

SOLO PER IL PERSONALE DI SERVIZIO

HITACHI Inspire the Next

HITACHI CONDIZIONATORE D'ARIA CON DUE UNITÀ MANUALE DI INSTALLAZIONE

UNITÀ INTERNA / UNITÀ ESTERNA

RAS-D10EX / RAC-D10EX
RAS-D14EX / RAC-D14EX

- Prima di cominciare i lavori di installazione, leggere internamente e con cura le procedure per un montaggio corretto.
- I rivenditori dovranno informare i clienti di come in stallare il prodotto correttamente.

Attrezzi Utili per i lavori di installazione
(Il segno indica l'attrezzo per R410A) • Cacciavite • Metro a nastro • Coltello • Sega • Trapano elettrico punta da ø65mm • Chiave esagonale Allen (3,2 x 4 mm) • Chiave inglese (14,17,19, 22 mm) • Rivelatore di dispersione di gas • Taglia tubi • Mastice • Nastro isolante • Pinze • Utensile per svasatura • Adattatore per pompa del vuoto • Valvola del collettore • Flessibile di carica • Pompa del vuoto

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Leggere con cura i margini di sicurezza prima di fare funzionare l'unità.
- Questa sezione contiene punti vitali per una garanzia di sicurezza. Prestare particolare attenzione ai seguenti simboli.
- AVVERTENZA**Metodi impropri di installazione potrebbero, causare gravi incidenti oppure la morte.
- CAUTELA**Un'installazione impropria potrebbe provocare gravi conseguenze.
- Accertarsi di aver collegato la massa.**
- Il simbolo sopra la figura, significa proibito.**

Accertarsi che l'unità funzioni in condizioni appropriate dopo l'installazione. Spiegare al cliente il corretto funzionamento dell'unità e come va eseguita la manutenzione, in base a quanto descritto nel manuale dell'utente.
Consigliare al cliente di conservare questo manuale di installazione insieme al manuale di istruzioni.

AVVERTENZA

- Richiedere l'assistenza del fornitore oppure di un tecnico specializzato per l'installazione dell'unità. Se l'installazione viene fatta di propria iniziativa si può provocare un corto circuito una, dispersione d'acqua oppure può prendere fuoco.
- Durante la fase di installazione osservare le istruzioni indicate nel manuale di installazione. Un'installazione impropria potrebbe provocare un corto circuito, una dispersione d'acqua oppure prendere fuoco.
- Accertarsi che nei luoghi di installazione ci siano supporti capaci di sostenere il peso delle unità. Altrimenti le unità cadrebbero dal loro punto di appoggio e potrebbero provocare gravi danni.
- Prima di effettuare il lavoro dell'impianto elettrico si prega di osservare i regolamenti dell'installazione elettrica e seguire i metodi indicati nel manuale di istruzioni. Utilizzare cavi elettrici specifici e adatti al condizionatore d'aria. Accertarsi di utilizzare il circuito specificato. L'uso di cavi elettrici qualità inferiore e un lavoro improprio potrebbero provocare un corto circuito o prendere fuoco.
- Accertarsi di usare cavi elettrici specifici ed adatti ai collegamenti delle unità interna ed esterna. Una volta inseriti i conduttori del cavo nei terminali, accertarsi che i collegamenti siano solidi, per impedire che venga esercitata una forza esterna sulla sezione di collegamento della base del terminale. Un collegamento fatto male ed un contatto allentato potrebbero causare un surriscaldamento o prendere fuoco.
- Per il lavoro di installazione utilizzare gli accessori apposti. In caso contrario, l'unità potrebbe cadere o potrebbero verificarsi dispersione di acqua, scosse elettriche, incendi o aumento delle vibrazioni.
- Accertarsi di utilizzare il kit di tubazioni specificato per R410A, altrimenti possono verificarsi danni o rotture delle tubazioni in rame.
- Durante l'installazione o il trasferimento di un condizionatore in un luogo differente, accertarsi che non venga inserito un refrigerante diverso da quello specificato (R410A) nel ciclo di refrigerazione. In caso contrario, il livello di pressione del ciclo di refrigerazione potrebbe aumentare in modo anormale, con conseguenti danni e lesioni personali.
- In caso di perdite di gas refrigerante, ventilare completamente l'ambiente. Se il gas refrigerante venisse a contatto con fiamme potrebbe produrre un gas nocivo.
- Una volta terminata l'installazione, controllare che non ci siano perdite di gas refrigerante. Non collegare il cavo di massa a tutti i gas, tubi dell'acqua, parafulmini o al cavo di massa dell'apparecchio telefonico. Se questo fuoriescisse e venisse a contatto con fiamme nel riscaldatore a ventola ecc, potrebbe produrre un gas nocivo.
- Effettuare modifiche non autorizzate al condizionatore potrebbe essere pericoloso. Nell'evento di un guasto, contattare un tecnico specializzato per condizionatori d'aria ed un elettricista; riparazioni scorrette possono risultare in perdite d'acqua, shock elettrico, incendi ecc.
- Accertarsi di collegare la massa dal cavo di alimentazione all'unità per esterni e tra l'unità per esterni e l'unità per interni. L'errato collegamento a massa può comportare il pericolo di scosse elettriche.
- Al termine della raccolta del refrigerante (pompiaggio), arrestare il compressore e rimuovere il tubo del refrigerante.
- Se il tubo del refrigerante è sottoposto a un'azione di compressione o in funzione e la valvola di servizio è sganciata, l'aria viene aspirata. Ciò produce un notevole aumento di pressione nel sistema del ciclo di refrigerazione, con conseguente esplosione o lesioni personali.
- Durante l'installazione dell'unità, installare il tubo del refrigerante prima di attivare il compressore.
- Se il tubo del refrigerante non è installato e il compressore viene attivato con la valvola di servizio sganciata, l'aria viene aspirata. In tal caso, il livello di pressione del ciclo di refrigerazione potrebbe aumentare in modo anormale, con conseguenti danni e lesioni personali.

CAUTELA

- Installare un interruttore nel quadro di distribuzione dell'alimentazione per il cavo di alimentazione collegato direttamente all'unità per esterni. In caso di altre installazioni è necessario installare un interruttore di rete con luce di contatto uguale o superiore a 3 mm. Senza l'interruttore potrebbe esserci il pericolo di un corto circuito.
- Non installare l'unità in vicinanza di gas infiammabili. L'unità esterna potrebbe prendere fuoco nel caso di dispersione di gas infornò ad essa. La tubatura è adeguatamente sovrapposta con una distanza massima tra i sostegni di 1 m.
- Accertarsi che il flusso dell'acqua sia scorrevole quando si installa il condotto di drenaggio. Se l'installazione non viene eseguita correttamente, l'acqua potrebbe gocciolare bagnando il mobile.
- Utilizzare solo cavi di alimentazione approvati da IEC. Tipo di cavo di alimentazione: NVM.

1 Installazione Di Tubo Ricambio d'Aria A Due Vie

Questo modello comprende le funzioni di ricambio d'aria a due vie e scarico. Attenersi alle istruzioni di installazione del "Tubo ricambio d'aria a due vie" in sede di montaggio.

Condizioni in cui il ricambio d'aria a due vie non deve essere azionato. (Da installare esclusivamente con l'assenso del cliente).

- Il ricambio d'aria a due vie non deve essere azionato nelle seguenti condizioni:
 - (A) Quando il Tubo ricambio d'aria a due vie non può avere lo sfato direttamente all'esterno della stanza (installazione specifica per canalizzazioni sotto traccia).
 - (B) Quando è presente una sorgente di odori, fumi o fumi oleosi nelle vicinanze dell'uscita del Tubo ricambio d'aria a due vie, anche se l'installazione consente lo sfato del Tubo ricambio d'aria a due vie direttamente all'esterno della stanza.
 - (C) L'aspirazione aria fresca non deve essere azionato (può essere azionato solo lo scarico) nelle seguenti condizioni:
 - (1) quando esiste lo spazio per consentire lo sfato del Tubo ricambio d'aria a due vie fra le pareti interne ed esterne, che conducono all'esterno della stanza, anche se l'installazione non consente lo sfato del Tubo ricambio d'aria a due vie direttamente all'esterno della stanza (metodi di costruzione convenzionali).
- Impostare il selettore di ventilazione/scarico in base alla configurazione di montaggio (fare riferimento alle impostazioni del selettore di ricambio d'aria a due vie a pagina 12).
- Nei casi di cui al punto (A) o (C), il ricambio d'aria a due vie possono avere luogo se il Tubo ricambio d'aria a due vie ha uno sfato all'esterno della stanza attraverso un foro nella parete (fare riferimento al Trattamento dell'estremità di Tubo ricambio d'aria a due vie a pagina 15).

(Dimensioni di montaggio, compresa la raccorderia)

Dimensioni di montaggio del raccordo per il Tubo ricambio d'aria a due vie ø25 (Quando il collegamento della tubazione è a sinistra, deve essere fissato prima il tubo ø20. I dati devono essere conformi alla tabella.)

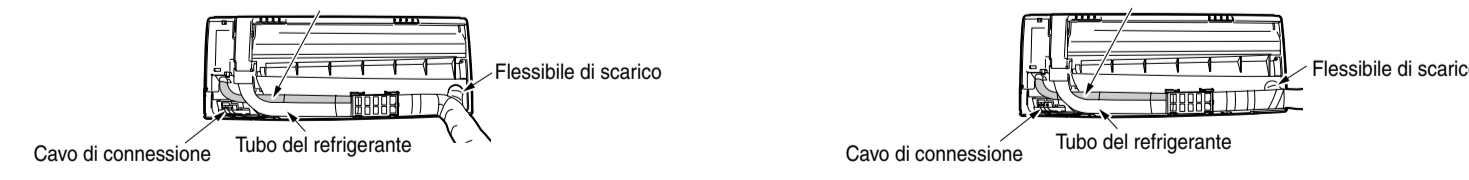
ACCESSORI NON UTILIZZATI

Gli accessori non utilizzati possono diventare necessari in caso di trasferimento del condizionatore d'aria. Chiedere al cliente di conservare tutti gli accessori non utilizzati assieme al presente manuale d'installazione e alle istruzioni operative.

