

MANUALE D'USO E MANUALE D'INSTALLAZIONE DEL CONDIZIONATORE DI TIPO CONVERTIBILE



AC12CS1ERA(S)
AC18CS1ERA(S)
AC24CS1ERA(S)

Indice

Attenzione	3
Precauzioni di sicurezza	4
Parti e funzioni	4
Funzionamento	6
Pulizia e manutenzione	8
Suggerimenti	8
Risoluzione dei problemi	9
Processo di installazione	11
Funzionamento di prova	17

- Leggere con attenzione questo manuale prima dell'installazione.
Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Haier

AIR CONDITIONERS

Haier Industrial Park, N.1 Haier Road, Qingdao, Repubblica Popolare Cinese

CONFORMITÀ AI REGOLAMENTI EUROPEI PER I MODELLI

CE

Tutti i prodotti sono conformi alle seguenti disposizioni europee:

- Direttiva bassa tensione 73/23/CEE
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CEE
- Compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE
- Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE

ROHS

I prodotti sono conformi ai requisiti della direttiva 2002/95/CEE del Parlamento e del Consiglio Europeo sulla limitazione dell'uso di alcune sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici (Direttiva RoHS UE).

WEEE

In conformità alla direttiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo, informiamo il consumatore relativamente ai requisiti per lo smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici.

REQUISITI PER LO SMALTIMENTO:



Il condizionatore è marchiato con questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti urbani indifferenziati. Non tentare di aprire il sistema da soli: Lo smantellamento del sistema

di condizionamento, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti, deve essere eseguito da un tecnico qualificato in conformità alle norme locali e nazionali. I condizionatori devono essere trattati presso strutture di trattamento specializzate per il riutilizzo, il riciclaggio e recupero. Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo appropriato si aiuterà nella prevenzione di potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. Le batterie usate del telecomando devono essere smaltite separatamente in conformità alle norme locali e nazionali.

IMPORTANTI INFORMAZIONI RELATIVE AL REFRIGERANTE UTILIZZATO

Questo prodotto contiene gas serra fluorinato, trattato nel Protocollo di Kyoto

R410A	1=	<input type="text"/>	Kg
	2=	<input type="text"/>	Kg
	1+2=	<input type="text"/>	Kg

A B C D

F E

Questo prodotto contiene gas serra fluorinato, oggetto del Protocollo di Kyoto. Non lasciar sfogare nell'atmosfera.

Tipo di refrigerante: R410A

Valore GWP*: 1975

GWP=global warming potential

Inserire, con inchiostro indelebile,

- 1 il carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica
- 2 il quantitativo aggiuntivo di refrigerante caricato sul campo
- 1+2 Il totale di refrigerante caricato sull'etichetta di caricamento del refrigerante fornita col prodotto. L'etichetta compilata deve essere attaccata accanto alla porta di caricamento del prodotto (es. all'interno del coperchio con il valore di arresto).

A questo prodotto contiene gas serra fluorinato, trattato nel Protocollo di Kyoto

B carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica: vedere la piastra con il nome dell'unità

C Il refrigerante aggiuntivo caricato durante l'installazione

D Il totale di refrigerante caricato

E Unità esterna

F cilindro di refrigerante e collettore per la carica

Attenzione

Smaltimento del vecchio condizionatore

Prima di smaltire il vecchio condizionatore in disuso, assicurarsi che sia inerte e sicuro. Scollegare il condizionatore per evitare il rischio che i bambini rimangano intrappolati.

Notare che i sistemi di condizionamento contengono refrigeranti che richiedono lo smaltimento da parte di aziende specializzate. Le materie prime contenute nel condizionatore possono essere riciclate. Rivolgersi al centro di smaltimento rifiuti locale per smaltire in modo appropriato il vecchio condizionatore e rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore per tutte le domande. Prima del ritiro da parte dell'azienda per lo smaltimento, assicurarsi che le tubature del condizionatore non siano danneggiate, e si prega di contribuire allo sviluppo della coscienza ambientale insistendo perché sia impiegato un metodo di smaltimento appropriato ed ecologico.

Smaltimento dell'imballo del nuovo condizionatore

Tutti i materiali d'imballaggio usati nella confezione del nuovo condizionatore possono essere smaltiti senza pericoli per l'ambiente.

Lo scatolone può essere strappato o tagliati in piccoli pezzi ed essere consegnato ad un centro di raccolta della carta. Il sacchetto di plastica ed i cuscinetti di schiuma sono di polietilene che non contiene idrocarburi di fluoro o cloro.

Tutti questi materiali possono essere consegnati ad un centro di raccolta ed essere riutilizzati dopo un adeguato riciclaggio.

Rivolgersi alle autorità locali per un elenco dei centri di raccolta nelle vicinanze.

Istruzioni per la sicurezza e Avvisi

Prima di avviare il condizionatore leggere accuratamente le informazioni della Guida all'uso. La Guida all'uso contiene osservazioni molto importanti relative al montaggio, funzionamento e manutenzione del condizionatore.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi danno provocato dalla mancata osservanza delle istruzioni che seguono.

- I condizionatori danneggiati non devono essere messi in opera. In caso di dubbio, consultare il rivenditore.
- L'uso del condizionatore deve essere eseguito in rigorosa osservanza delle istruzioni della Guida all'uso.
- L'installazione deve essere eseguita da tecnici qualificati. Non installare da sé l'unità.
- Per motivi di sicurezza, il condizionatore deve essere dotato dell'appropriata messa a terra in conformità alle specifiche.
- Ricordarsi di scollegare sempre il condizionatore prima di aprire la griglia. Afferrare sempre con fermezza la spina e tirarla fuori della presa di corrente.
- Tutte le riparazioni elettriche devono essere eseguite da elettricisti qualificati. Riparazioni inadeguate possono diventare la causa principale di gravi pericoli per l'utente e per il condizionatore.
- Non danneggiare alcuna parte del condizionatore che trasporta il refrigerante trafiggendo o bucando i tubi del

condizionatore con oggetti affiliati o appuntiti, piegando o girando i tubi, oppure grattando via il rivestimento superficiale dei tubi. Se il refrigerante schizza fuori può entrare negli occhi provocando gravi lesioni agli organi.

- Non ostruire o coprire la griglia di ventilazione del condizionatore. Non mettere le dita o altri oggetti nelle prese/uscite dell'aria e nel deflettore oscillante.
- Non permettere a bambini di giocare col condizionatore. In nessun caso deve essere consentito ai bambini di sedersi sull'unità esterna. Quando l'unità interna è accesa, la PCB controllerà se il motore dell'oscillazione è OK, dopodiché si avvierà il motore della ventola. Quindi è necessario attendere alcuni secondi.
- In modalità di raffreddamento i deflettori oscilleranno automaticamente ad una posizione fissa per evitare la condensa.
- Questa attrezzatura non è intesa per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure con un'esperienza o conoscenza limitata, salvo sia data loro assistenza e formazione per l'uso dell'attrezzatura da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'attrezzatura.

Specifiche

Il circuito del refrigerante è stagno. Per tutti i modelli di condizionatore di questo manuale deve essere installato un interruttore onnipolare sulla rete elettrica. Questi metodi di scollegamento devono essere .

Raffreddamento	Temperatura interna	Massimo	BS/BU	32/23° C
		Minimo	BS/BU	18/14° C
	Temperatura esterna	Massimo	BS/BU	46/24° C
		Minimo	BS/BU	18° C
Riscaldamento	Temperatura interna	Massimo	BS/BU	27° C
		Minimo	BS/BU	15° C
	Temperatura esterna	Massimo	BS/BU	24/18° C
		Minimo	BS/BU	-15° C

Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo rappresentante o da una persona similmente qualificata. Se il fusibile della PCB è saltato, sostituirlo con uno di tipo T3. 15A/250VAC.

Il metodo di cablaggio deve essere in linea con le normative di cablaggio locali.

Le batterie usate devono essere smaltite in modo appropriato.

L'unità interna deve essere installata ad un'altezza minima di 2,5 m.

L'interruttore del flusso d'aria e d'alimentazione devono essere installati a portata di mano dell'utente.

Precauzioni di sicurezza

⚠ AVVISO!

- Se il cavo d'alimentazione di questo condizionatore è danneggiato, deve essere sostituito solo dal produttore o da suo personale autorizzato.
- Usare solo cavi di rame. Tutti i cavi devono essere dotati di certificato locale d'autenticazione.
- Il cavo d'alimentazione ed i cavi di collegamento sono forniti in dotazione.
- Se il fusibile della PCB è saltato, sostituirlo con uno di tipo T3. 15A/250VAC.

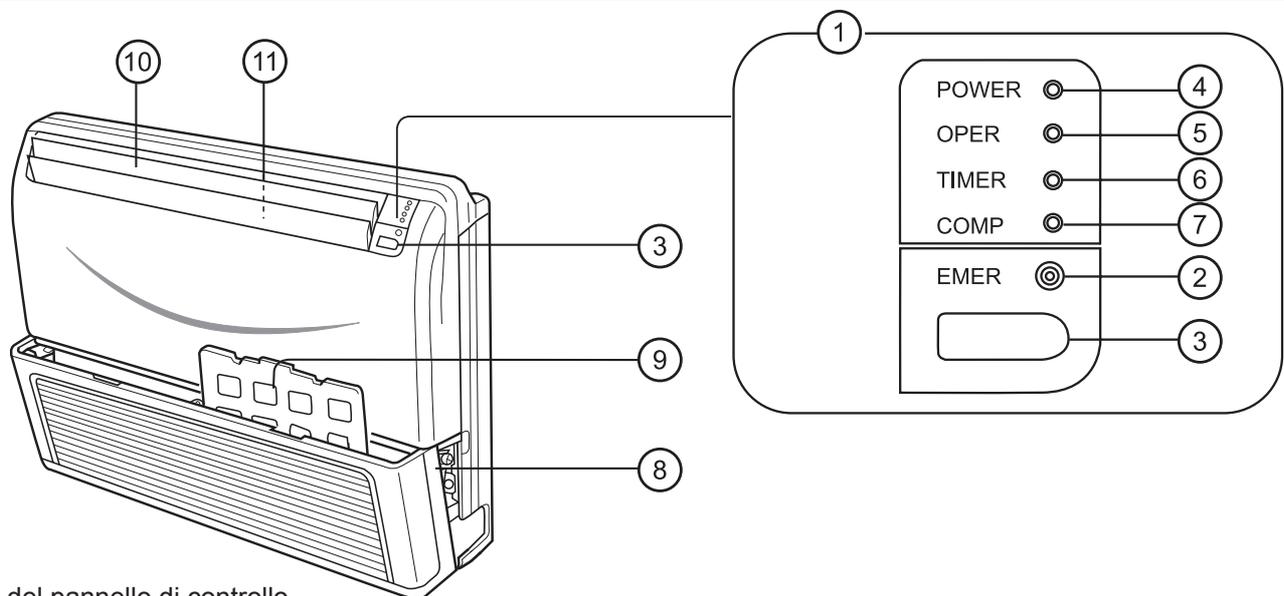
⚠ PERICOLO!

