premere [TEMP. (▲▼)] per passare da "ON" (attiva) a "OFF" (disattiva) e viceversa.
4. Premere [ON/OFF] per trasmettere l'impostazione all'unità interna. Dopo l'invio dello stato, il display tornerà automaticamente alla schermata originale.



Se non si premono tasti entro 30 secondi dopo aver visualizzato lo stato "FC", il sistema ritorna alla visualizzazione dell'orologio originale. In questo caso, ricominciare dal punto 1.

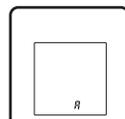
Impostazione del codice personalizzato del telecomando

Se in una stanza sono installati due o più condizionatori d'aria e il telecomando controlla un condizionatore diverso da quello che si desidera impostare, modificare il codice personalizzato del telecomando perché controlli solo il condizionatore che si desidera impostare (sono possibili 4 selezioni).

Se in una stanza sono installati due o più condizionatori d'aria, contattare il rivenditore per impostare i codici personalizzati di ogni singolo condizionatore.

Utilizzare i passaggi seguenti per selezionare il codice personalizzato del telecomando (si tenga presente che il condizionatore d'aria non riceve il segnale se non è stato impostato il corrispondente codice personalizzato).

- 1 Premere [ON/OFF] finché sul display del telecomando non viene visualizzato solo l'orologio.
- 2 Premere [MODE] per almeno 5 secondi per visualizzare il codice personalizzato corrente (inizialmente impostato su A).
- 3 Premere [TEMP. (▲▼)] per modificare il codice personalizzato fra $\rightarrow A \leftrightarrow B \leftrightarrow C \leftrightarrow D \leftarrow$. Far coincidere il codice sul display con quello personalizzato del condizionatore d'aria.
- 4 Premere di nuovo [MODE] per tornare alla visualizzazione dell'orologio. Il codice personalizzato verrà modificato.



- Se non viene premuto alcun tasto entro 30 secondi dalla visualizzazione del codice personalizzato, il sistema torna alla visualizzazione dell'orologio originale. In questo caso, ripetere la procedura dal passaggio 1.
- Il codice personalizzato del condizionatore d'aria è impostato su A prima della consegna. Per modificare il codice personalizzato, contattare il rivenditore.
- A seconda del tipo di telecomando, il codice personalizzato potrebbe essere reimpostato su A dopo la sostituzione delle batterie. In questo caso, se si utilizza un codice diverso da A, reimpostare il codice dopo aver sostituito le batterie. Se non si conosce l'impostazione del codice personalizzato del condizionatore d'aria, provare ognuno dei codici personalizzati (A→B→C→D) fino a trovare quello corretto.

Funzione Timer

Nota sulle impostazioni del timer:

In seguito ad un qualsiasi arresto dell'alimentazione, come un'interruzione di corrente o lo spegnimento dell'interruttore automatico, occorre reimpostare l'orologio interno. In questo caso, la spia luminosa Timer dell'unità interna lampeggia e si deve procedere ad una nuova regolazione dell'impostazione.

Timer On (attivato) o timer Off (disattivato)

- 1 Accendere l'unità interna premendo [ON/OFF]. Si accenderà la spia Funzionamento dell'unità interna. Saltare questo passaggio se l'unità interna è già in funzione.
- 2 Premere [ON TIMER] o [OFF TIMER]. Sul telecomando la spia dell'ora inizierà a lampeggiare e la spia Timer dell'unità interna si accenderà.
- 3 Regolare l'ora premendo [SELECT] entro circa 5 secondi, mentre la spia dell'orologio lampeggia. (dopo circa 5 secondi il display del telecomando torna alla schermata standby).

Per annullare il timer e tornare al funzionamento normale, premere [CANCEL].

Per riattivare l'impostazione del timer, eseguire i passaggi 2 e 3.

