



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

MANUALE D'USO



MODELLI

- ATXB25C2V1B
- ATXB35C2V1B

INDICE

LEGGERE PRIMA DELL'USO

Precauzioni per la sicurezza.....	2
Nome delle parti	4
Preparazione prima del funzionamento.....	7

FUNZIONAMENTO

AUTOMATICO · DEUMIDIFICAZIONE · RAFFREDDAMENTO · RISCALDAMENTO · Funzionamento VENTOLA.....	9
Regolazione della direzione del flusso d'aria	11
Funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT	13
Funzionamento POWERFUL	14
Funzionamento ECONO.....	15
Funzionamento con il TIMER DELLO STATO DISATTIVATO	16
Funzionamento con il TIMER DELLO STATO ATTIVATO.....	17

CURA

Cura e Pulizia	18
----------------------	----

INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Individuazione e risoluzione dei problemi.....	22
--	----

Precauzioni per la sicurezza

- Tenere questo manuale in un luogo dove l'operatore possa trovarlo facilmente.
- Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere attentamente questo manuale.
- Per ragioni di sicurezza, l'operatore deve leggere attentamente le seguenti note di attenzione.
- Nel presente manuale, le precauzioni sono rispettivamente precedute, a seconda della loro classificazione, dal titolo AVVERTENZA e ATTENZIONE. Assicurarsi di seguire tutte le precauzioni riportate nel seguito: esse sono tutte importanti per garantire la sicurezza.
- Il testo in inglese corrisponde alle istruzioni originali. Le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

AVVERTENZA

In caso di mancato, scrupoloso rispetto di queste istruzioni, l'unità potrebbe causare danni alle cose, lesioni personali o incidenti mortali.

ATTENZIONE

In caso di mancato, scrupoloso rispetto di queste istruzioni, l'unità potrebbe causare danni secondari o di minor entità alle cose, o lesioni personali.

-  Non fare mai.
-  Assicurarsi di effettuare un collegamento a terra del condizionatore d'aria.
-  Non toccare mai il condizionatore d'aria (incluso il comando a distanza) con le mani bagnate.
-  Seguire assolutamente le istruzioni.
-  Evitare assolutamente che il condizionatore d'aria (incluso il comando a distanza) si bagni.

AVVERTENZA

- Per evitare il rischio di incendi, esplosioni o lesioni, non azionare l'unità se si rileva la presenza di gas nocivi (per esempio gas infiammabili o corrosivi) nelle sue vicinanze.
- Si sconsiglia di esporre il corpo al flusso dell'aria per lungo tempo, dato che non è un bene per la salute.
- Non inserire dita, bacchette o altri oggetti nell'ingresso e nell'uscita dell'aria. Esiste il rischio di lesioni, data la rotazione della ventola ad alta velocità.
- Non tentare di riparare, spostare, modificare o ri-installare il condizionatore d'aria da soli. Un intervento sbagliato potrebbe comportare elettrocuzione, incendi, ecc.
- Per le riparazioni e la ri-installazione, consultare il proprio rivenditore Daikin per avere consigli e informazioni.

- Il refrigerante utilizzato nel condizionatore d'aria è sicuro. Anche se non si dovrebbero verificare delle perdite, se per qualche motivo dovesse disperdersi del refrigerante nell'ambiente, assicurarsi che non entri in contatto con la fiamma di stufe a gas, stufe a cherosene o cucine a gas. 
- Se il condizionatore d'aria non raffredda (non riscalda) adeguatamente, potrebbe esserci una perdita di refrigerante, contattare il proprio rivenditore.
Se si eseguono riparazioni che prevedono l'aggiunta di refrigerante, verificare la tipologia della riparazione con il nostro personale dell'assistenza.
- Non cercare di installare il condizionatore d'aria da soli. Un'installazione non corretta può dare luogo a perdite di acqua, elettrocuzione o incendi.
Per l'installazione, consultare il rivenditore o un tecnico qualificato.
- Per evitare il rischio di elettrocuzione, incendi o lesioni, se si rileva una qualsiasi anomalia quale odore di fumo, arrestare il funzionamento e spegnere l'interruttore. Chiamare il rivenditore per ricevere istruzioni.
- A seconda dell'ambiente, è necessario installare un interruttore di dispersione a terra. Non installando un interruttore di dispersione a terra si corre il rischio di elettrocuzione o incendio.

- Il condizionatore d'aria deve essere messo a terra. Un collegamento a terra insufficiente può dare luogo ad elettrocuzione. Non collegare il filo di terra a tubi del gas o dell'acqua, a parafulmini o al filo di terra della rete telefonica. 

ATTENZIONE

- Non utilizzare l'apparecchio per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali o opere d'arte. 
- Ne potrebbe conseguire un deterioramento delle prestazioni.
- Non esporre mai neonati, piante o animali al flusso d'aria diretto.

- Non disporre apparecchi che producono fiamme libere in luoghi esposti al flusso d'aria proveniente dall'unità o sotto l'unità interna. Questo può causare una combustione incompleta o la deformazione dell'unità dovuta al calore.
- Non ostruire le bocchette per l'immissione e l'emissione d'aria. Un flusso d'aria non equilibrato potrebbe comportare un funzionamento insufficiente o problemi operativi.
- Non salire, non sedere sull'unità esterna. Non disporre alcun oggetto sull'unità per evitare lesioni, non rimuovere la protezione della ventola.
- Non disporre sotto all'unità interna o esterna alcun oggetto o dispositivo che debba essere protetto dall'umidità. In certe condizioni, l'umidità presente nell'aria si potrebbe condensare e gocciolare.
- Dopo un uso prolungato, verificare che i pezzi accessori e i sostegni dell'unità non siano danneggiati.
- Non toccare l'entrata dell'aria né le alette di alluminio dell'unità esterna. Ci si potrebbero procurare delle lesioni.
- L'apparecchio non è stato progettato per essere usato da bambini o persone non in buona forma fisica salvo che in presenza di un supervisore.
- I bambini hanno bisogno di essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.
- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o addestrati in negozi, stabilimenti dell'industria leggera e nelle fattorie, oppure all'uso commerciale e domestico da parte di privati.
- Il livello di pressione acustica è minore di 70 dB(A).

- Per evitare la carenza di ossigeno, aerare a sufficienza la stanza se si utilizzano attrezzature con bruciatori insieme al condizionatore d'aria.
- Prima di effettuare la pulizia, ricordarsi di arrestare il funzionamento dell'unità, spegnere l'interruttore o scollegare il cavo di alimentazione.
- Non collegare il condizionatore d'aria ad una sorgente di alimentazione diversa da quella specificata. Potrebbe causare problemi o incendi.
- Disporre il tubo flessibile di scarico per assicurare un deflusso scorrevole. Lo scarico incompleto può dare luogo alla formazione di umidità sull'edificio, sugli arredamenti, ecc.
- Non collocare oggetti vicino all'unità esterna e impedire l'accumulo di foglie o altri detriti intorno ad essa. Le foglie rappresentano un giaciglio per piccoli animali che potrebbero penetrare all'interno dell'unità. All'interno dell'unità, questi piccoli animali possono essere causa di malfunzionamenti, fumo o incendi se entrano in contatto con le parti elettriche.



- Non azionare il condizionatore d'aria con le mani bagnate.



- Non lavare l'unità interna usando una quantità eccessiva di acqua, usare solo un panno leggermente inumidito.
- Non posare sull'unità oggetti quali recipienti con acqua o altro. L'acqua potrebbe penetrare nell'unità e rovinare gli isolamenti elettrici, con conseguente rischio di elettrocuzione.



Luogo d'installazione.