- Non tentare di installare da sé questo condizionatore.
- Questa unità non contiene parti riparabili dall'utente. Consultare sempre personale qualificato e autorizzato per le riparazioni.
- Quando si trasloca, consultare personale qualificato e autorizzato per la rimozione e nuova installazione dell'unità.
- Non abbassare eccessivamente la temperatura corporea stando per periodi prolungati sotto il flusso diretto d'aria fredda.
- Non inserire le dita od oggetti nella porta di scarico e nelle griglie di presa dell'aria.
- Non avviare ed arrestare il condizionatore collegando e scollegando il cavo d'alimentazione.
- Prestare attenzione a non danneggiare il cavo d'alimentazione.
- In caso di guasto (odore di bruciato, eccetera), arrestare immediatamente il funzionamento, spegnere il salvavita e consultare il personale di servizio autorizzato.

⚠ ATTENZIONE

- Durante l'uso aerare occasionalmente l'ambiente.
- Non dirigere il flusso d'aria direttamente verso caminetti o apparecchi per il riscaldamento.
- Non collocare oggetti sul condizionatore, né salirci sopra.
- Non appendere oggetti all'unità interna.
- Non collocare vasi di fiori o contenitori d'acqua sul condizionatore.
- Non bagnare direttamente il condizionatore.
- Non far funzionare il condizionatore con le mani bagnate.
- Non tirare il cavo d'alimentazione.
- Spegnere l'alimentazione quando non si usa l'unità per periodi prolungati.
- Controllare che la base dell'installazione non sia danneggiata.
- Non collocare animali o piante sul percorso diretto del flusso d'aria.
- Non bere l'acqua scaricata dal condizionatore.
- Non usare per applicazioni come la conservazione del cibo, piante o animali, strumenti di recisione od opere d'arte.
- Non applicare pressione sulle alette del radiatore.
- Usare solo col filtro dell'aria installato.
- Non bloccare né coprire la griglia di presa e la porta d'uscita dell'aria.
- Assicursi che tutte le attrezzature elettroniche si trovino almeno ad un metro di distanza dall'unità interna ed esterna.
- Evitare di installare il condizionatore vicino a caminetti o altri apparecchi per il riscaldamento.
- Quando si installa l'unità interna ed esterna, prendere le misure adeguate per impedirne l'accesso ai bambini.
- Non usare gas infiammabili vicino al condizionatore.

Parti e funzioni



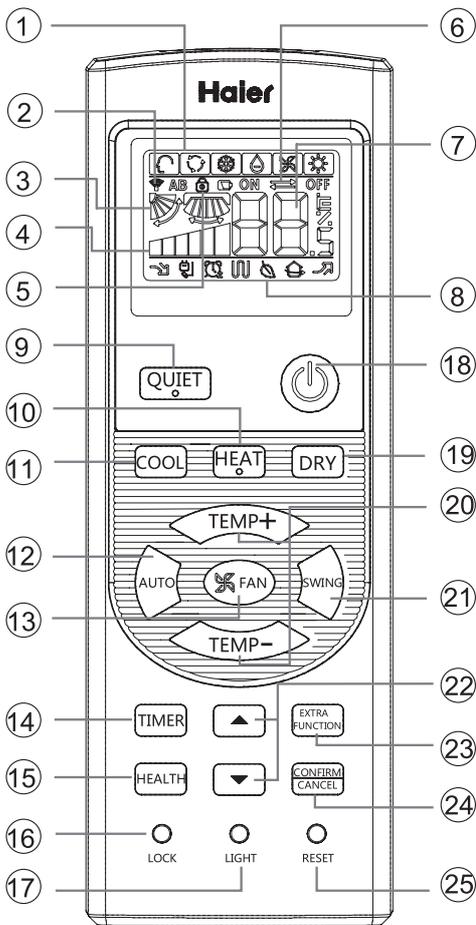
- (1) Uso del pannello di controllo
- (2) Interruttore d'emergenza
- (3) Ricevitore dei segnali del telecomando
- (4) LED d'indicazione alimentazione (rosso)
- (5) LED d'indicazione funzionamento (verde)
- (6) LED d'indicazione timer (giallo)
- (7) LED d'indicazione funzionamento compressore (verde)
- (8) Griglia della presa d'aria
- (9) Filtro dell'aria
- (10) Alette di direzione dell'aria SU/GIÙ
- (11) Deflettori di direzione dell'aria DESTRA/SINISTRA (dietro le alette di direzione dell'aria SU/GIÙ)

Nota:

Per l'unità di tipo con telecomando cablato, lo stato dell'unità deve essere controllato sul telecomando cablato, invece che sul ricevitore, inoltre se si imposta la funzione TIMER, il LED TIMER del ricevitore non si accenderà.

Parti e funzioni

Telecomando



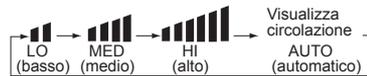
1. Icona modalità

Modalità operativa	AUTO (automatico)	COOL (condizionatore)	DRY (deumidificatore)	HEAT (Riscaldamento)	VENTILATORE
Telecomando					

2. Icona invio del segnale

3. Icona OSCILLA

4. Icona FAN SPEED (Velocità ventilatore)



5. Icona BLOCCO

6. Icona TIMER OFF icona TIMER ON

7. Icona TEMP (Temperatura)

8. Icona funzioni aggiuntive

Modalità operativa	QUIET (silenzioso)	SOSPENSIONE	Riscaldamento elettrico integrato	BENESSERE	ALIMENTAZIONE
Telecomando					

Il riscaldamento elettrico non è disponibile.

9. Pulsante QUIET (silenzioso)

10. Tasto HEAT (Riscaldamento)

11. Tasto COOL (Condizionatore)

12. Pulsante AUTO (automatico)

13. Pulsante FAN (ventilatore)

14. Pulsante TIMER

15. Tasto HEALTH (Benessere)

(Questo modello non è dotato di questa funzione.)

16. Tasto LOCK (Blocco)

Usato per bloccare i pulsanti e la visualizzazione del LED.

17. Tasto LIGHT (Luce)

(Questo modello non è dotato di questa funzione.)

Controlla l'illuminazione lo spegnimento del pannello di visualizzazione LED interno.

18. Pulsante ON/OFF (accensione/spegnimento)

19. Tasto DRY (Deumidificazione)

20. Pulsante TEMP (temperatura)

21. Pulsante SWING (oscillazione)

22. Tasto HOUR (Ore)

23. Pulsante EXTRA FUNCTION (funzione extra)

Funzione solo ventilatore, funzione di erogazione dell'aria verso l'alto e il basso, funzione riposo, funzione aria fresca (funzione riscaldata), conversione gradi Fahrenheit Celsius

Funzione impostazione potenza, funzione oscillazione verso sinistra e destra, funzione riscaldamento 10° C

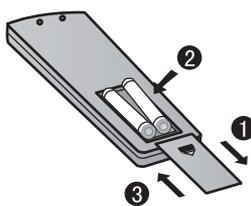
24. Tasto CANCEL/CONFIRM

Imposta e annulla il timer e altre funzioni aggiuntive.

25. Tasto RESET (Ripristino)

Se il telecomando avesse un aspetto anomalo, usare un oggetto appuntito per premere questo pulsante e resettare il telecomando

Installazione delle batterie



1 Rimuovere il coperchio della batteria;

2 Inserire le batterie come illustrato.

2 batterie R-03, tasto di ripristino (cilindro);

3 Assicurarsi che la polarità delle batterie corrisponda alla stampigliatura " + "/" -";

4 Inserire le batterie, quindi riposizionare il coperchio.

Nota:

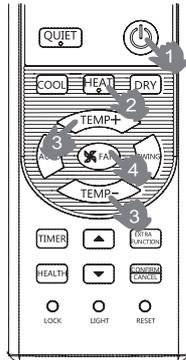
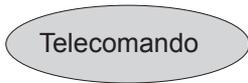
- La distanza tra la testina di trasmissione del segnale ed il foro del ricevitore deve essere compresa entro 7 m e non ci devono essere ostacoli.
- Quando nella stanza sono installate lampade fluorescenti ad accensione elettronica o ad interruttore, oppure telefoni wireless, il ricevitore tende ad essere disturbato quindi la distanza deve essere ridotta.
- Quando il display non è chiaro o è vuoto, significa che le batterie si sono esaurite. Sostituirle.
- Se il telecomando non funziona normalmente, rimuovere le batterie e rimetterle a posto qualche minuto più tardi.

Suggerimento:

Rimuovere le batterie se l'unità non viene utilizzata per periodi prolungati. Se dovessero apparire delle icone una volta spento, basta premere il tasto di reset.

Funzionamento

Funzionamento di base



1. Avviare l'unità

Tenere premuto ON/OFF sul telecomando finché l'unità si avvia.

2. Selezione della modalità operativa

Tasto COOL: Modalità di raffreddamento

Pulsante HEAT (riscaldamento): modalità riscaldamento

Pulsante DRY (deumidificatore): Modalità deumidificatore

3. Selezione impostazione temperatura

Premere il pulsante TEMP+ / TEMP-.

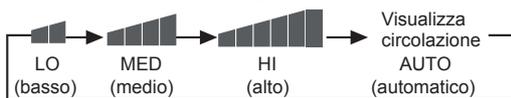
TEMP+ Ogni volta che è premuto il tasto, l'impostazione della temperatura aumenta di 1° C, se il tasto è tenuto premuto, la temperatura aumenta rapidamente

TEMP- Ogni volta che è premuto il tasto, l'impostazione della temperatura diminuisce di 1° C, se il tasto è tenuto premuto, la temperatura diminuisce rapidamente

Selezionare una temperatura desiderata.