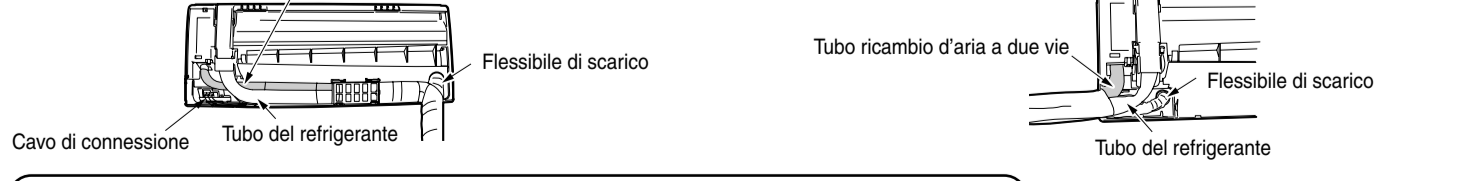
Usò degli accessori

Nome pezzo	1) ø25 Tubo ricambio d'aria due vie (A)	2) ø20 Tubo ricambio d'aria due vie (B)	3) Condotto dell'aria per collegamento tubatura da sinistra	4) Griglia	5) Cappuccio	6) Giunto	7) Gomito
Tubatura posteriore	○	○	○	○	○	○	○
Verticalmente da sinistra in destra Tubatura orizzontale da destra	○	○	○	○	○	○	○
Tubatura verticalmente da basso Verticalmente da sinistra in basso	○	○	○	○	○	○	○
Tubatura orizzontale da basso	○	○	○	○	○	○	○
Osservazione	Quando non viene usata la copertura dello Scambiatore d'aria (HC-DSS).						

Schema che raffigura lo sfato verso Tubatura posteriore da basso



Schema che raffigura lo sfato verso Tubatura orizzontale da destra



CAUTELA

- Accertarsi di inclinare il tubo ricambio d'aria a due vie e installare dall'alto verso il basso. Può formarsi della rugiada sul tubo ricambio d'aria a due vie e sussiste anche la possibilità che si formino goccioline d'acqua.

SCEGLIERE LA POSIZIONE DI INSTALLAZIONE (Prima di installare l'unità prendere nota delle sequenti Avvertenze e Cautelle e ottenere il permesso dal cliente)

AVVERTENZA

- L'unità dovrà essere installata in un luogo stabile e non vibratorio che possa provocare un supporto dell'unità.

CAUTELA

- Evitare la vicinanza a fonti di calore e la presenza di ostacoli vicino alla bocca di uscita dell'aria.
- Nell'illustrazione qui sotto, sono specificate le distanze da mantenere, da destra, da sinistra e dalla cima e da sopra.
- Il punto di installazione deve essere comodo al drenaggio dell'acqua e al collegamento del tubo dell'unità esterna.
- Per evitare interferenze di suoni installare l'unità e il telecomando a 1 metro di distanza da radio e televisione.
- Per evitare eventuali errori di trasmissione dei comandi segnalati dal telecomando, si prega di tenere il telecomando lontano da macchine ad alta frequenza e da sistemi radiocomandati ad alta potenza.

AVVERTENZA

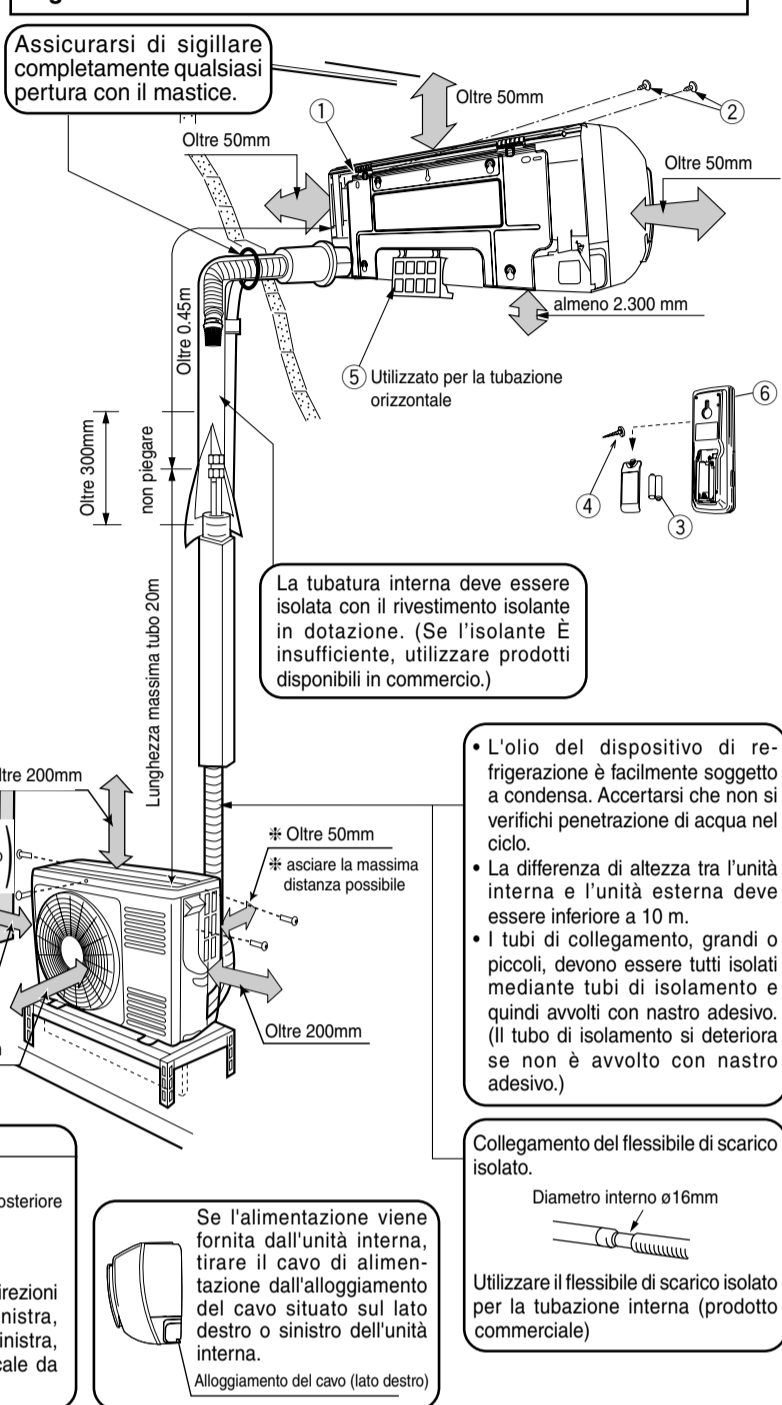
- L'unità esterna deve essere installata in un luogo in cui sono presenti supporti in grado di sostenere un peso notevole, onde evitare un aumento del rumore e delle vibrazioni.

CAUTELA

- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole o alla pioggia. Inoltre accertarsi che la ventilazione sia adeguata e che non vi siano ostruzioni.
- L'aria emessa dall'unità non deve colpire direttamente animali o piante.
- Le distanze da mantenere dai lati superiore, sinistro, destro e anteriore dell'unità sono indicate nella figura sottostante. Almeno due dei suddetti lati devono essere completamente liberi.
- L'installazione deve essere effettuata ad un'altezza di almeno 2.300 mm dal suolo.
- Accertarsi che l'aria calda emessa dall'unità e il rumore non disturbino i vicini.
- Non installare l'unità in vicinanza di gas infiammabili, vapore, olio o fumo.
- Il luogo di installazione deve essere adatto per il drenaggio dell'acqua.
- Per evitare interferenze di suoni, collocare l'unità esterna e il cavo di connessione ad almeno 1 metro di distanza dall'antenna o dal cavo segnale di televisione, radio o telefono.

No.	Designation	Quantità	No.	Designation	Quantità
1	Sospensore	1	18	Tubo ricambio d'aria a due vie (A)	1
2	Vite per sospendere (4,1 x 32)	5	19	Tubo ricambio d'aria a due vie (B)	1
3	Batteria del tipo AAA	2	20	Cuscino	1
4	Vite per il supporto del telecomando (3,5 x 15)	1			
5	Supporto	1			
6	Telecomando	1			
7	Foglio isolante	3			
8	Boccola	1			
9	Tubazioni di scarico	1			
10	Coperchio dell'interruttore	1			
11	Filtro di purificazione dell'aria	1			
12	Griglia	1			
13	Cappuccio	1			
14	Filtro di aria fresca deodorante/disinfettante/capazione polveri al nanolitro	1			
15	Condotto dell'aria per collegamento tubatura da sinistra	1			
16	Giunto	1			
17	Gomito	1			

Figura che illustra l'installazione dell'unità interna ed esterna.

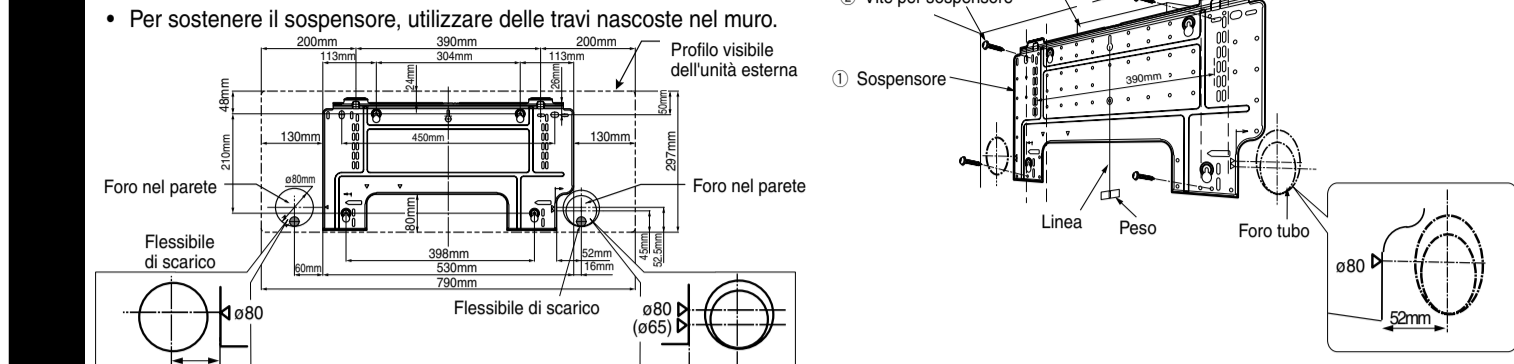


1 Installazione Di Foratura Del Muro E Tubo Di Protezione

CAUTELA

- Il drenaggio del contenitore dell'acqua dell'unità interna può essere effettuato dalla parte sinistra. Pertanto è necessario montare il sospendere in senso orizzontale o leggermente inclinato verso la parte laterale del flessibile di scarico, altrimenti l'acqua condensata potrebbe traboccare dal contenitore.