Timer di programmazione (utilizzo combinato di Timer attivo e Timer disattivo)

È possibile impostare un timer integrato On-Off (si-no) o Off-On (no-si). Verrà attivato per primo il timer per il quale l'ora d'inizio configurata è più vicina a quella corrente, e le funzioni del timer saranno visualizzate nell'ordine seguente:

Timer	Spia sul display del telecomando
Timer On-Off (si-no)	ON ► OFF
Timer Off-On (no-si)	ON ◄ OFF

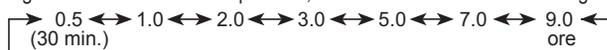
Il timer impostato successivamente inizia il conteggio alla rovescia una volta terminato il conteggio alla rovescia del timer precedente.

NOTE:

- Se si modifica il valore d'impostazione per il timer dopo aver impostato il timer programmi, il conteggio alla rovescia del timer viene azzerato.
- L'ora per ciascuna combinazione deve essere impostata in un arco di tempo di 24 ore.

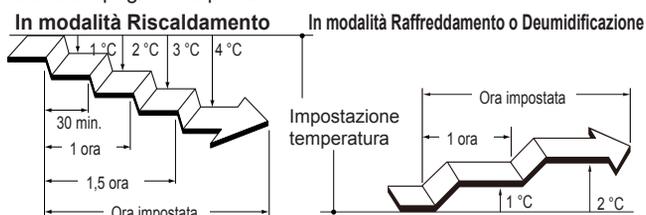
Spegnimento automatico

- 1 Premere [SLEEP TIMER] per attivare la funzione Spegnimento automatico. Si accenderanno le spie Funzionamento e Timer dell'unità interna.
- 2 Regolare l'ora premendo [SELECT] entro circa 5 secondi, mentre la spia dell'orologio lampeggia. (dopo circa 5 secondi il display del telecomando torna alla schermata standby). Ogni volta che il tasto viene premuto, l'ora cambia come indicato di seguito:



Per ripetere il timer, premere [SLEEP TIMER] quando la spia SLEEP non è visualizzata sul display del telecomando.

Per potersi addormentare nelle migliori condizioni ed evitare un calore o un freddo eccessivo durante il sonno, la funzione Spegnimento automatico controlla automaticamente l'impostazione della temperatura in funzione del tempo impostato, come illustrato di seguito. Una volta trascorso il tempo impostato, il condizionatore d'aria si spegne completamente.



Informazioni generali sul Funzionamento

La funzione di sbrinamento automatico

Durante il funzionamento in riscaldamento quando la temperatura esterna è molto bassa e vi è un alto tasso di umidità, sull'unità esterna può formarsi del ghiaccio, con conseguente riduzione delle prestazioni.

Per evitare il problema, il condizionatore d'aria è dotato di una funzione di sbrinamento automatico controllata da microcomputer.

In caso di formazione di ghiaccio, il condizionatore d'aria si arresta temporaneamente e il circuito di sbrinamento entra in funzione per un breve lasso di tempo (massimo 15 minuti).

Durante questa operazione, la spia luminosa Funzionamento dell'unità interna lampeggia.

In caso di formazione di ghiaccio sull'unità esterna dopo il funzionamento in riscaldamento, l'unità esterna si arresta automaticamente dopo pochi minuti di funzionamento. Si avvia quindi lo sbrinamento automatico.

Riavvio automatico

In caso di interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si arresta una volta. Una volta ristabilita la corrente, si riavvia automaticamente nella modalità in cui si era arrestato.

In caso d'interruzione di corrente dopo l'impostazione del timer, il conteggio alla rovescia del timer viene azzerato.

Una volta ristabilita la corrente, la spia luminosa Timer dell'unità interna lampeggia per indicare che vi è stato un problema con il timer. In tal caso, regolare di nuovo il timer.

Prestazioni di Riscaldamento

Questo condizionatore d'aria funziona sulla base del principio della pompa di calore, assorbendo il calore dall'aria esterna e trasferendolo all'unità interna. Di conseguenza, le prestazioni operative risultano ridotte quando la temperatura dell'aria esterna scende. Se si ritiene che le prestazioni di riscaldamento siano insufficienti, si consiglia di utilizzare questo condizionatore d'aria unitamente ad un altro tipo di apparecchio di riscaldamento.