- Per installare il condizionatore nei seguenti tipi di ambiente, consultare il rivenditore.
 - Luoghi con atmosfera oleosa o in cui è presente vapore o fuliggine.
 - Ambienti con presenza di salsedine, per esempio sulla costa.
 - Luoghi in cui è presente gas solforato, per esempio nelle vicinanze di fonti di acque termali.
 - Luoghi in cui la neve potrebbe ostruire l'unità esterna.

Lo scarico dell'unità esterna deve essere convogliato in un punto con un buon deflusso.

Tenere conto della prossimità con i vicini, che potrebbero essere disturbati dai rumori prodotti dall'apparecchio.

- Per l'installazione, scegliere un luogo con le caratteristiche descritte di seguito.
 - Un luogo sufficientemente solido da sopportare il peso dell'unità, che non amplifichi il rumore o le vibrazioni dovuti al funzionamento.
 - Un luogo da cui l'aria scaricata proveniente dall'unità esterna o il rumore del funzionamento non possano arrecare disagio ai vicini.

Collegamenti elettrici.

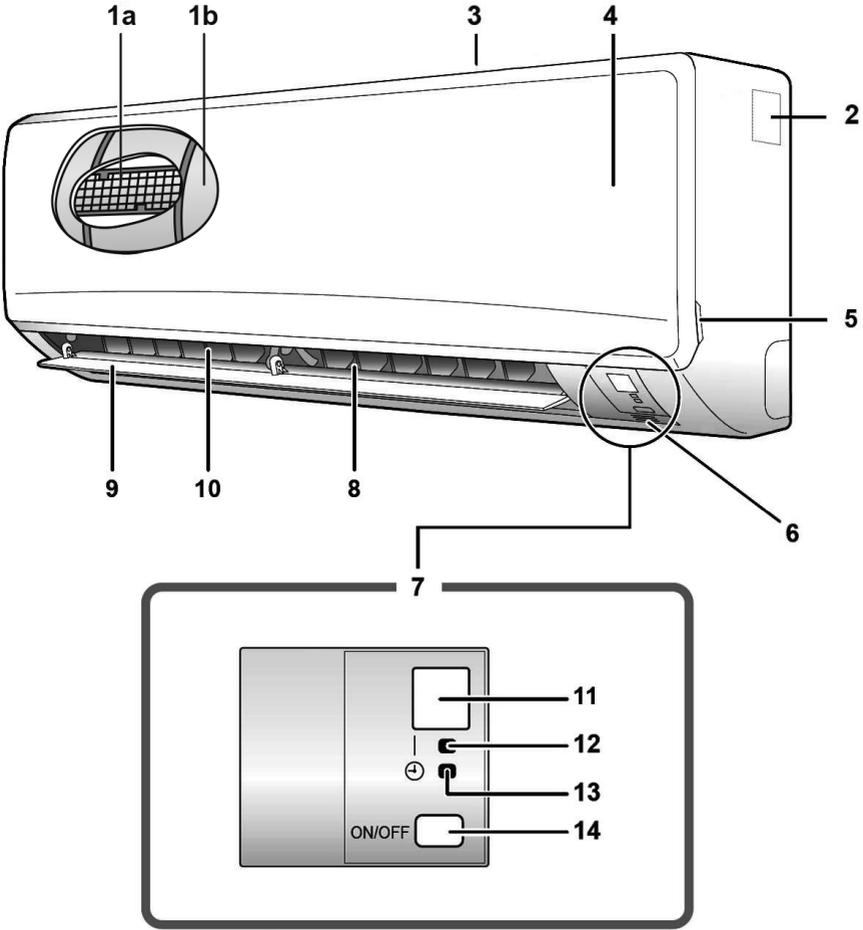
- Per l'alimentazione, non dimenticare di utilizzare un circuito elettrico dedicato al condizionatore d'aria.

Spostamento del sistema.

- Per spostare il condizionatore d'aria in un altro luogo è necessario essere in possesso di conoscenze e capacità specifiche. Qualora fosse necessario spostare l'apparato in caso di trasloco o di modifiche alla disposizione degli ambienti interni, rivolgersi al rivenditore.

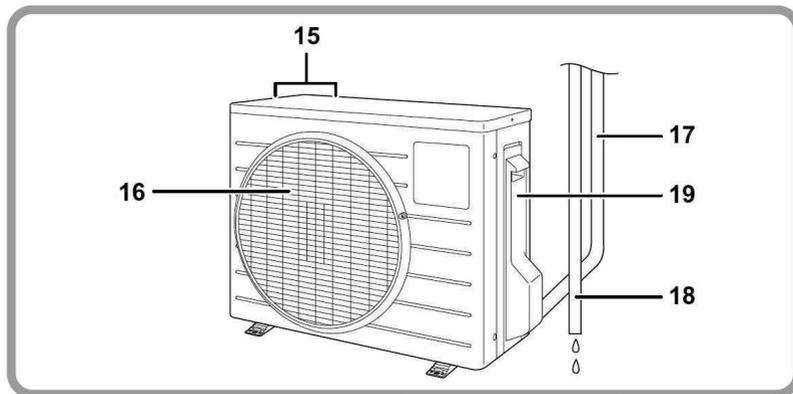
Nome delle parti

■ Unità Interna



■ Unità Esterna

• A seconda del modello, l'aspetto dell'unità esterna potrebbe risultare diverso.



■ Unità Interna

1a. Filtro aria

1b. Filtro depuratore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio:

- Questi filtri sono fissati all'interno dei filtri dell'aria.

2. Targa dati con il nome del modello

3. Entrata dell'aria

4. Pannello anteriore

5. Linguetta del pannello

6. Sensore temperatura ambiente:

- Rileva la temperatura dell'aria attorno all'unità.

7. Display

8. Uscita dell'aria

9. Aletta (deflettore orizzontale): (pagina 11)

10. Feritoie di ventilazione (deflettori verticali):

- Le feritoie di ventilazione si trovano all'interno dell'uscita dell'aria. (pagina 12)

11. Ricevitore del segnale:

- Riceve i segnali provenienti dal comando a distanza.
- Quando l'unità riceve un segnale, si avverte un bip.
 - Inizio funzionamentobip-bip
 - Impostazioni cambiatebip
 - Arresto funzionamentobip lungo

12. Spia FUNZIONAMENTO (verde)

13. Spia TIMER (gialla): (pagina 16)

14. Interruttore ATTIVATO/DISATTIVATO dell'unità interna:

- Premere una volta questo interruttore per avviare il funzionamento. Premerlo ancora una volta per arrestare il funzionamento.
- Per l'impostazione del modo funzionamento, consultare la tabella sotto.

Modo	Impostazione della temperatura	Portata d'aria
AUTO-MATICO	25°C	AUTO-MATICO

- Questo interruttore può essere utilizzato quando manca il comando a distanza

■ Unità Esterna

15. Entrata dell'aria (parte posteriore e laterale)

16. Uscita dell'aria

17. Tubazione del refrigerante e cavi elettrici fra le unità

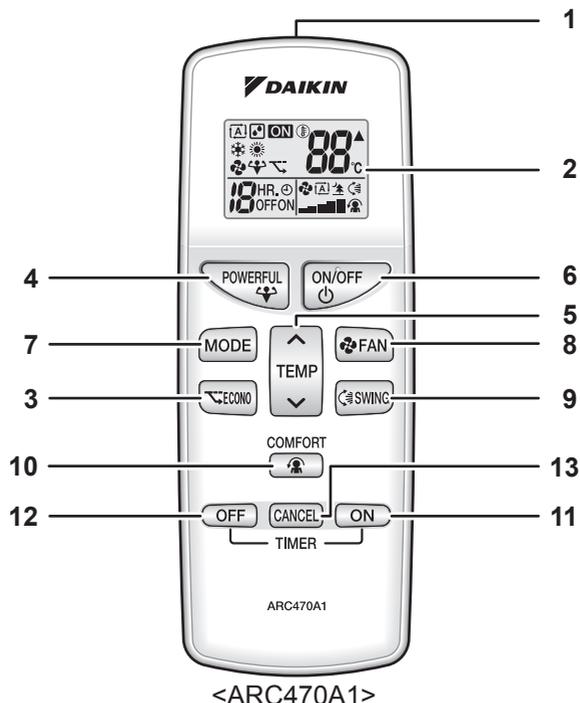
18. Tubo flessibile di scarico

19. Terminale di terra:

- Si trova all'interno di questo coperchio.

