

SOLO PER SERVIZIO PERSONALE

HITACHI

**INVERTER MODELLO SPLIT
MANUALE DI INSTALLAZIONE**

**Unità Interna
RAK-70PPA**

**Unità Esterna
RAC-70WPA**

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

Attrezzi Utili per i lavori di installazione

- Cacciavite
- Metro a nastro
- Coltello
- Sega
- Trapano elettrico punta da 65mm
- Chiave Di Allen (4mm)
- Chiave inglese (14, 17, 19, 22mm)
- Rivelatore di dispersione di gas
- Mastice
- Taglia tubi
- Nastro isolante
- Pinze

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 che l'unità funzioni in condizioni appropriate dopo l'installazione. Informare il cliente del modo appropriato di operare il funzionamento dell'unità, come indicato nel manuale di istruzioni.

AVVERTENZA

- Richiedere l'assistenza del rifornitore 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 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 esclusivamente cavi approvati dalle autorità del vostro Paese.
- Accertarsi di usare cavi elettrici specifici ed adatti ai collegamenti delle unità interne ed esterne. Una volta connessi i conduttori dei fili elettrici nei terminali assicurarsi che i collegamenti siano ben stretti. Un collegamento fatto male ed un contatto allentato potrebbero causare un surriscaldamento o prendere fuoco.
- Per il lavoro di installazione utilizzare gli accessori appositi. Altrimenti le unità crollerebbero provocando un corto circuito una, dispersione d'acqua oppure prendere fuoco.
- Utilizzare solo il set di tubi per il modello R-410A per evitare rotture ai tubi d'ottone od il verificarsi di guasti.
- Nel montare o smontare il condizionatore fate in modo che acqua o condensa non rimanga nel ciclo di refrigerazione. Se questo dovesse accadere, la pressione all'interno del ciclo di refrigerazione potrebbe diventare troppo alta e provocare guasti.
- 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. Se questo fuoriuscisse 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 od un elettricista; riparazioni scorrette possono risultare in perdite d'acqua, shock elettrico, incendi ecc.

CAUTELA

- È necessario montare un interruttore di circuito od un fusibile (ritardato da 30A). Se questo non viene fatto possono verificarsi shock elettrici. Sarà necessario installare un interruttore principale, con un'apertura di contatto superiore ai 3 mm, sulla linea di alimentazione dell'unità esterna.
- Non installare l'unità in vicinanza di fonti di gas infiammabili. L'unità esterna prendere fuoco nel caso di dispersione di gas intorno ad essa.
- Accertarsi che il flusso dell'acqua sia scorrevole quando si installa il condotto di drenaggio.
- La tubatura è adeguatamente sorretta con una distanza massima tra i sostegni di 1 m.

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

AVVERTENZA

- L'unità dovrà essere installata in un luogo stabile e non vibratorio che possa provvedere 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 l'interferenza da rumore, disporre l'unità ed il relativo regolatore a distanza almeno 1mm dalla radio, dal televisione e dall'inverter scrive la lampada a macchina fluorescente.
- 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.
- In zone private l'unità interna deve essere installata ad un'altezza di almeno 2.3m.

AVVERTENZA

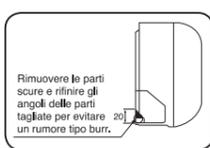
- L'unità esterna dovrà essere installata in un luogo che provveda un supporto e possa sostenere il peso per prevenire un aumento di rumore e di vibrazioni.

CAUTELA

- Evitare che la pioggia cada sull'unità e l'esposizione diretta alla luce del sole inoltre la ventilazione deve essere buona e libera da ostacoli.
- Evitare che il flusso dell'aria soffi direttamente sugli animali e sulle piante.
- Nell'illustrazione qui sotto sono specificate le distanze da mantenere da destra, da sinistra dalla cima e dalla parte anteriore. Almeno 3 di queste parti devono essere esposte.
- Accertarsi che il soffio di aria calda che esce dall'unità e il rumore, non disturbino i vicini.
- Non installare unità in un luogo dove ci siano gas infiammabili, vapori, olio e fumo.
- La posizione deve essere comoda al drenaggio dell'acqua.
- Installare l'unità esterna e i fili di collegamento a un metro di distanza dall'antenna del televisore e dalla linea di segnale della radio e del telefono. Questo per prevenire interferenze di suoni.
- Non installi i rivestimenti esterni dell'unità forti avvolga il senso. Può danneggiare il ventilatore motore.