Altre apparecchiature elettriche possono provocare problemi di funzionamento:

L'uso di altre apparecchiature elettriche, come un rasoio elettrico, o un trasmettitore radio wireless nelle vicinanze, può provocare problemi di funzionamento del condizionatore d'aria. In tal caso, spegnere l'interruttore automatico. Quindi riaccenderlo e riavviare il funzionamento mediante il telecomando.

Telecomando a filo (opzionale)

Può inoltre essere utilizzato il telecomando opzionale a filo.

Il telecomando a filo dispone delle seguenti funzioni differenti rispetto al telecomando senza fili.

[Funzioni aggiuntive per il telecomando a filo]

- Timer di ripristino della temperatura

È possibile utilizzare contemporaneamente telecomando a filo e senza fili (ma le funzioni sono limitate).

Quando si selezionano le funzioni limitate tramite il telecomando, si avvertirà un segnale acustico e le spie Funzionamento, Timer ed Risparmio energetico dell'unità interna inizieranno a lampeggiare.

[Funzioni limitate per il telecomando senza fili]

<Telecomando a filo (Polarizzato 3 fili)>

- Unità esterna silenziosa
- Riscaldamento a 10 °C
- Massima potenza
- Funzione Timer

Comando di Gruppo (opzionale)

Un telecomando a filo può gestire fino a 16 condizionatori d'aria.

Tutti i condizionatori funzioneranno con le stesse impostazioni.

Controllo LAN wireless (opzionale)

È possibile utilizzare il controllo LAN wireless opzionale.

Pulizia e manutenzione

⚠ ATTENZIONE

- Prima di pulire il prodotto, assicurarsi di averlo spento e di aver disattivato l'alimentazione.
- Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che la griglia di aspirazione sia perfettamente chiusa. La chiusura incompleta della griglia di aspirazione può influire sul corretto funzionamento o sulle prestazioni del condizionatore d'aria.
- Onde evitare lesioni personali, non toccare le alette in alluminio dello scambiatore di calore integrato nell'unità interna durante l'installazione o la manutenzione dell'unità.
- Non esporre l'unità interna a insetticidi liquidi o lacche per capelli.
- Non effettuare le operazioni di manutenzione dell'unità appoggiandosi su superfici scivolose, irregolari o poco stabili.

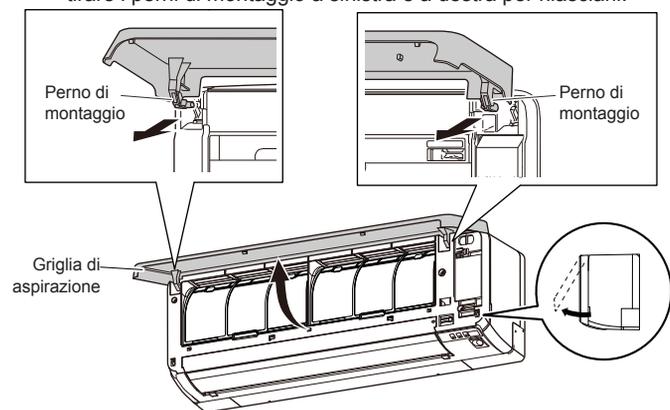
Manutenzione quotidiana

Per la pulizia del corpo dell'unità interna, tenere presente quanto segue:

- Non utilizzare acqua ad una temperatura superiore a 40 °C.
- Non utilizzare detergenti abrasivi, né solventi volatili come benzolo o diluenti.
- Strofinare delicatamente l'unità con un panno morbido.