Nome delle parti

■ Telecomando



1. Trasmettitore del segnale:

- Invia segnali all'unità interna.

2. Display a Cristalli Liquidi (LCD):

- Visualizza le impostazioni correnti.
(In questa figura, ogni sezione è ritratta con i relativi display accesi ai fini della spiegazione).

3. Pulsante ECONO:

Funzionamento ECONO (pagina 15)

4. Pulsante POWERFUL:

Funzionamento POWERFUL (pagina 14)

5. Pulsante di regolazione della TEMPERATURA:

- Cambia l'impostazione della temperatura.

6. Pulsante ON/OFF (ATTIVATO/ DISATTIVATO):

- Premere una volta questo pulsante per avviare il funzionamento.
Premerlo ancora una volta per arrestare il funzionamento.

7. Pulsante selettore MODE (modo):

- Seleziona il modo funzionamento.
(AUTOMATICO/DEUMIDIFICAZIONE/ RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO/ VENTOLA) (pagina 9)

8. Pulsante di impostazione FAN (ventola):

- Seleziona l'impostazione della portata dell'aria.

9. Pulsante SWING (oscillazione):

- Regola la direzione del flusso d'aria. (pagina 11)

10. Pulsante FLUSSO D'ARIA COMFORT:

Funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT (pagina 13)

11. Pulsante TIMER DELLO STATO ATTIVATO:

(pagina 17)

12. Pulsante TIMER DELLO STATO DISATTIVATO:

(pagina 16)

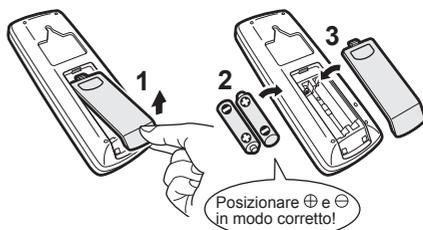
13. Pulsante CANCEL (annulla) del TIMER:

- Annulla l'impostazione del timer.

Preparazione prima del funzionamento

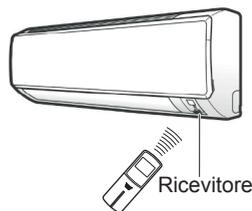
■ Per installare le batterie

1. Rimuovere il coperchio posteriore facendolo scorrere e poi sollevandolo leggermente.
2. Installare due batterie a secco AAA.LR03 (alcaline).
3. Riportare il coperchio posteriore nella posizione precedente.



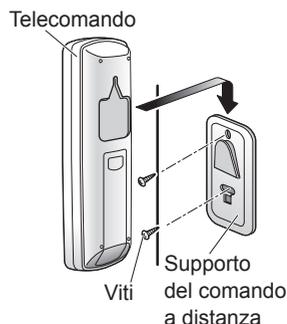
■ Funzionamento del comando a distanza

- Per utilizzare il telecomando, puntare il trasmettitore sull'unità interna. In presenza di ostruzioni che dovessero bloccare la trasmissione dei segnali tra l'unità e il comando a distanza, per esempio una tenda, l'unità non potrà funzionare.
- Non lasciare cadere il telecomando. Evitare che si bagni.
- La distanza massima per la comunicazione è di 7 m circa.



■ Per fissare il supporto del telecomando alla parete

1. Scegliere un luogo da cui i segnali possano raggiungere l'unità.
2. Fissare il supporto alla parete, ad un pilastro o ad un sostegno simile, usando viti reperite in loco.
3. Disporre il telecomando nel suo sostegno.



NOTA

■ Note relative alle batterie

- Al momento della sostituzione, usare batterie dello stesso tipo e sostituire entrambe quelle vecchie contemporaneamente.
- Se il sistema non verrà utilizzato per lungo tempo, estrarre le batterie.
- La durata delle batterie è di circa 1 anno. Tuttavia, se il display del telecomando inizia a perdere nitidezza e si verifica il degrado delle prestazioni di ricezione prima che sia trascorso un anno, sarà necessario procedere con la sostituzione di entrambe le batterie utilizzando delle batterie nuove AAA.LR03 (alcaline).
- Le batterie in dotazione sono fornite per l'uso iniziale del sistema. La durata d'esercizio di queste batterie potrebbe risultare più breve, a seconda della data di produzione del condizionatore d'aria.

■ Note sul telecomando

- Non esporre mai il comando a distanza alla luce diretta del sole.
- La presenza di polvere sul trasmettitore o sul ricevitore del segnale ne riduce la sensibilità. Rimuovere la polvere con un panno morbido.
- La comunicazione dei segnali potrebbe essere disabilitata in presenza di una lampada fluorescente del tipo ad accensione elettronica (per esempio una lampada del tipo a inverter) nell'ambiente. In questo caso, rivolgersi al servizio di assistenza.
- Se i segnali del telecomando dovessero agire sul funzionamento di un altro apparato, spostare quest'ultimo in un altro luogo, oppure rivolgersi all'assistenza.

Preparazione prima del funzionamento

■ Portare l'interruttore su attivato

- Dopo che l'alimentazione è stata portata nello stato attivato, l'aletta dell'unità interna si apre e si chiude una volta per impostare la posizione di riferimento.

NOTA

■ Suggerimenti per risparmiare energia

- Prestare attenzione a non raffreddare (riscaldare) in modo eccessivo l'ambiente. Il mantenimento dell'impostazione della temperatura su un livello moderato contribuisce a risparmiare energia.
- Coprire le finestre con le veneziane o con le tende. Ostruendo il passaggio dei raggi del sole e dell'aria dall'esterno si aumenta l'effetto di raffreddamento (riscaldamento).
- L'intasamento dei filtri dell'aria provoca un funzionamento inefficiente e uno spreco di energia. Pulirli una volta ogni 2 settimane circa.

Impostazione consigliata della temperatura

Per il raffreddamento: 26 – 28°C
Per il riscaldamento: 20 – 24°C

■ Nota bene

- Il condizionatore d'aria consuma sempre 15 – 35 W di elettricità, anche quando non è in funzione.
- Se si prevede di non utilizzare il condizionatore d'aria per lungo tempo, per esempio in primavera o in autunno, portare l'interruttore nello stato DISATTIVATO.
- Utilizzare il condizionatore d'aria nelle condizioni seguenti.

Modo	Condizioni di funzionamento	Se il funzionamento si protrae al di fuori di questo range
RAFFREDDAMENTO	Temperatura esterna: -10 – 46°C Temperatura interna: 18 – 32°C Umidità interna: 80% max.	<ul style="list-style-type: none">• Potrebbe entrare in funzione un dispositivo di sicurezza per arrestare il funzionamento.• Si potrebbe formare della condensa sull'unità interna e potrebbe iniziare a gocciolare.
RISCALDAMENTO	Temperatura esterna: -15 – 24°C Temperatura interna: 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none">• Potrebbe entrare in funzione un dispositivo di sicurezza per arrestare il funzionamento.
DEUMIDIFICAZIONE	Temperatura esterna: -10 – 46°C Temperatura interna: 18 – 32°C Umidità interna: 80% max.	<ul style="list-style-type: none">• Potrebbe entrare in funzione un dispositivo di sicurezza per arrestare il funzionamento.• Si potrebbe formare della condensa sull'unità interna e potrebbe iniziare a gocciolare.