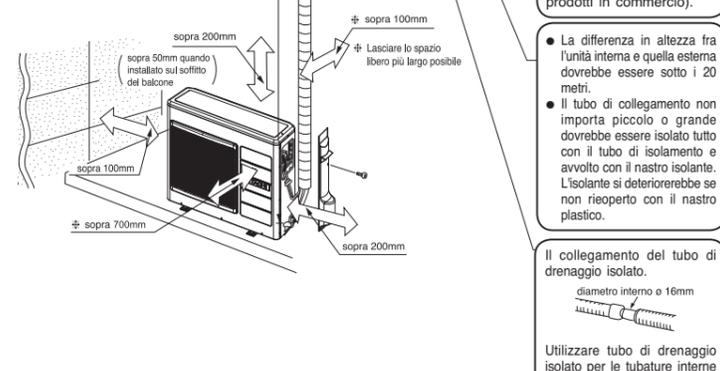
Accessori dell'unità interna

Num.	Articolo	Quant
1	Piastra di montaggio	1
2	Vite per la piastra di installazione (4.1 x 32)	6
3	Supporto del telecomando	1
4	Batteria del tipo AAA	2
5	Vite per supporto del telecomando	2
6	Telecomando	1
7	Filtro di purificazione dell'aria	2



Accessori dell'unità esterna

Num.	Articolo	Quant
8	Boccola	1
9	Boccola	3
10	Tubo di scarico	1



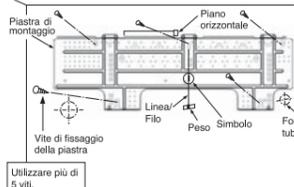
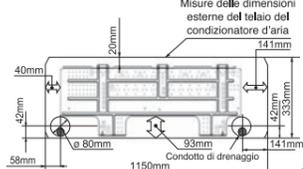
1 Installazione della piastra di montaggio, inserimento nella parete e installazione della guaina di protezione

AVVERTENZA

- Il drenaggio della vaschetta dell'unità interna può essere effettuato da sinistra. Pertanto, la piastra di montaggio deve essere fissata in orizzontale o leggermente inclinata verso il lato del flessibile di drenaggio. In caso contrario, l'acqua condensata potrebbe traboccare dalla vaschetta.

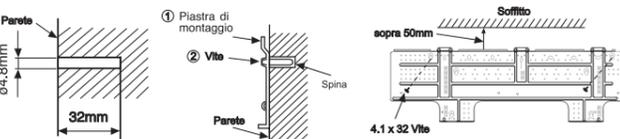
Installazione Diretta Sulla Parete

- Per sostenere la piastra di installazione utilizzare delle travi nascoste nella parete.

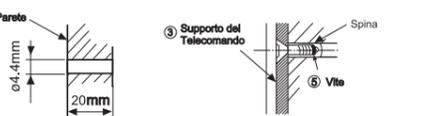


Procedure di installazione e Precauzioni

- Procedure per fissare la piastra di montaggio.
- 1. Trapanare i fori sulla parete (come illustrato qui sotto).
- 2. Spingere la spina nei fori (come illustrato qui sotto).
- 3. Fissare la piastra di montaggio sulla parete con una vite 4,1 x 32. (Come mostrato nella figura di seguito.)

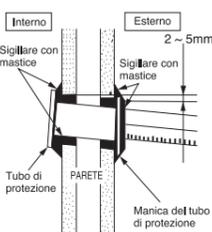


- Procedure di fissaggio del supporto del telecomando.
- 1. Trapanare i fori sulla parete (come illustrato qui sotto).
- 2. Spingere la spina nei fori (come illustrato qui sotto).