4. Selezione della velocità del ventilatore

Premere il tasto FAN. A ciascuna pressione la velocità del ventilatore cambia come segue:



Il condizionatore funziona con la velocità visualizzata della ventola.

Quando la funzione FAN è impostata su AUTO, il condizionatore regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura d'ambiente.

Modalità di funzionamento	Telecomando	Nota
AUTO (automatico)		In modalità di funzionamento AUTO, il condizionatore selezionerà automaticamente la modalità Cool (Raffreddamento) o Heat (Riscaldamento) in base alla temperatura d'ambiente. Quando la funzione FAN (Ventilatore) è impostata su AUTO il condizionatore regolerà automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura d'ambiente.
COOL (condizionatore)		
DRY (deumidificatore)		In modalità DRY (Deumidificatore), quando la temperatura d'ambiente diventa inferiore di +2° C rispetto all'impostazione della temperatura, l'unità funzionerà ad intermittenza a velocità LOW (Bassa) indipendentemente dall'impostazione FAN (Ventilatore).
HEAT (Riscaldamento)		In modalità riscaldamento, l'aria calda uscirà dopo un breve periodo a causa della funzione di prevenzione dei flussi d'aria fredda. Se ventilatore è impostato in modalità automatica, l'unità regolerà automaticamente la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente.
VENTILATORE		In modalità FAN (Ventilatore), l'unità non funzionerà in modalità COOL (Raffreddamento) o HEAT (Riscaldamento) ma solo in modalità FAN (Ventilatore). E l'impostazione della temperatura è disabilitata. Il modalità FAN (Ventilatore), non è disponibile la funzione Sleep (Riposo).

Funzionamento

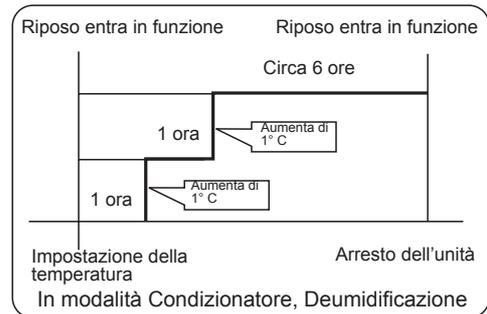
Premere il tasto **EXTRA FUNCTION** per accedere ad altre opzioni, quando il ciclo visualizza l'icona , l'icona lampeggerà. Quindi premere **CONFIRM / CANCEL** per entrare nella funzione sospensione.



Modalità di funzionamento

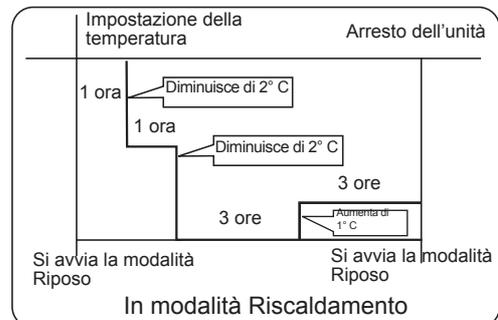
1. In modalità COOL (Raffreddamento)/ DRY (Deumidificatore)

1 ora dopo l'attivazione della modalità SLEEP (Riposo), la temperatura aumenterà di 1° C rispetto alla temperatura impostata. Dopo un'altra ora, la temperatura aumenta ancora di 1° C. L'unità funzionerà per altre 6 ore e poi si arresterà, la temperatura sarà superiore a quella impostata e quindi non sarà troppo bassa durante il riposo.



2. In modalità HEAT (Riscaldamento)

1 ora dopo l'attivazione della modalità SLEEP (Riposo), la temperatura aumenterà di 2° C rispetto alla temperatura impostata. Dopo un'altra ora, la temperatura aumenta ancora di 2° C. Dopo altre 3 ore, la temperatura aumenta ancora di 1° C. L'unità funzionerà per altre 3 ore e poi si arresterà, la temperatura sarà superiore a quella impostata e quindi non sarà troppo bassa durante il riposo.



3. In modalità automatica

L'unità funziona alla modalità di riposo corrispondente adattata alla modalità automatica selezionata.

Funzionamento

4. In modalità ventilatore

La funzione SLEEP (Riposo) non è disponibile.

5. Impostare il cambio d'intensità del flusso d'aria durante il riposo

Se l'intensità del flusso d'aria è impostata su alta o media prima di coricarsi, impostare il cambio d'intensità del flusso d'aria durante il riposo. Se la ventilazione è debole, non modificarla.

Nota

Quando è impostato il TIMER, la funzione Sleep (Riposo) non è disponibile. Dopo avere impostato la funzione Sleep (Riposo), se l'utente ripristina il TIMER, la funzione Sleep (Riposo) sarà annullata; la macchina sarà in stato di timing-on.

Funzionamento power/quiet

(1) Modalità POWER (Potente)

Quando è necessario un riscaldamento o raffreddamento rapido, è possibile usare questa funzione.

Premere il pulsante  per inserire opzioni aggiuntive, quando viene visualizzato il ciclo su  lampeggerà, quindi premere , per entrare nella funzione alimentazione. Per annullare la funzione, inserire di nuovo opzioni aggiuntive per annullare la funzione alimentazione.

(2) Modalità QUIET (Silenzioso)

Questa funzione può essere utilizzata quando c'è bisogno di silenzio per riposare o per la lettura. Premere il pulsante QUIET (silenzioso), il telecomando mostrerà , quindi raggiungere la funzione silenzioso. Premere di nuovo il pulsante QUIET (silenzioso), la funzione silenzioso verrà annullata.

Nota:

Durante il funzionamento Alimentazione, in modalità Riscaldamento o Condizionatore, la stanza sarà soggetta a una distribuzione disomogenea della temperatura. L'uso prolungato della modalità QUIET (Silenzioso) provocherà l'effetto di non raffreddare o riscaldare a sufficienza.

(3) Funzione 10°C HEAT (Riscaldamento 10° C)

Funzione 10°C HEAT (Riscaldamento 10° C): L'impostazione della temperatura è di 10° C in modalità di riscaldamento.

Premere il tasto  per accedere ad altre opzioni, quando il ciclo visualizza l'icona "10°C", l'icona lampeggerà; poi premere il tasto  per accedere alla funzione 10°C HEAT (Riscaldamento 10° C).

NOTA:

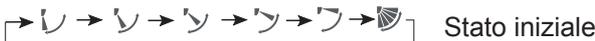
L'impostazione della temperatura è fissa; se si preme il tasto "TEMP+" o "TEMP-" la funzione 10°C HEAT (Riscaldamento 10° C) sarà annullata.

Regolazione della direzione del flusso d'aria

1. Visualizzazione stato del flusso d'aria
CONDIZIONATORE/DEUMIDIFICAZIONE:



RISCALDAMENTO:



2. Regolazione del flusso d'aria verso sinistra e destra

(Questo modello non è dotato di questa funzione.)

Premere il tasto  per selezionare la funzione ausiliaria, il display LCD visualizzerà in sequenza , premere  per confermare. Inserire la regolazione destra e sinistra del flusso; premere il tasto SWING per regolare l'angolazione del flusso.



Nota:   entrambe le posizioni sono nulle.

Funzionamento timer On/Off

1 Una volta avviata l'unità, selezionare la modalità di funzionamento desiderata.

2. Premere il pulsante TIMER per cambiare la modalità TIMER. Ogni volta che si preme il tasto, il display cambia come segue: Telecomando:



Poi selezionare la modalità TIMER voluta (TIMER ON (Timer accensione), TIMER OFF (Timer spegnimento) o TIMER ON-OFF (Timer accensione-spegnimento)). La dicitura "ON" o "OFF" lampeggerà sul display.

3. Per impostare l'ora, premere il pulsante  / .

 Premere il tasto per ogni ora, l'ora impostata nelle prime 12 ore aumenta di mezz'ora ad ogni pressione, passate le 12 ore aumenta di 1 ora ad ogni pressione.

 Premere il tasto per ogni ora, l'ora impostata nelle prime 12 ore diminuisce di mezz'ora ad ogni pressione, passate le 12 ore diminuisce di 1 ora ad ogni pressione. Può essere regolato sulle 24 ore.

4. Conferma impostazioni timer

Dopo avere regolato l'ora, premere il tasto  per confermare; il tasto ON o OFF non lampeggerà più.

5. Annullare impostazioni timer

Premere il pulsante timer per più volte finché l'ora visualizzata non viene eliminata.

Suggerimenti:

dopo avere sostituito le batterie, oppure dopo un black-out, l'impostazione dell'ora deve essere configurata di nuovo.

In base alla sequenza di impostazione dei tempi TIMER ON (timer accensione) o TIMER OFF (timer spegnimento), possono essere ottenuti Start-Stop o Stop-Start.

Funzionamento con flusso d'aria benessere

1. Premere  per iniziare

Impostare le condizioni di lavoro ottimali.

2. Impostazioni della funzione flusso d'aria benessere

Premere il tasto  per accedere ad altre opzioni. Premere questo tasto in modo continuato, la posizione dei deflettori passerà ciclicamente tra le tre impostazioni che seguono, per scegliere l'oscillazione voluta, poi premere il tasto  per confermare.



3. Annullamento della funzione benessere

Premere il tasto  per accedere ad altre opzioni. Premere questo tasto in modo continuato, la posizione dei deflettori passerà ciclicamente tra le tre impostazioni che seguono, poi premere il tasto  per annullare.

Avviso: Non direzionare l'aletta con la mano. Altrimenti, la griglia funzionerà in maniera errata. Se la griglia non funziona correttamente, fermare per un minuto quindi riavviare l'unità, eseguendo le regolazioni con il telecomando. Nota:

1. Dopo avere impostato la funzione benessere, la posizione della griglia è fissa.

2. In riscaldamento, è meglio selezionare la modalità .

3. In raffreddamento, è meglio selezionare la modalità .

4. In condizionatore e deumidificatore, utilizzando il condizionatore per un lungo periodo di tempo in condizioni di alto tasso di umidità, dalla griglia potrebbero cadere delle gocce d'acqua.

Pulizia e manutenzione

⚠ ATTENZIONE:

- Prima di pulire il condizionatore, assicurarsi di spegnerlo e di scollegare il cavo d'alimentazione.
- Assicurarsi che griglia della presa d'aria sia installata in sicurezza.
- Quando si rimuovono e si sostituiscono i filtri dell'aria, assicurarsi di non toccare lo scambiatore di calore, diversamente si possono subire lesioni.