- Il funzionamento al di fuori di questo range di umidità o temperature può indurre un dispositivo di sicurezza a disabilitare il sistema.

AUTOMATICO · DEUMIDIFICAZIONE · RAFFREDDAMENTO · RISCALDAMENTO · Funzionamento VENTOLA

Il condizionatore d'aria funziona con il modo di funzionamento scelto.
A partire dalla prossima volta, il condizionatore d'aria entrerà in
funzione con lo stesso modo funzionamento.



■ Avvio del funzionamento

1. Premere e selezionare un modo funzionamento.

- Ad ogni pressione del pulsante, il sistema avanza in sequenza da un modo funzionamento all'altro.

 : AUTOMATICO  : RISCALDAMENTO
 : DEUMIDIFICAZIONE  : VENTOLA
 : RAFFREDDAMENTO



2. Premere .

- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare " ON ".
- La spia del FUNZIONAMENTO si illumina.



■ Arresto del funzionamento

3. Premere nuovamente .

- " ON " scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).
- A questo punto, la spia del FUNZIONAMENTO si spegne.

■ Cambio impostazione della temperatura

4. Premere .

Funzionamento AUTOMATICO o RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO	Funzionamento della DEUMIDIFICAZIONE o VENTOLA
Premere  per alzare la temperatura e premere  per abbassarla.	L'impostazione della temperatura non è variabile.
Impostare la temperatura a piacimento. 	

AUTOMATICO · DEUMIDIFICAZIONE · RAFFREDDAMENTO · RISCALDAMENTO · Funzionamento VENTOLA

■ Per modificare l'impostazione della portata dell'aria

5. Premere .

Funzionamento AUTOMATICO o RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO o VENTOLA	Funzionamento DEUMIDIFICAZIONE
Sono disponibili 5 livelli di impostazioni della portata dell'aria, da " = " a " ■ " più " {A} " " ▲ ". 	Non è possibile variare l'impostazione della portata dell'aria.

- Funzionamento silenzioso dell'unità interna
Se il flusso d'aria viene impostato su " ▲ ", l'unità interna diventa ancora più silenziosa. Usare questa impostazione per ridurre al minimo la rumorosità.

NOTA

■ Note relative al funzionamento RISCALDAMENTO

- Dato che questo condizionatore d'aria riscalda l'ambiente trasferendo il calore dall'aria esterna agli ambienti interni, la capacità di riscaldamento si riduce in caso di temperature esterne più basse. Se l'effetto di riscaldamento non fosse sufficiente, si raccomanda di usare un altro apparecchio di riscaldamento in combinazione con il condizionatore d'aria.
- Il sistema a pompa di calore riscalda l'ambiente facendo circolare aria calda in ogni punto dell'ambiente. Dopo l'avvio del funzionamento del RISCALDAMENTO, ci vuole un po' di tempo prima che l'ambiente si riscaldi.
- Durante il funzionamento del RISCALDAMENTO, si potrebbe formare del ghiaccio sull'unità esterna, riducendo la capacità di riscaldamento. In tal caso, il sistema passa al funzionamento dello sbrinamento per eliminare il ghiaccio.
- Durante il funzionamento dello sbrinamento, dall'unità interna non fuoriesce aria calda.
- Durante il funzionamento dello sbrinamento si potrebbe udire un suono secco e metallico, ma questo non indica la presenza di guasti nel condizionatore d'aria.

■ Note relative al funzionamento RAFFREDDAMENTO

- Questo condizionatore d'aria raffredda l'ambiente liberando il calore nell'ambiente all'esterno.
Pertanto, se la temperatura esterna fosse elevata, le prestazioni di raffreddamento del condizionatore d'aria potrebbero risultare scarse.

■ Note relative al funzionamento DEUMIDIFICAZIONE

- Il chip del computer entra in funzione per liberare l'ambiente dall'umidità, mentre cerca di mantenere per quanto possibile la temperatura. La temperatura e la portata d'aria vengono controllate automaticamente, pertanto non è possibile regolare manualmente queste funzioni.

■ Note relative al funzionamento AUTOMATICO

- Durante il funzionamento AUTOMATICO, il sistema seleziona un modo funzionamento appropriato (RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO) in base alla temperatura dell'ambiente ed alla temperatura esterna, e avvia il funzionamento.
- Il sistema seleziona nuovamente in modo automatico l'impostazione ad intervalli regolari, per portare la temperatura ambiente a livello delle impostazioni utente.

■ Note relative al funzionamento VENTOLA

- Questo modo è valido solo per la ventola.

■ Nota sull'impostazione della portata dell'aria

- In caso di portata del flusso d'aria più modesta, anche l'effetto del raffreddamento (riscaldamento) risulta ridotto.

Regolazione della direzione del flusso d'aria

Si può regolare la direzione del flusso d'aria per aumentare il proprio comfort.

■ Avvio dell'oscillazione automatica

Direzione superiore e inferiore del flusso d'aria

Premere .

- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare "  ".
- L'aletta (deflettore orizzontale) inizierà ad oscillare.

■ Per impostare l'aletta sulla posizione desiderata

- Questa funzione è disponibile quando l'aletta si trova nel modo oscillazione automatica.

Premere  una volta che l'aletta avrà raggiunto la posizione desiderata.

- Il deflettore cesserà di muoversi.
- "  " scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).



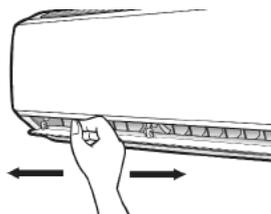
Regolazione della direzione del flusso d'aria

■ Per regolare le feritoie di ventilazione (deflettori verticali)

Afferrare il pomello e muovere le feritoie di ventilazione. (Sulle lame lato destro e lato sinistro è presente un pomello).

- Se l'unità è installata in un angolo dell'ambiente, le feritoie di ventilazione devono essere rivolte in una direzione lontana dalla parete.

Se invece dovessero essere rivolte verso la parete, quest'ultima ostruirà il flusso d'aria, provocando un calo dell'efficienza di raffreddamento (o riscaldamento).



⚠ ATTENZIONE

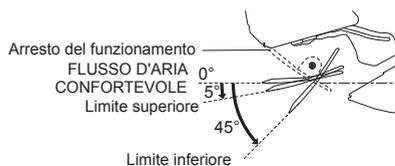
- Usare sempre il telecomando per regolare le angolazioni dell'aletta. Se si cerca di spostare l'aletta e le feritoie di ventilazione forzandole con la mano durante la loro oscillazione, il meccanismo si potrebbe rompere.
- Agire con cautela durante la regolazione delle feritoie di ventilazione. Dietro l'uscita dell'aria gira una ventola ad alta velocità.

NOTA

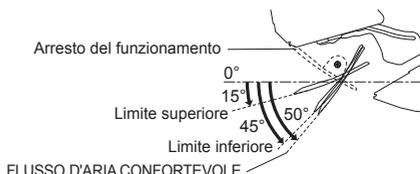
■ Note sulle angolazioni dell'aletta

- Il campo di oscillazione delle alette dipende dal funzionamento. (Vedere la figura).
- Se si utilizza il funzionamento RISCALDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE del condizionatore d'aria con l'aletta arrestata nella posizione orientata verso il basso, quest'ultima inizierà automaticamente a funzionare nel giro di un'ora circa, per prevenire la formazione di condensa.