Penetrazione del muro ed installazione del tubo di protezione

- Con un trapano aprire un foro di circa 80mm di diametro leggermente inclinato verso la parte esterna. Praticare i fori in un piccolo angolo della parete.
- Tagliare la tubatura di protezione secondo lo spessore della parete.
- Sigillare completamente le fessure con il mastice intorno alla manica del tubo di protezione per prevenire il gocciolamento dell'acqua piovana nella stanza.



ATTENZIONE

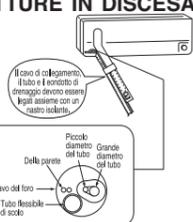
Accertarsi che il filo non sia a contatto di metalli nella parete. Utilizzare il tubo di protezione come filo passante attraverso la cavità della parete per evitare che eventuali topi possano causare danni. In condizioni di umidità elevata, ed a meno che la chiusura sia perfetta, si potrebbero verificare fuoriuscite d'acqua e formazione di condensa.

2 Installazione Dell' Unità Interna

DIRETTAMENTE INDIETRO E LE CONDUTTURE IN DISCESA

Preparazione

- Collegare il cavo di collegamento.
- Estrarre il tubo, il cavo di collegamento e il condotto di drenaggio.
- Organizzi un tubo flessibile di scolo nella parte più bassa di un foro della parete



Installazione

- La parte superiore dell'unità interna è appesa alla piastra di montaggio.
- La sporgenza in corrispondenza della parte inferiore dell'unità interna è agganciata alla piastra di montaggio.

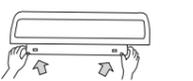


ATTENZIONE

Tirare la parte inferiore dell'unità interna verso l'esterno per verificare che l'unità stessa sia agganciata alla piastra di montaggio. Un'installazione errata può causare vibrazione e rumore.

COME SMONTARE L'UNITÀ INTERNA

- Spinga verso l'alto la sezione di SPINTA sulla parte inferiore dell'unità dell'interno, quindi gli artigli saranno liberati dal gancio. (Riferiscasi a 2 frecce nell'illustrazione a destra.)

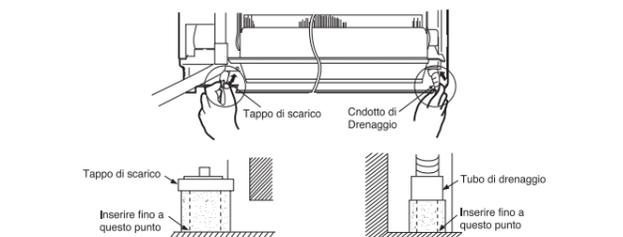


TUBATURA ORIZZONTALE

Preparazione

- Cambio del condotto di drenaggio e procedure di installazione.
- Per la tubatura orizzontale cambiare la posizione del tubo di drenaggio e del tappo di scarico come illustrato nella figura qui sotto.

- Per estrarre il tappo di scarico utilizzare le pinze. (In questo modo si potrà rimuovere il tappo di scarico più facilmente).



ATTENZIONE

Se non inserito correttamente può causare una dispersione di acqua condensata.

PRATICARE DEI FORI DI APERTURA PER LA TBATURA ORIZZONTALE & VERSO IL BASSO

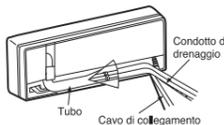
- Per le tubature orizzontali, verso il basso Utilizzare un coltello per tagliare i fori di apertura per la tubatura di destra, di sinistra e verso il basso, come illustrato nella figura. Levigare i profili dei fori di apertura con una lima.



- Modellare il tubo tenendo verso il basso la parte inferiore del supporto tubo.