Pulizia dei filtri dell'aria

1. Aprire la griglia della presa d'aria

Estrarre entrambi i lati e la parte centrale della griglia della presa d'aria.

2. Sollevare i filtri dell'aria per rimuoverli

Allontanare dalla griglia della presa d'aria le impugnature del filtro dell'aria, nella direzione mostrata nell'illustrazione, e poi estrarre i filtri dell'aria.

3. Pulire i filtri dell'aria

Rimuovere la polvere dai filtri dell'aria usando un aspirapolvere o lavandoli. Dopo il lavaggio, lasciare asciugare completamente all'ombra i filtri dell'aria.

4. Riattaccare i filtri dell'aria alla griglia della presa d'aria

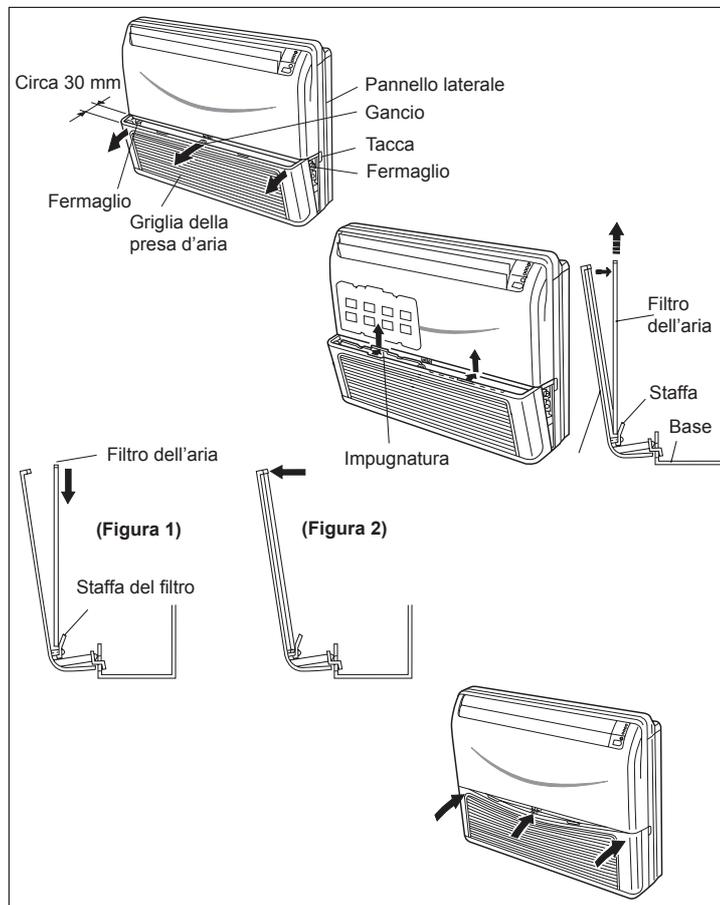
(1) I filtri si adattano alla parte interna della griglia della presa d'aria. (Figura 1)

(2) I bordi inferiori dei filtri dell'aria devono adattarsi alle staffe dei filtri. (Figura 1)

(3) I filtri dell'aria devono essere abbassati in modo che i loro bordi superiori si adattino sotto i bordi protendenti in alto sulla griglia della presa d'aria. (Figura 2)

5. Chiudere la griglia della presa d'aria

Spingere entrambi i lati e la parte centrale della griglia della presa d'aria.



- La polvere può essere rimossa dal filtro dell'aria usando un aspirapolvere oppure lavando il filtro in una soluzione di acqua calda e detergente neutro. Se si lava il filtro, assicurarsi di lasciarlo asciugare completamente all'ombra prima di installarlo di nuovo.
- Se si permette alla sporcizia di accumularsi sul filtro, il flusso d'aria si riduce, l'efficienza operativa diminuisce ed il rumore aumenta.
- Durante i periodi d'uso regolare, i filtri dell'aria dovrebbero essere puliti ogni due settimane.

Suggerimenti

Le istruzioni relative al riscaldamento sono applicabili solo per i modelli di tipo "RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO"

Prestazioni di riscaldamento

- Questo condizionatore funziona col principio della pompa di calore, assorbendo il calore dall'esterna e trasferendolo all'interno. Di conseguenza, le prestazioni di riscaldamento si riducono come la temperatura esterna scende. Se si ha la sensazione che le prestazioni di riscaldamento siano insufficienti, si raccomanda di usare il condizionatore insieme con un altro tipo di apparecchio per il riscaldamento.
- I condizionatori a pompa di calore riscaldano la stanza facendo circolare l'aria, di conseguenza ci può volere del tempo - da quando si avvia il condizionatore - prima che la stanza sia riscaldata.

Sbrinamento automatico controllato da microcomputer

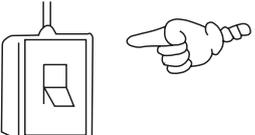
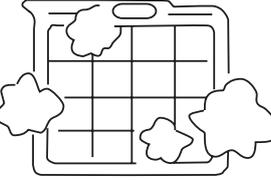
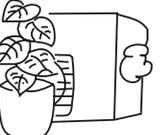
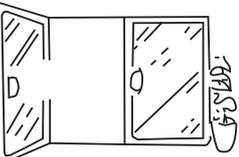
- Quando la temperatura esterna è bassa e c'è un'elevata umidità, e si usa la modalità di riscaldamento, sull'unità esterna si può formare del ghiaccio, provocando un calo delle prestazioni.
- Per prevenire questo calo di prestazioni, l'unità è dotata di una funzione di sbrinamento automatico controllato da microcomputer. Se si forma del ghiaccio, il condizionatore si arresta temporaneamente ed il circuito di sbrinamento si attiverà per un breve periodo (circa 7 - 15 minuti).

Risoluzione dei problemi

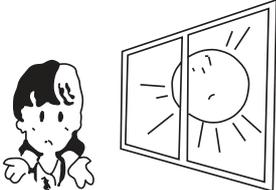
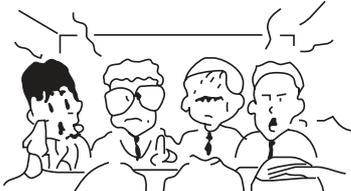
I fenomeni che seguono non indicano un problema

<p>Il rumore d'acqua che scorre non è un problema.</p>		<p>Durante il funzionamento e all'arresto, si possono sentire rumori simili a gorgoglii o soffi. Questo rumore è generato dal refrigerante che fluisce nel sistema.</p>
<p>Rumori simili a spaccature.</p>		<p>Durante il funzionamento si possono sentire rumori simili a spaccature. Questo rumore è generato dalle coperture che si espandono o si riducono in seguito al cambio di temperatura.</p>
<p>Odori.</p>		<p>Il sistema fa circolare gli odori dell'aria interna, come il fumo delle sigarette o l'odore delle vernici dei mobili.</p>
<p>Durante il funzionamento esce del fumo o vapore dall'unità interna.</p>		<p>Questo succede quando l'unità è usata in luoghi come ristoranti dove ci sono sempre fumi di oli commestibili.</p>
<p>In modalità di raffreddamento l'unità passa alla modalità ventilatore.</p>		<p>Per impedire che si formi la brina sullo scambiatore di calore dell'unità interna, l'unità passa per un po' alla modalità ventilatore e poi torna alla modalità di raffreddamento.</p>
<p>L'unità non si riavvia dopo l'arresto. Non si avvia?</p>		<p>Sebbene l'interruttore ON/OFF sia impostato sulla posizione d'accensione ON, l'unità non riprende la modalità di raffreddamento, deumidificatore o riscaldamento per i 3 minuti successivi all'arresto, questo a causa del circuito di protezione che ha un ritardo di 3 minuti.</p> <p style="text-align: right;">Attendere 3 minuti</p>
<p>In modalità deumidificatore le uscite dell'aria e la velocità della ventola non possono essere modificate.</p>		<p>L'unità ridurrà ripetutamente ed automaticamente la velocità della ventola se la temperatura d'ambiente è troppo bassa in modalità deumidificatore.</p>
<p>In modalità riscaldamento acqua o vapore escono dall'unità interna.</p>		<p>Questo succede quando il ghiaccio accumulato sull'unità esterna è rimosso (durante la fase di sbrinamento).</p>
<p>In modalità di riscaldamento, la ventola interna non si arresta anche se l'unità è stata arrestata.</p>		<p>Dopo l'arresto dell'unità, la ventola continuerà a funzionare finché l'unità interna si è raffreddata.</p>

Prima di richiedere l'assistenza, controllare quanto segue.

Il condizionatore non si avvia.		
<p>L'interruttore d'alimentazione è acceso?</p>  <p>L'interruttore d'alimentazione non è impostato sulla posizione d'accensione ON.</p>	<p>La corrente elettrica è erogata normalmente?</p>  <p>Guasto alimentazione?</p> 	<p>Il salvavita è attivato?</p> <p>Questa è una situazione molto pericolosa, scollegare immediatamente l'alimentazione e rivolgersi al rivenditore.</p>
Raffreddamento o riscaldamento mediocre		
<p>I comandi sono regolati correttamente come specificato?</p>  <p>Temperatura appropriata</p>	<p>Il filtro dell'aria è sporco?</p> 	<p>Ci sono ostacoli sulla griglia di presa e di scarico dell'aria?</p> 
<p>I deflettori orizzontali sono rivolti verso l'alto (in modalità di riscaldamento)?</p>	<p>Ci sono porte o finestre aperte?</p>	

Risoluzione dei problemi

Raffreddamento mediocre		
<p>La stanza è soggetta alla luce diretta del sole?</p> 	<p>C'è una sorgente d'alimentazione imprevista nella stanza?</p> 	<p>Ci sono troppe persone nella stanza?</p> 
<p>È emessa aria fredda (in modalità di riscaldamento). Il condizionatore è in standby durante la modalità di riscaldamento?</p>		

Se l'unità continua a non funzionare in modo appropriato dopo avere eseguito i controlli di cui sopra, oppure se si verificano altri problemi, spegnere immediatamente l'unità e rivolgersi al rivenditore.

- Il fusibile o il salvavita salta spesso.
- In modalità di raffreddamento/deumidificatore dall'unità esce dell'acqua.
- Il funzionamento è anomalo oppure si sentono dei rumori.

Quando c'è un guasto, la ventola dell'unità interna smette di funzionare.

In caso di guasto dell'unità interna, solo di LED di funzionamento del ricevitore remoto indicherà,

In caso di guasto dell'unità esterna, il LED TIMER ed il LED di funzionamento indicheranno, il LED del ricevitore remoto sta per il decimo posto ed il LED di funzionamento sta per il primo posto.

