



LINEA SISTEMI VRF

MANUALE D'USO



UNITA' INTERNE



INDICE

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA
2. NOMI DELLE PARTI
3. OPERAZIONI E PRESTAZIONI DEL CONDIZIONATORE D'ARIA
4. REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO DELL'ARIA
5. MANUTENZIONE
6. I SEGUENTI SINTOMI NON SONO PROBLEMI DI CLIMATIZZATORE
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1 - INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

- Per evitare lesioni all'utente o altre persone e danni alla proprietà, è necessario attenersi alle seguenti istruzioni. Operazioni errate a causa di ignorare le istruzioni possono causare danni o danni.
- Le precauzioni di sicurezza elencate sono suddivise in due categorie. In entrambi i casi vengono elencate importanti informazioni sulla sicurezza che devono essere lette.

AVVERTIMENTO

- La mancata osservanza di un avviso può causare la morte. L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative nazionali sul cablaggio.

ATTENZIONE

La mancata osservanza di una precauzione può provocare lesioni o danni all'apparecchiatura.

AVVERTIMENTO

- Chiedi al tuo rivenditore l'installazione del condizionatore d'aria.
L'installazione incompleta eseguita da solo può causare perdite d'acqua, scosse elettriche e incendi.
- Chiedi al tuo rivenditore interventi per miglioramenti, riparazioni e manutenzione del condizionatore d'aria.
Il miglioramento incompleto, la riparazione e la manutenzione possono causare perdite d'acqua, scosse elettriche e incendi.
- Per evitare scosse elettriche, incendi o lesioni o se si rilevano anomalie come odore di bruciato, togliere l'alimentazione e chiamare il rivenditore per istruzioni.
- Non lasciare mai che l'unità interna o il telecomando si bagnino.
Potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.



- Non premere mai il pulsante del telecomando con un oggetto duro e appuntito. Il telecomando potrebbe danneggiarsi.
- Non sostituire mai un fusibile con quello di corrente nominale errata o utilizzare fili quando si interrompe un fusibile. L'uso di fili o fili di rame può causare la rottura dell'unità o provocare un incendio.
- Non è buono per la tua salute esporre il tuo corpo al flusso d'aria per lungo tempo.
- Non inserire le dita, aste o altri oggetti nell'ingresso o uscita dell'aria. Quando la ventola gira ad alta velocità, causerà lesioni.
- Non utilizzare mai spray infiammabili come lacca per capelli, lacca o vernice vicino all'unità. Potrebbe causare un incendio.
- Non toccare mai l'uscita d'aria o le lame orizzontali mentre l'aletta è in funzione. Le dita potrebbero rimanere impigliate o l'unità potrebbe rompersi.
- Non mettere mai oggetti nell'ingresso o uscita dell'aria. Oggetti che toccano la ventola ad alta velocità possono essere pericolosi.
- Non ispezionare o riparare l'unità da soli. Chiedere a un tecnico qualificato di eseguire questo lavoro.
- Non smaltire questo prodotto come comune rifiuto non differenziato rifiuto. Raccogliere di tali rifiuti separatamente per il trattamento speciale è necessario.
- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non differenziati, utilizzare impianti di raccolta separati. Contattare l'amministrazione locale per informazioni sui sistemi di smaltimento disponibili.
- Se le apparecchiature elettriche vengono smaltite in discarica, le sostanze pericolose possono fuoriuscire finendo nel terreno e penetrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Per eventuali perdite di refrigerante, contattare il servizio tecnico. Quando il sistema è installato e funziona in una piccola stanza, è necessario mantenere la concentrazione del refrigerante, al di sotto del limite. In caso contrario, l'ossigeno nella stanza potrebbe essere compromesso, causando problemi di salute.
- Il refrigerante nel condizionatore d'aria è sicuro e normalmente non perde. Se il refrigerante perde nella stanza, il contatto con un fuoco, un riscaldatore o un fornello può provocare un gas nocivo.
- Spegnerne tutti i dispositivi di riscaldamento a combustione, aerare la stanza e contattare il tecnico che ha installato l'unità. Non utilizzare il condizionatore d'aria fino a quando una persona del servizio tecnico non conferma che la parte in cui il refrigerante perde è stata riparata.





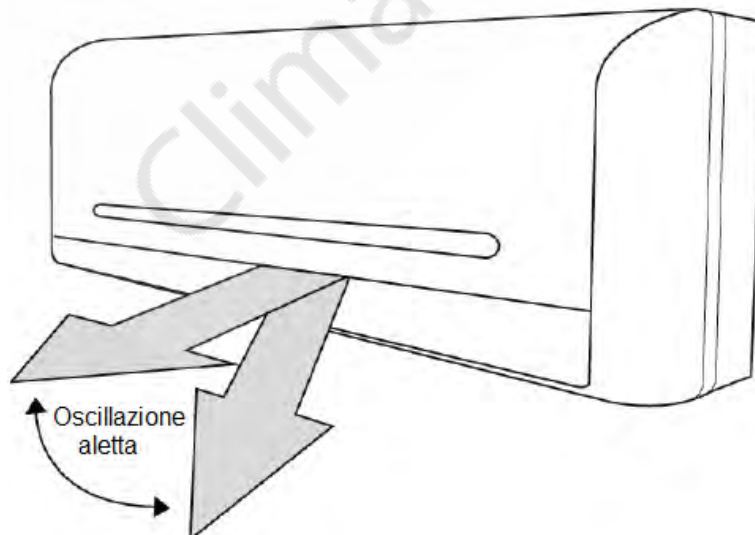
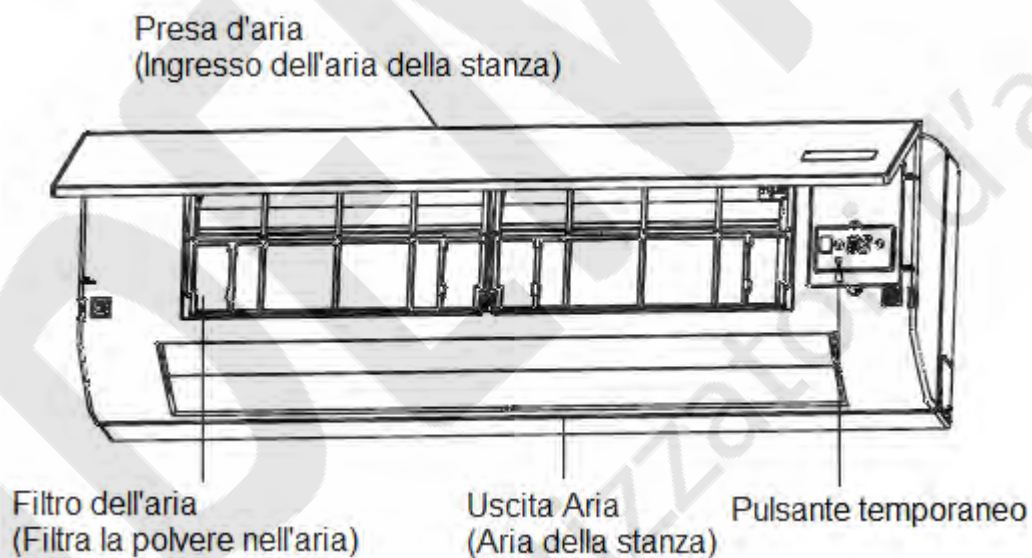
ATTENZIONE

- Non utilizzare il condizionatore per altri scopi.
Per evitare qualsiasi deterioramento della qualità, non utilizzare l'unità per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali o opere d'arte.
- Prima di eseguire la pulizia, accertarsi di interrompere l'operazione, spegnere l'interruttore o estrarre il cavo di alimentazione.
In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche e lesioni.
- Per evitare scosse elettriche o incendi, assicurarsi che sia installato un rilevatore di perdite di messa a terra.
Assicurarsi che il condizionatore d'aria sia collegato alla messa a terra.
- Per evitare scosse elettriche, assicurarsi che l'unità sia dotata di messa a terra e che il cavo di messa a terra non sia collegato a condutture del gas o dell'acqua, parafulmini o cavo di messa a terra del telefono.
- Per evitare lesioni, non rimuovere la protezione della ventola dell'unità esterna.
- Non utilizzare il condizionatore d'aria con le mani bagnate.
Potrebbe verificarsi una scossa elettrica.
- Non toccare le alette dello scambiatore di calore.
Queste pinne sono affilate e potrebbero causare lesioni da taglio.
- Non posizionare oggetti che potrebbero essere danneggiati dall'umidità sotto l'unità interna.
Si può formare della condensa se l'umidità è superiore all'80%, l'uscita di scarico è ostruita o il filtro si presenta sporco.
- Dopo un uso prolungato, controllare che il supporto e il raccordo dell'unità non siano danneggiati.
Se danneggiato, l'unità potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Per evitare il deficit di ossigeno, aerare sufficientemente l'ambiente se si utilizza l'apparecchiatura con un'altra fonte di calore insieme al condizionatore d'aria.
- Disporre il tubo di scarico per garantire un drenaggio regolare.
Il drenaggio incompleto può causare allagamenti l'edificio, bagnare i mobili ecc.
- Non toccare mai le parti interne dell'apparecchio.
Non rimuovere il pannello anteriore. Alcune parti interne sono pericolose da toccare e potrebbe verificarsi un problema alla macchina.
- Non esporre mai bambini piccoli, piante o animali direttamente al flusso d'aria.
Può creare disturbi per bambini piccoli, animali e piante.
- Non permettere a un bambino di montare sull'unità esterna o evitare di posizionare oggetti su di essa.
Cadere o ruzzolare può provocare lesioni.

- Non utilizzare il condizionatore d'aria quando si utilizza una fumicida della camera - tipo insetticida.
La mancata osservanza potrebbe causare la comparsa di sostanze chimiche depositate nell'unità, che potrebbe mettere in pericolo la salute di coloro che sono ipersensibili alle sostanze chimiche.
- Non collocare apparecchi che producono fiamme libere in luoghi esposti al flusso d'aria dall'unità o sotto l'unità interna.
Potrebbe causare una combustione incompleta o una deformazione dell'unità a causa del calore.
- Non installare il condizionatore d'aria in nessun luogo in cui possa fuoriuscire gas infiammabile.
Se il gas fuoriesce e rimane intorno al condizionatore, potrebbe verificarsi un incendio.
- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini piccoli o persone inferme senza supervisione.

2 - NOMI DELLE PARTI

Modello a parete.



Modello a cassetta a quattro vie.