INSTALLAZIONE DEI TUBI DEL REFRIGERANTE DOPO IL COLLEGAMENTO

- Sistemare i tubi del refrigerante in modo di porteli inserire nei fori sulla parete ed essere pronti per un ulteriore collegamento.
- I terminali dei due tubi collegati devono essere ricoperti da un isolante, lo stesso tipo che viene usato per congiungere i terminali. Quindi fasciare i tubi con un tubo di isolamento.
- Collegli il cavo di collegamento dopo la rimozione della copertura elettrica. ("COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE")
- Sistemare prima il cavo di collegamento ed i tubi in modo di poterli fissare nello spazio disponibile sotto l'unità interna. Per tenerli uniti assieme utilizzare il morsetto.



AVVERTENZA

- La striscia di gomma usata per fissare l'isolante non deve essere legata troppo forte. Altrimenti si danneggerebbe l'isolamento termico e potrebbe provocare la condensazione dell'acqua.

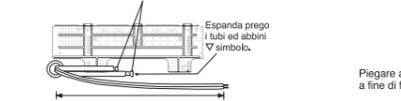


- Il supporto può essere collegato in una delle due posizioni. Selezionate quella che considerate essere più facile.

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

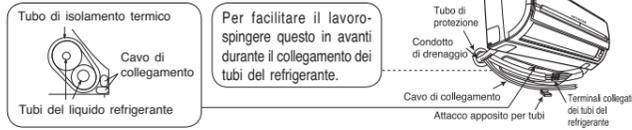
Preparazione all'installazione dei tubi del refrigerante

- Modellare e collegare i tubi refrigeranti ed il cavo di connessione.
- L'estremità dei tubi di refrigerazione sono marcate con il simbolo "▽".



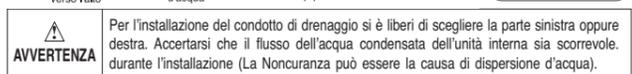
Installazione

- Sospendere l'unità interna alla piastra di montaggio. Utilizzare il supporto temporaneo sul retro dell'unità interna per spingere in avanti la parte inferiore di 15 cm.
- Sistemare il tubo di drenaggio inserendolo nel foro sulla parete.
- Avvolgere i tubi di refrigerazione con nastro isolante dopo aver collegato la pompa di refrigerazione.
- Collegli il cavo di collegamento dopo la rimozione della copertura elettrica. ("COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE")
- Sistemare il cavo di collegamento e i tubi del refrigerante in modo di poterli fissare nello spazio disponibile sotto l'unità interna. Usi il supporto per giudicarlo stretti.
- La sporgenza dell'unità interna deve agganciarsi alla piastra di montaggio.



3 Installazione del Condotto di Drenaggio

- Per l'installazione del condotto di drenaggio si è liberi di scegliere la parte sinistra oppure destra. Accertarsi che il flusso dell'acqua condensata dell'unità interna sia scorrevole durante l'installazione (La Noncuranza può essere la causa di dispersione d'acqua).



- Installare l'unità esterna su un appoggio stabile per prevenire vibrazioni ed un aumento di rumore.
- Decidere la posizione delle tubature dopo aver separato i diversi tipi di tubature disponibili.
- Apra la piastra laterale svitando la vite come indicato sotto.

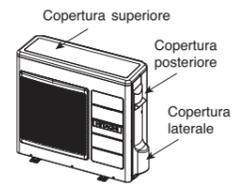


ATTENZIONE

Assicuri prego rimuovere tutti i distanziatori all'interno dell'unità.

- Apra la parte superiore indietro e la copertura laterale dell'unità.
- Estragga i distanziatori all'interno. (Distanziatori sono soltanto per scopo del trasporto).

Se non rimosso, la vibrazione ed il rumore accadranno.



Dispositivo per acqua di condensa per installazioni esterne

- Alla base dell'elemento esterno c'è un foro di uscita per l'acqua di condensa.
- Per fluire ha condensato l'acqua allo scolo, l'unità è installata su un basamento o su un blocco in modo che l'unità sia 100mm sopra la terra come appare la figura. Collegare la pompa di scarico al foro.
- Per primo inserire una parte della curva nella base (Contr. A nella figura) poi tirare e contemporaneamente inserire la curva nella base in direzione come indicato dalla freccia nella figura. A installazione avvenuta, controllare che la parte inserita sia fermente appoggiata alla base.