Pulizia della griglia di aspirazione

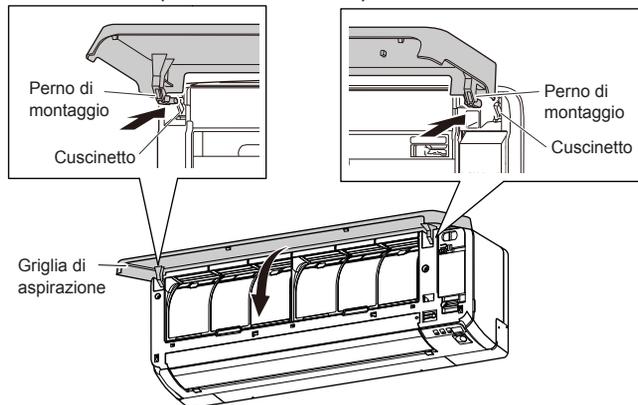
- 1 Afferrare la griglia di aspirazione con entrambe le mani ai lati, quindi tirare verso la parte anteriore finché non risulta agganciata. Mantenere la griglia di aspirazione in posizione orizzontale, quindi tirare i perni di montaggio a sinistra e a destra per rilasciarli.



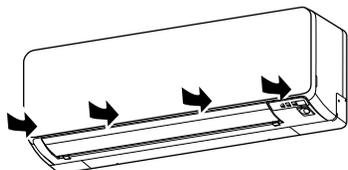
- 2 Lavare delicatamente la griglia di aspirazione immergendola in acqua, oppure strofinandola con cura con un panno morbido inumidito in acqua calda.

Asciugarla con un panno morbido ed asciutto.

- 3 Fissare i perni di montaggio sinistro e destro al cuscinetto superiore del pannello seguendo la direzione indicata dalla freccia, sorreggendo al contempo la griglia di aspirazione in senso orizzontale. Premere finché non si avvertirà uno scatto in modo che ciascun perno sia bloccato in posizione.



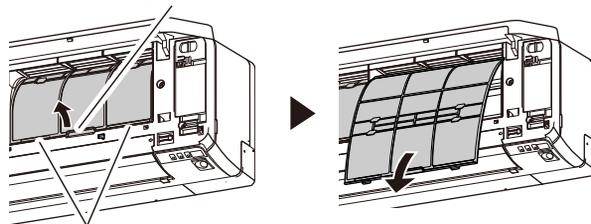
- 4 Per chiudere perfettamente la griglia di aspirazione, premere in 4 punti.



Pulizia dei filtri dell'aria

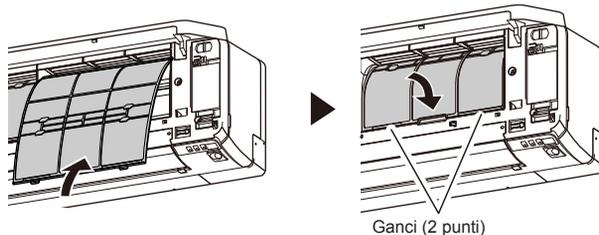
- 1 Aprire la griglia di aspirazione e rimuovere i filtri dell'aria. Sollevare la maniglia del filtro dell'aria, scollegare i due ganci ed estrarre il filtro.

Maniglia del Filtro dell'aria



- 2 Eliminare la polvere dal filtro con un aspirapolvere o mediante lavaggio. Dopo aver lavato il filtro, farlo asciugare bene in un luogo riparato.

- 3 Sostituire il filtro dell'aria e chiudere la griglia di aspirazione.
(1) Allineare i lati del filtro dell'aria rispetto al pannello e spingere a fondo, assicurandosi che i due ganci si reinseriscano correttamente nei fori appositi nel pannello.



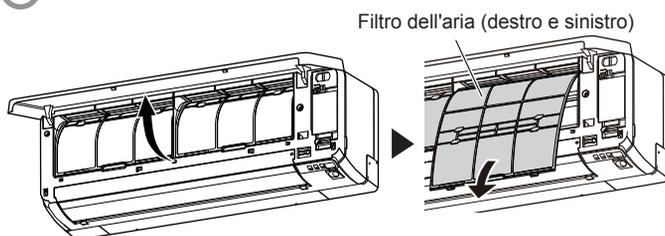
- (2) Chiudere la griglia di aspirazione.