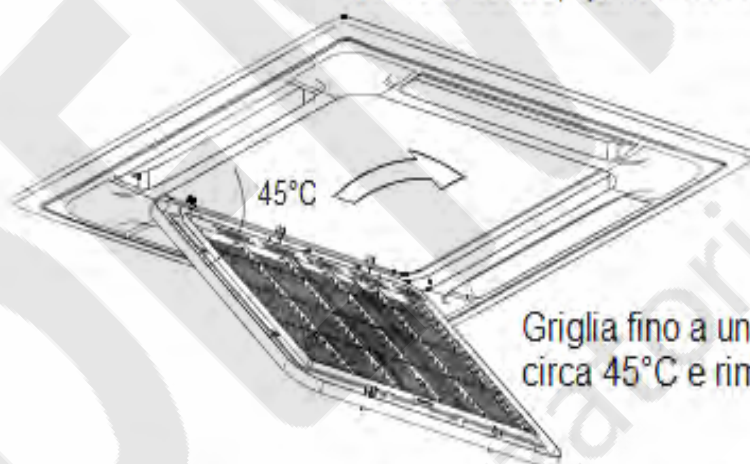
Apparecchiatura elettrica
(nella scatola di controllo)

Ferritoie regolabili
col telecomando

Levette di sgancio
(Per aprire o chiudere
la griglia dell'aria)

Spostare contemporaneamente le
due levette di sgancio della griglia
verso il centro, quindi abbassare

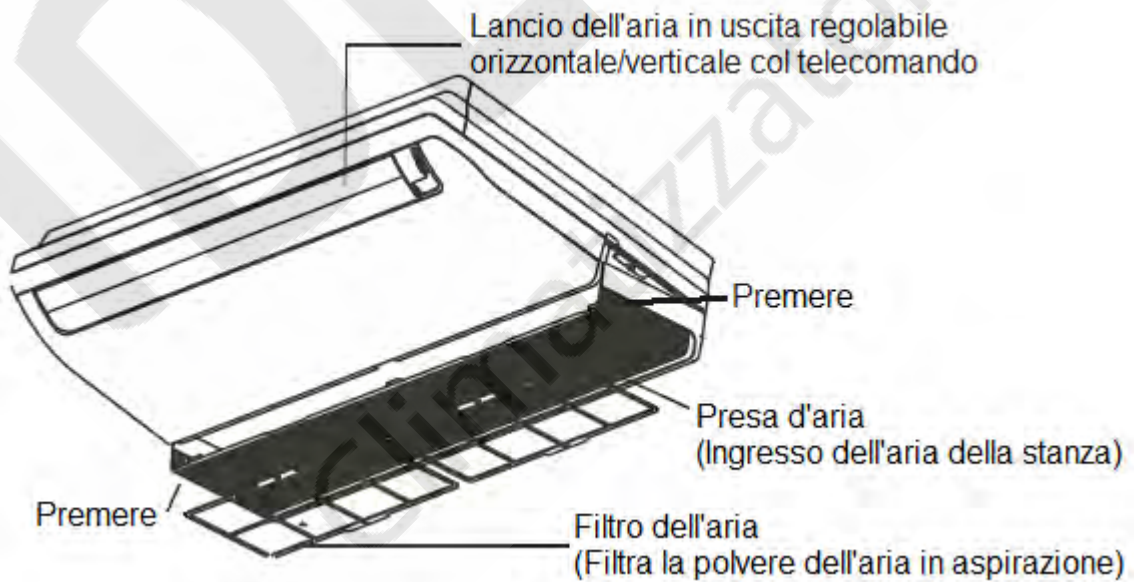
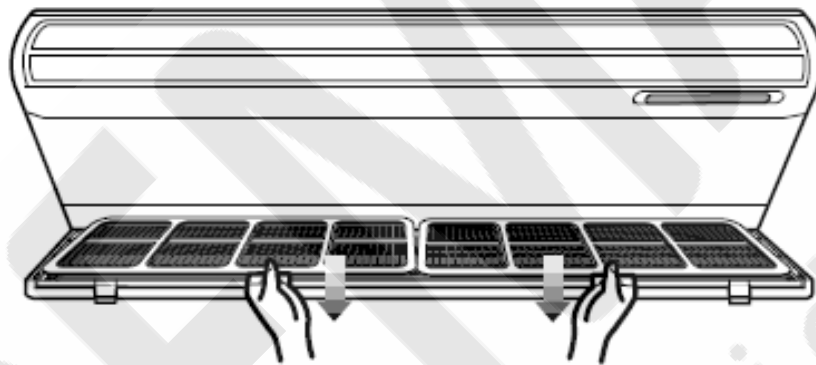
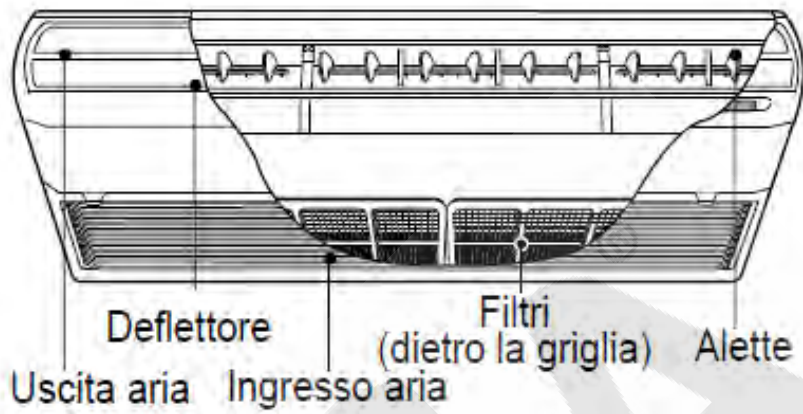
Preso d'aria
(L'aria di aspirazione
da qui)



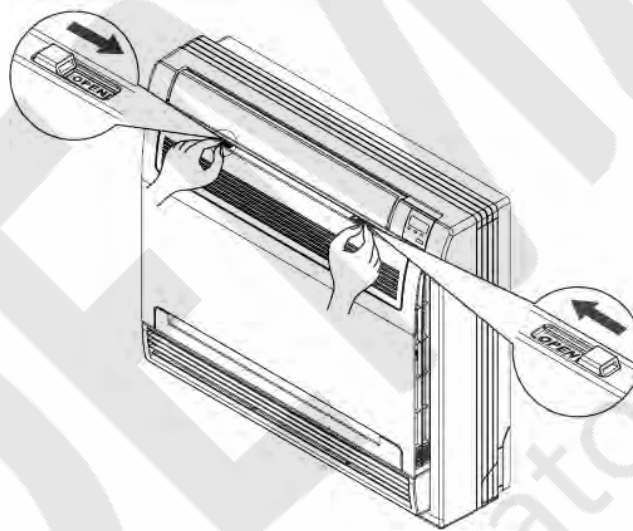
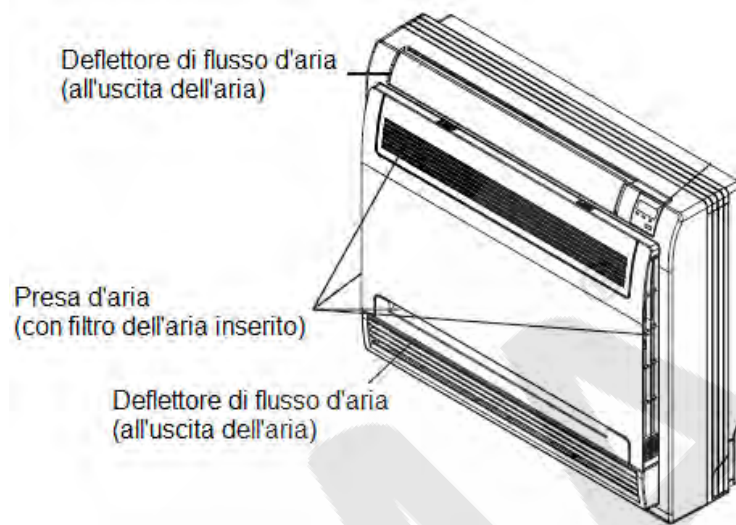
Griglia fino a un angolo di
circa 45°C e rimuoverla.



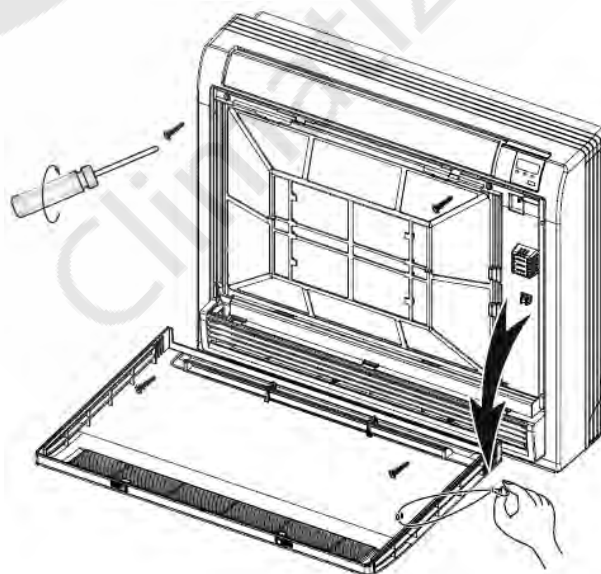
Modello convertibile pavimento/soffitto.



Modello Console a pavimento.