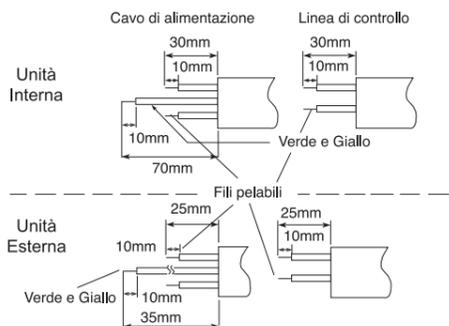
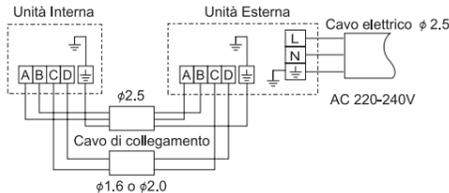


- Quando usando nella regione fredda ecc. Nella regione fredda con il clima freddo severo e la neve pesante, l'acqua scaricata dal freeze dello scambiatore di calore sulla superficie bassa e questa possono interessare il drenaggio. Nel usando il drainpipe, consulti il nostro commerciante.

AVVERTENZA • QUESTA APPLICAZIONE DEVE AVERE LA MESSA A TERRA.

Procedura Per Il Collegamento Dell'Impianto Elettrico

Se l'alimentazione è fornita dall'unità interna.



AVVERTENZA

- Mettere a nudo 10mm di filo elettrico, ed assicurare saldamente al terminale. Verificarne la tenuta tirandolo.
- Accertatevi di utilizzare esclusivamente cavi approvati dalle autorità del vostro paese. In Germania, per esempio, cavo tipo NYM 3x1.5mm², (Di fuse=30A termine)
- Fate riferimento al manuale d'installazione per i collegamenti elettrici dei terminali. Il cablaggio deve essere eseguito in accordo con le normative previste per l'installazione elettrica.
- Tra i terminali L ed N passa corrente alternata a 220-240V. Assicuratevi, prima di eseguire riparazioni, di aver tolto la presa dalla spina o di aver spento l'interruttore principale.

1 Come preparare la tubatura

- Per tagliare il tubo di rame utilizzare un tagliatubi.



ATTENZIONE

- Un profilo non rifinito bene può provocare una dispersione.
- Durante la rifinitura volgere il lato da rifinire verso il basso, per evitare che pezzetti di rame entrino nel tubo.

- Prima della svasatura mettere il dado svasato.



- Si prega di usare gli utensili appropriati.

Diametro esterno (mm)	Spessore (mm)	A (mm)		
		Svasatore per R410A	Svasatore convenzionale	
		Tipo di innesto	Tipo di innesto	Tipo di dado ad alette
6,35 (1/4")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,0
9,52 (3/8")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,0
12,70 (1/2")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,5
15,88 (5/8")	1,0	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,5

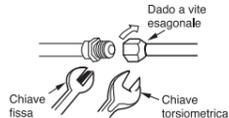
2 Attacco del Tubo

ATTENZIONE

Nel togliere il dado svasato dell'unità interna, togliere prima la vite di piccolo diametro, altrimenti uscirà un copri-guarnizione di diametro maggiore. Assicuratevi che non ci sia acqua nel tubo.

- Fare particolare attenzione quando si piega il tubo di rame.
- Avvitare prima a mano quindi con una chiave torсионometrica per avvitare saldamente.