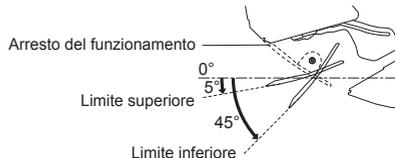
Durante il funzionamento DEUMIDIFICAZIONE o RAFFREDDAMENTO



Durante il funzionamento RISCALDAMENTO



Durante il funzionamento della VENTOLA



Funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT

Il flusso d'aria viene diretto verso l'alto durante il funzionamento del RAFFREDDAMENTO e verso il basso durante il funzionamento del RISCALDAMENTO, il che dà luogo ad un flusso d'aria confortevole che non entra in contatto diretto con le persone.



■ Avvio del funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT

1. Premere .

- La posizione delle alette verrà modificata, impedendo all'aria di soffiare direttamente sulle persone presenti nell'ambiente.
- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare "  ".
- La portata del flusso d'aria viene impostata su Automatico.

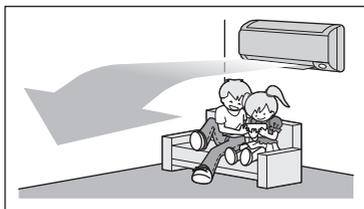
RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE: l'aletta si sposta verso l'alto.

RISCALDAMENTO: l'aletta si sposta verso il basso.

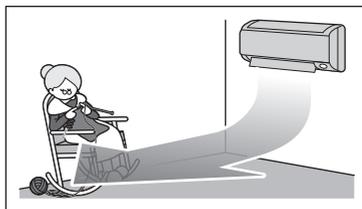
■ Annullo del funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT

2. Premere nuovamente .

- Il deflettore tornerà nella posizione memorizzata corrispondente a prima del funzionamento nel modo FLUSSO D'ARIA COMFORT.
- "  " scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).



Funzionamento RAFFREDDAMENTO



Funzionamento RISCALDAMENTO

NOTA

■ Note relative al funzionamento del FLUSSO D'ARIA COMFORT

- La posizione delle alette verrà modificata, impedendo all'aria di soffiare direttamente sulle persone presenti nell'ambiente.
- Il funzionamento in modo POWERFUL e il funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT non possono essere utilizzati contemporaneamente. Verrà data la priorità alla funzione corrispondente al pulsante premuto per ultimo, qualunque esso sia.
- La portata dell'aria verrà impostata su Automatico. Se si seleziona la direzione verso l'alto e verso il basso del flusso d'aria, verrà annullato il funzionamento FLUSSO D'ARIA COMFORT.

Funzionamento POWERFUL

Il funzionamento in modo POWERFUL porta rapidamente al massimo l'effetto del raffreddamento (riscaldamento) in qualsiasi modo funzionamento. È possibile ottenere la capacità massima.

■ Avvio del funzionamento POWERFUL

1. Premere



- Il funzionamento in modo POWERFUL termina nel giro di 20 minuti. A questo punto, il sistema ritorna automaticamente a funzionare con le impostazioni precedenti che erano in uso prima del funzionamento POWERFUL.
- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare "  ".

■ Annullo del funzionamento POWERFUL

2. Premere nuovamente



- "  " scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).



NOTA

■ Note relative al funzionamento POWERFUL

- Durante l'utilizzo del funzionamento in modo POWERFUL, alcune funzioni non sono disponibili.
- Non è possibile utilizzare il funzionamento POWERFUL insieme al funzionamento ECONO o FLUSSO D'ARIA COMFORT.
Verrà data la priorità alla funzione corrispondente al pulsante premuto per ultimo, qualunque esso sia.
- Il funzionamento in modo POWERFUL può essere impostato solo se l'unità è in funzione.
- Il funzionamento POWERFUL non aumenta la capacità del condizionatore d'aria se quest'ultimo è già in funzione con l'indicazione della massima capacità raggiunta.
- **Durante il funzionamento RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO e AUTOMATICO**
Per massimizzare l'effetto del raffreddamento (riscaldamento), la capacità dell'unità esterna viene aumentata e la portata dell'aria viene fissata sull'impostazione massima. Le impostazioni della temperatura e del flusso d'aria non sono variabili.
- **Durante il funzionamento DEUMIDIFICAZIONE**
L'impostazione della temperatura viene ridotta di 2,5°C e la portata dell'aria viene aumentata leggermente.
- **Durante il funzionamento VENTOLA**
La portata dell'aria è fissata sull'impostazione massima.

Funzionamento ECONO

Il funzionamento ECONO è una funzione che permette un funzionamento efficiente limitando il valore del consumo elettrico massimo.

Questa funzione è utile per i casi in cui si deve prestare attenzione ad evitare che un interruttore possa scattare quando il prodotto sta funzionando insieme ad altri apparati.



■ Avvio del funzionamento ECONO

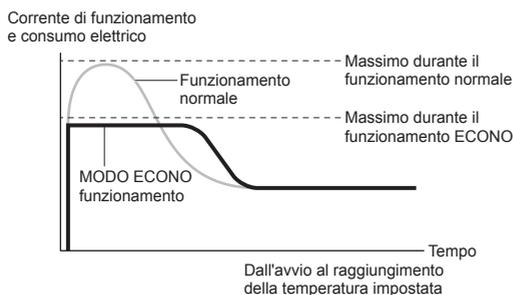
1. Premere .

- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare "  ".

■ Annullo del funzionamento ECONO

2. Premere nuovamente .

- "  " scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).



- Questo diagramma ha solo uno scopo illustrativo.
- * La corrente di funzionamento e il consumo elettrico massimi del condizionatore d'aria durante il funzionamento ECONO variano a seconda dell'unità esterna collegata.

NOTA

■ Note relative al funzionamento ECONO

- Il funzionamento in modo ECONO può essere impostato solo quando l'unità è in funzione.
- Il funzionamento ECONO è una funzione che consente un funzionamento efficiente limitando il consumo elettrico dell'unità esterna (frequenza di funzionamento).
- Il funzionamento ECONO è disponibile durante il funzionamento AUTOMATICO, RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE e RISCALDAMENTO.
- Il funzionamento in modo POWERFUL e il funzionamento ECONO non possono essere utilizzati contemporaneamente.
Verrà data la priorità alla funzione corrispondente al pulsante premuto per ultimo, qualunque esso sia.
- Se il livello di consumo elettrico è già contenuto, il funzionamento ECONO non ridurrà il consumo elettrico.

Funzionamento con il TIMER DELLO STATO DISATTIVATO

Le funzioni del timer sono utili per accendere o spegnere automaticamente il condizionatore d'aria alla notte o al mattino. È anche possibile utilizzare in combinazione il TIMER DELLO STATO ATTIVATO e il TIMER DELLO STATO DISATTIVATO.



■ Uso del funzionamento TIMER DISATTIVATO

1. Premere **OFF**.



Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compare "HR. OFF".

Ad ogni pressione di **OFF** l'impostazione del tempo avanza di 1 ora.

Il tempo può essere impostato tra 1 e 9 ore.

- La spia del TIMER si illumina.



■ Cancellazione del funzionamento TIMER DISATTIVATO

2. Premere **CANCEL**.

- "HR. OFF" scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).
- La spia del TIMER si spegne.

NOTA

■ Nota relativa al funzionamento del TIMER

- Una volta impostato il TIMER DELLO STATO ATTIVATO/DISATTIVATO, l'impostazione dell'ora viene mantenuta in memoria. La memoria viene cancellata se si sostituiscono le batterie del telecomando.

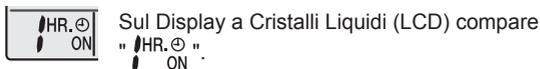
■ Modo IMPOSTAZIONE NOTTURNA

- Quando è impostato il TIMER DELLO STATO DISATTIVATO, il condizionatore d'aria regola automaticamente l'impostazione della temperatura (0,5°C in più durante il RAFFREDDAMENTO, 2,0°C in meno durante il RISCALDAMENTO) per prevenire un raffreddamento (riscaldamento) eccessivo e garantire una temperatura piacevole durante la notte.