Il numero di volte è il guasto dell'unità esterna + 20. Ad esempio: il codice di errore dell'unità esterna è 2, l'unità interna dovrebbe visualizzare 22. Di conseguenza, il LED TIMER prima lampeggia due volte, poi il LED di funzionamento lampeggia due volte; tuttavia, quando il LED di guasto dell'unità esterna lampeggia 20 volte, l'unità interna visualizzerà 42, si tratta di una particolarità.

Ta: Sensore temperatura ambiente

Tm: Sensore temperatura serpentina

Risoluzione dei problemi	CODICE ERRORE (numero di volte in cui il LED di funzionamento dell'unità interna lampeggia)	POSSIBILI CAUSE
Guasto temperatura Ta	1	Il sensore è scollegato, rotto, nella posizione sbagliata o cortocircuitato
Guasto temperatura Tm	2	Il sensore è scollegato, rotto, nella posizione sbagliata o cortocircuitato
Guasto EEPROM PCB unità interna	4	Guasto PCB unità interna
Comunicazione anomala tra l'unità interna ed esterna	7	Collegamento sbagliato, cavi scollegati, impostazione indirizzo scorretta dell'unità interna, guasto alimentazione elettrica, guasto PCB
Comunicazione anomala tra telecomando cablato interno e PCB unità esterna	8	Collegamento sbagliato, telecomando cablato scollegato / guasto PCB
Anomalie del sistema di drenaggio	12	Motore pompa scollegato o in posizione scorretta, guasto interruttore galleggiante, interruttore galleggiante scollegato o in posizione sbagliata
Zero croce segnale sbagliato	13	Segnale zero croce rilevato sbagliato
Funzionamento modalità interna anomala	16	Diverso da modalità unità esterna

Per il guasto esterno menzionato nella tabella dei guasti interni, fare riferimento all'elenco dei codici di guasto esterni.

Processo di installazione

Richiedere al rivenditore o ad un tecnico qualificato di eseguire l'installazione; non provare mai ad installare da sé il condizionatore. Dopo l'installazione, accertarsi delle seguenti condizioni.

⚠ AVVISI!

• Rivolgersi al rivenditore per l'installazione del condizionatore.

L'installazione inappropriata può provocare perdite d'acqua, scariche elettriche e incendi.

⚠ ATTENZIONE:

• Il condizionatore non può essere installato in ambienti che contengono gas infiammabili perché la presenza di gas infiammabili nelle vicinanze del condizionatore crea il pericolo di incendi.

• Installare un salvavita.

C'è prevedibile pericolo di scariche elettriche se non è installato un interruttore di circuito elettrico.

• Collegare il cavo di messa a terra.

Il cavo di messa a terra non deve essere collegato alle tubazioni del gas, dell'acqua, al parafulmini, alla linea telefonica; la scorretta messa a terra può provocare scariche elettriche.

• Impiegare il tubo di scarico in modo corretto per garantire uno scarico efficiente.

Lo scorretto impiego del tubo di scarico può provocare perdite d'acqua.



Messa a terra

• Collegamento dei cavi elettrici

Il condizionatore deve essere dotato di un cavo speciale per l'alimentazione.

• Posizione

• Il condizionatore deve essere collocato in un luogo ben ventilato e facilmente accessibile.

• Il condizionatore non deve essere collocato nei luoghi che seguono:

- (1) Luoghi in cui sono presenti oli di macchine o fumi di altri oli.
- (2) Lungo la costa dove nell'aria è presente un'alta concentrazione di sale.
- (3) Vicino a risorgive ad alto contenuto di gas solforici.
- (4) In aree con alta fluttuazione della tensione, e.g. fabbriche, eccetera.
- (5) In veicoli o imbarcazioni.
- (6) In cucine con molti fumi di oli ed alta percentuale d'umidità.
- (7) Vicino a macchine che emettono onde elettromagnetiche.
- (8) Luoghi soggetti a vapori di acidi o concentrazioni di alcali.

• Scegliere i luoghi che seguono:

- (1) Luoghi capaci di supportare il peso del condizionatore, non aumentano né il rumore né le vibrazioni.
- (2) Il vapore caldo emesso dallo scarico dell'unità esterna ed il rumore di funzionamento non disturbano i vicini.
- (3) Nessun ostacolo attorno allo scarico dell'aria dell'unità esterna.

• Televisore, radio, attrezzature audio devono stare ad una distanza minima di 1 m dall'unità interna, esterna, cavo d'alimentazione, cavi di collegamento, tubi; diversamente le immagini saranno disturbate oppure si creeranno rumori.

• Come richiesto, prendere le misure adeguate per le forti nevicate.

ELEMENTI PER L'INSTALLAZIONE

Gli elementi che seguono sono optional. Usarli come necessario.

Elementi optional

Nastro adesivo	Tubo flessibile di scarico
Supporto (L.S) con viti	Coperchio foro tubatura
Materiale termicamente isolante	Fermaglio di plastica
Stucco	

SELEZIONE DELLA POSIZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Decidere insieme al cliente la posizione dell'installazione, come segue:

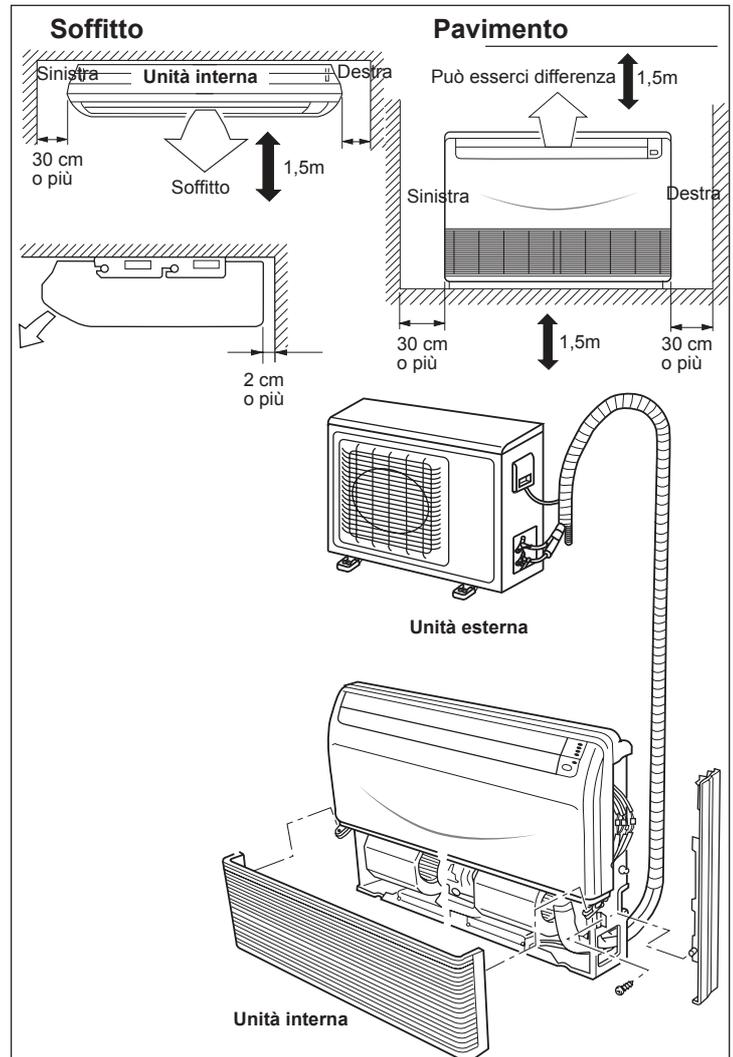
- (1) Installare l'unità interna a livello su parete, pavimento oppure soffitto in un luogo solido e che non sia soggetto a vibrazioni.
- (2) La presa e lo scarico dell'aria non devono essere ostruiti. L'aria deve poter fluire in tutta la stanza.
- (3) Installare l'unità vicino ad una presa di corrente oppure circuito speciale.
- (4) Non installare l'unità dove sarà esposta alla luce diretta del sole.
- (5) Installare l'unità interna dove è facile il collegamento all'unità esterna.
- (6) Installare l'unità dove l'installazione del tubo di scarico è facile.
- (7) Tenere in considerazione la manutenzione e le riparazioni e lasciare dello spazio come mostrato nella figura che segue. Inoltre, installare l'unità dove il filtro può essere rimosso.

⚠ AVVISI:

Installare in luogo che può sopportare il peso dell'unità interna ed esterna, inoltre eseguire l'installazione in modo che le unità non possano capovolgersi o cadere.

⚠ ATTENZIONE:

- (1) Non installare dove c'è il pericolo di perdite di gas combustibili.
- (2) Non installare vicino a sorgenti di calore.
- (3) Se bambini di età inferiore a 10 anni possono avvicinarsi all'unità, prendere le necessarie misure preventive per impedire loro di raggiungerla.



Processo di installazione

PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

Rimuovere la griglia della presa d'aria

Aprire la griglia della presa d'aria e rimuovere le tre, o quattro o sei viti.

Nota:

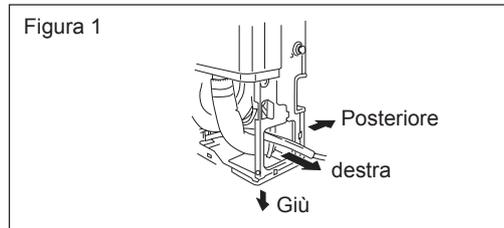
L'unità principale può essere cablata prima di installare l'unità esterna. Selezionare l'ordine d'installazione più appropriato.



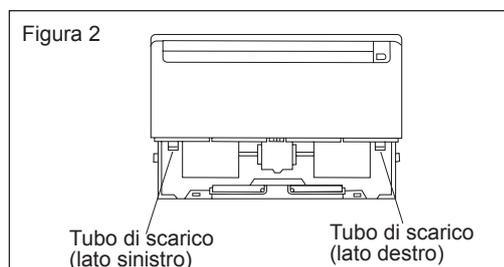
A. INSTALLAZIONE A PAVIMENTO

1. Perforazione per i tubi

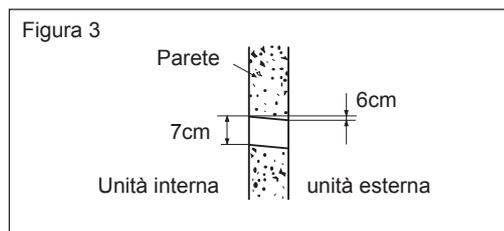
Selezionare la direzione dei tubi e dello scarico. I tubi e lo scarico possono essere rivolti in tre direzioni, come mostrato nella Figura 1.