	Diam. esterno del tubo	Coppia N·m (kgf·cm)
Lato diam. ridotto	6,35 (1/4")	14,0 - 18,0 (140 - 180)
Lato diam. maggiore	9,52 (3/8")	33,0 - 42,0 (330 - 420)
	12,70 (1/2")	50,0 - 62,0 (500 - 620)
	15,88 (5/8")	63,0 - 77,0 (630 - 770)
Cappuccio della testata della valvola	Lato diam. ridotto	6,35 (1/4") 19,6 - 24,5 (200 - 250)
	Lato diam. maggiore	9,52 (3/8") 19,6 - 24,5 (200 - 250) 12,7 (1/2") 29,4 - 34,3 (300 - 350)
Cappuccio dello spillo della valvola		12,3 - 15,7 (125 - 160)



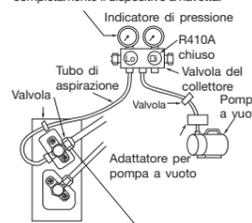
3 Controllo della deareazione della tubatura e della dispersione di gas

Procedure di utilizzo della pompa a vuoto per la rimozione dell'aria

1

Come indicato nella figura di destra, rimuovere il cappuccio dello spillo della valvola. Quindi, connettere il tubo di aspirazione. Rimuovere il cappuccio della testata della valvola. Connettere l'adattatore della pompa a vuoto alla pompa stessa e il tubo di aspirazione all'adattatore.

Quando l'indicatore raggiunge una lettura di -101KPa (-76cmHg) durante l'azione di pompa, serrare completamente il dispositivo a navetta.



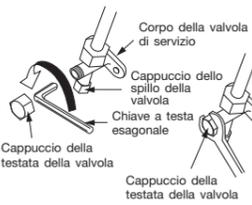
2

Serrare completamente il pomello "Alto" del collettore valvola e svitare completamente il pomello "Basso". Azionare la pompa a vuoto per circa 10-15 minuti, quindi serrare completamente il pomello "Basso" e spegnere la pompa a vuoto.

Quando inizia l'azione di pompa, allentare leggermente il dado svasato per controllare l'aspirazione d'aria, quindi serrarlo nuovamente.

3

Rimuovere il tubo di aspirazione e serrare il cappuccio dello spillo della valvola. Accertarsi che non vi siano perdite di gas in corrispondenza dell'area circostante il cappuccio.



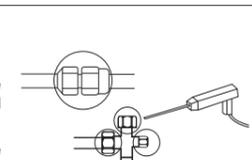
4

Svitare completamente il mandrino della valvola di servizio (in 2 punti) in senso antiorario e lasciare defluire il refrigerante (utilizzando la chiave a testa esagonale).



5

Tappare di nuovo la valvola di servizio e utilizzare la chiave per serrare. Accertarsi che non vi siano perdite di gas in corrispondenza dell'area circostante il cappuccio. A questo punto, l'operazione è completata.



Controllo della dispersione di gas

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

Se si rivela una dispersione di gas, serrare ulteriormente il collegamento.

Impianto Elettrico Dell'Unità Interna

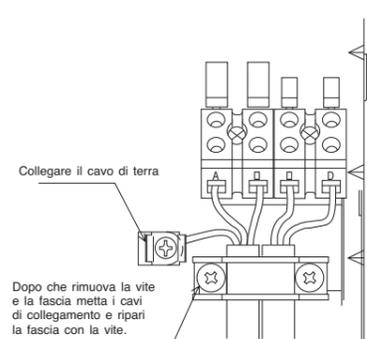
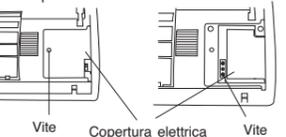
- Per del legare il collegamento dell'unità dell'interno, dovete rimuovere della lastra di vetro anteriore e la copertura elettrica.

Metodo per rimuovere co perchio anteriore.

- Riferiscasi "alla FASE FINALE DI INSTALLAZIONE" - come rimuovere la copertina".

Metodo per rimuovere copertura elettrica

- Rimuova la vite e la copertura elettrica.
- Inserito il cavo di collegamento (A, B, C, D) dalla parte inferiore dell'unità.
- Difficoltà il legare ai legare terminali saldamente come appare la figura sulla parte di destra.

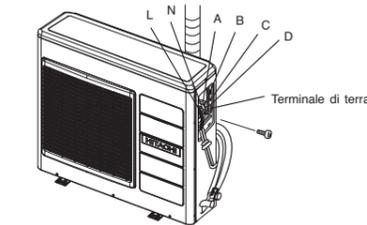


Impianto Elettrico Dell'Unità Esterna

- Per collegare il filo rimuove il coperchio laterale.