- La polvere può essere rimossa dal filtro dell'aria con un aspirapolvere o lavando il filtro in una soluzione di detergente delicato e acqua calda. Se il filtro viene lavato, farlo asciugare completamente in un luogo riparato prima di reinstallarlo.
- Se si accumula polvere sul filtro dell'aria, il flusso di aria risulterà ridotto, l'efficienza di funzionamento diminuirà e aumenterà il rumore.
- Durante i periodi di utilizzo regolare, i filtri dell'aria devono essere puliti ogni due settimane.
- Non utilizzare il condizionatore d'aria con la griglia di aspirazione aperta.

Pulizia e manutenzione (seguito)

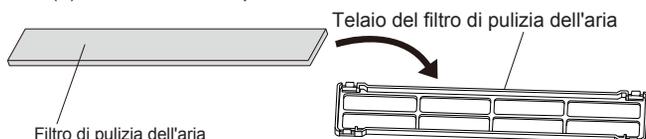
Installazione del filtro di pulizia dell'aria

- 1 Aprire la griglia di aspirazione e rimuovere i filtri dell'aria.

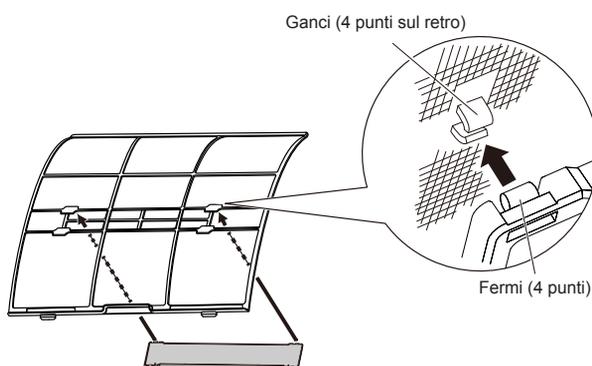


- 2 Montare il filtro di pulizia dell'aria (composto da 2 pezzi).

(1) Inserire il filtro di pulizia dell'aria nel relativo telaio.



(2) Agganciare il fermo su tutti gli angoli del filtro ai quattro ganci sulla parte posteriore del telaio del filtro di pulizia dell'aria.



Evitare che il filtro di pulizia dell'aria sporga dal telaio.

- 3 Installare i due filtri dell'aria e chiudere la griglia di aspirazione.

- Quando si utilizzano i filtri di pulizia dell'aria, l'effetto sarà rafforzato impostando la velocità di ventilazione su Alta.

Sostituzione dei filtri di pulizia dell'aria sporchi

Sostituire i filtri con i seguenti componenti (acquistati separatamente).

- Filtro al polifenolo catechin: UTR-FA16
- Filtro deodorante agli ioni: UTR-FA16-2

- 1 Aprire la griglia di aspirazione e rimuovere i filtri dell'aria.

- 2 Sostituirli con due nuovi filtri di pulizia dell'aria.

(1) Rimuovere i vecchi filtri di pulizia dell'aria in ordine inverso rispetto a quello d'installazione.

(2) Procedere come per l'installazione del set di filtri di pulizia dell'aria.

- 3 Installare i due filtri dell'aria e chiudere la griglia di aspirazione.

[Informazioni sui filtri di pulizia dell'aria]

Filtro al polifenolo catechin (1 foglio)

- Questi filtri sono filtri usa e getta (non possono essere lavati e riutilizzati).
- Per quanto riguarda lo stoccaggio dei filtri, utilizzarli non appena possibile dopo l'apertura della confezione. (l'effetto di pulizia dell'aria diminuisce quando i filtri vengono lasciati nella confezione aperta)
- In genere, è opportuno sostituire i filtri ogni 3 mesi.

Per la sostituzione dei filtri di pulizia dell'aria sporchi, acquistare i filtri al polifenolo catechin dedicati UTR-FA16 (venduti separatamente).

Filtro deodorante agli ioni (1 foglio) - azzurro

- Per conservare l'effetto deodorante, il filtro deve essere sostituito ogni 3 anni.