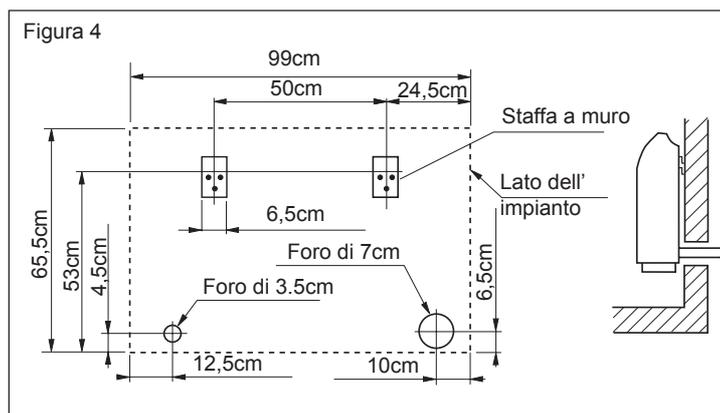
Il tubo di scarico può essere collegato sia a sinistra, sia a destra. (Figura 2)



Quando sono state selezionate le direzioni, fare un foro con un diametro di circa 7 cm nella parte in modo che il foro sia inclinato verso l'esterno per una corretta uscita dell'acqua. Quando il tubo esce dal retro, fare un buco nella posizione indicata nella Figura 3.



Per l'installazione su parete, fissare la staffa nella posizione mostrata nella Figura 4 e poi installare l'unità sulla staffa.

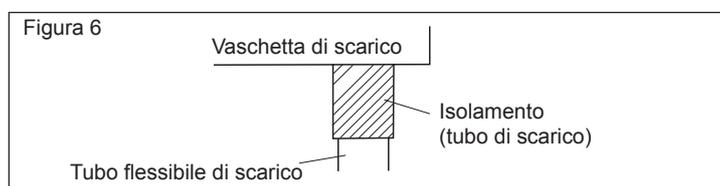


2. Installazione de tubo di scarico

Selezionare se collegare a destra o a sinistra il tubo di scarico (Figura 2). Inserire il tubo di scarico nella vaschetta di scarico dell'acqua e poi fissarlo usando una fascetta di nylon (Figura 5).



Avvolgere l'isolante attorno al collegamento del tubo di scarico. (Figura 6)



Processo di installazione

Assicurarsi di sistemare in modo corretto il tubo di scarico, in modo che sia più basso della porta di collegamento (del tubo di scarico) dell'unità interna. (Figura 7)

⚠ ATTENZIONE:

Non installare il tubo di scarico laterale unità in troppo alto. L' altezza A deve essere inferiore ai 5 mm. (Figura 8)

B. INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Usando il modello d'installazione, fare i fori per i tubi ed i bulloni d'ancoraggio. (Figura 9)

1. Perforazione per i tubi

Selezionare la direzione dei tubi e dello scarico. (Figura 10)

⚠ ATTENZIONE:

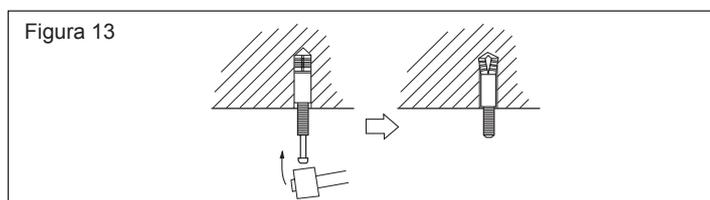
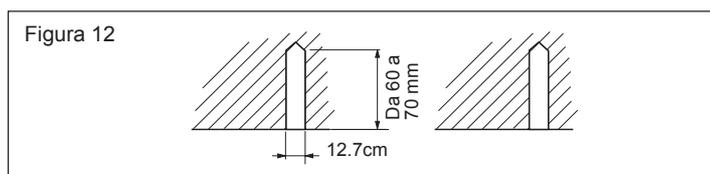
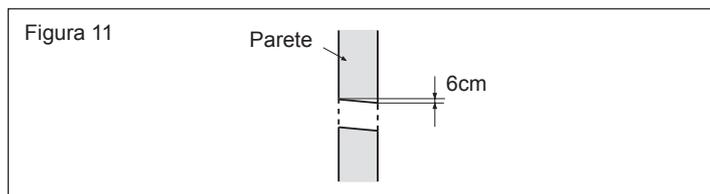
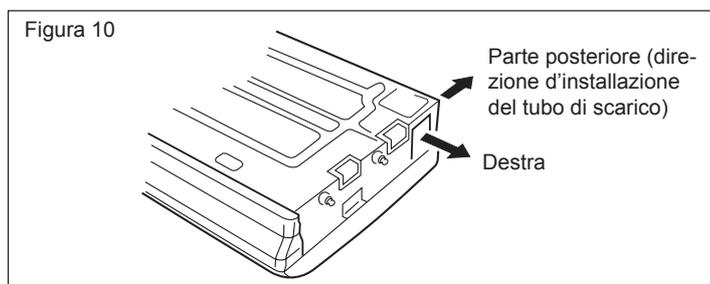
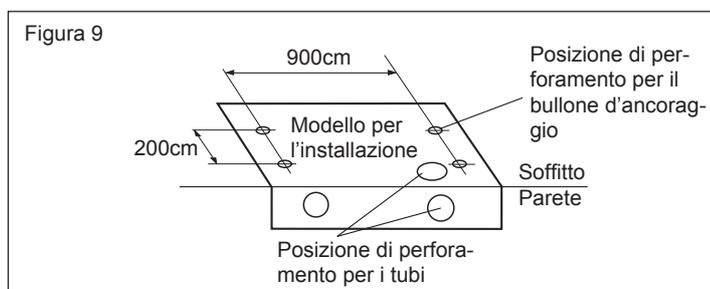
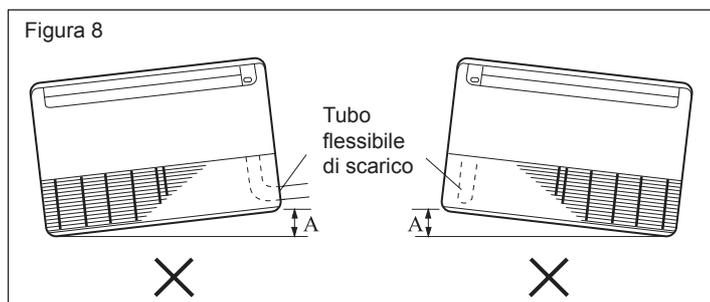
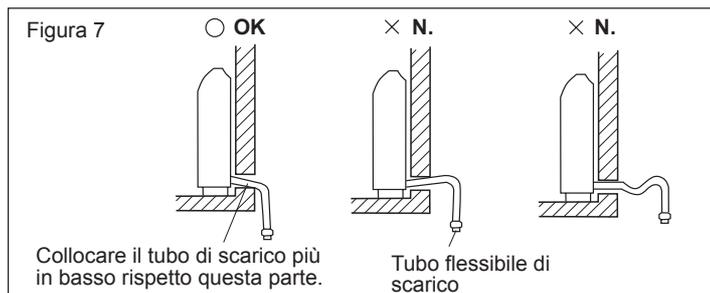
Installare il tubo di scarico sulla parte posteriore. Non deve essere installato sulla parte superiore o a destra.

Quando sono state selezionate le direzioni, fare un foro con un diametro di 80 mm e 50 mm o di 150 mm nella parte in modo che il foro sia inclinato verso l'esterno per una corretta uscita dell'acqua. (Figura 11)

2. Perforazione dei fori per bulloni d'ancoraggio e loro installazione

Fare quattro fori con diametro di 12,7 mm usando un trapano da cemento. (Figura 12)

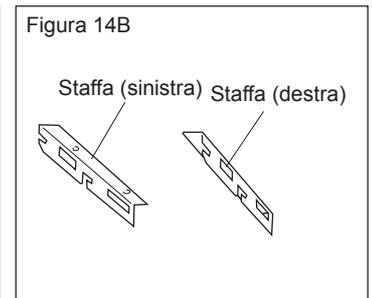
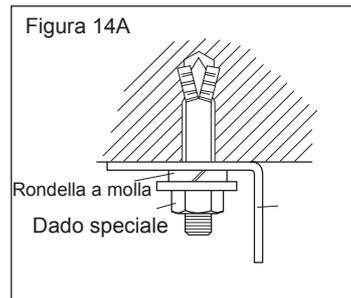
Inserire i bulloni d'ancoraggio nei fori e far penetrare completamente i perni nei bulloni d'ancoraggio usando un martello. (Figura 13)



Processo di installazione

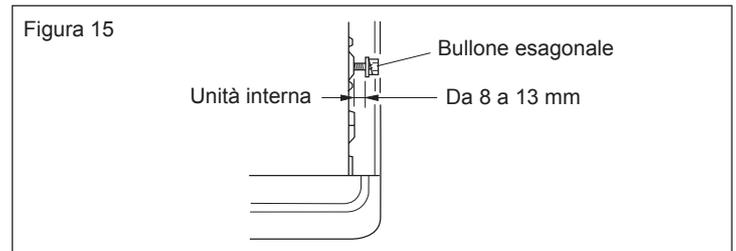
3. Installazione delle staffe

Installare le staffe usando dadi, rondelle e rondelle a molla. (Figura 14)

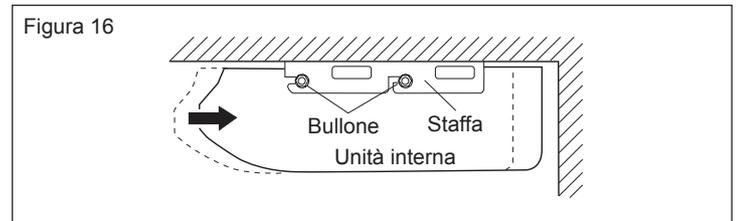


4. Installazione dell'unità interna

Installare i bulloni esagonali come mostrato nella Figura 15.



Attaccare l'unità interna alle staffe. (Figura 16) Ora, stringere in sicurezza i bulloni esagonali su entrambi i lati.