AVVERTENZA

- Se avete difficoltà a montare la piastra laterale a causa del cavo di connessione, spingetelo in direzione del pannello frontale per fissarlo.
- Controllare che i ganci della copertura laterale siano assicurati saldamente, se così non fosse, si potrebbero verificare delle perdite che, a loro volta, potrebbero causare corti circuiti o malfunzionamenti.
- Il cavo di connessione non dovrebbe venire a contatto con la valvola di servizio ed i tubi in quanto sarebbe sottoposto ad alte temperature durante il funzionamento.

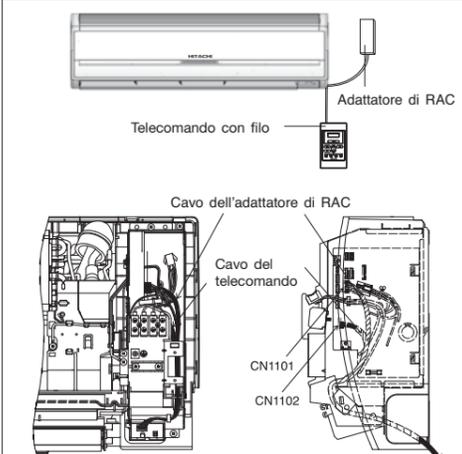


- Esaminare la potenza dell'alimentatore ed altre condizioni elettriche sul luogo dell'installazione. A seconda del modello di condizionatore da installare nella stanza, chiedere al cliente di disporre per i lavori elettrici necessari ecc. Questi ultimi comprendono i lavori di cablaggio fino alla presa. Nei luoghi in cui le condizioni elettriche sono mediocri, si raccomanda l'uso di un regolatore di tensione.

IMPORTANTE
Capacità del fusibile
30A Fusibile ritardato

ATTENZIONE
I cavi di alimentazione esterna non devono essere più leggeri dei cavi flessibili rivestiti in policloroprene (codice 60245 IEC 57).

Come collegare le parti facoltative (Adattatore di RAC, Temporizzatore Settimanale/Regolatore A Distanza Metallico)



H-LINK

[Per tutti i componenti opzionali, fare riferimento al catalogo per il numero della parte]

Analogamente alla connessione del sistema di cablaggio H-Link, è necessario disporre di un adattatore RAC acquistato a parte.

- Al fine di installare il cablaggio, il coperchio del quadro elettrico deve essere aperto.
- Collegare il connettore dell'adattatore RAC a CN1101.
- Rimontare il coperchio del quadro elettrico.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'adattatore RAC corrispondente.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi principali con il bordo della piastra durante la connessione dei componenti opzionali.

TELECOMANDO CON FILO

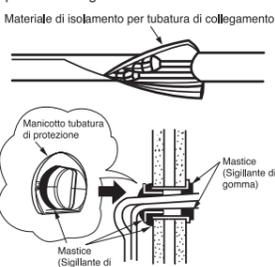
[Per tutti i componenti opzionali, fare riferimento al catalogo per il numero della parte]

Connessione al quadro elettrico:

- Rimuovere il coperchio del quadro elettrico.
- Connettere il connettore del telecomando con filo a CN1102.
- Rimontare il coperchio del quadro elettrico.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del telecomando con filo.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi principali con il bordo della piastra durante la connessione dei componenti opzionali.

1 Manutenzione e isolamento del tubo di collegamento

- I terminali collegati devono essere completamente sigillati con isolatore termico e quindi legati con una striscia di materiale di gomma.
- Legare insieme il tubo e la linea di alimentazione con un nastro isolante, come dimostrato nella figura dell'installazione di ambedue le unità (interna ed esterna). Quindi fissare la loro posizione con dei supporti.
- Per prevenire e fare in modo che non accada la condensazione d'acqua nell'isolamento termico, coprire la parte esterna del condotto di drenaggio e della tubatura con tubo di isolamento.
- Sigillare completamente ogni fessura con mastice.