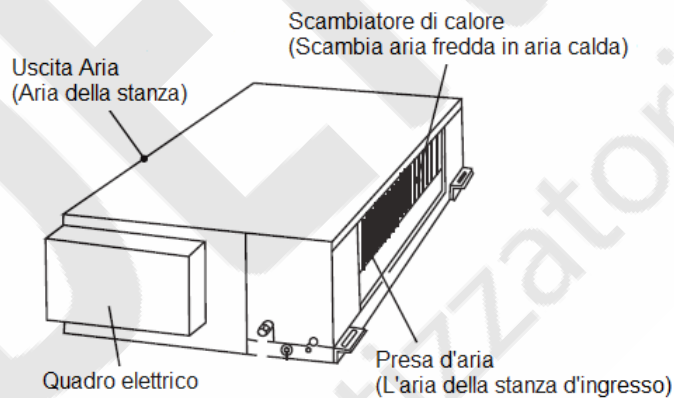
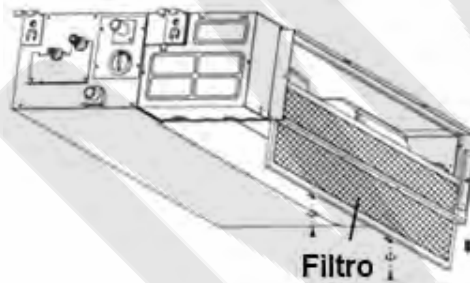
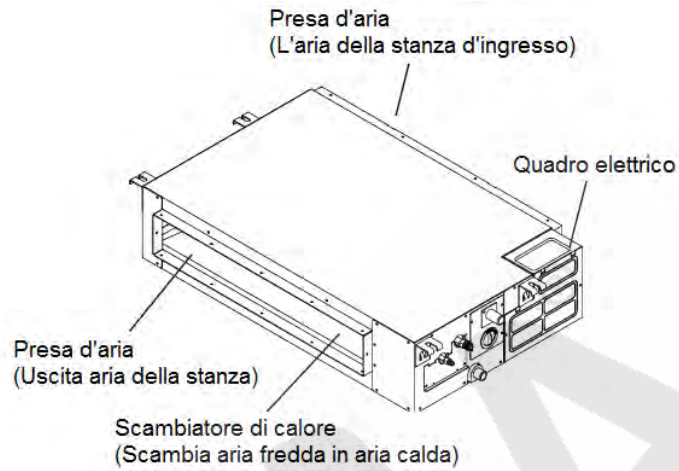


Far scorrere i due fermi sui lati sinistro e destro verso l'interno fino a quando non fanno clic.

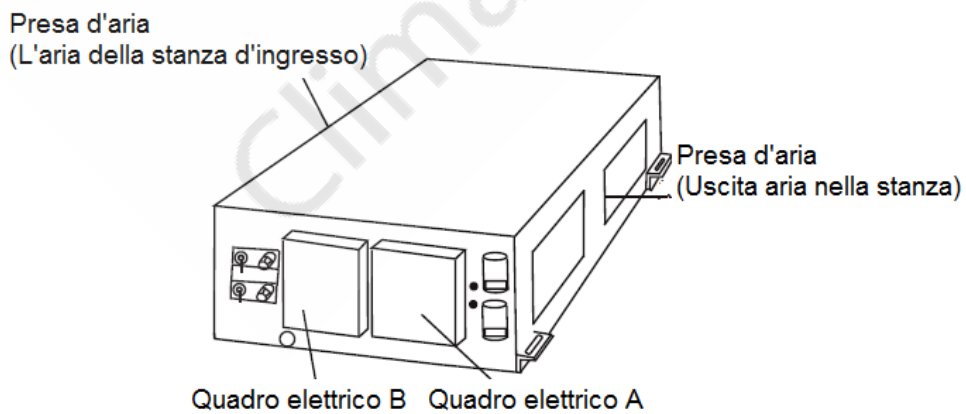




Modello canalizzabile in controsoffitto.



Modello con un sistema di refrigerazione



Modello con due sistemi di refrigerazione



NOTE:

Tutte le immagini di questo manuale sono solo a scopo esplicativo.

Possono essere leggermente diversi dal condizionatore d'aria acquistato (dipende dal modello). La forma attuale prevarrà.

3 - OPERAZIONI E PRESTAZIONI DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

Utilizzare il sistema nella seguente temperatura per un funzionamento sicuro ed efficace. La temperatura massima di funzionamento per il condizionatore d'aria (raffreddamento / riscaldamento / deumidificazione).

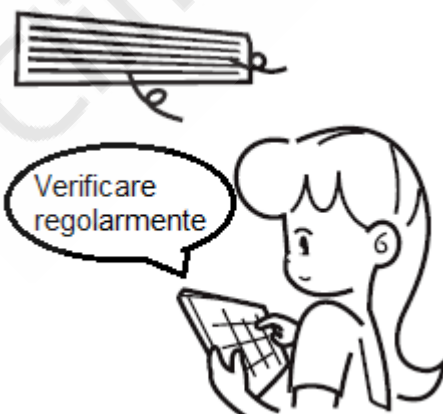
Modalità	Temperatura	
	Temperatura esterna	Temperatura interna
Modalità raffreddamento	21°C ~ 43°C	17°C ~ 32°C
Modalità riscaldamento	-5°C ~ 24°C	≤ 27°C (tutti i modelli)
		0°C ~ 30°C (unità a parete)
Modalità deumidificazione	11°C ~ 43°C	17°C ~ 30°C

NOTE:

1. Se il condizionatore d'aria viene utilizzato al di fuori delle condizioni sopra descritte, l'unità potrebbe funzionare in modo anomalo.
2. Il fenomeno è normale che la superficie del condizionatore d'aria può condensare l'acqua quando l'umidità relativa nella stanza è elevata, si prega di chiudere la porta e la finestra.
3. Le prestazioni ottimali saranno raggiunte entro questi intervalli di temperature operative.
4. Il dispositivo di protezione verrà attivato e l'unità si arresta quando le condizioni di cui sopra non possono essere soddisfatte.

Prestare attenzione alle seguenti operazioni corrette per risparmiare energia e ottenere effetti di raffreddamento / riscaldamento rapidi e confortevoli.

- Il filtro dell'aria bloccato riduce gli effetti di raffreddamento / riscaldamento.



Chiudi la porta / finestra.

Non lasciare che il calore / l'aria fredda fuoriescano dalla porta / dalla finestra.

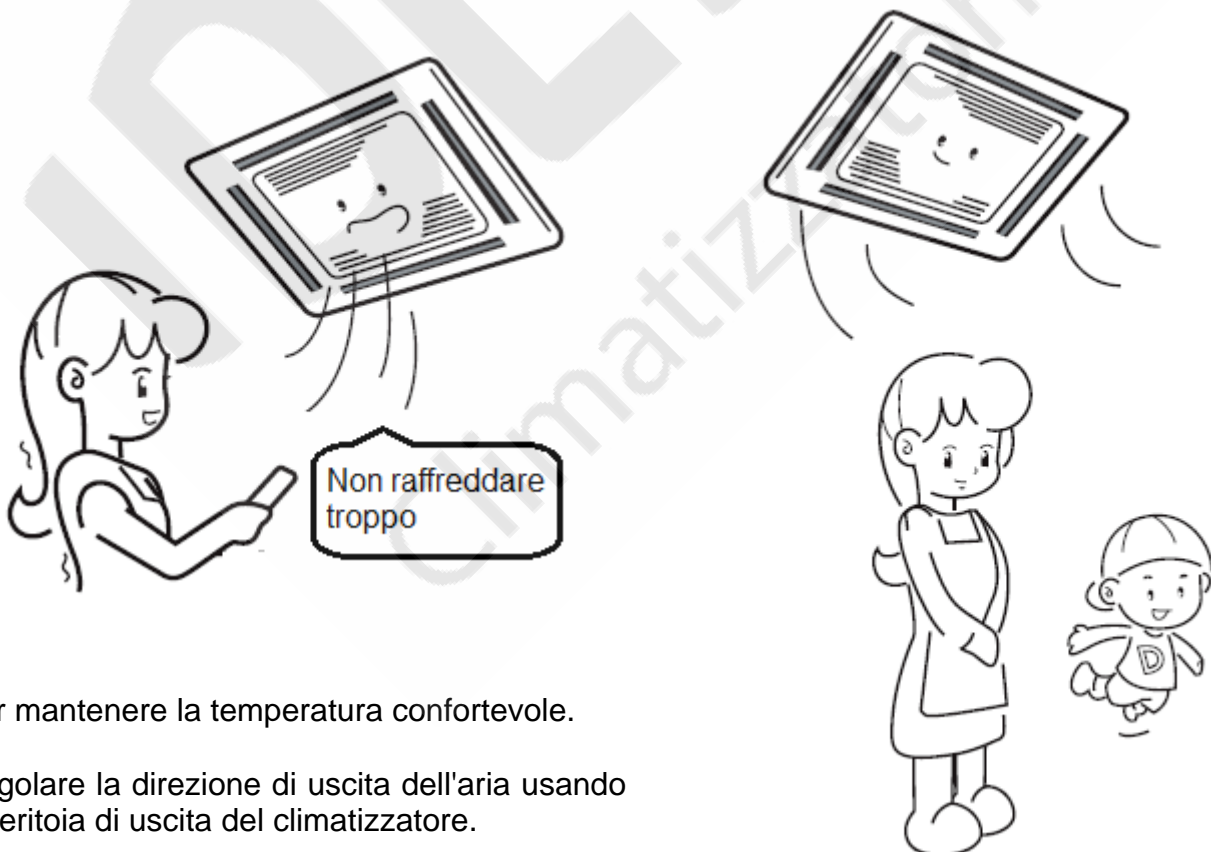


Non sovraccaricare o surriscaldare.

Non esporli al vento freddo per molto tempo.

Un eccesso di freschezza fa male alla salute.

Soprattutto per portatori di handicap, bambini o anziani.



Per mantenere la temperatura confortevole.

Regolare la direzione di uscita dell'aria usando la feritoia di uscita del climatizzatore.

4 - REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO DELL'ARIA

Poiché l'aria fredda scorre verso il basso e l'aria calda scorre verso l'alto, per migliorare l'effetto di raffreddamento e riscaldamento, si prega di regolare la direzione del deflettore, in modo che la temperatura della stanza sia naturale e uguale e si senta più a suo agio.

NOTE:

1. L'operazione di riscaldamento con uscita dell'aria orizzontale aumenterà la differenza della temperatura ambiente.
2. La direzione della feritoia:
 - Scegli la modalità di uscita orizzontale durante il raffreddamento.
 - Durante l'operazione di raffreddamento, il flusso d'aria verso il basso provocherà la condensazione di rugiada sull'uscita dell'aria e sulla superficie della feritoia.

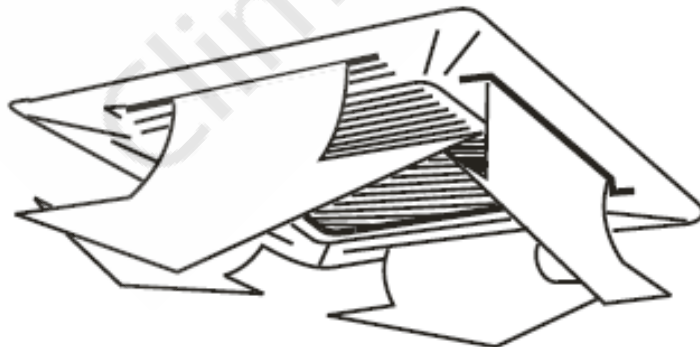
Modello a cassetta a quattro vie.