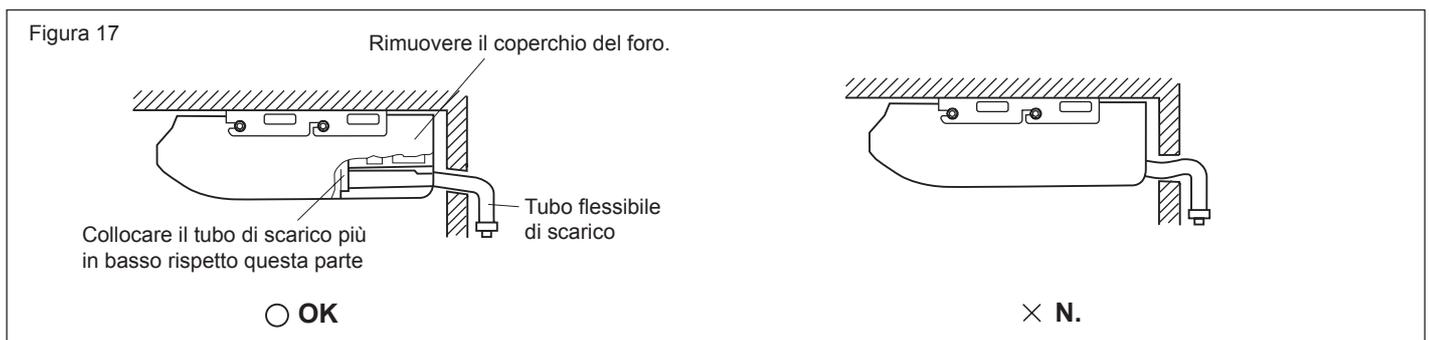
5. Installazione del tubo di scarico

Selezionare se collegare a destra o a sinistra il tubo di scarico. (Figura 2).

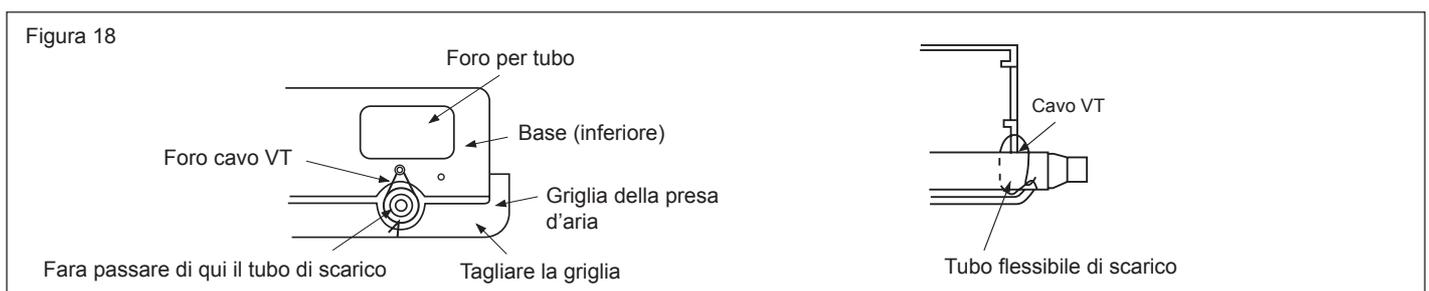
Inserire il tubo di scarico nella vaschetta di scarico dell'acqua e poi fissarlo usando una fascetta di nylon. (Figura 5)

Avvolgere l'isolante attorno al collegamento del tubo di scarico. (Figura 6)

Assicurarsi di sistemare in modo corretto il tubo di scarico, in modo che sia più basso della porta di collegamento (del tubo di scarico) dell'unità interna. (Figura 17)



Quando il tubo di scarico è rivolto verso la parte posteriore. Fissare il tubo di scarico col cavo VT. (Figura 18)



Processo di installazione

COLLEGAMENTO DEI TUBI

1. Svasatura

- Tagliare il tubo con un tagliatubi per evitare di deformarlo.
- Tenere il tubo inclinato verso il basso così che i frammenti non possano penetrare al suo interno, limare le sbavature.
- Rimuovere il dado svasato dal tubo dell'unità interna ed esterna ed assemblare come mostrato nella tabella, inserire il dado svasato nel tubo e svasare con una attrezzatura per svasatura.
- Verificare che la parte svasata "L" (Figura 1) sia uniforme e che non ci siano spaccature.

Modello	Tubo	Diametro del tubo	Dimensioni A (mm)
AC12CS1ERA	Tubo per liquidi	∅ 6,35mm (1/4")	1.0~1.2
	Tubo per gas	∅ 9,52mm (3/8")	
AC18CS1ERA	Tubo per liquidi	∅ 6,35mm (1/4")	1.0~1.2
	Tubo per gas	∅ 12,7mm (1/2")	
AC24CS1ERA	Tubo per liquidi	∅ 9,52mm (3/8")	1.4~2.2
	Tubo per gas	∅ 15,88mm (5/8")	

2. Consente di piegare i tubi

I tubi sono sagomati a mano. Prestare attenzione a non farli collassare.

COLLEGAMENTO DEI CAVI ELETTRICI

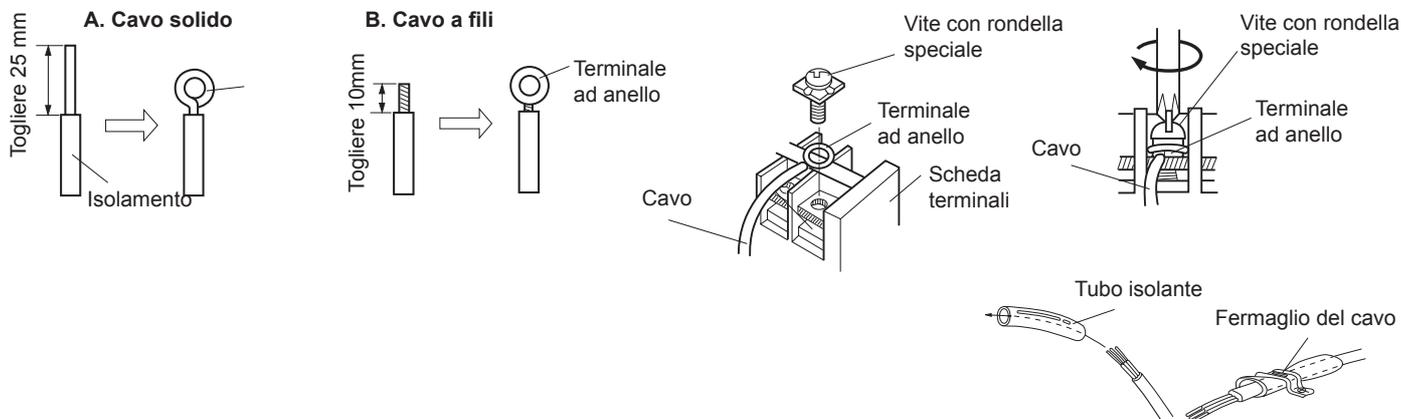
Collegare i cavi al blocco terminali

A. Cavi solidi (o di tipo F) (Figura A)

- Tagliare il cavo con un tagliacavi o una pinza per cavi, poi levare circa 25 mm di isolamento per esporre il cavo solido.
- Con un cacciavite, rimuovere le viti del blocco terminali.
- Con le pinze, piegare il cavo solido per formare un anello che si adatti alla vite del blocco terminali.
- Dare all'anello una forma appropriata, metterlo sul blocco terminali e fissarlo in sicurezza al blocco terminali usando la vite ed un cacciavite.

B. Cavi standard (Figura B)

- Tagliare il cavo con un tagliacavi o una pinza per cavi, poi levare circa 10 mm di isolamento per esporre i fili del cavo.
- Con un cacciavite, rimuovere le viti del blocco terminali.
- Usando un anello di fissaggio oppure le pinze, fissare in sicurezza un anello di fissaggio a ciascuna estremità esposta del cavo.
- Collocare il cavo e l'anello di fissaggio, poi rimettere e stringere la vite del blocco terminali usando un cacciavite.



Fissare i cavi di collegamento e d'alimentazione col morsetto dei cavi

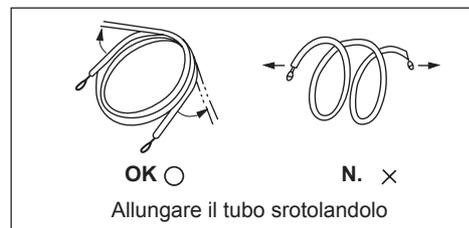
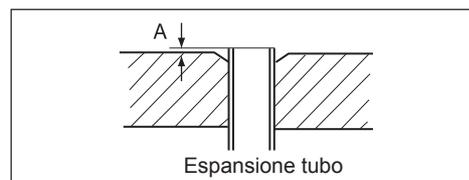
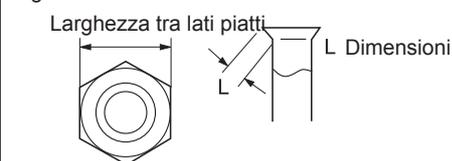
Dopo avere fatto passare i cavi di collegamento e d'alimentazione attraverso il tubo isolante, stringere usando il morsetto dei cavi, come mostrato sulla destra.

Per l'isolamento, usare un tubo di PVC VW-1, spesso da 0,5 a 1,0 mm.