Per la sostituzione dei filtri, acquistare i filtri deodoranti agli ioni dedicati UTR-FA16-2 (venduti separatamente).

[Manutenzione del Filtro deodorante agli ioni]

Per conservare l'effetto deodorante, pulire il filtro ogni 3 mesi come indicato di seguito.

- Rimuovere il filtro.
- Pulire con acqua e asciugare all'aria.
 - Lavare il filtro con un getto d'acqua calda ad alta pressione finché la superficie non è completamente bagnata. Lavare con detergente neutro liquido (non lavare mai strofinando, per non compromettere l'effetto deodorante).
 - Sciacquare con acqua corrente.
 - Asciugare in luogo riparato.
- Reinstallare il filtro.

Dopo una sospensione prolungata dell'uso dell'unità

Se l'unità interna è stata spenta per 1 mese o più, attivare il funzionamento Ventilatore per mezza giornata per asciugare completamente le parti interne prima di avviare il funzionamento normale.

Controllo supplementare

Dopo un periodo d'uso prolungato, la polvere accumulata all'interno dell'unità interna può ridurre le prestazioni del prodotto nonostante siano state applicate le misure di manutenzione quotidiana o le procedure di pulizia descritte nel presente manuale.

In tal caso, si raccomanda di sottoporre il prodotto ad un controllo.

Per ulteriori informazioni, consultare personale tecnico autorizzato.

Ripristino indicatore filtro (Impostazione speciale)

- È possibile utilizzare questa funzione se impostata correttamente durante l'installazione.

Per utilizzare questa funzione rivolgersi al personale tecnico autorizzato.

- Pulire il filtro dell'aria quando la spia luminosa appare come segue;

Spia luminosa Risparmio Energetico	Lampeggia 3 volte, a intervalli di 21 secondi
------------------------------------	---

Dopo la pulizia, ripristinare l'indicatore filtro premendo [MANUAL AUTO] sull'unità interna per 3 secondi o meno.

Risoluzione dei problemi

AVVERTENZA

-  Nei casi seguenti, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e disattivare completamente l'alimentazione spegnendo l'interruttore elettrico o scollegando la spina di alimentazione. Quindi rivolgersi al rivenditore o al personale tecnico autorizzato. Finché l'unità resta collegata alla fonte di alimentazione, non ne è isolata nemmeno quando è spenta.
- Si avverte odore di bruciato o l'unità emette fumo
 - Fuoriuscita di acqua dall'unità

I casi seguenti non sono indice di problemi di funzionamento, ma costituiscono normali funzioni o caratteristiche del prodotto.