Regola la direzione dell'aria su e giù.

1. Operazione di raffreddamento.
 - Regola la feritoia orizzontalmente.



2. Operazione di riscaldamento.
 - Regolare la feritoia verso il basso.



Quando si utilizza il pannello con oscillazione automatica, premere il tasto SWING la feritoia oscillerà automaticamente e si otterranno i migliori effetti di raffreddamento (riscaldamento).

Modello canalizzabile in controsoffitto.

Regola il flusso d'aria su e giù.

1. Operazione di raffreddamento.

- Regola la feritoia orizzontalmente.



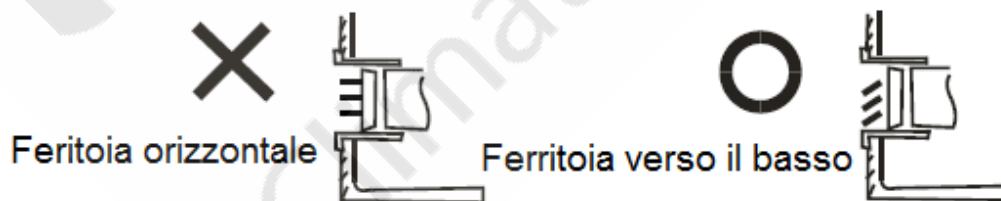
2. Operazione di riscaldamento.

- Regolare il deflettore verso il basso (verticalmente).

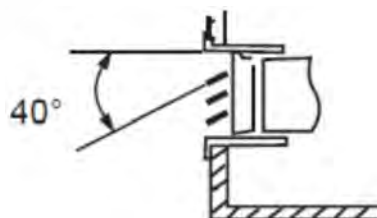


NOTE:

1. Si prega di regolare il deflettore orizzontale verso il basso quando si vuole il flusso d'aria è verso il basso.

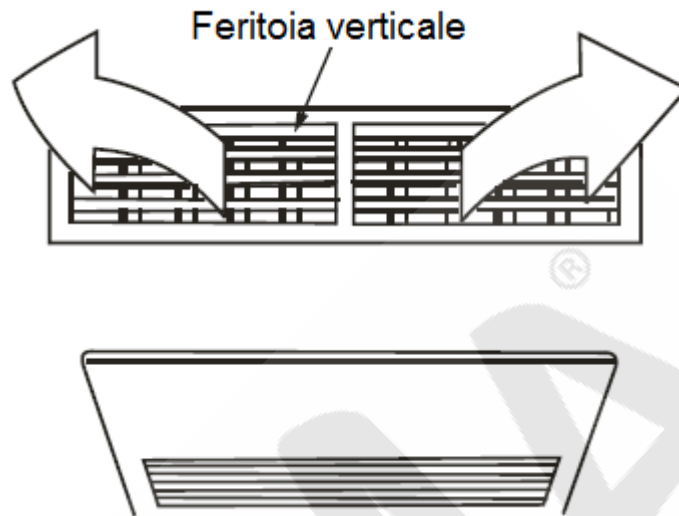


2. L'angolo di inclinazione della griglia orizzontale deve essere inferiore a 40°C altrimenti si verificherà la condensazione e la caduta d'acqua.



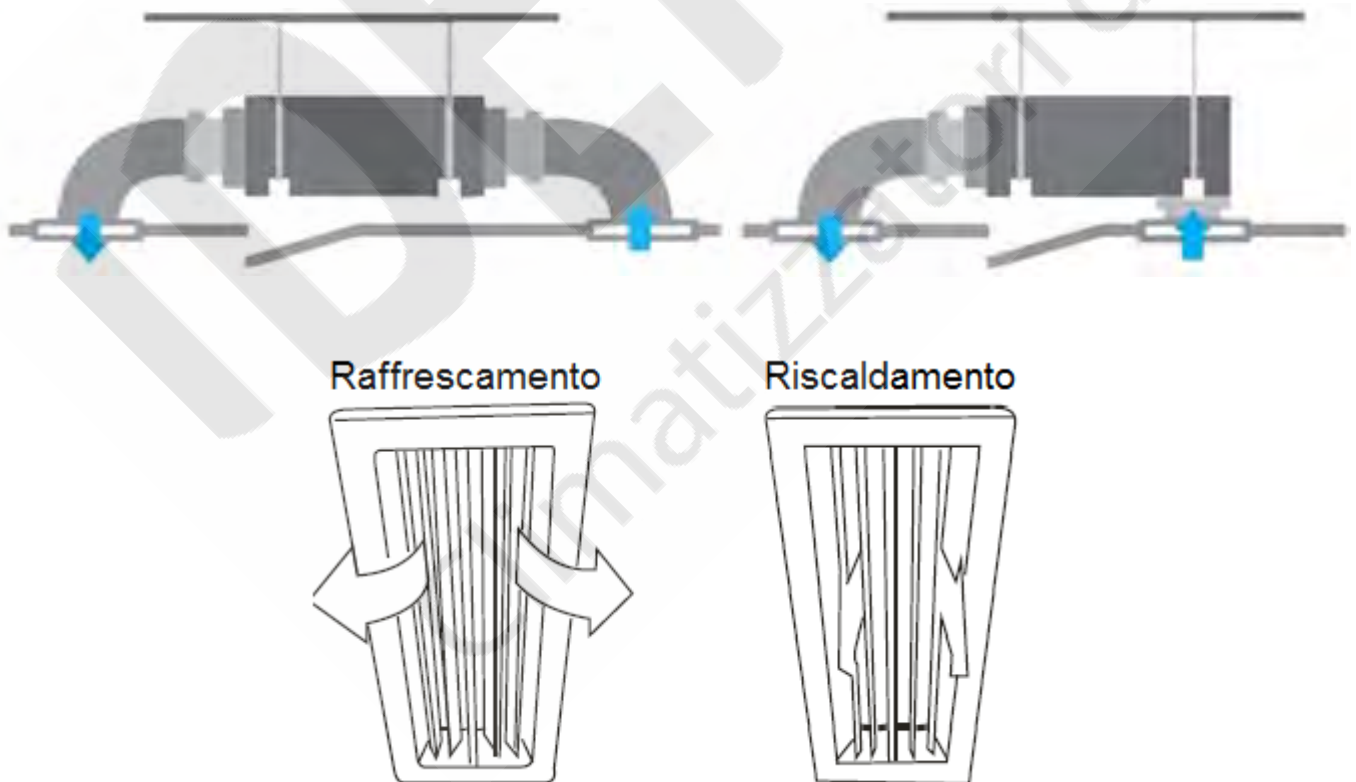


Regolazione a sinistra e a destra.



Quando si regola il flusso d'aria a sinistra / a destra, fare riferimento alle seguenti figure per ruotare la feritoia verticale su determinati angoli e l'angolo non è troppo grande, altrimenti si causerebbe la caduta d'acqua.

Quanto segue è come regolare la direzione del flusso d'aria quando le parti di uscita dell'aria (vendute separatamente) vengono utilizzate orizzontalmente nei controsoffitti utilizzando delle canalizzazioni per la diffusione dell'aria dell'unità interna.



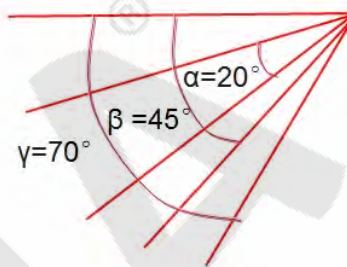
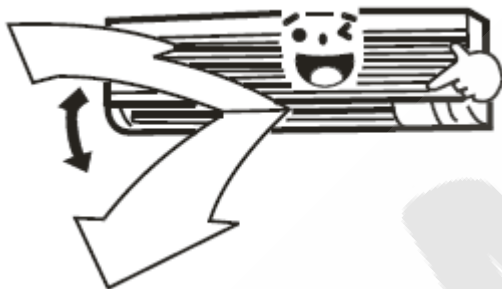
Per raffreddare/riscaldare efficacemente il fondo della stanza, posizionare il deflettore verso il basso.

Modello a parete.

Regola la direzione del flusso d'aria su e giù.

1. Oscillazione automatica.

- Premere il tasto SWING, la feritoia oscillerà su e giù automaticamente.



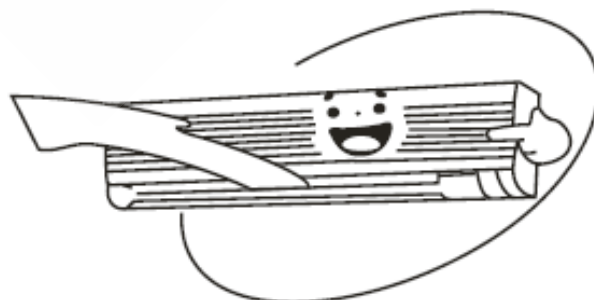
2. Oscillazione manuale.

- Regolare la feritoia per ottenere i migliori effetti di raffreddamento / riscaldamento durante la modalità raffreddamento / riscaldamento.

0 – Aletta chiusa posizione 0° (chiusa)	
1 – Min. angolo di oscillazione	
8 – Max. angolo di oscillazione	
2 – Min. oscillazione automatica in modalità raffreddamento	
3 – Posizione standard in modalità raffreddamento	
4 – Max. oscillazione automatica in modalità raffreddamento	
5 – Min. oscillazione automatica in modalità riscaldamento	
6 – Posizione standard in modalità riscaldamento	
7 – Max. oscillazione automatica in modalità riscaldamento	

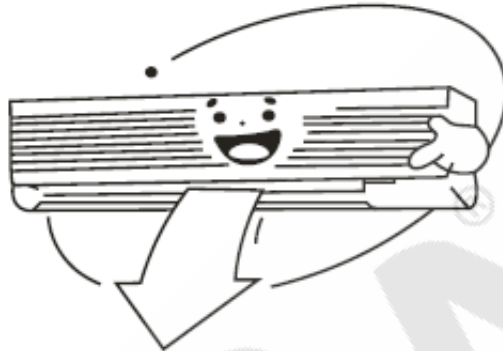
3. Operazione di raffreddamento.

- Regola la feritoia orizzontalmente.



4. Operazione di riscaldamento.

- Regolare il deflettore verso il basso (verticalmente).



ATTENZIONE

1. La goccia d'acqua può essere causata sulla superficie dell'unità o aletta orizzontale quando si raffredda mentre la direzione di uscita dell'aria è verticale verso il basso.
2. La temperatura interna non sarà nemmeno sulla modalità di riscaldamento quando la direzione di uscita dell'aria è orizzontale.
3. Non spostare la feritoia orizzontale con le mani, altrimenti potrebbe verificarsi un malfunzionamento. Regolarlo con il tasto di rotazione sul controller del filo.