Montaggio diretto sul muro



Procedure di installazione e precauzioni

- Procedura di montaggio del sospendere.
 - Praticare dei fori nel muro (come mostrato nella figura sottostante).
 - Inserire le spine nei fori (come mostrato nella figura sottostante).
 - Fissare il sospendere all'unità interna mediante viti da 4,1x32 (come mostrato nella figura sottostante).
- Procedura per fissare la linea di montaggio del telecomando.
 - Praticare dei fori nel muro (come mostrato nella figura sottostante).
 - Inserire le spine nei fori (come mostrato nella figura sottostante).
 - Vite per il supporto del telecomando.

Foratura del muro e installazione del tubo di protezione

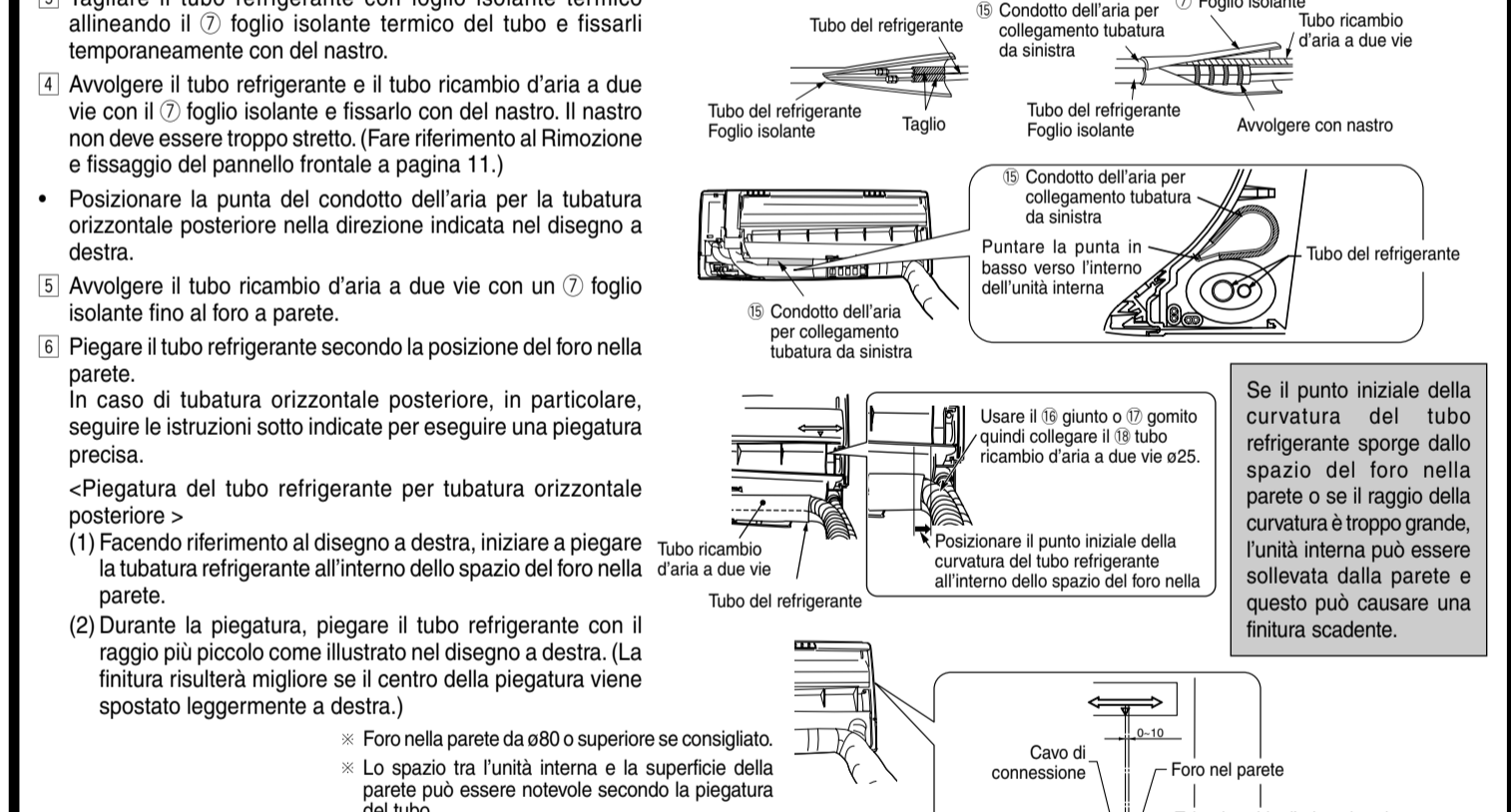
- Fare un foro sul muro di ø65-80mm leggermente inclinato verso fuori. Forare il muro con una leggera inclinazione (è 70° o superiore se consigliato).
- Tagliare il tubo di protezione a seconda dello spessore del muro.
- Eventuali fessure intorno al manico del tubo di protezione devono essere sigillate con lo stucco in modo da evitare che acqua piovana entri nella stanza.
- Accertarsi che il flusso dell'acqua sia scorrevole quando si installa il condotto di drenaggio. Se l'installazione non viene eseguita correttamente, l'acqua potrebbe gocciolare bagnando il mobile.
- Utilizzare solo cavi di alimentazione approvati da IEC. Tipo di cavo di alimentazione: NVM.

2 Installazione dell'unità interna

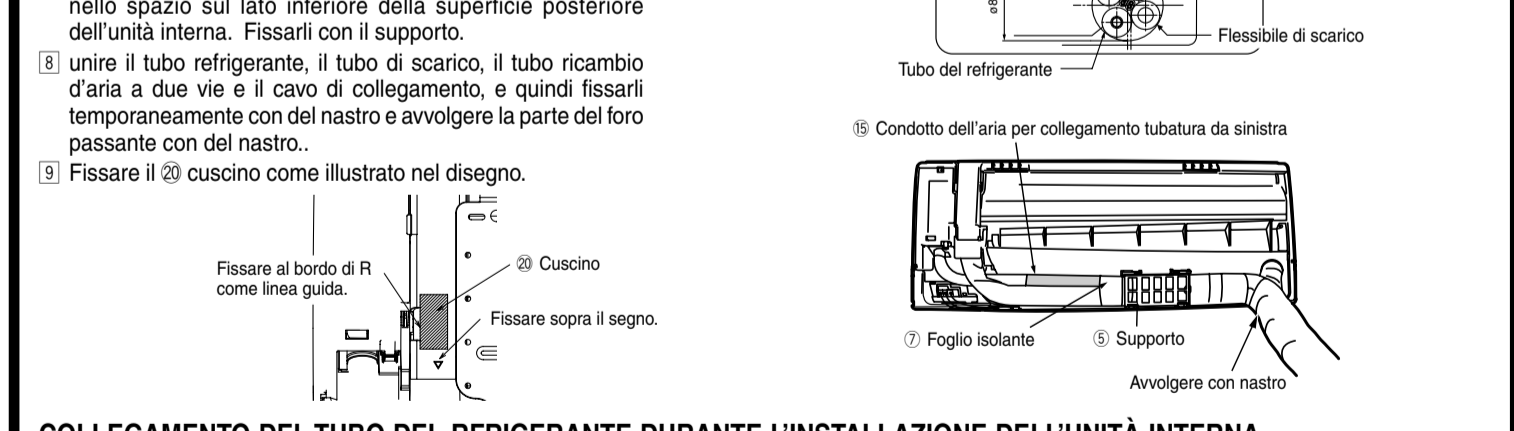
Preparazione dell'installazione

- Rimuovere il pannello anteriore**
 - Per rimuovere il pannello frontale, fare riferimento al Montaggio e Rimozione del pannello frontale a pagina 13.
 - Per rimuovere e ricollocare il pannello anteriore, afferare sempre il pannello con entrambe le mani.
- Rimuovere il griglia superiore**
 - Per rimuovere il griglia superiore, fare riferimento al Montaggio e Rimozione del griglia superiore a pagina 14.
- Rimuovere il coperchio inferiore**
 - Tirare sui punti 1 e 2 nelle direzioni indicate dalle frecce per rimuovere il coperchio inferiore.
 - Per reinserire il coperchio inferiore, fissare prima il punto 2 e quindi 1 facendolo ruotare attorno a 2, come fulcro.

3 Tagliare il tubo refrigerante con foglio isolante termico



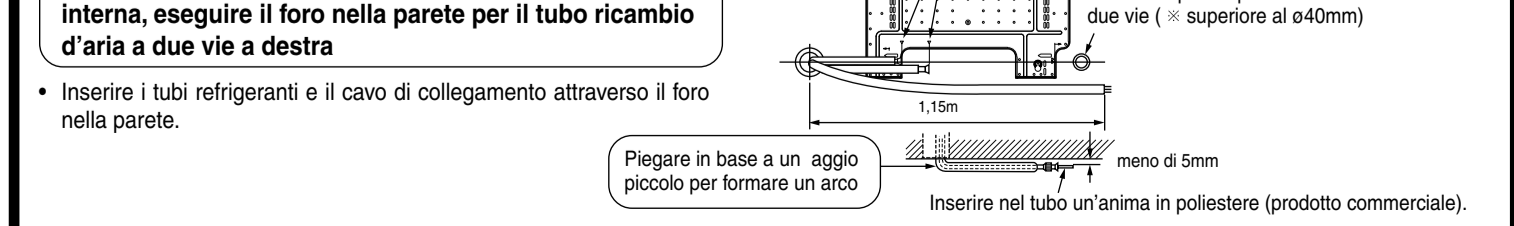
7 Piegare il cavo di collegamento e il tubo refrigerante e metterli nello spazio sul lato inferiore della superficie posteriore dell'unità interna.