Tabella 1

Tubo	Dado svasato
Tubo piccolo	Piccolo (larghezza tra lati piatti 22 mm)
Tubo grande	Grande (larghezza tra lati piatti 24 mm)

Figura 1



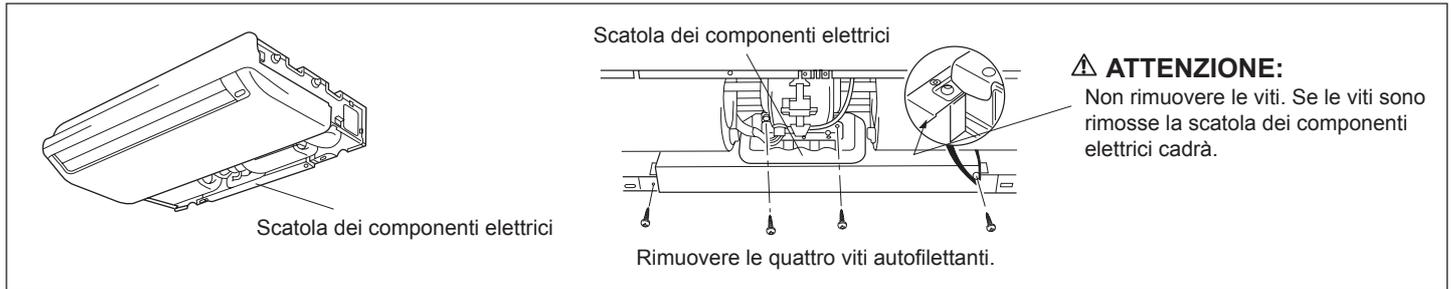
Processo di installazione

⚠ ATTENZIONE:

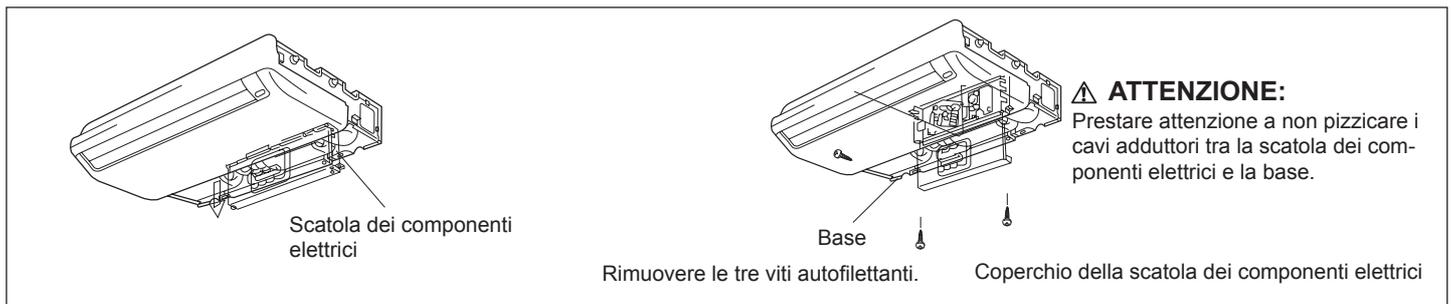
- Far corrispondere i numeri del blocco terminali ed i colori dei cavi di collegamento con quelli dell'unità esterna. Il collegamento scorretto dei cavi elettrici può provocare la bruciatura delle parti elettriche.
- Collegare con fermezza i cavi di collegamento al blocco terminali. L'installazione scorretta può provocare incendi.
- Fissare sempre la copertura esterna del cavo di collegamento col morsetto. (Se l'isolamento è danneggiato si possono verificare perdite di corrente elettrica.)
- Collegare sempre il cavo di messa a terra.

Collegamento dei cavi elettrici dell'unità interna

(1) Rimuovere la scatola dei componenti elettrici.



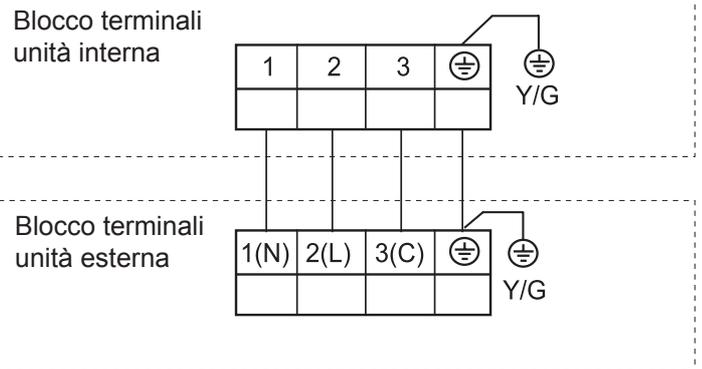
(2) Estrarre la scatola dei componenti elettrici.



(3) Rimuovere il coperchio della scatola dei componenti elettrici.

(4) Collegamento dei cavi elettrici

1. Rimuovere il fermaglio del cavo.
2. Collocare le estremità dei cavi di collegamento elettrico sulle corrispondenti posizioni del blocco terminali, come mostrato nella figura a destra.
3. Collegare completamente il cavo di collegamento al blocco terminali.
4. Fissare il cavo di collegamento con un fermaglio.
5. Fissare l'estremità del cavo di collegamento con la vite.



⚠ AVVISO:

- (1) Usare sempre un circuito derivato speciale ed installare una scatola speciale per alimentare il condizionatore.
- (2) Usare un salvavita e relativa scatola con capacità pari a quella del condizionatore.
- (3) Il salvavita è installato nel cablaggio permanente. Usare sempre un salvavita che scatti su tutti i poli del cablaggio e che abbia una distanza d'isolamento di almeno 3 mm tra i contatti di ciascun polo.
- (4) Eseguire i collegamenti elettrici in conformità agli standard così che il condizionatore possa essere usato in sicurezza e correttamente.
- (5) Installare un salvavita in conformità alle leggi e normative in vigore, ed agli standard dell'azienda di fornitura elettrica.

⚠ ATTENZIONE:

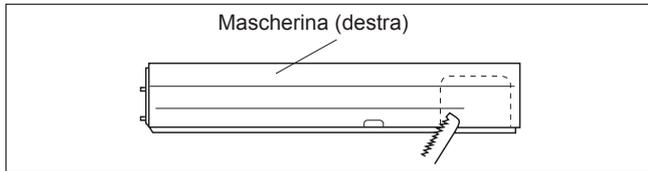
- (1) La capacità della sorgente d'alimentazione deve essere uguale alla somma della corrente necessaria al condizionatore ed alle altre attrezzature elettriche. Se la capacità è insufficiente, modificare il contratto di fornitura.
- (2) Quando la tensione è troppo bassa ed il condizionatore fa difficoltà ad avviarsi, contattare l'azienda di fornitura elettrica per fare aumentare la tensione.
- (3) L'Unità ha temperatura impostazione predefinita di compensazione, si prega di cancellarlo quando facendo il montaggio a pavimento.

Processo di installazione

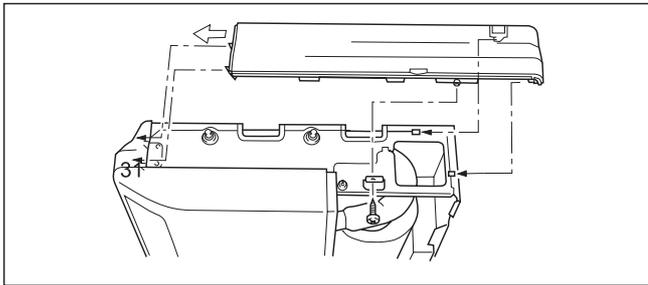
INSTALLAZIONE DELLA MASCHERINA E DELLA GRIGLIA DELLA PRESA D'ARIA

1. Installare la mascherina (destra)

(1) Tagliare un foro per tubo sulla mascherina destra. Questo vale quando il tubo esce da destra. Questa operazione non è necessaria quando il tubo esce dalla parte superiore o posteriore.

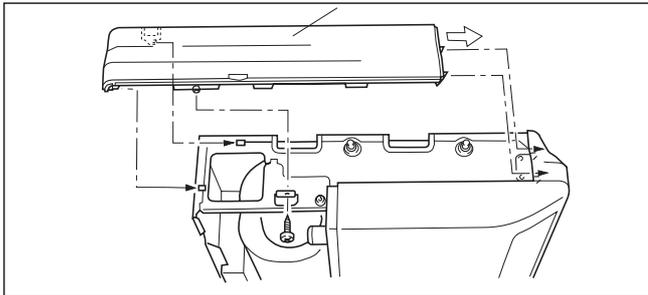


(2) Installare la mascherina (destra) e fissarla con le viti.

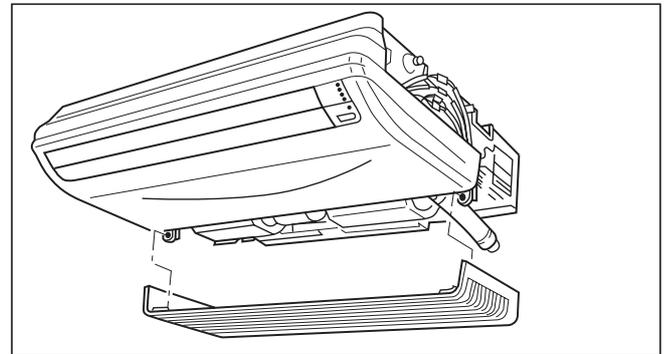


2. Installare la mascherina (sinistra)

Installare la mascherina (sinistra) e fissarla con le viti.

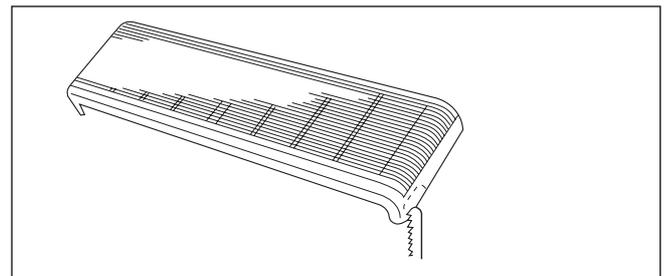


(2) Inserire le cerniere sulla parte inferiore della griglia di presa d'aria nei fori della base. Poi montare i fermagli sui tre agganci in alto sulla griglia della presa d'aria.



3. Installare la griglia della presa d'aria

(1) Tagliare il lato destro della griglia della presa d'aria. Questo vale quando il tubo esce da destra.



Funzionamento di prova

Controllo

1. Unità interna

- I tasti del telecomando funzionano tutti correttamente?
- Tutti i LED si illuminano correttamente?
- I deflettori dell'aria funzionano correttamente?
- Lo scarico dell'acqua funziona correttamente?

2. Unità esterna

- Ci sono rumori o vibrazioni anomale durante il funzionamento?
- Il rumore, l'aria o lo scarico dell'acqua dell'unità disturbano i vicini?
- Ci sono perdite di gas?

Assistenza al cliente

Spiegare quanto segue al cliente, in conformità al Manuale d'uso:

- (1) Metodo d'avvio e d'arresto, cambio modalità operativa, regolazione della temperatura, uso del timer, cambio del flusso dell'aria e altre operazioni del telecomando.
- (2) Rimozione e pulizia del filtro dell'aria, uso dei deflettori dell'aria.
- (3) Consegnare il Manuale d'uso e d'installazione al cliente.





Haier

Indirizzo: No. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101, Repubblica Popolare Cinese

Contatti: TEL +86-532-8893-6943; FAX +86-532-8893-6999

Sito Internet: www.haier.com