Modello convertibile pavimento/soffitto.

Regola la direzione dell'aria su e giù.

1. Oscillazione automatica.

Premere il tasto SWING, la feritoia oscillerà su e giù (sinistra e destra) automaticamente.



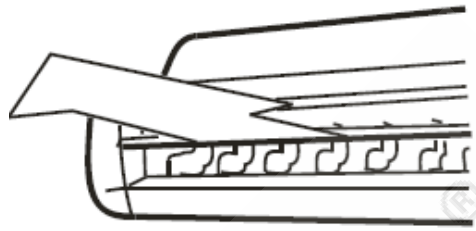
2. Oscillazione manuale.

- Regolare la feritoia per ottenere i migliori effetti di raffreddamento / riscaldamento durante la modalità raffreddamento / riscaldamento.



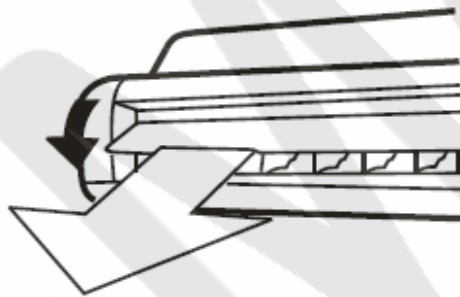
3. Operazione di raffreddamento.

- Regola la feritoia orizzontalmente.



4. Operazione di riscaldamento.

- Regolare il deflettore verso il basso (verticalmente).



Modello Console a pavimento.

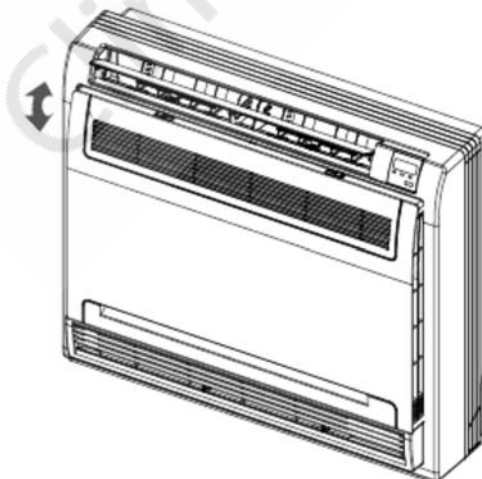
Regola la direzione dell'aria su e giù.

1. Oscillazione automatica.

- Premere il tasto SWING, la feritoia oscillerà su e giù (sinistra e destra) automaticamente.

2. Oscillazione manuale.

- Premere il pulsante di direzione aria, la feritoia può essere fissata all'angolazione desiderata. L'oscillazione inferiore (verso l'alto o verso il basso) a una certa angolazione per ciascuna pressione.

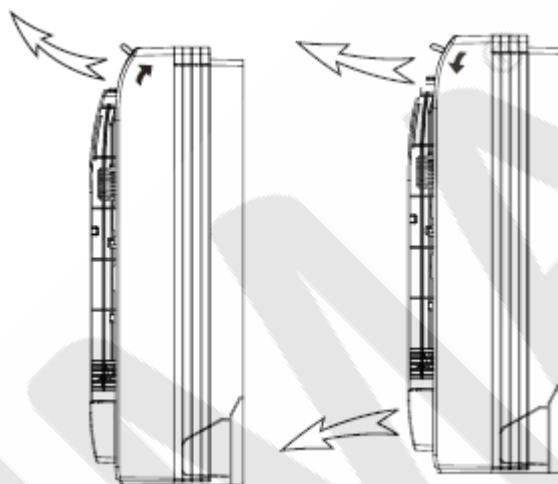


3. Operazione di raffreddamento.

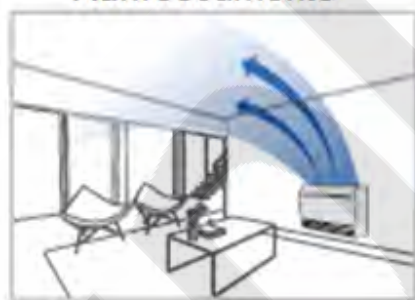
- Regola la feritoia orizzontalmente verso l'alto.

4. Operazione di riscaldamento.

- Regolare il deflettore verso l'alto e verso il basso (verticalmente).



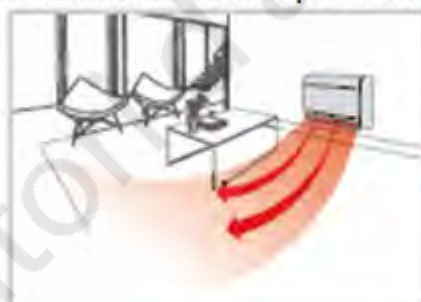
Raffrescamento



Riscaldamento normale



Riscaldamento dal pavimento



ATTENZIONE

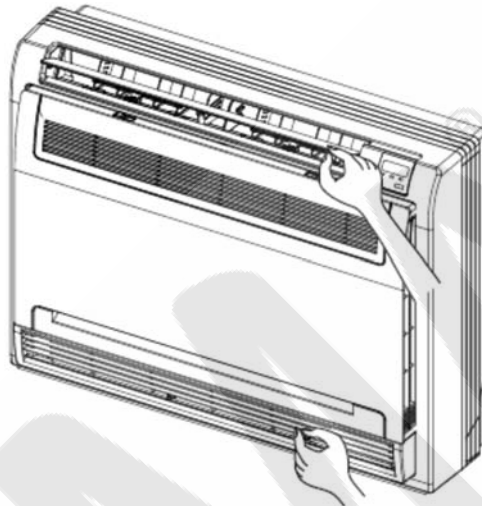
Non provare a regolare manualmente la feritoia orizzontale.

Quando si regola manualmente, il meccanismo potrebbe non funzionare correttamente o la condensa potrebbe gocciolare dalle prese d'aria.

5. Regola la direzione dell'aria a sinistra e a destra.

Tenere la manopola e spostare la feritoia.

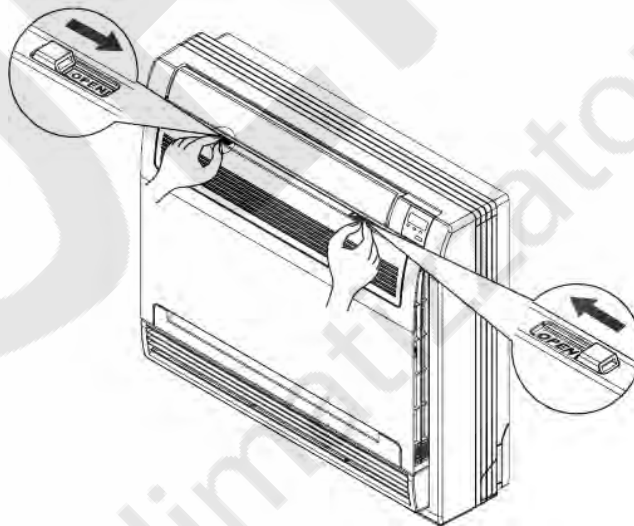
Troverete una manopola sul lato sinistro e sul lato destro delle lame.



6. Selezione del flusso d'aria.

Apri il pannello frontale.

- Come aprire il pannello frontale.



ATTENZIONE

Prima di aprire il pannello frontale, assicurarsi di interrompere l'operazione e spegnere l'interruttore.

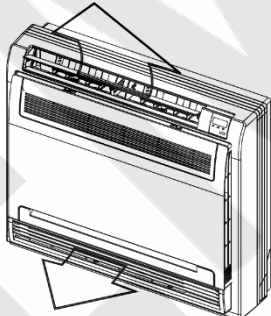
Non toccare le parti metalliche all'interno dell'unità interna, poiché potrebbe provocare lesioni.

Fate la scelta del flusso d'aria in base a quello che più vi si addice.



Quando si imposta il flusso d'aria con il tasto .

- Il condizionatore d'aria decide automaticamente la modalità di uscita dell'aria adeguata a seconda della modalità/situazione.
- Durante la modalità DRY, in modo che l'aria fredda non viene a contatto diretto con le persone, viene soffiata aria dall'uscita superiore.

Modalità di funzionamento	Modalità Raffreddamento		Modalità Riscaldamento	
	Situazione	Quando la stanza diventata completamente fredda, o quando è passata un'ora da quando è stato acceso il condizionatore d'aria.	All'avvio del funzionamento o per altre volte in cui la stanza non è completamente calda	In diversi momenti da quello sotto. (Tempo normale).
Modalità di ventilazione	In modo che l'aria non entri in contatto diretto con le persone, l'aria viene soffiata dalla presa aria superiore, la temperatura ambiente è uguale.		L'aria viene soffiata dalle prese d'aria superiori ed inferiori per il Raffreddamento ad alta velocità in modalità Raffreddamento, e per riempire la stanza con l'aria calda durante la modalità Riscaldamento.	In modo che l'aria non entri in contatto diretto con le persone. L'aria viene soffiata dalla presa d'aria superiore.

Quando si imposta l'uscita dell'aria con il tasto .

- A prescindere dalla modalità di funzionamento o dalla situazione, viene soffiata aria dalla presa d'aria superiore.
- Utilizzare questa opzione quando non si desidera che l'aria provenga dalla presa d'aria inferiore. (Durante il sonno notturno, ecc.).



ATTENZIONE

Per commutare la modalità Auto / Manuale della presa d'aria inferiore, si dovrebbe spegnere e riavviare l'unità per il rinnovo della modalità.

5 - MANUTENZIONE



ATTENZIONE

1. Prima di pulire il condizionatore d'aria, assicurarsi che l'alimentatore sia spento.

2. Controllare se il cablaggio non è rotto o scollegato.
3. Utilizzare un panno asciutto per pulire l'unità interna e il telecomando.
4. Un panno bagnato può essere usato per pulire l'unità interna se è molto sporca.
5. Non usare mai un panno umido sul telecomando.
6. Non utilizzare uno spolverino con tracce chimiche per pulire o lasciare tale materiale sull'unità per molto tempo potrebbe danneggiare o sbiadire la superficie dell'unità.
7. Non utilizzare benzina, solvente, polvere per lucidatura o solventi simili per la pulizia. Ciò potrebbe causare la rottura o la deformazione della superficie in plastica.

Metodo per la pulizia del filtro dell'aria.