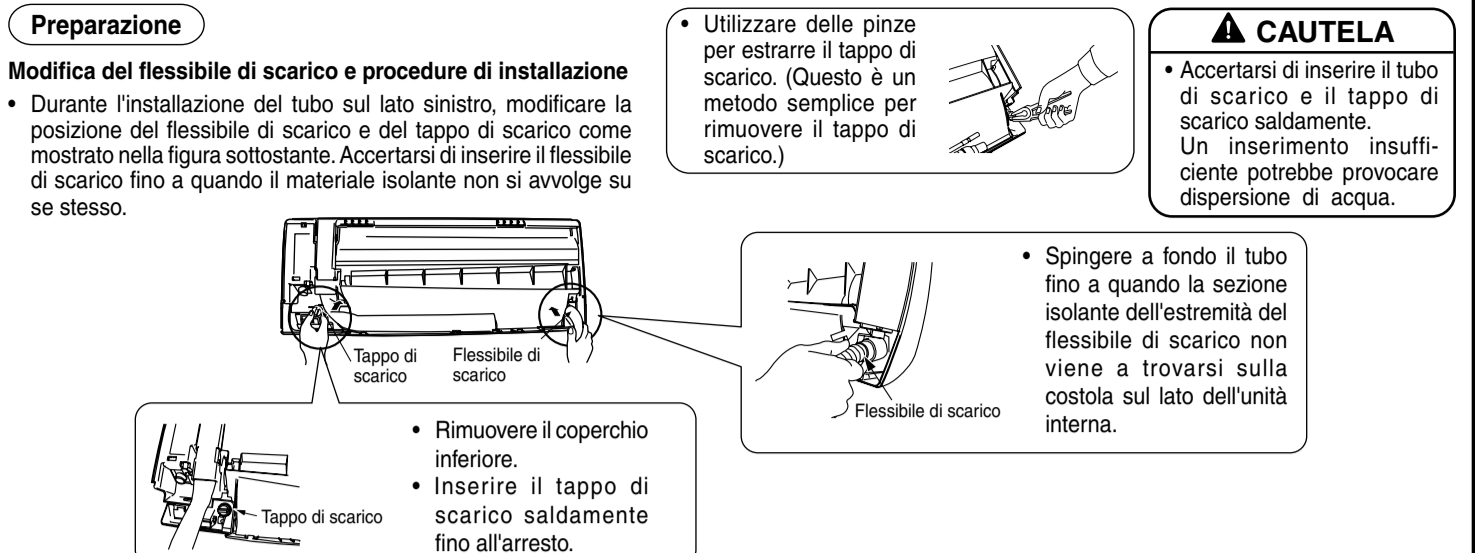
COLLEGAMENTO DEL TUBO DEL RFRIGERANTE DURANTE L'INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

- Il tubo del refrigerante deve essere adattato al foro nel muro e predisposto per il collegamento.
- I terminali di 2 tubi collegati devono essere ricoperti con il materiale isolante utilizzato per il collegamento di terminali. Quindi i tubi vanno protetti mediante un tubo di isolamento.
- Collegare il cavo di connessione dopo avere rimosso il coperchio inferiore. (Fare riferimento al "Collegamento del cavo di alimentazione" a pagina 10.) Una volta eseguita la regolazione, collocare il cavo di connessione e i tubi nello spazio disponibile sotto l'unità. Utilizzare il supporto per mantenerli saldamente in posizione.
- Il supporto può essere fissato in entrambe le posizioni. Scegliere la posizione più comoda.

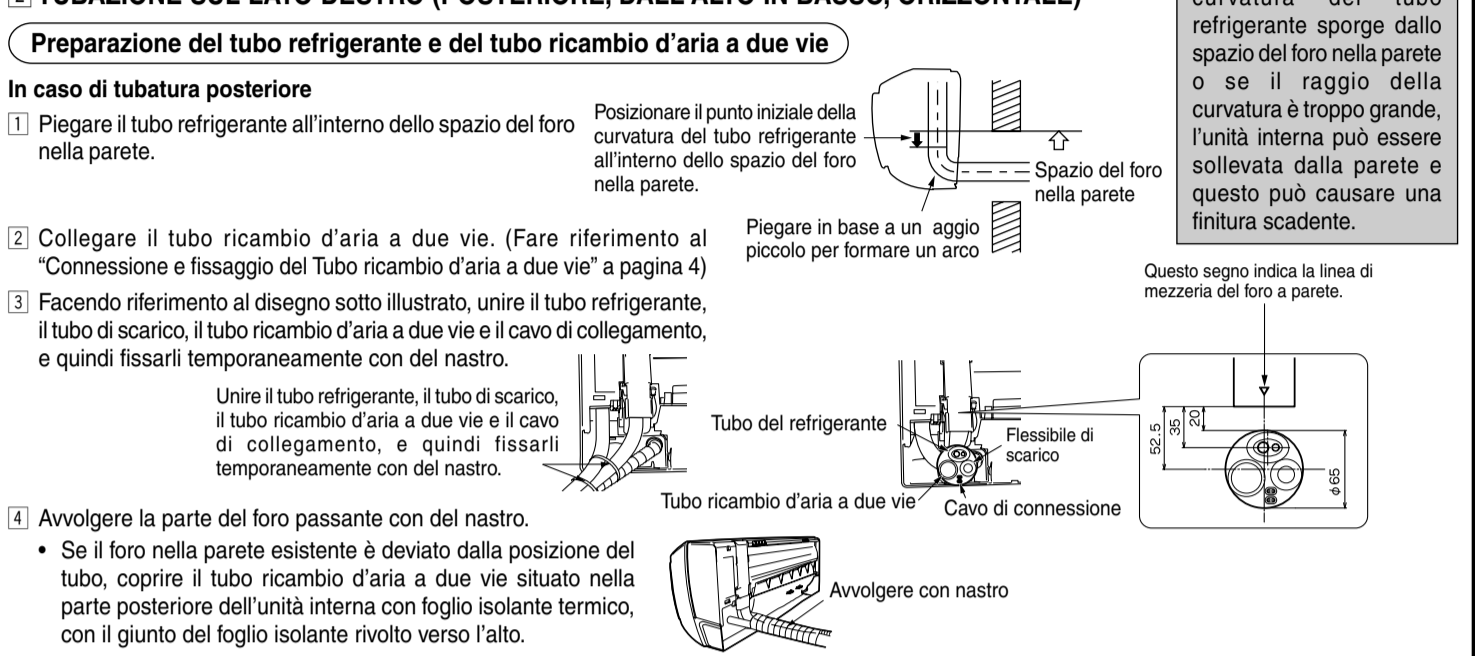
Se il tubo refrigerante è collegato al retro dell'unità interna, eseguire il foro nella parete per il tubo ricambio d'aria a due vie a destra



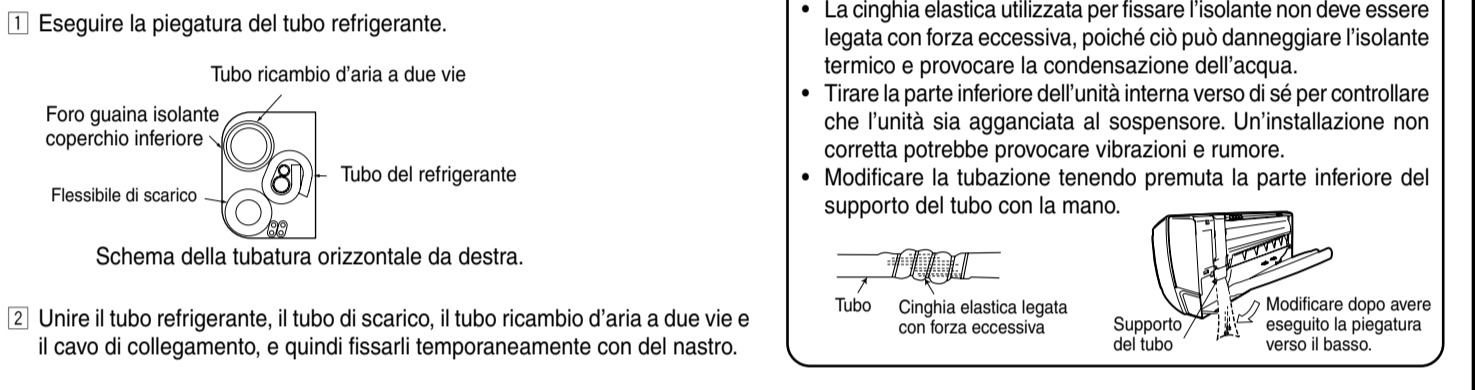
1 TUBAZIONE SUL LATO SINISTRO (POSTERIORE, DALL'ALTO IN BASSO, ORIZZONTALE)



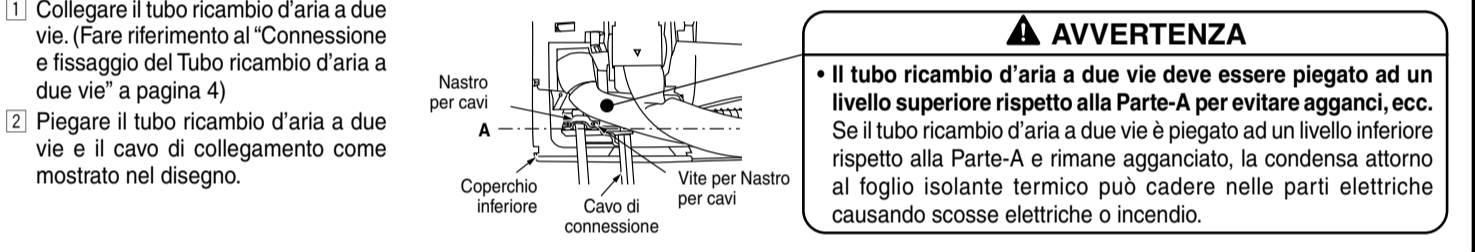
2 TUBAZIONE SUL LATO DESTRO (POSTERIORE, DALL'ALTO IN BASSO, ORIZZONTALE)



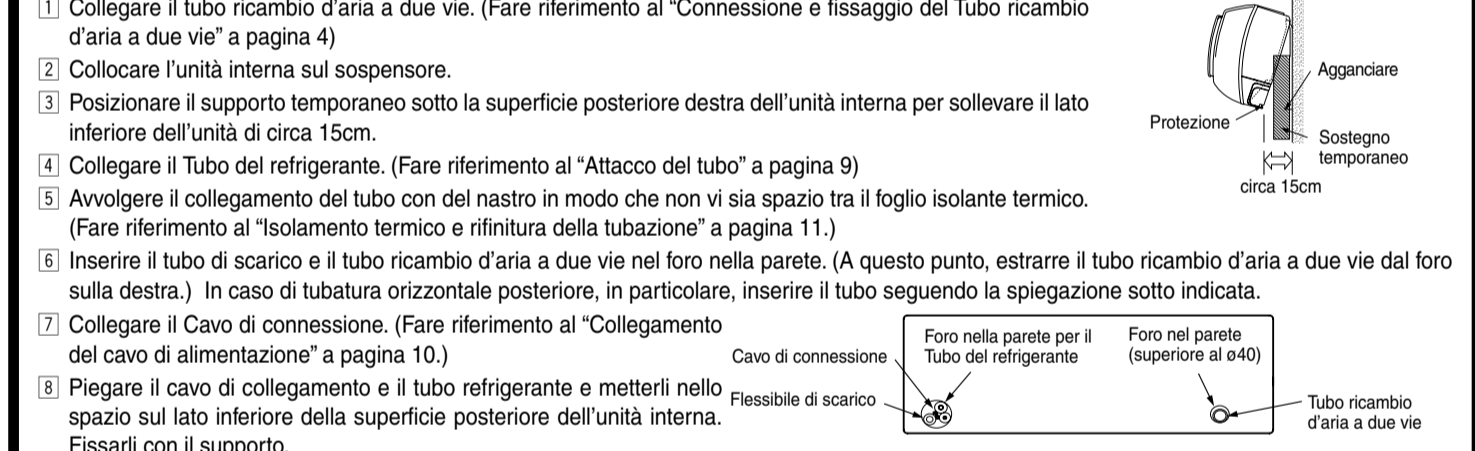
Nel caso di tubatura orizzontale e tubatura verso il basso da destra