Funzionamento con il TIMER DELLO STATO ATTIVATO

■ Uso del funzionamento con il TIMER DELLO STATO ATTIVATO

1. Premere **ON**.



Ad ogni pressione di **ON** l'impostazione del tempo avanza di 1 ora.

Il tempo può essere impostato su un valore compreso tra 1 e 12 ore.

- La spia del TIMER si illumina.



■ Annullo dell'operazione TIMER ATTIVATO

2. Premere **CANCEL**.

- "HR. ON" scompare dal Display a Cristalli Liquidi (LCD).
- La spia del TIMER si spegne.

■ Per combinare il TIMER DELLO STATO ATTIVATO e il TIMER DELLO STATO DISATTIVATO

- Si riporta sotto un esempio di impostazione per combinare i 2 timer.
- Sul Display a Cristalli Liquidi (LCD) compaiono i simboli "ON" e "OFF".



NOTA

■ Nei seguenti casi, impostare nuovamente il timer.

- Dopo che un interruttore è passato nello stato DISATTIVATO.
- Dopo un'interruzione di corrente.
- Dopo aver sostituito le batterie del comando a distanza.

Cura e Pulizia



ATTENZIONE

Prima della pulizia, ricordarsi di arrestare il funzionamento e di portare su **DISATTIVATO** l'interruttore.

Unità

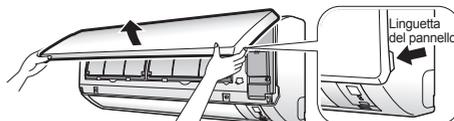
■ Unità interna e comando a distanza

1. Pulirli con un panno morbido e asciutto.

■ Pannello anteriore

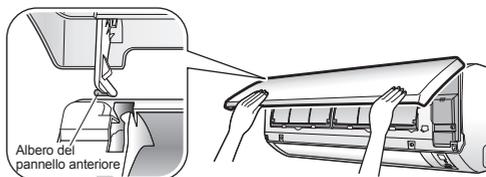
1. Aprire il pannello anteriore.

- Afferrare il pannello anteriore per le linguette su entrambi i lati ed aprirlo.



2. Rimuovere il pannello anteriore.

- Fare scorrere il pannello anteriore verso destra o verso sinistra, tirandolo verso di sé.
- In questo modo si scollegherà l'albero del pannello anteriore su un lato.
- Scollegare l'albero del pannello anteriore sull'altro lato, procedendo nello stesso modo.

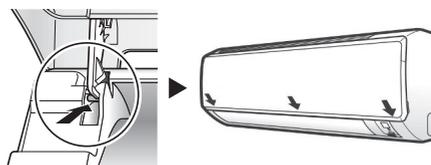


3. Pulire il pannello anteriore.

- Pulire il pannello con un panno morbido imbevuto di acqua.
- Pulire solo con detergenti neutri.
- Se si desidera lavare il pannello con l'acqua, passarlo poi con un panno morbido e asciutto, lasciarlo asciugare all'ombra dopo il lavaggio.

4. Fissare il pannello anteriore.

- Allineare l'albero del pannello anteriore sulla destra e sulla sinistra con le relative feritoie, quindi spingere a fondo entrambi i lati.
- Chiudere lentamente il pannello anteriore. (Premere su entrambi i lati e al centro del pannello).



ATTENZIONE

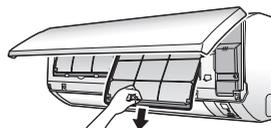
- Non toccare le parti metalliche dell'unità interna. Queste parti, se toccate, possono provocare lesioni.
- Per rimuovere o installare il pannello anteriore, servirsi di uno sgabello robusto e stabile e prestare molta attenzione nel salire e scendere.
- Per rimuovere o installare il pannello anteriore, tenere saldamente il pannello con la mano per evitare che cada.
- Per la pulizia, non usare acqua calda a temperature superiori a 40°C, benzene, benzina, solvente o altri oli volatili, prodotti lucidanti, spazzole per fregare o altri attrezzi manuali.
- Dopo la pulizia, assicurarsi che il pannello anteriore venga fissato saldamente.

Cura e Pulizia

Filtri

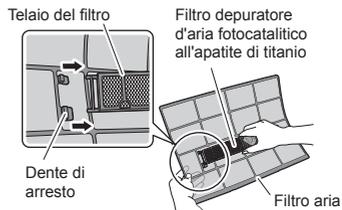
1. Estrarre i filtri aria.

- Aprire il pannello anteriore.
- Spingere leggermente verso l'alto la linguetta al centro di ciascun filtro aria, quindi tirare verso il basso.



2. Rimuovere il filtro depuratore dell'aria fotocatalitico all'apatite di titanio.

- Trattenere le parti rientrate del telaio e sganciare i 4 denti di arresto.



3. Pulire o sostituire ciascun filtro.

3-1 Filtro aria

3-1-1 Lavare i filtri aria con acqua oppure pulirli con l'aspirapolvere.

- Se la polvere non si stacca facilmente, lavarli con un detergente neutro diluito in acqua tiepida, quindi lasciarli asciugare all'ombra.
- Ricordarsi di rimuovere il filtro depuratore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio.
- Si raccomanda di pulire i filtri dell'aria ogni 2 settimane.



Cura e Pulizia

3-2 Filtro depuratore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio

La condizione del filtro depuratore dell'aria fotocatalitico all'apatite di titanio può essere rinnovata lavando tale filtro con acqua una volta ogni 6 mesi. Si consiglia di sostituirlo una volta ogni 3 anni.

[Manutenzione]

3-2-1 Se lo sporco è persistente, pulire con l'aspirapolvere e immergere in acqua tiepida o fredda per circa 10 - 15 minuti.

- Non rimuovere il filtro dal telaio durante il lavaggio con acqua.



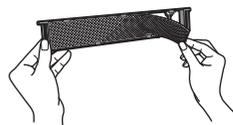
3-2-2 Dopo il lavaggio, scuotere l'acqua rimasta e lasciare asciugare all'ombra.

- Dato che il materiale è fatto di poliestere, non strizzare il filtro per rimuovere l'acqua da quest'ultimo.

[Sostituzione]

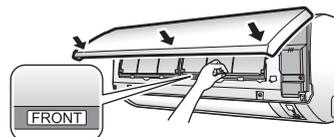
3-2-3 Rimuovere le linguette sul telaio del filtro e montarne un nuovo filtro.

- Non gettare via il telaio del filtro. Riutilizzare il telaio del filtro quando si sostituisce il filtro depuratore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio.
- Smaltire il filtro usato con i rifiuti non infiammabili.



4. Montare il filtro aria e il filtro depuratore dell'aria fotocatalitico all'apatite di titanio nella posizione che occupavano e chiudere il pannello anteriore.

- Inserire i denti di arresto dei filtri nelle feritoie del pannello anteriore. Chiudere lentamente il pannello anteriore e premere sul pannello nei 3 punti indicati. (Uno su ciascun lato e uno al centro).



NOTA

- Funzionamento con i filtri sporchi:

- | | |
|---|--|
| (1) l'apparato non riesce a rimuovere gli odori dall'aria. | (2) l'apparato non riesce a pulire l'aria. |
| (3) il riscaldamento o il raffreddamento risultano insufficienti. | (4) si potrebbero formare degli odori. |

- Per ordinare il filtro depuratore dell'aria fotocatalitico all'apatite di titanio, contattare il centro assistenza presso cui è stato acquistato il condizionatore d'aria.
- Smaltire il filtro usato con i rifiuti non infiammabili.

Voce	N. parte
Filtro depuratore dell'aria fotocatalitico all'apatite di titanio (senza telaio) 1 set	KAF970A46

Cura e Pulizia

Controllo

Controllare che la base, l'appoggio e gli altri attacchi dell'unità esterna siano in buone condizioni e non siano corrosi.