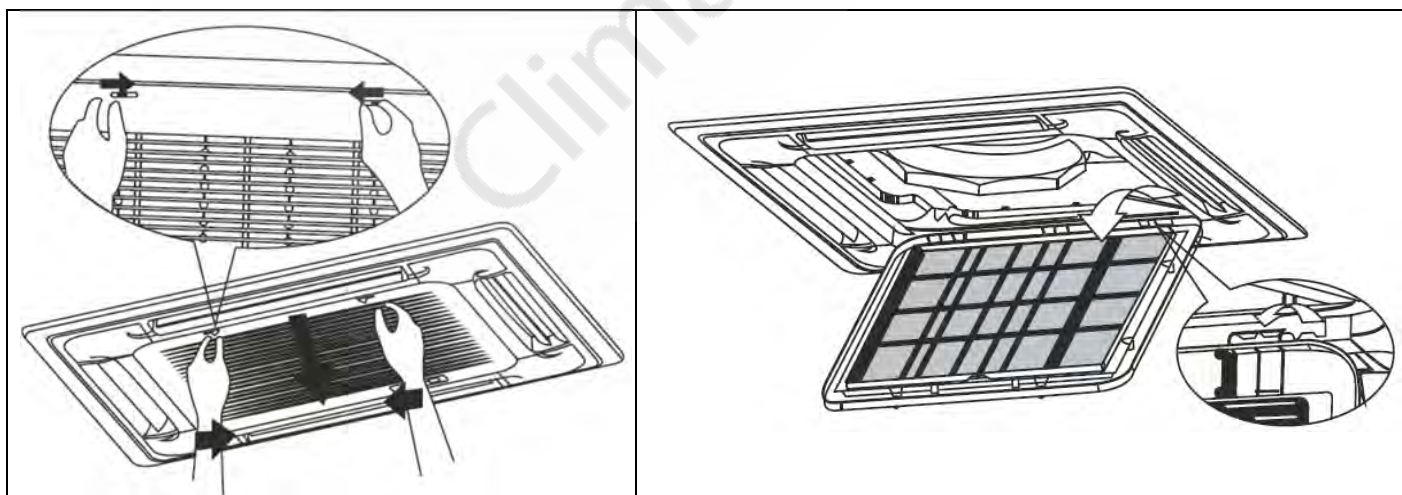
- I filtro dell'aria può impedire l'ingresso di polvere o altri pulviscoli presenti nell'aria.
- In caso di blocco del filtro, l'efficienza operativa del condizionatore d'aria può diminuire notevolmente, pertanto, il filtro deve essere pulito una volta ogni due settimane durante un lungo periodo di utilizzo.
- Se il condizionatore d'aria è posizionato in un luogo polveroso, la frequenza di pulizia del filtro dell'aria deve essere aumentata.
- Se la polvere accumulata è troppo pesante per essere pulita, si prega di sostituire il filtro con uno nuovo (il filtro dell'aria sostituibile è un accessorio opzionale).

Modello a cassetta a quattro vie.

Rimuovere il filtro dell'aria dalla griglia.

Spingere simultaneamente gli interruttori della griglia verso il centro come indicato nella figura quindi abbassare la griglia.

Tirare verso il basso la griglia di ripresa dell'aria a 45° e sollevarla per estrarre la griglia insieme al filtro dell'aria mostrato nella figura.

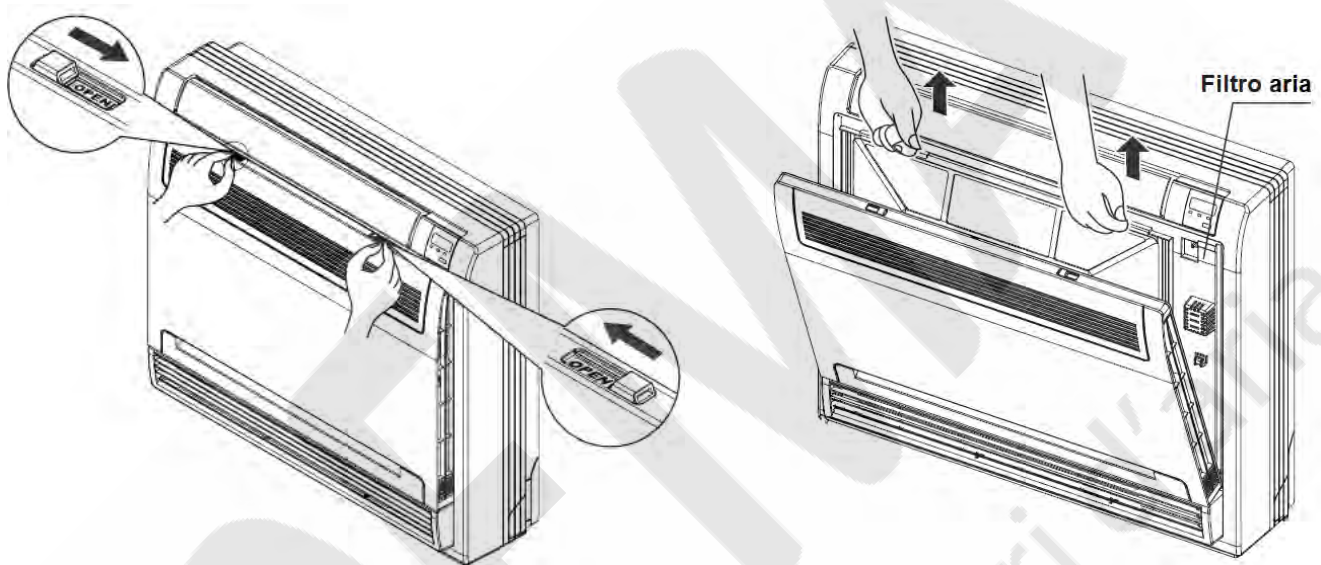


ATTENZIONE

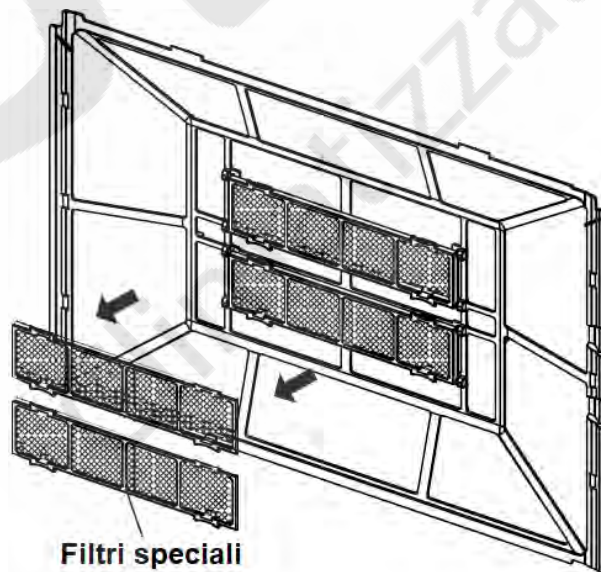
- I cavi della scatola di controllo, che sono originariamente collegati con i terminatori elettrici del corpo principale, devono essere rimossi prima di procedere come indicato sopra.

Modello Console a pavimento.

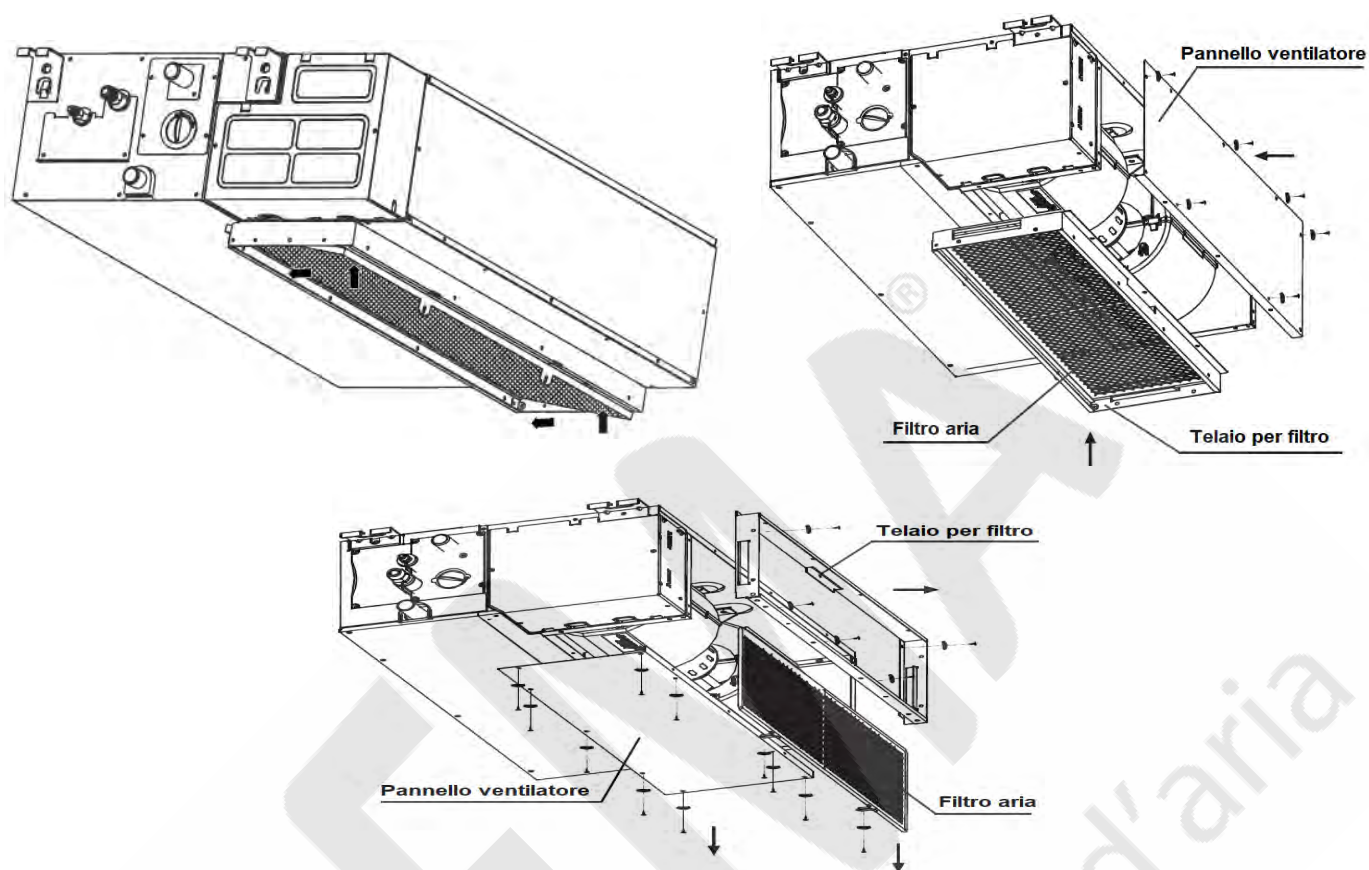
Spingere gli interruttori della griglia in direzione delle frecce, quindi aprire la griglia dell'aria verso il basso. Premere leggermente verso il basso gli artigli a destra e a sinistra del filtro dell'aria, quindi tirare verso l'alto.