INSTALLAZIONE DOPO IL COLLEGAMENTO DI TUBI REFRIGERANTI (Tubazione posteriore orizzontale)



1 Collegare il tubo ricambio d'aria a due vie. (Fare riferimento al "Connessione e fissaggio del Tubo ricambio d'aria a due vie" a pagina 4)



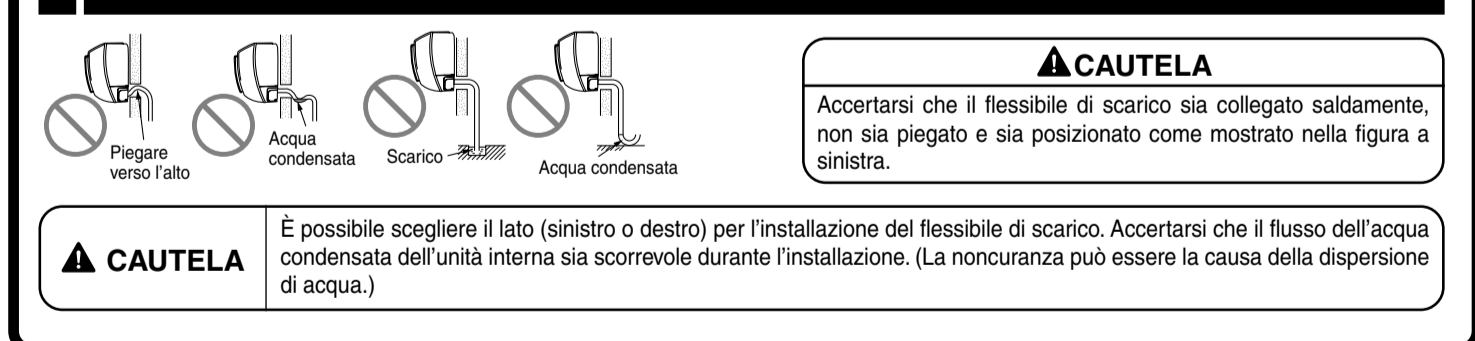
CAUTELA

- Non stringere troppo il nastro in vinile sul foglio isolante termico del Tubo. Non stringere troppo per evitare la perdita dell'effetto isolante e la formazione di condensa.
- Tirare la parte inferiore dell'unità interna verso di sé e verificare che la linguetta dell'unità interna sia inserita nella piastra d'installazione. Se la linguetta non è fissata saldamente, si avrà una maggiore vibrazione dell'unità interna.

Come rimuovere l'unità interna

- Sollevare le sezioni [PULL] in fondo all'unità interna e tirare la piastra inferiore verso di sé. A questo punto le forcelle vengono rimosse dalla piastra di montaggio. (Le sezioni [PULL] sono indicate da 2 frecce nella figura a destra.)

3 Installazione del flessibile di scarico



CAUTELA

- Accertarsi che il flessibile di scarico sia collegato saldamente, non sia piegato e sia posizionato come mostrato nella figura a sinistra.

In caso di utizzo in zone fredde

- Nelle zone molto fredde, soprattutto in presenza di grandi quantità di neve, l'acqua di condensa gela alla base e potrebbe non venire scaricata. In tal caso, rimuovere la boccia e la tubazione di scarico nella parte inferiore dell'unità (a sinistra e al centro vicino alla parte di scarico dell'aria, ciascuna in una posizione). Ciò consente lo scarico scorrevole dell'acqua. Accertarsi che la distanza tra il foro di scarico e il suolo sia di almeno 250 mm.

Eliminazione Dell'acqua Condensata Dall'unità Esterna

- Alla base dell'unità esterna vi è un foro per lo scarico dell'acqua di condensa.
- Per scaricare l'acqua condensata, collocare l'unità su un supporto o blocco in modo che sia sollevata di 100 mm da terra, come

1 Come Preparare La Tubatura

Utilizzare un tagliatubi per tagliare il tubo di rame e rimuovere eventuali bavature.
Prima della svasatura mettere il dado svasato.

Table with 3 columns: Diametro esterno (ø), A (mm), Stampo di tipo rigido. Rows for lato a diametro piccolo and lato a diametro grande.

2 Attacco Del Tubo

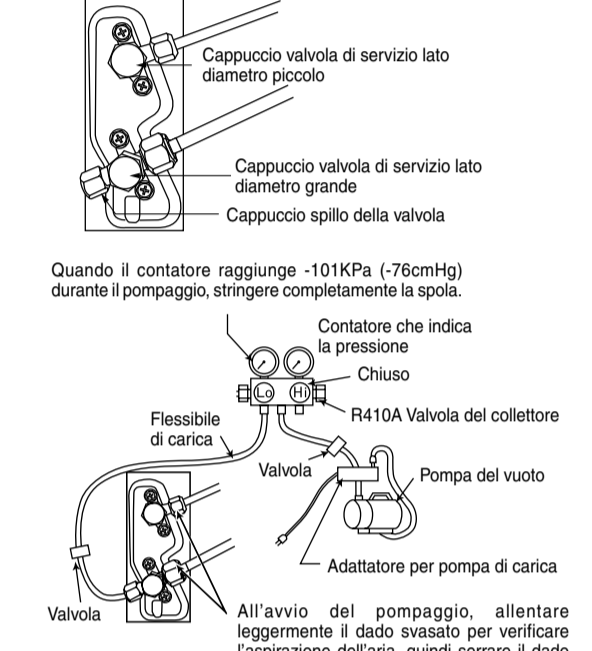
CAUTELA: Nel togliere il dado svassato dell'unità interna, togliere prima la vite di piccolo diametro, altrimenti uscirà un copri-guarnizione di diametro maggiore.

Table with 3 columns: Diametro esterno del tubo (ø), Torsione N * m (kgf * cm). Rows for lato a diametro piccolo and lato a diametro grande.

3 Rimozione Dell' Aria Dal Tubo E Controllo Della Dispersione Di Gas

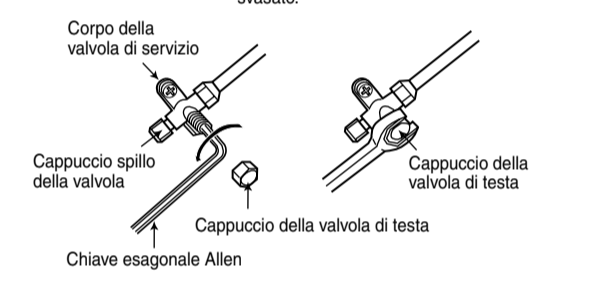
Procedure di utilizzo di una pompa del vuoto per la rimozione dell'aria

- 1 Rimuovere il cappuccio spillo della valvola. Quindi collegare il flessibile di carica.
2 Stringere completamente la spola "Alta" della valvola del collettore e svitare completamente la spola "Bassa".
3 Svitare completamente l'albero della valvola di servizio (in 2 punti) in senso antiorario per consentire il flusso di refrigerante.



Controllo della dispersione di gas

Utilizzare un rivelatore di dispersione di gas per controllare che non ci siano perdite a livello del collegamento dei dadi svasato, come illustrato qui a destra.



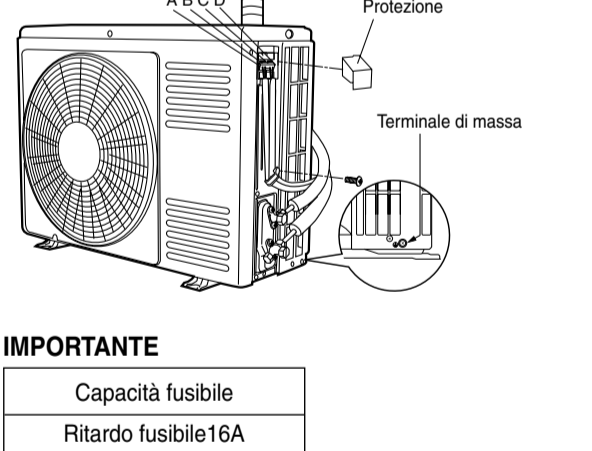
Collegamento dell'unità esterna

CAUTELA: Se non è possibile fissare il pannello laterale a causa del cavo di connessione, premere il cavo di connessione nella direzione del pannello laterale per fissarlo.

Controllo della fonte elettrica e dell'intervallo di tensione

Prima di procedere all'installazione, è necessario controllare la fonte di alimentazione ed effettuare i collegamenti necessari.

Table with 2 columns: Lunghezza cavo, Calibro cavo. Rows for fino a 6m, fino a 15m, fino a 20m.

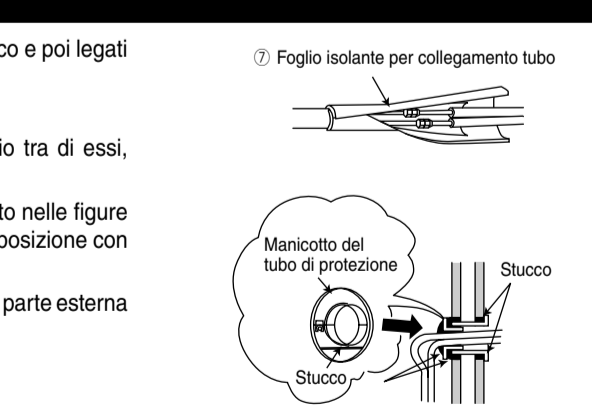


Verificare la capacità di alimentazione e le altre condizioni elettriche nel luogo in cui si desidera eseguire l'installazione.

Table with 2 columns: Capacità fusibile, Ritardo fusibile 16A.