Controllare che le entrate e le uscite dell'aria dell'unità interna e dell'unità esterna non siano ostruite da alcun ostacolo.

Controllare che lo scarico defluisca in modo scorrevole dal relativo tubo flessibile durante il funzionamento RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE.

- Se non si vede uscire acqua dallo scarico, potrebbero esserci delle perdite d'acqua dall'unità interna. In questo caso, arrestare il funzionamento e consultare il centro assistenza.

■ Prima di un lungo periodo di fermo

1. Azionare solo la VENTOLA per diverse ore, con il bel tempo, per asciugare l'interno.

• Premere  e selezionare il funzionamento VENTOLA.

• Premere  e avviare il funzionamento.

2. Dopo che si sarà arrestato il funzionamento, portare l'interruttore del condizionatore d'aria dell'ambiente nello stato disattivato.

3. Pulire i filtri aria e rimontarli.

4. Estrarre le batterie dal comando a distanza.

Si consiglia di eseguire una manutenzione periodica.

In determinate condizioni di funzionamento, l'interno del condizionatore d'aria potrebbe incrostarsi dopo numerose stagioni di utilizzo, dando luogo a prestazioni insufficienti. Si raccomanda di fare eseguire interventi di manutenzione periodica da un tecnico specializzato, oltre alle normali operazioni di pulizia eseguite dall'utente. Per la manutenzione da parte del tecnico specializzato, contattare il centro assistenza presso cui è stato acquistato il condizionatore d'aria. Il costo della manutenzione è a carico dell'utente.

Informazioni importanti riguardanti il refrigerante utilizzato.

Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra inclusi nel protocollo di Kyoto.

Tipo di refrigerante: **R410A**

Valore GWP⁽¹⁾ value: **1975**

⁽¹⁾ GWP = potenziale di riscaldamento globale

È possibile che siano necessarie ispezioni periodiche per controllare eventuali perdite di refrigerante secondo le normative locali e/o europee. Per informazioni più dettagliate, contattare il rivenditore locale.

Individuazione e risoluzione dei problemi

Le misure di individuazione e risoluzione dei problemi sono classificate nei due tipi seguenti, in base al rimedio.

Agire con la misura appropriata in base al sintomo.



Assenza di problemi

- Questi casi non indicano la presenza di problemi.
È comunque possibile continuare ad utilizzare l'apparato.



Controllo

- Si prega di ricontrollare prima di chiamare un tecnico per la riparazione.

L'aletta non inizia ad oscillare immediatamente.

- Il condizionatore d'aria sta regolando la posizione dell'aletta. L'aletta si muoverà a breve.



Il funzionamento RISCALDAMENTO si arresta improvvisamente e si avverte un suono simile ad un liquido che scorre.

- L'unità esterna sta rimuovendo il ghiaccio. Il funzionamento RISCALDAMENTO partirà non appena sarà stato rimosso il ghiaccio dall'unità esterna. È necessario attendere da 4 a 12 minuti circa.



Il funzionamento non inizia subito.

- **Casi in cui si è premuto il pulsante "ATTIVATO/DISATTIVATO" subito dopo l'arresto del funzionamento.**
- **Se è stato riselezionato il modo.**
- Questo serve a proteggere il condizionatore d'aria.
È necessario attendere 3 minuti circa.



Si avverte un suono.

- **Suono simile a quello prodotto da un flusso d'acqua**
- Questo suono viene generato dal flusso del refrigerante nel condizionatore d'aria.
- Si tratta del suono del pompaggio dell'acqua nel condizionatore d'aria, che si avverte quando l'acqua viene pompata fuori dal condizionatore d'aria durante il funzionamento raffreddamento o deumidificazione.
- Il refrigerante scorre nel condizionatore d'aria anche se il condizionatore d'aria non è in funzione quando le unità interne negli altri ambienti sono in funzione.
- **Suono simile ad un soffio**
- Questo suono viene generato quando il flusso del refrigerante nel condizionatore d'aria viene commutato.
- **Suono secco e metallico**
- Questo suono viene generato quando le dimensioni del condizionatore d'aria si espandono o si restringono a seguito dei cambi di temperatura.
- **Suono simile ad un ticchettio durante il funzionamento o durante l'inattività**
- Questo suono è generato dal funzionamento delle valvole di controllo del refrigerante o delle parti elettriche.
- **Suono simile ad uno zoccolo**
- Questo suono si sente provenire dall'interno del condizionatore d'aria, quando si attiva la ventola di scarico con le porte dell'ambiente chiuse. Aprire la finestra o spegnere la ventola di scarico.



Individuazione e risoluzione dei problemi

L'unità esterna emette acqua o vapore.

■ Durante il funzionamento RISCALDAMENTO

- Il gelo sull'unità esterna si scioglie in acqua o vapore quando il condizionatore d'aria è nella condizione di funzionamento sbrinamento.

■ Durante il funzionamento RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE

- L'umidità presente nell'aria si condensa in acqua sulla superficie fredda delle tubazioni dell'unità esterna e gocciola.



Il condizionatore d'aria non funziona. (La spia FUNZIONAMENTO è nello stato DISATTIVATO).

- Un interruttore è forse passato nello stato DISATTIVATO o si è forse bruciato un fusibile?
- Si tratta forse di un ammanco di corrente?
- Nel telecomando ci sono le batterie?
- Il timer è impostato correttamente?



Subito dopo l'avvio del funzionamento RISCALDAMENTO, non fuoriesce aria calda.

- Il condizionatore d'aria si sta riscaldando. È necessario attendere da 1 a 4 minuti. (Il sistema è progettato per iniziare a scaricare aria solo dopo avere raggiunto una certa temperatura).



Arresto improvviso del funzionamento. (La spia FUNZIONAMENTO lampeggia).

- I filtri dell'aria sono puliti?
Pulire i filtri dell'aria.
- Sono presenti ostacoli che bloccano l'entrata o l'uscita dell'aria delle unità interne ed esterne?
- Portare l'interruttore nello stato DISATTIVATO e rimuovere tutti gli ostacoli. Quindi, riportarlo nello stato ATTIVATO e provare ad azionare il condizionatore d'aria con il telecomando. Se la spia continua a lampeggiare, contattare il centro assistenza presso cui è stato acquistato il condizionatore d'aria.



Arresto improvviso del funzionamento. (La spia FUNZIONAMENTO è nello stato ATTIVATO).

- Per la protezione del sistema, il condizionatore d'aria potrebbe cessare di funzionare in caso di un'improvvisa ed ampia oscillazione della tensione. Il funzionamento riprenderà automaticamente nel giro di 3 minuti.



Dall'unità interna esce nebbia.

- Questo accade quando l'aria presente nell'ambiente viene raffreddata e trasformata in nebbia dal flusso d'aria fredda durante il funzionamento RAFFREDDAMENTO.
- Questo perché l'aria nell'ambiente viene raffreddata dallo scambiatore di calore e si trasforma in nebbia durante il funzionamento sbrinamento.



Individuazione e risoluzione dei problemi

L'effetto del raffreddamento (riscaldamento) è scarso.

- I filtri dell'aria sono puliti?
- Sono presenti ostacoli che bloccano l'entrata o l'uscita dell'aria delle unità interne ed esterne?
- L'impostazione della temperatura è appropriata?
- Finestre e porte sono chiuse?
- La portata dell'aria e la direzione del flusso d'aria sono impostate adeguatamente?



Il telecomando non funziona adeguatamente.