3 Alimentazione Elettrica e Prova di funzionamento

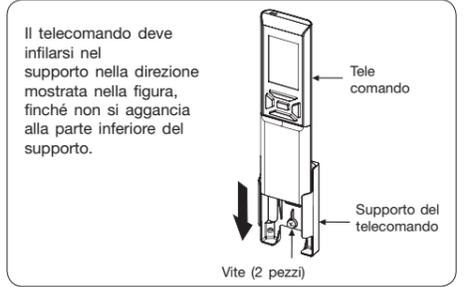
Alimentazione Elettrica

ATTENZIONE

- Utilizzare una presa nuova. Un cattivo contatto elettrico prodotto da una presa vecchia può incidere causare un.
- Accertarsi che la spina sia completamente inserita nella presa.
- Tenere il filo di alimentazione più lungo, il sovraccarico di forze esterne sudi una spina ad una sola presa produce un cattivo contatto elettrico.
- Per fissare il filo di alimentazione non utilizzare chiodi ad U.

2 Installazione del Telecomando

- Si può inserire il telecomando / nel supporto fissato sulla parete oppure su una trave.
- Per il funzionamento del comando a distanza dalla sua posizione di supporto, accertarsi che l'unità possa ricevere il segnale di comando trasmesso dal telecomando dalla posizione dove si intende fissare il supporto. Il segnale di controllo del telecomando è trasmesso all'unità con un segnale acustico (suono Bip). La trasmissione del segnale viene indebolita dalla luce al neon. Perciò durante l'installazione del supporto del telecomando, accendere la luce, anche durante il giorno, per determinare la posizione di installazione di esso.



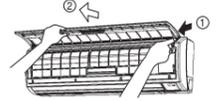
Prova Di Funzionamento

- Durante la prova di funzionamento accertarsi che le condizioni di funzionamento del condizionatore d'aria siano normali.
- Informare il cliente delle esatte procedure di funzionamento, come descritte nel manuale delle istruzioni.

Come togliere il pannello frontale

1 Togliere il pannello frontale

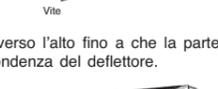
- Togliere/montare il pannello frontale con ambedue le mani.



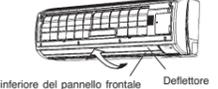
- Dopo aver tolto il pannello frontale con ambedue le mani.

- 1 Spingere verso l'interno la maniglia sulla destra.
- 2 Far scivolare il pannello frontale verso destra come mostrato in figura. Estrarre il pannello spingendolo verso il davanti.

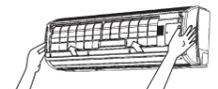
- 2 Togliere i filtri.
- 3 Togliere i coperchi e le viti dalla parte inferiore del pannello frontale.



- 4 Tirare il pannello frontale verso l'alto fino a che la parte inferiore si trovi in corrispondenza del deflettore.



- 5 Estrarre tirando il pannello frontale in direzione della freccia come mostrato in figura e tenendo il pannello frontale dai due lati.



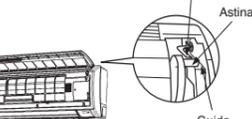
Come inserire il pannello frontale

- 1 Dopo avere riguardato la copertina all'unità, agganciarla saldamente alla parte superiore (quattro posti). Allora controlla che la vaschetta dello scolo sia fissata saldamente. Spinga la copertina nel senso della freccia alla parte dei ganci.



- 2 Il gancio la copertina alla parte più bassa alla vaschetta dello scolo ed allora li ripara delle viti e fissa.

- 3 Fissare il pannello frontale.



- Inserire saldamente l'astina sinistra del pannello frontale nel foro sul coperchio frontale. Ripetere per l'astina destra.
- Fissare i filtri di modo che la scritta "FRONT UP" sia verso l'alto.
- Dopo aver inserito i filtri, chiudere il pannello frontale spingendo in corrispondenza delle tre frecce come mostrato in figura.