1 Isolamento Termico E Rifinitura Della Tubazione

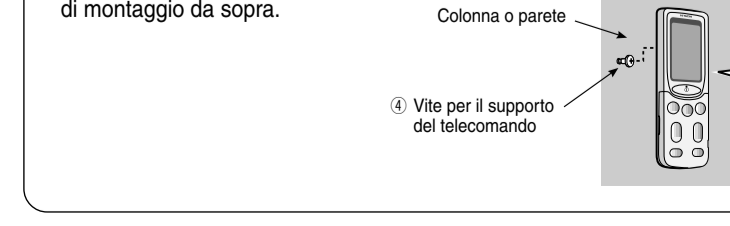
I terminali collegati devono essere isolati completamente con isolante termico e poi legati con la cinghia elastica.



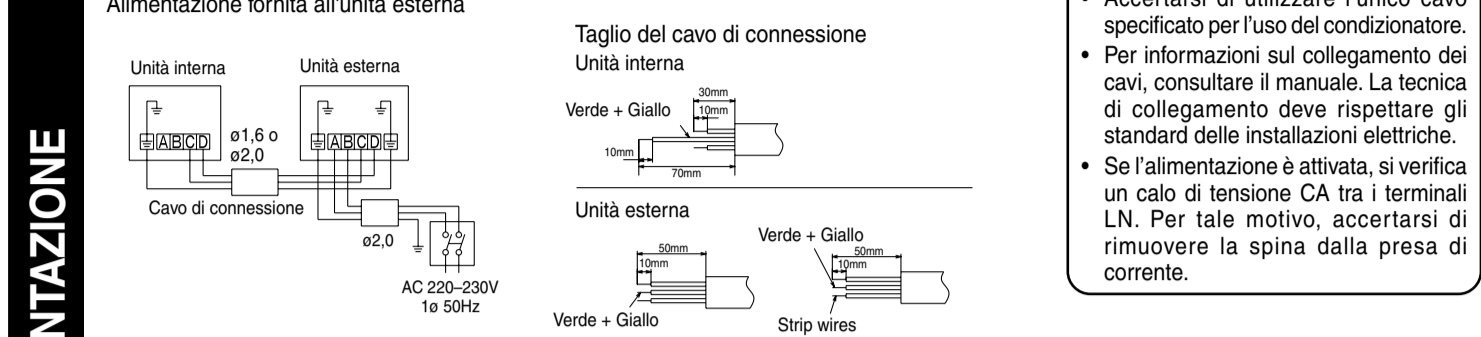
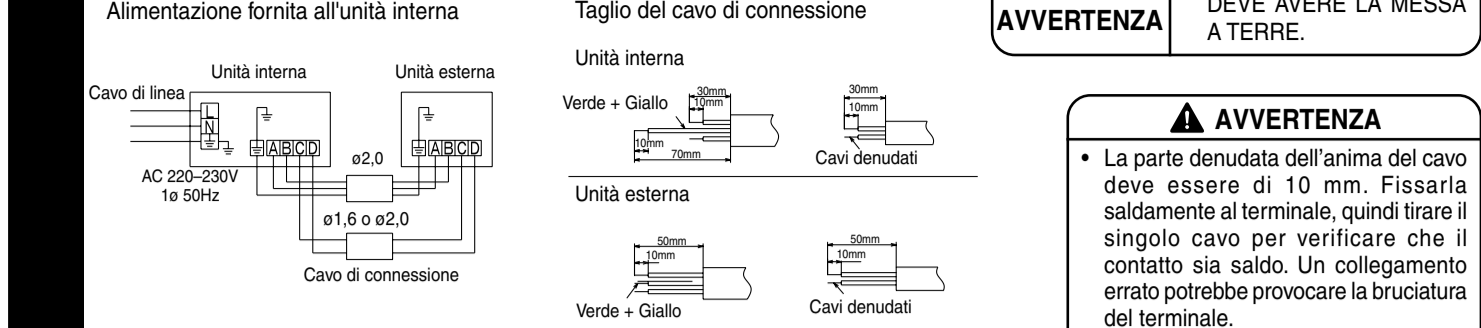
2 Fissaggio Del Telecomando E Installazione Del Filtro

Il telecomando può essere fissato a parete o a colonna con la vite di fissaggio del telecomando.

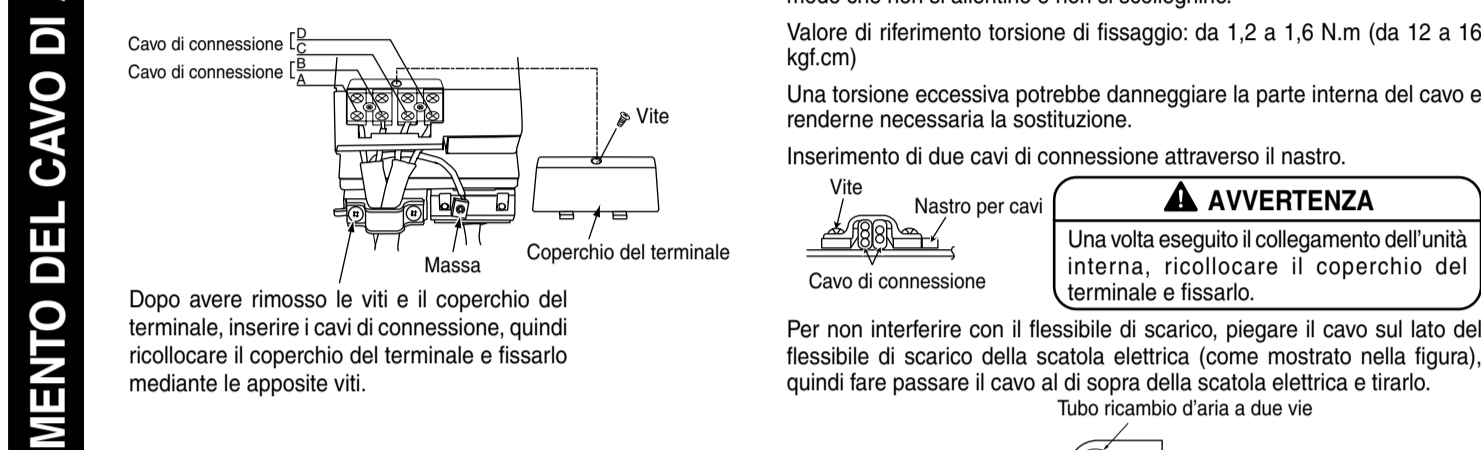
Installazione



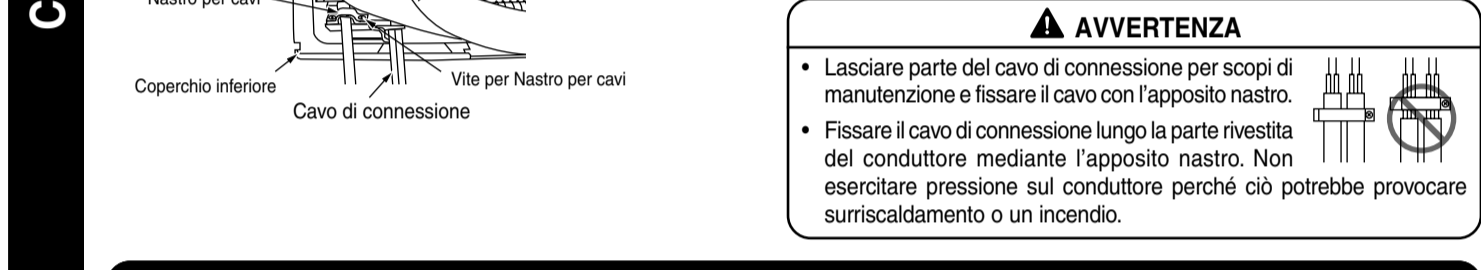
Procedure di collegamento



Collegamento dell'unità interna: Per eseguire il collegamento dell'unità interna, è necessario rimuovere il coperchio inferiore sotto il corpo dell'unità.



Collegamento della tubazione orizzontale sul lato destro: Inserimento di due cavi di connessione attraverso il nastro.



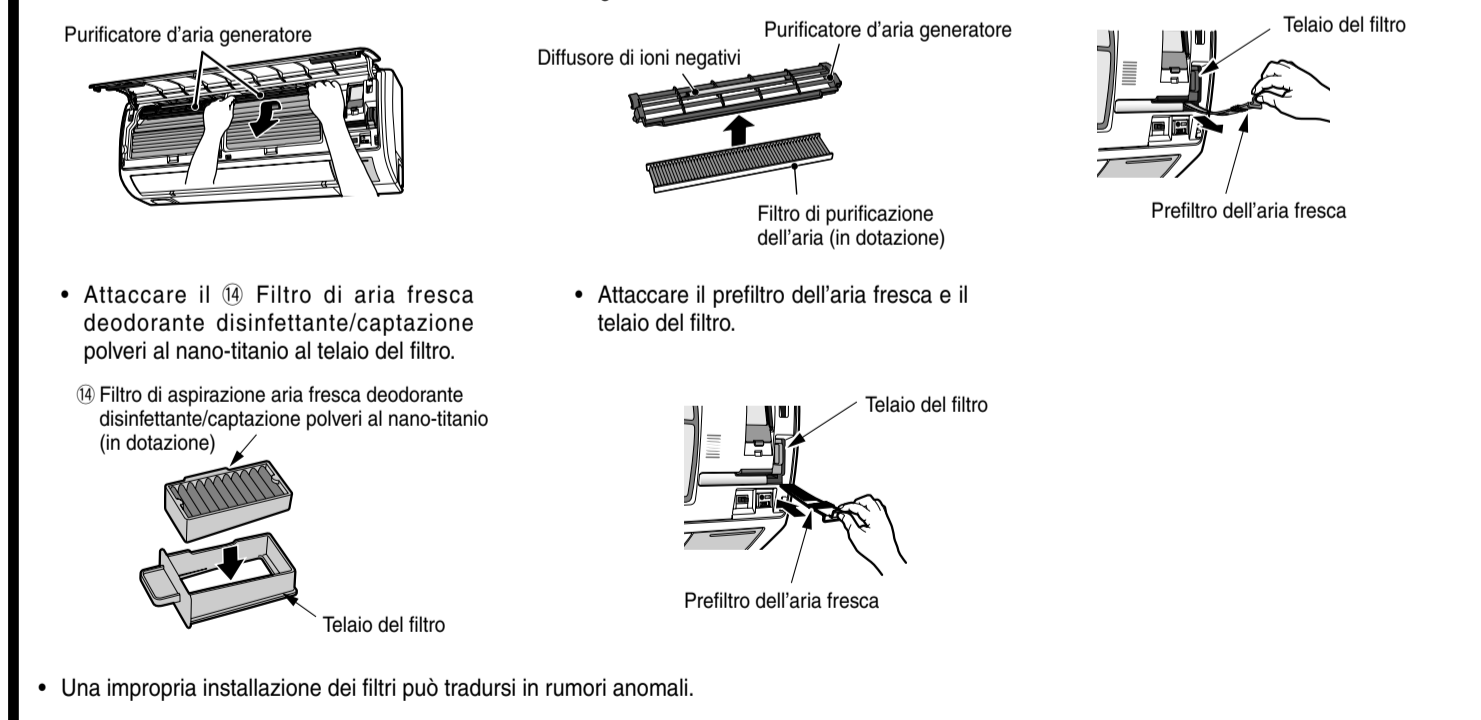
Alimentazione fornita all'unità esterna

Mantenere sempre l'interruttore nella posizione "spento" e collocare il coperchio di sicurezza sull'interruttore di alimentazione affinché non sia possibile attivare l'alimentazione.