Problema	Causa	Vedere pagina
Il funzionamento è ritardato dopo il riavvio.	Per evitare di far saltare il fusibile, il compressore non funziona mentre il circuito di protezione si attiva per circa 3 minuti dopo un'improvviso Spento→Acceso dell'alimentazione.	–
Si avverte rumore.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante il funzionamento o subito dopo l'arresto del condizionatore d'aria, è possibile avvertire il rumore del flusso del refrigerante. Tale rumore si avverte in particolare nei primi 2-3 minuti di funzionamento. • Durante il funzionamento, è possibile avvertire il leggero scricchiolio dell'espansione e contrazione del pannello anteriore, provocate dal cambiamento di temperatura. 	–
	Durante il funzionamento in modalità Riscaldamento è possibile avvertire un rumore di sfrigolio prodotto dallo Sbrinamento automatico.	7
Dall'unità provengono odori.	L'apparecchio può riemettere odori dell'ambiente assorbiti, provenienti dai tessuti di arredamento, dai mobili o dal fumo di sigaretta.	–
L'unità emette nebbiolina o vapore.	In modalità Raffreddamento o Deumidificazione, può accadere che venga emessa una leggera nebbiolina generata dalla condensa che si forma nel processo di raffreddamento rapido.	–
	Durante il funzionamento in modalità Riscaldamento, il ventilatore integrato all'unità esterna può arrestarsi ed è possibile notare il vapore generato dalla funzione di Sbrinamento automatico.	7
Il flusso d'aria è debole o si arresta.	<ul style="list-style-type: none"> • Subito dopo l'avvio del funzionamento in modalità Riscaldamento, la velocità del ventilatore resta temporaneamente molto bassa in modo da riscaldare i componenti interni dell'unità. • In modalità Riscaldamento, se la temperatura ambiente aumenta oltre quella impostata, l'unità esterna si arresta e l'unità interna funziona con il ventilatore a velocità molto bassa. 	–
	In modalità Riscaldamento, l'unità interna si arresta temporaneamente per un massimo di 15 minuti per eseguire lo Sbrinamento automatico mentre la spia luminosa Funzionamento lampeggia.	7
	In modalità Deumidificazione, l'unità interna funziona con il ventilatore a bassa velocità in modo da regolare l'umidità della stanza, e può di tanto in tanto arrestarsi.	–
	Quando la velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso, il ventilatore gira a velocità molto bassa e il flusso d'aria è ridotto.	–
	In modalità Raffreddamento, il ventilatore dell'unità interna potrebbe arrestarsi di tanto in tanto se l'unità esterna non è in funzione.	4
	Quando viene eseguito il monitoraggio in modalità Auto, il ventilatore gira a velocità molto bassa.	–
Dall'unità esterna esce acqua.	Durante il funzionamento in modalità Riscaldamento, l'unità esterna può emettere l'acqua generata dallo Sbrinamento automatico.	7

Quando il simbolo del filtro è impostato, la spia LED potrebbe lampeggiare. In questo caso, fare riferimento al paragrafo "Ripristino indicatore filtro (Impostazione speciale)".

Prima di rivolgersi al tecnico in caso di problemi di funzionamento, procedere ai controlli seguenti:

Problema	Diagnosi	Vedere pagina
L'apparecchio non funziona.	<input type="checkbox"/> Il sistema salvavita è stato spento? <input type="checkbox"/> Si è verificata un'interruzione di corrente? <input type="checkbox"/> È saltato un fusibile, oppure è scattato l'interruttore automatico?	–
	<input type="checkbox"/> Il timer funziona?	6
Raffreddamento o riscaldamento inefficienti.	<input type="checkbox"/> Il filtro dell'aria è sporco?	8
	<input type="checkbox"/> La griglia di aspirazione o la bocca di uscita dell'unità interna è ostruita?	–
	<input type="checkbox"/> La temperatura del locale è stata regolata adeguatamente?	4
	<input type="checkbox"/> È stata lasciata aperta una porta o una finestra? <input type="checkbox"/> Luce solare diretta o intensa penetra nella stanza durante il Raffreddamento?	–
	<input type="checkbox"/> Nella stanza vi sono altre apparecchiature di riscaldamento o computer in funzione, oppure molte persone durante il funzionamento in modalità Raffreddamento?	–
	<input type="checkbox"/> La velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso? Se la velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso, viene assegnata priorità alla riduzione del livello di rumore e le prestazioni del condizionatore d'aria potrebbero essere inferiori. Se il volume del flusso dell'aria non è quello desiderato, impostare la velocità del ventilatore a un livello Basso o più elevato.	5
<input type="checkbox"/> È stata impostata la modalità Bassa rumorosità dell'Unità esterna?	5	
L'unità funziona in modo diverso da quello specificato mediante il telecomando.	<input type="checkbox"/> Le batterie del telecomando sono scariche?	2
	<input type="checkbox"/> Le batterie del telecomando sono state inserite correttamente?	

Nelle situazioni descritte di seguito, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e l'interruttore generale. Rivolgersi quindi a personale tecnico autorizzato.

- Il problema persiste nonostante si siano effettuati i controlli o diagnosi prescritti.
- Le spie luminose Funzionamento e Timer lampeggiano mentre la spia luminosa Risparmio energetico anch'essa, ma a ritmo rapido.