Tenere le linguette del telaio e rimuovere gli artigli in 4 punti. (Il filtro può essere rinnovato lavandolo con acqua una volta ogni 6 mesi. Si consiglia di sostituirlo una volta ogni 3 anni.).



Modello canalizzabile in controsoffitto.

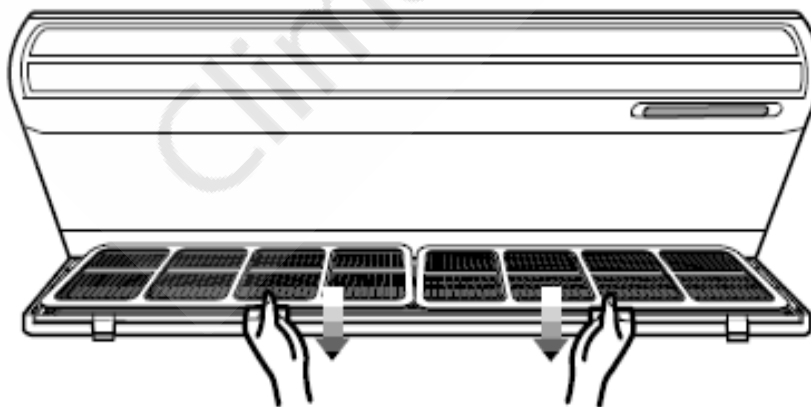


Rimuovere il telaio, togliere le viti di fissaggio e tirare la griglia verso il basso, tirarla verso la parte interna e spingere il telaio del filtro per rimuoverlo.

Quando si installa il filtro dell'aria, inserirla nella flangia inclinata dall'apertura di ritorno dell'aria, quindi spingere verso l'alto.

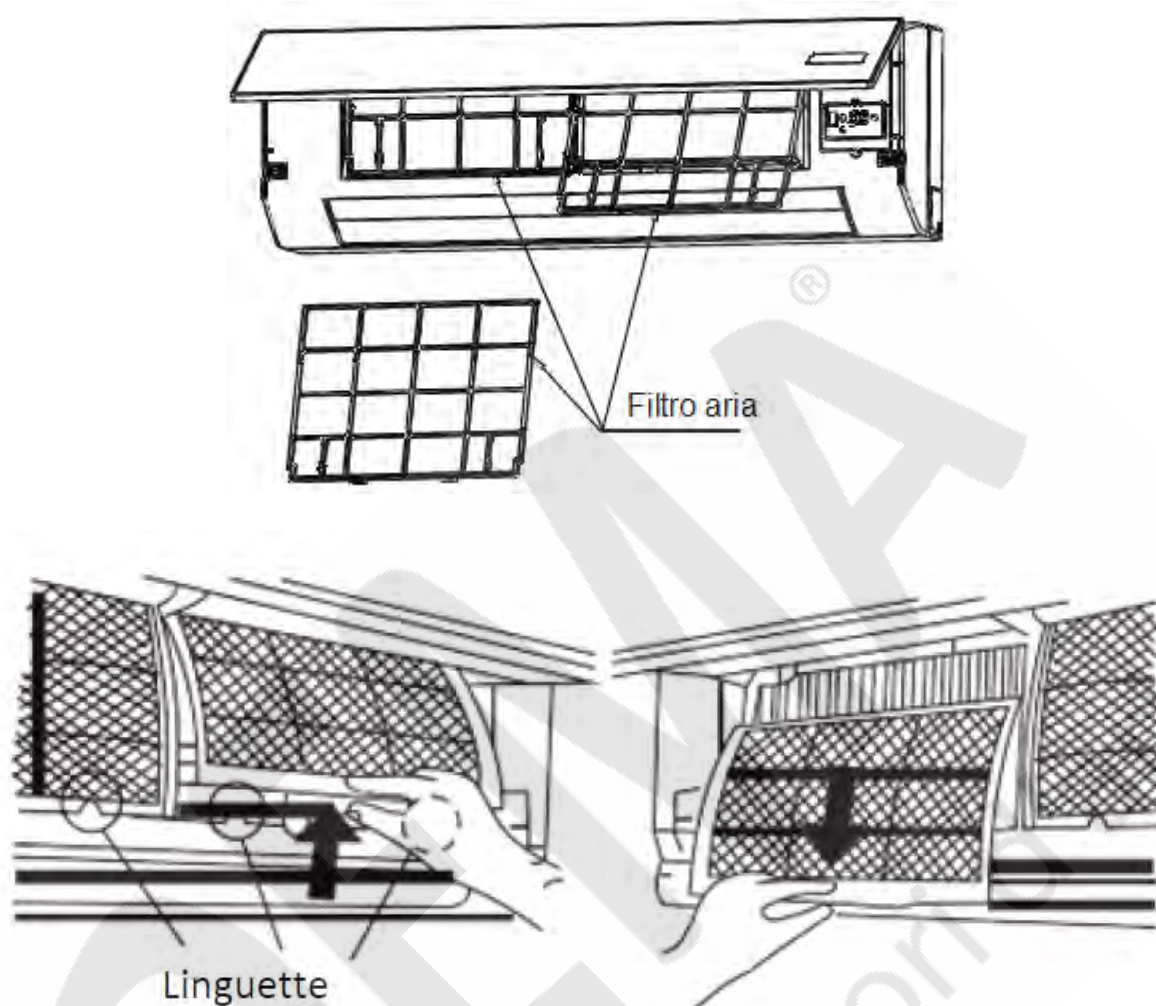
L'installazione del filtro è ha terminata, quando i blocchi di fissaggio sono stati inseriti nei fori di posizionamento della flangia.

Modello convertibile pavimento/soffitto.



Spingere sulla parte laterale la griglia in direzione delle frecce, quindi tirare la griglia verso il basso. Togliere il blocco di fissaggio, quindi estrarre il filtro di aerazione.

Modello a parete.



Un filtro ostruito può ridurre enormemente le prestazioni di raffreddamento dell'unità, oltre a causare problemi alla salute.

Assicurarsi di operare una corretta pulizia dei filtri aria con cadenza quindicinale.

1. Sollevare il pannello frontale.
2. Rimuovere il filtro aria afferrandolo dalle linguette ed estraendolo dalla macchina.
3. Asportare il filtro tirandolo verso il basso e facendolo scorrere sulle guide.
4. Nel caso l'unità sia provvista di filtri purificatori (Opzionali), rimuoverli e provvedere alla loro pulizia mediante un aspirapolvere.

Pulire il filtro dell'aria.

Il filtro dell'aria può impedire che polvere o altro particolato entrino all'interno. In caso di ostruzione del filtro, l'efficienza di funzionamento del condizionatore d'aria può diminuire notevolmente.

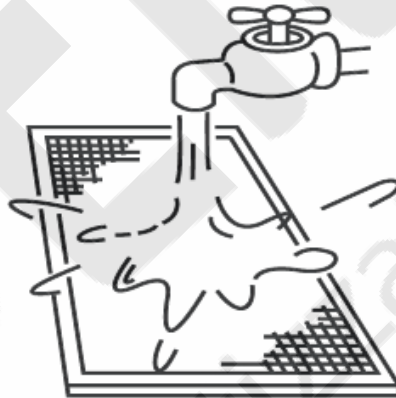
Pertanto, il filtro deve essere pulito una volta ogni due settimane durante l'uso prolungato.

Pulire il filtro dell'aria con aspirapolvere o acqua.

Il lato con la polvere deve essere rivolto verso l'alto quando si utilizza l'aspirapolvere.



Il lato con la polvere dovrebbe essere rivolto verso il basso quando si usa acqua pulita.



Se l'accumulo di polvere è troppo pesante, utilizzare un panno morbido e un detergente naturale per pulirlo e asciugarlo al fresco.



ATTENZIONE

Non asciugare il filtro dell'aria sotto il sole diretto o con il fuoco.

Per il tipo a cassetta unidirezionale, il filtro dell'aria deve essere installato prima dell'installazione della griglia dell'unità.

Reinstallare il filtro dell'aria.

Installare e chiudere la griglia aria in entrata negli ordini inversi dei passaggi precedenti e collegare i cavi della scatola di controllo ai terminatori corrispondenti del corpo principale.



Manutenzione prima di un lungo periodo di sosta (esempio alla fine della stagione).

Lasciare che le unità interne funzionino in modalità solo ventilatore per circa mezza giornata al fine di asciugare l'interno delle unità.

Pulire i filtri dell'aria e le custodie delle unità interne.

Fare riferimento a "Pulizia del filtro dell'aria" per i dettagli su come procedere e assicurarsi di installare nuovamente i filtri dell'aria puliti nella stessa posizione.

Spegnere l'unità con il pulsante "ON/OFF" col comando in dotazione, quindi scollegare l'alimentazione.

NOTE:

Quando l'interruttore di alimentazione è collegato, verrà consumata una piccola parte di energia, anche se l'unità non è in funzione.

Quindi, per favore, scollegare l'alimentazione per risparmiare energia.

Un certo grado di sporcizia si accumulerà a causa di determinate prestazioni dopo diverse stagioni di funzionamento. Quindi è consigliata una manutenzione speciale.

Estrarre le batterie dal comando remoto infrarosso quando è in dotazione.

Manutenzione dopo un lungo periodo di arresto (esempio all'inizio della stagione).

Verificare che il cablaggio non sia interrotto o scollegato

Pulire i filtri dell'aria e le custodie delle unità interne.

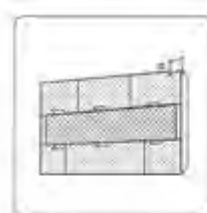
Controllare e rimuovere tutto ciò che potrebbe bloccare le bocchette di ingresso e uscita delle unità interne e delle unità esterne.

Fare riferimento a "Pulizia del filtro dell'aria" per i dettagli su come procedere e assicurarsi di installare nuovamente i filtri dell'aria puliti nella stessa posizione.