Commutatore di indirizzo

Questo dispositivo viene usato per evitare interferenze dei segnali del telecomando quando esistono due unità installate all'interno della stessa stanza.

Installazione e controllo del filtro di purificazione dell'aria/filtro del condotto (filtro dell'aria di aspirazione aria fresca, filtro dell'aria di scarico, filtro di aspirazione aria fresca deodorante/disinfettante/captazione polveri al nano-titanio).



3 Impostazione Del Selettore Di Ricambio d'Aria A Due Vie

Table with 2 columns: Funzione ricambio d'aria a due vie, Quando attivare il ricambio d'aria a due vie. Rows for Aspirazione aria fresca vietata and Ricambio d'aria a due vie vietati.

4 Fonte Di Alimentazione E Prova Di Funzionamento

Fonte di alimentazione

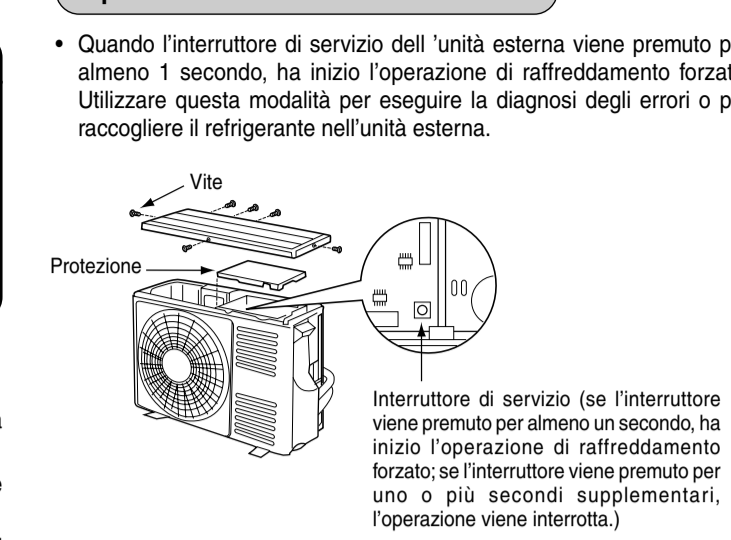
CAUTELA: Non prolungare mai il cavo di alimentazione. Conservare la lunghezza supplementare del cavo di alimentazione e non sottoporre la spina a forze esterne poiché ciò potrebbe provocare un contatto elettrico di scarsa qualità.

Prova di funzionamento

Assicurarsi che il condizionatore funzioni normalmente durante la prova di funzionamento. Spiegare al cliente le corrette procedure di funzionamento come descritte nel manuale per l'utente.

Una volta completata l'operazione relativa all'interruttore di servizio, tenere premuto l'interruttore per almeno un secondo e interrompere l'operazione di raffreddamento forzato.

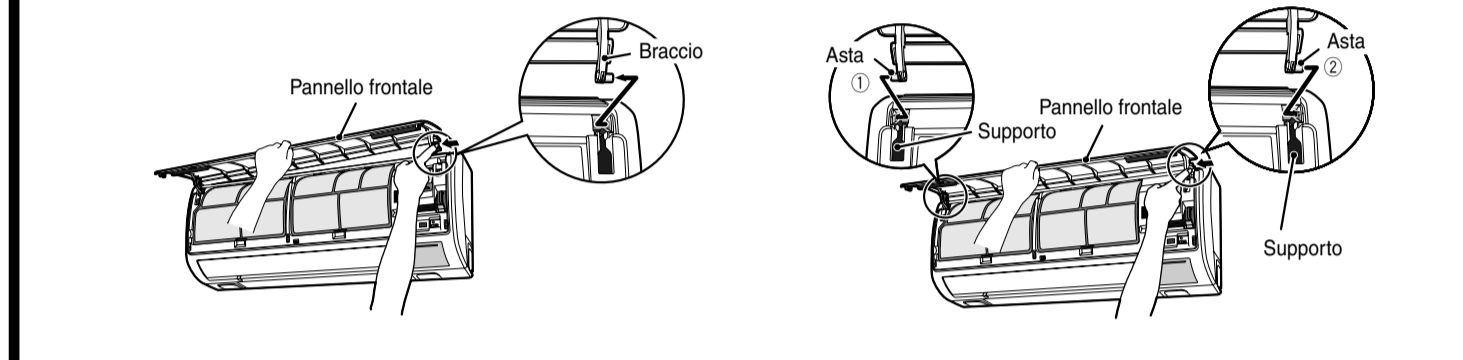
Operazione di raffreddamento forzato



CAUTELA: Se l'albero della valvola di servizio è completamente avvitato, non utilizzare l'unità per più di 5 minuti.

Rimozione e fissaggio del pannello frontale

Assicurarsi che il pannello frontale sia fissato con entrambe le mani.



Rimozione e Fissaggio

Dopo avere aperto il pannello frontale completamente con entrambe le mani, premere il braccio sito all'estremità destra verso l'interno e rimuoverlo dal foro, quindi tirare in avanti.

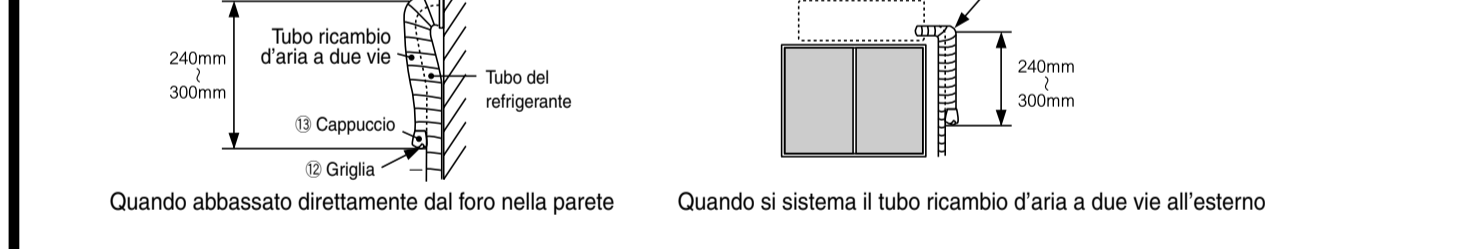


Trattamento dell'estremità di tubo ricambio d'aria a due vie

Trattare l'estremità del tubo ricambio d'aria a due vie situata all'esterno come segue.

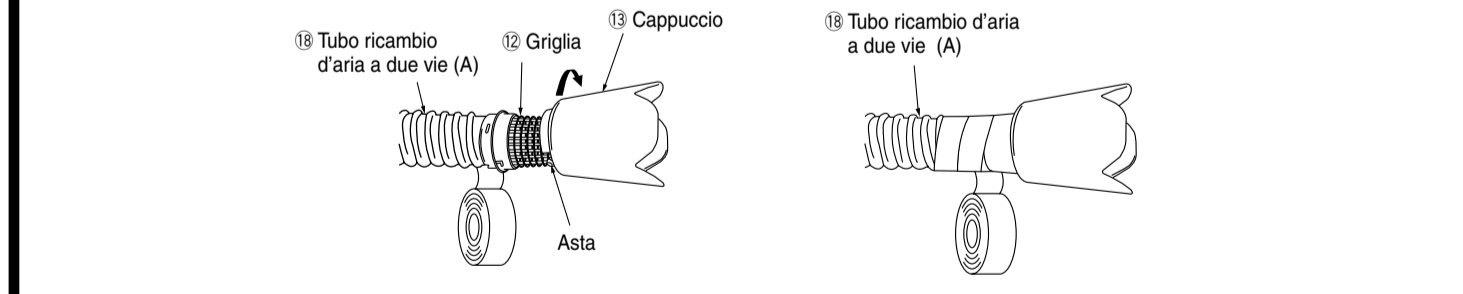
Quando non si usa il coperchio dell'uscita

Tagliare il tubo ricambio d'aria a due vie in modo che la differenza di altezza tra il punto di curvatura verso il basso e la punta del cappuccio sia di 240-300mm.



Collegare il tubo ricambio d'aria a due vie alla griglia

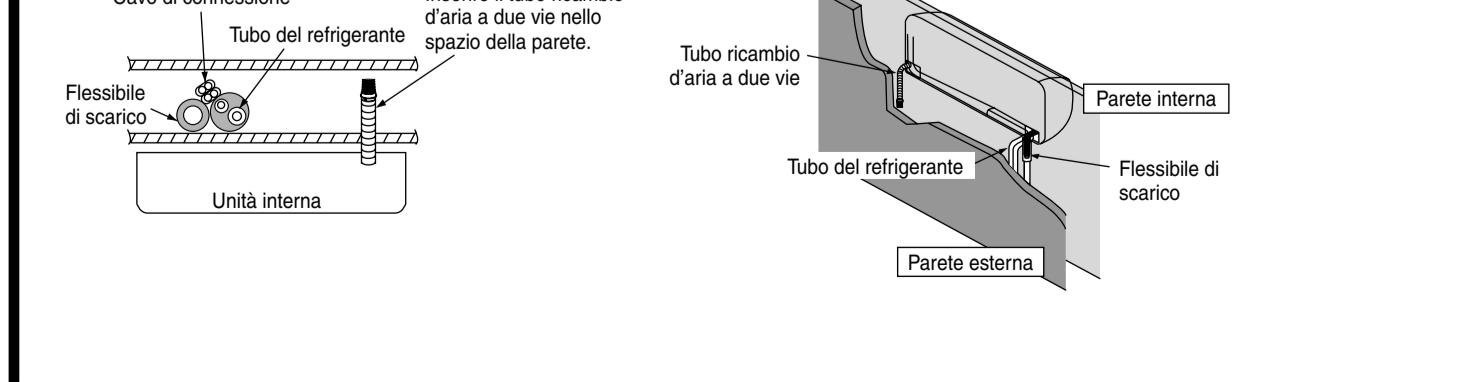
Quando il tubo ricambio d'aria a due vie è ø25. Attaccare il cappuccio alla griglia, inserire il tubo ricambio d'aria a due vie nella griglia e fissarlo con nastro vinilico.