- **Non viene visualizzato alcun segnale del comando a distanza.**
- **La sensibilità del comando a distanza è insufficiente.**
- **Il display presenta un contrasto scarso o è buio.**
- **Il display funziona senza controllo.**
 - Le batterie sono quasi del tutto esaurite e il comando a distanza è difettoso. Sostituire tutte le batterie con batterie nuove tipo AAA.LR03 (alcaline). Per ulteriori ragguagli, vedere il paragrafo contenuto in questo manuale relativo all'installazione delle batterie. (pagina 7)



L'unità interna emette odori.

- Questo fenomeno si verifica quando l'unità assorbe gli odori presenti nell'ambiente, provenienti dai mobili o dal fumo di sigaretta e li scarica insieme al flusso d'aria. (Se accade questo, consigliamo di fare lavare l'unità interna da un tecnico. Contattare il centro assistenza presso cui è stato acquistato il condizionatore d'aria).



La ventola esterna gira mentre il condizionatore d'aria non è in funzione.

- **Dopo che è stato interrotto il funzionamento**
 - La ventola esterna continua a girare per altri 60 secondi per la protezione del sistema.
- **Mentre il condizionatore d'aria non è in funzione**
 - Se la temperatura esterna è molto elevata, la ventola esterna inizia a girare per proteggere il sistema.



Durante il funzionamento si verifica un'anomalia.

- Il condizionatore d'aria potrebbe presentare un funzionamento difettoso in presenza di fulmini o di onde radio. Portare l'interruttore nello stato DISATTIVATO, riportarlo nello stato ATTIVATO e provare ad azionare il condizionatore d'aria con il telecomando.



Individuazione e risoluzione dei problemi

Chiamare immediatamente il centro assistenza.



AVVERTENZA

- Se si verifica un'anomalia (per esempio si avverte odore di bruciato), arrestare il funzionamento e portare l'interruttore su DISATTIVATO.
Un uso continuato in circostanze anomale può comportare guasti, folgorazione o incendi.
Contattare il centro assistenza del rivenditore da cui è stato acquistato il condizionatore d'aria.
- Non tentare di riparare o modificare il condizionatore d'aria da soli.
Un intervento sbagliato potrebbe comportare folgorazione o incendi.
Contattare il centro assistenza del rivenditore da cui è stato acquistato il condizionatore d'aria.

Se si dovesse verificare uno dei sintomi seguenti, chiamare immediatamente il centro assistenza.

- Il cavo di alimentazione è insolitamente caldo o danneggiato.
- Si avverte un suono anomalo durante il funzionamento.
- L'interruttore di protezione, un fusibile o l'interruttore di collegamento a terra interrompono frequentemente il funzionamento.
- Spesso un interruttore o un pulsante non funzionano correttamente.
- Si sente odore di bruciato.
- Esce acqua dall'unità interna.



Disattivare l'interruttore e chiamare il centro assistenza.

- Dopo un'interruzione di corrente il condizionatore d'aria riprenderà automaticamente il funzionamento nel giro di 3 minuti circa. Basta attendere qualche minuto.

- Fulmini
Quando c'è rischio che un fulmine si possa abbattere nei dintorni, arrestare il funzionamento e disattivare l'interruttore per proteggere il sistema.

Direttive per lo smaltimento



Questo prodotto e le batterie fornite in dotazione al telecomando sono contrassegnate da questo simbolo. Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici, nonché le batterie, non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici non differenziati. Per le batterie, può essere stampato un simbolo chimico sotto al loro simbolo. Tale simbolo chimico significa che la batteria contiene un metallo pesante al di sopra di una certa concentrazione. I simboli chimici che è possibile trovare sono:

- Pb: piombo (>0,004%)

Non cercare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del sistema, nonché il recupero del refrigerante, dell'olio e di altre parti devono essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità alla legislazione locale e nazionale vigente in materia.

Le unità e le batterie da smaltire devono essere trattate presso una struttura specializzata nel riutilizzo, riciclaggio e recupero dei materiali.

Il corretto smaltimento del prodotto eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute.

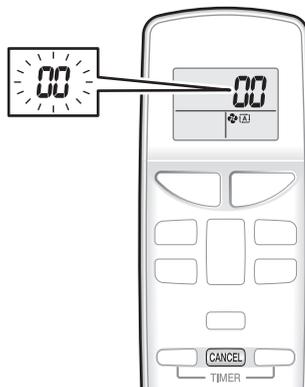
Per maggiori informazioni contattare l'installatore o le autorità locali.

Individuazione e risoluzione dei problemi

Diagnosi dei guasti.

Diagnosi dei guasti tramite il comando a distanza

Il comando a distanza è in grado di ricevere dall'unità interna un codice errore corrispondente al guasto.



1. Se si tiene premuto **CANCEL** per 5 secondi, inizierà a lampeggiare il valore " 00 " nella sezione di visualizzazione temperatura del display.

2. Premere ripetutamente **CANCEL** finché non si avverte un bip continuo.

- Il codice indicato cambia come illustrato sotto, e il sistema lo segnala emettendo un bip lungo.

	CODICE	SIGNIFICATO
SISTEMA	00	NORMALE
	UA	GUASTO DELLA COMBINAZIONE UNITÀ INTERNA-UNITÀ ESTERNA
	U0	MANCANZA DI REFRIGERANTE
	U2	CADUTA DI TENSIONE O SOVRATENSIONE DEL CIRCUITO PRINCIPALE
	U4	ERRORE DI TRASMISSIONE (TRA UNITÀ INTERNA E UNITÀ ESTERNA)
UNITÀ INTERNA	A1	SCHEDA CIRCUITO UNITÀ INTERNA DIFETTOSA
	A5	CONTROLLO ALTA PRESSIONE O PROTEZIONE DAL CONGELAMENTO
	A6	GUASTO AL MOTORE DELLA VENTOLA
	C4	SENSORE TEMPERATURA SCAMBIATORE DI CALORE GUASTO
	C9	SENSORE TEMPERATURA ARIA ASPIRATA GUASTO
UNITÀ ESTERNA	EA	ERRORE DI COMMUTAZIONE RAFFREDDAMENTO-RISCALDAMENTO
	E1	GUASTO ALLA SCHEDA DEL CIRCUITO
	E5	OL INIZIATO
	E6	AVVIO DIFETTOSO DEL COMPRESSORE
	E7	GUASTO AL MOTORE C.C. DELLA VENTOLA
	E8	SOVRACORRENTE IN INGRESSO
	F3	ALTA TEMPERATURA DAL CONTROLLO DEL TUBO DI SCARICO
	F6	ALTA PRESSIONE DAL CONTROLLO (DURANTE IL RAFFREDDAMENTO)
	H0	GUASTO SENSORE
	H6	INTERRUZIONE FUNZIONAMENTO A CAUSA DEL GUASTO DEL SENSORE DI RILEVAMENTO POSIZIONE
	H8	GUASTO AL SENSORE DI CORRENTE C.C.
	H9	SENSORE TEMPERATURA ARIA ASPIRATA GUASTO
	J3	SENSORE TEMPERATURA TUBO DI SCARICO GUASTO
	J6	SENSORE TEMPERATURA SCAMBIATORE DI CALORE GUASTO
	L3	GUASTO ALLE PARTI ELETTRICHE DOVUTO AL CALORE
	L4	ALTA TEMPERATURA DISSIPATORE DI CALORE DEL CIRCUITO DELL'INVERTER
	L5	SOVRACORRENTE IN USCITA
P4	GUASTO AL SENSORE TEMPERATURA DISSIPATORE DI CALORE DEL CIRCUITO DELL'INVERTER	

NOTA

- Un bip corto e 2 bip consecutivi indicano codici non corrispondenti.
- Per annullare la visualizzazione dei codici, tenere premuto **CANCEL** per 5 secondi. La visualizzazione dei codici, inoltre, viene annullata se il pulsante non viene premuto per 1 minuto.





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin

3P341266-4C 2014.10