Accendere l'alimentazione almeno 12 ore prima di utilizzare l'unità per garantire un funzionamento più fluido.

Sostituire le batterie se sono scariche.

Non appena si accende l'alimentazione, vengono visualizzati i display di funzionamento sul comando in dotazione.



Pulire tutti i filtri



Attivare la funzione FAN finché l'unità è completamente asciutta



Spegnere l'unità e scollegare l'alimentazione



Rimuovere le batterie dal telecomando



Controllare i cavi danneggiati



Pulire tutti i filtri



Controllare le perdite



Sostituire le batterie



Assicurarsi che nulla blocchi l'ingresso e l'uscita dell'aria





6 - I SEGUENTI SINTOMI NON SONO PROBLEMI DI CLIMATIZZATORE

Sintomo 1: Il sistema non funziona.

- Il condizionatore d'aria non si avvia immediatamente dopo aver premuto il pulsante ON / OFF sul comando remoto.
Se la spia di funzionamento si accende, il sistema è in condizioni normali.
Per evitare il sovraccarico del motore del compressore, il condizionatore d'aria inizia 3 minuti dopo essere stato acceso.
- Se la spia di funzionamento e l'indicatore "PRE-DEF (tipo di raffreddamento e riscaldamento) o solo ventilatore (tipo solo raffreddamento)" si accendono, significa che si sceglie il modello di riscaldamento. All'inizio, se il compressore non è avviato, l'interno unità appare protezione "anti vento freddo" a causa della sua temperatura di uscita troppo bassa.

Sintomo 2: Passare alla modalità ventilatore durante la modalità di raffreddamento.

- Al fine di evitare la formazione di ghiaccio nell'evaporatore interno, il sistema passerà automaticamente in modalità ventilatore, quindi verrà ripristinata la modalità di raffreddamento al più presto.
- Quando la temperatura ambiente scende alla temperatura impostata, il compressore si spegne e l'unità interna passa alla modalità ventilatore; quando la temperatura sale, il compressore riparte. È lo stesso nella modalità di riscaldamento.

Sintomo 3: Nebbia bianca esce dall'unità.

Sintomo 3.1: Unità interna.

- Quando l'umidità è alta durante il raffreddamento Se l'interno di un'unità interna è estremamente contaminato, la distribuzione della temperatura all'interno di una stanza diventa irregolare. È necessario pulire l'interno dell'unità interna. Chiedi al tuo rivenditore per dettagli sulla pulizia dell'unità. Questa operazione richiede un addetto all'assistenza qualificato

Sintomo 3.2: Unità interna, unità esterna.

Quando il sistema passa alla modalità di riscaldamento dopo l'operazione di sbrinamento L'umidità generata dallo sbrinamento diventa vapore ed è esaurita.

Sintomo 4: Rumore del raffreddamento dei condizionatori d'aria.

Sintomo 4.1: Unità interna.

- Un suono continuo basso si sente quando il sistema si trova in modalità di raffreddamento o di arresto.
Quando la pompa di scarico condensa (in alcune unità è un accessorio opzionale) è in funzione, si sente questo rumore.
- Un suono cigolante si sente quando il sistema si ferma dopo l'operazione di riscaldamento.
L'espansione e la contrazione delle parti in plastica causate dal cambiamento di temperatura provocano questo rumore.



Sintomo 4.2: Unità interna, unità esterna.

- Un suono sibilante basso continuo si sente quando il sistema è in funzione.
Questo è il suono del gas refrigerante che scorre attraverso le unità interne ed esterne.
- Un sibilo che si sente all'inizio o immediatamente dopo l'arresto dell'operazione o l'operazione di sbrinamento.
Questo è il rumore del refrigerante causato dall'arresto del flusso o dal cambio di flusso.

Sintomo 4.3: Unità esterna.

- Quando il tono del rumore operativo cambia.
Questo rumore è causato dal cambio di frequenza del compressore.

Sintomo 5: La polvere fuoriesce dall'unità.

- Quando l'unità viene utilizzata per la prima volta dopo molto tempo.
Questo perché la polvere è entrata nell'unità.

Sintomo 6: Le unità possono emettere odori.

L'unità può assorbire l'odore di stanze, mobili, sigarette, ecc., E quindi riemetterlo di nuovo.

Sintomo 7: la ventola dell'unità esterna non gira.

Durante le varie modalità e operazioni la velocità della ventola modula in quanto è controllata per ottimizzare il funzionamento dell'impianto.

7 - RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi e cause del condizionatore d'aria.

Se si verifica uno dei seguenti malfunzionamenti, interrompere l'operazione, togliere l'alimentazione e contattare l'assistenza tecnica.

Il telecomando riceve malfunzionamenti o il pulsante non funziona bene.

Un dispositivo di sicurezza come un fusibile, un interruttore spesso si attiva.

Ostacoli e acqua entrano nell'unità.

Perdite d'acqua dall'unità interna.

Altri malfunzionamenti

Se il sistema non funziona correttamente tranne nei casi evidenziati sopra o i malfunzionamenti sopra indicati, investigare il sistema secondo le seguenti procedure.



Sintomi	Cause	Soluzioni
L'unità non parte.	<ul style="list-style-type: none">▪ Mancanza di corrente.▪ L'interruttore di alimentazione è spento.▪ Il fusibile dell'interruttore di alimentazione potrebbe essere bruciato.▪ Le batterie del telecomando esaurite o altri problemi del comando.	<ul style="list-style-type: none">▪ Aspetta il ritorno della corrente.▪ Inserire l'alimentazione tramite l'interruttore.▪ Sostituire il fusibile.▪ Sostituire le batterie o controllare il comando.
L'unità funziona normalmente ma non raffredda.	<ul style="list-style-type: none">▪ La temperatura non è impostata correttamente.▪ Può essere per 3 minuti in protezione il compressore.	<ul style="list-style-type: none">▪ Imposta la temperatura correttamente.▪ Aspettare.
Le unità si avviano o si fermano frequentemente.	<ul style="list-style-type: none">▪ Il refrigerante è troppo poco o in quantità elevata.▪ Aria o non è presente il gas di nel circuito frigorifero.▪ Il compressore è guasto.▪ La tensione è troppo alta o troppo bassa.▪ Il circuito di sistema è bloccato.	<ul style="list-style-type: none">▪ Controllare eventuali perdite o ricaricare correttamente il refrigerante.▪ Eseguire il vuoto nelle tubazioni e ricaricare il refrigerante.▪ Manutenzione o cambio del compressore.▪ Installa il magnetotermico.▪ Ricercare le cause e la trovare la soluzione.
Basso effetto rinfrescante.	<ul style="list-style-type: none">▪ Lo scambiatore di calore dell'unità esterna e dell'unità interna è sporco.▪ Il filtro dell'aria è sporco.▪ Ingresso/uscita dell'aria delle unità interne/esterne è bloccato.▪ Porte e finestre sono aperte.▪ La luce del sole riscalda direttamente.▪ Siamo in presenza di molta risorsa di calore.▪ All'aperto la temperature è troppo alto▪ Perdita di refrigerante o mancanza di refrigerante.	<ul style="list-style-type: none">▪ Pulire lo scambiatore di calore.▪ Pulire il filtro dell'aria.▪ Eliminare tutto lo sporco e rendere ibera la circolazione dell'aria.▪ Chiudere le porte e le finestre.▪ Mettere le tende per ripararti dal sole.▪ Ridurre la fonte di calore.▪ La capacità di raffreddamento si riduce (normale).▪ Controllare le eventuali perdite e ricaricare correttamente il refrigerante.
Basso effetto riscaldante.	<ul style="list-style-type: none">▪ La temperatura esterna è inferiore ai 7°C.▪ Porte e finestre non sono completamente chiuse.▪ Perdita di refrigerante o mancanza di refrigerante.	<ul style="list-style-type: none">▪ Utilizzare un ulteriore dispositivo di riscaldamento.▪ Chiudere le porte e le finestre.▪ Controllare le eventuali perdite e ricaricare correttamente il refrigerante.



Problemi e cause del telecomando.

Prima di chiedere l'intervento o la riparazione del tecnico specializzato, controllare i seguenti punti.

Sintomi	Cause	Soluzioni
La velocità della ventola non può essere modificata.	▪ Verificare se la MODALITÀ indicata sul display è "AUTO" (automatica).	▪ Quando viene selezionata la modalità "AUTO" automatica, il climatizzatore modifica automaticamente la velocità della ventola.
	▪ Verificare se la MODALITÀ indicata sul display è "DRY" (deumidificazione).	▪ Quando viene selezionato il funzionamento a "DRY" secco, il climatizzatore modifica automaticamente la velocità della ventola. La velocità della ventola può essere selezionata durante "COOL" raffreddamento, "FAN ONLY" solo ventilazione e "HEAT" riscaldamento.
Il segnale del telecomando non viene trasmesso anche se viene premuto il pulsante ON / OFF.	▪ Controllare se le batterie nel telecomando sono esaurite.	▪ L'alimentazione non è inserita.
Con la temperatura impostata non si accende.	▪ Verificare se la MODALITÀ indicata sul display è "FAN ONLY) solo ventilazione.	▪ La temperatura non può essere impostata durante la modalità "FAN ONLY" solo ventilazione.
L'indicazione sul display scompare dopo un intervallo di tempo.	▪ Controllare se l'operazione del timer è giunta al termine quando sul display è visualizzato "TIMER OFF" spegnimento.	▪ Il funzionamento del condizionatore d'aria si arresterà fino al tempo impostato di arresto.
L'indicatore TIMER ON (acceso) si spegne dopo un certo intervallo di tempo.	▪ Controllare se l'operazione del timer viene avviata quando sul display è indicato "TIMER ON" avviamento.	▪ Solo al tempo impostato, il climatizzatore si avvierà automaticamente e l'indicatore appropriato si spegnerà.
Non viene emesso alcun suono di ricezione dall'unità interna anche quando viene premuto il pulsante ON / OFF.	▪ Controllare se il trasmettitore del segnale del telecomando è correttamente indirizzato al ricevitore del segnale a infrarossi dell'unità interna quando viene premuto il pulsante ON / OFF.	▪ Il trasmettitore del segnale del telecomando trasmette direttamente al ricevitore del segnale a infrarossi dell'unità interna, quindi premere ripetutamente il pulsante ON / OFF due volte.

Se il condizionatore d'aria funziona in modo anomalo, si prega di staccare prima l'alimentazione e contattare il centro di assistenza o il distributore speciale.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.