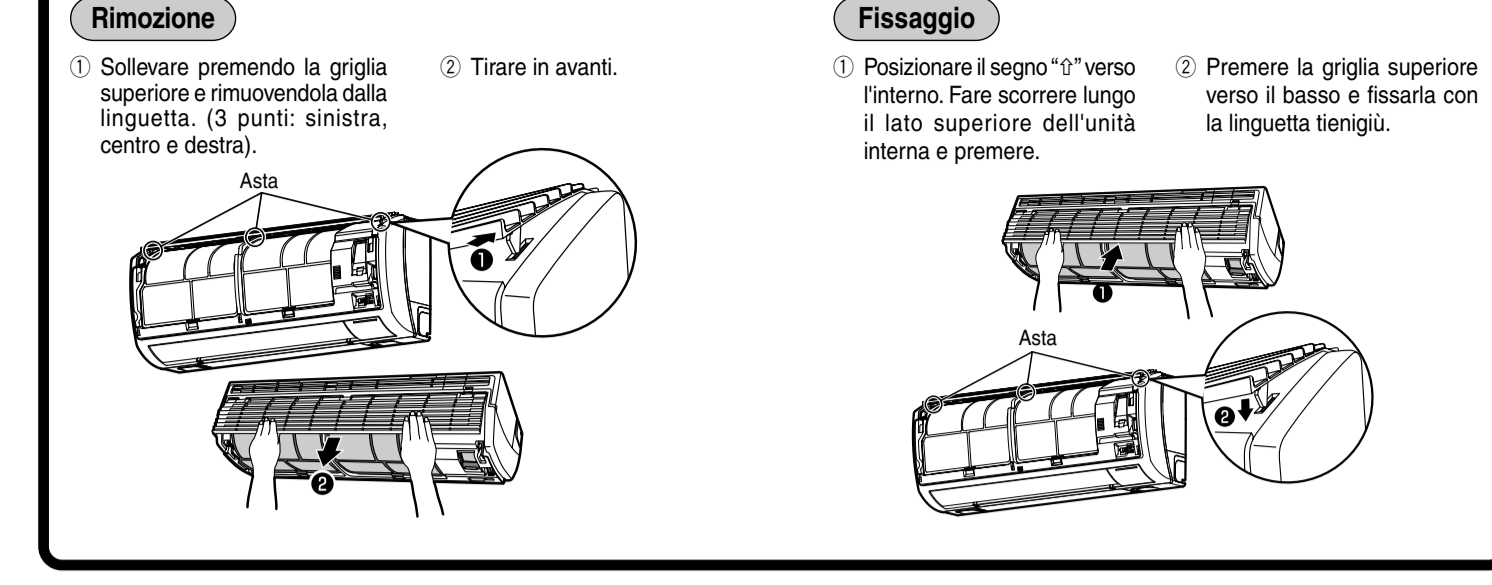
Fissare il tubo ricambio d'aria a due vie e il tubo di scarico con nastro decorativo. (Vedere il disegno sopra.) In tal caso, rivolgerlo verso il basso per evitare di coprire l'apertura di ricambio d'aria a due vie.

Nel caso in cui non sia possibile praticare un foro nella parete esterna

Solo la funzione di scarico è possibile quando il foro nella parete conduce all'esterno della stanza.

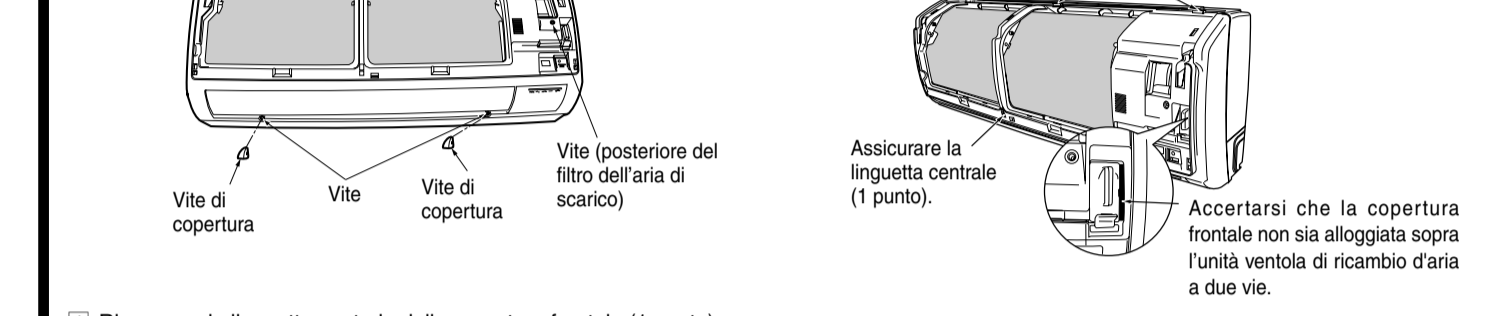


Fissaggio della griglia superiore



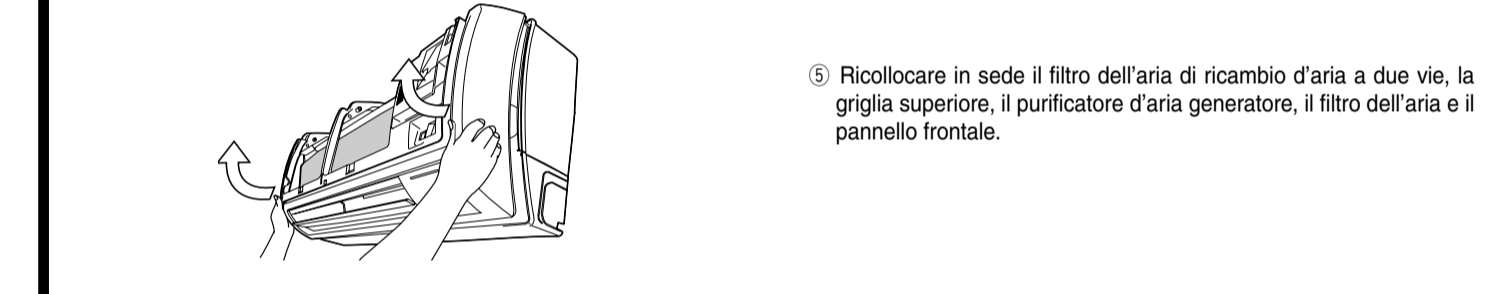
Rimozione del coperchio frontale

Rimuovere il pannello frontale, il filtro, il purificatore d'aria generatore di ioni al nano-titanio, la griglia superiore e il filtro dell'aria di scarico.



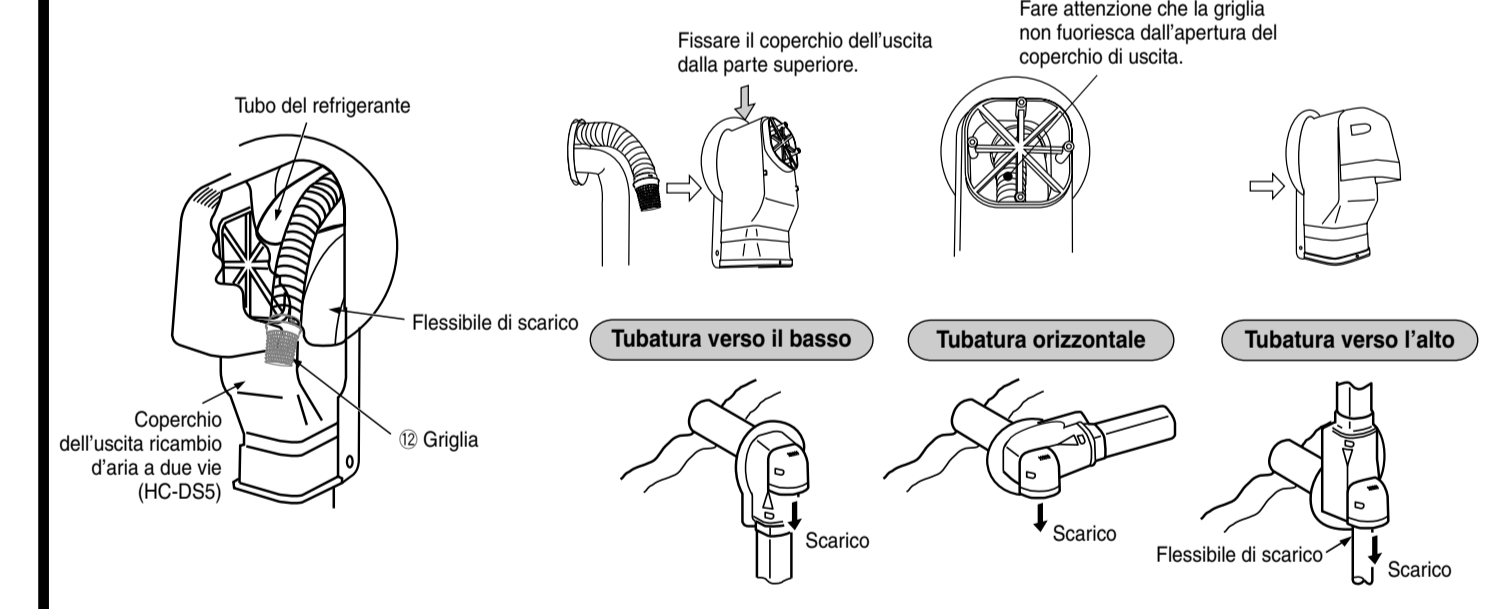
Fissaggio del coperchio frontale

CAUTELA: Assicurarsi che la vaschetta-w sia stata installata. Una volta inserita la copertura decorativa nel dispositivo, assicurarsi che il linguette superiori (3 punti) siano state inserite.



Utilizzo del coperchio dell'uscita ricambio d'aria a due vie (HC-DS5)

Tagliare il tubo ricambio d'aria a due vie a 45-55 mm dalla parete. Avvolgere strettamente l'estremità superiore del tubo ricambio d'aria a due vie con nastro vinilico.



In caso di tubatura incassata

In tal caso è possibile aprire un foro nella parete esterna. Aprire un foro di ø40 e superiore sulla parete esterna sul lato inferiore destro del condizionatore d'aria.

