Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Daikin ATXC35C + ARXC35C o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Condizionatori e Deumidificatori

Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Daikin ATXC35C + ARXC35C o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Climatizzazione

trovaprezzi.it

DAIKIN

Siesta®

CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN

# MANUALE D'INSTALLAZIONE

LA CHIAVE PER L'INFORMAZIONE INTELLIGENTE — Segui la scansione e scopri di più

## SERIE MULTIAMBIENTI R32

### MODELLI

| | |
|---|---|
| ATXC20CV1B | ARXC20CV1B |
| ATXC25CV1B | ARXC25CV1B |
| ATXC35CV1B | ARXC35CV1B |
| ATXC50CV1B | ARXC50CV1B |
| ATXC60CV1B | ARXC60CV1B |
| ATXC71CV1B | ARXC71CV1B |

Manuale d'installazione Serie Multiambienti R32 — Italiano

ITALIANO

# MANUALE D'INSTALLAZIONE

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di mettere in funzione il dispositivo.

Questa dispositivo è riempito con R32.

- Le precauzioni qui descritte sono classificate come PERICOLO e ATTENZIONE. Entrambe contengono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di osservare tutte le precauzioni senza negligenza.
- Significato degli avvisi di PERICOLO e ATTENZIONE.

⚠ PERICOLO — La mancata corretta osservanza di queste istruzioni può causare lesioni personali o la perdita della vita.

⚠ ATTENZIONE — La mancata corretta osservazione di queste istruzioni può comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.

- I segnali di sicurezza riportati in questo manuale hanno i seguenti significati:

❗ Essere sicuri di seguire le istruzioni. | ◉ Essere sicuri di stabilire una connessione di terra. | ⃠ Non tentare mai.

- Dopo aver completato l'installazione, effettuare un funzionamento di prova per verificare la presenza di difetti e spiegare al cliente come far funzionare il condizionatore d'aria e prendersi cura di esso con l'aiuto del manuale di istruzioni.

### ⚠ PERICOLO

- Chiedere al rivenditore o a una persona qualificata di svolgere il lavoro di installazione. Non tentare di installare il condizionatore d'aria da soli. Un'installazione non corretta può causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Il presente apparecchio non deve essere utilizzato da persone, compresi i bambini, con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, se non sotto la supervisione e dietro istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di un responsabile della loro sicurezza.
- Tenere sotto controllo i bambini per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Installare il condizionatore d'aria in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale. L'installazione incompleta può causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi di utilizzare solo accessori e parti per il lavoro di installazione specificati. Il mancato utilizzo delle parti indicate può provocare la caduta dell'unità, perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Installare il condizionatore d'aria su una base abbastanza robusta in grado di sostenere il peso dell'unità. Una base insufficientemente robusta può provocare la caduta dell'apparecchiatura con conseguenti lesioni.
- I lavori elettrici devono essere eseguiti in conformità con la pertinente normativa nazionale e locale e con le istruzioni riportate nel presente manuale d'installazione. Assicurarsi di utilizzare solo un circuito di alimentazione dedicato. Insufficienza della capacità del circuito di alimentazione e sovracarica non corretta possono provocare scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi di utilizzare un circuito di alimentazione dedicato. Non utilizzare mai un alimentatore condiviso con altri apparecchi.
- Utilizzare un cavo di lunghezza adeguata. Non utilizzare cavi arrotolati o una prolunga, in quanto questo può causare surriscaldamento, scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi che tutti i cablaggi siano fissati, che vengano utilizzati i cavi specificati e che non ci siano tensioni su collegamenti terminali o cavi. Collegamenti o fissaggio dei fili impropri possono provocare surriscaldamenti anomali o incendi.
- Quando si effettua il cablaggio dell'alimentazione e si collegano i cavi tra le unità interna ed esterna, posizionare i fili in modo che il coperchio della centralina possa essere fissato saldamente. Un errato posizionamento del coperchio della centralina può provocare scosse elettriche, incendi o surriscaldamento dei terminali.
- Dopo l'interconnessione di collegamento e la formitura del cablaggio, assicurarsi di modellare i cavi affinché non esercitino forza eccessiva su coperture o pannelli elettrici. Installare le coperture sopra i fili. L'installazione incompleta delle coperture può causare surriscaldamento dei terminali, scosse elettriche, o incendi.
- Durante l'installazione o il trasferimento del condizionatore d'aria, assicurarsi di svuotare il circuito del refrigerante per accertarsi che sia libero dall'aria e utilizzare solo il refrigerante specificato (R32). La presenza di aria o altri corpi estranei nel circuito del refrigerante può causare un aumento di pressione anomalo, che può provocare danni alle attrezzature e persino lesioni.
- L'altezza di installazione dal pavimento deve essere superiore a 2,3m.
- In caso di perdite di gas refrigerante durante l'installazione, arieggiare immediatamente il locale. Se il refrigerante entra in contatto col fuoco possono essere prodotti gas tossici. ❗
- Terminata l'installazione, verificare eventuali perdite di gas refrigerante. Se si sono perdite di gas refrigerante nella stanza ed entra in contatto con una fonte di accensione, come un termoventilatore, una stufa o i fornelli, possono essere prodotti gas tossici. ❗
- In caso di guasto della pompa, fermare il compressore prima di rimuovere le tubazioni del refrigerante. Se il compressore è ancora in funzione e la valvola di arresto viene aperta durante un guasto della pompa, l'aria viene aspirata quando la tubazione del refrigerante viene rimossa, causando pressione anomala nel ciclo di refrigerazione. Ciò potrebbero provocare danni all'apparecchiatura e persino lesioni.
- Durante l'installazione, fissare la tubazione del refrigerante in modo sicuro prima di avviare il compressore. Se i tubi non sono collegati e la valvola di arresto è aperta quando il compressore viene messo in funzione, viene aspirata aria, causando pressione anomala nel ciclo di refrigerazione. Ciò potrebbe provocare danni all'apparecchiatura e persino lesioni.
- Essere sicuri di collegare alla terra il condizionatore. Per collegare a terra l'unità non collegarla a una tubazione di una fornitura di conduttore di un parafulmine o a un cavo del telefono. Una messa a terra imperfetta può provocare scosse elettriche. ◉
- Assicurarsi di installare un interruttore differenziale. La mancata installazione di un interruttore differenziale può causare scosse elettriche o incendi.



ITALIANO

### ⚠ PERICOLO

- Tutti i collegamenti elettrici non devono toccare le tubazioni dell'acqua o le parti mobili dei motori delle ventole.
- Verificare che l'unità sia stata spenta prima dell'installazione o della manutenzione del dispositivo.
- Scollegare dalla rete di alimentazione elettrica prima di ogni manutenzione sul condizionatore d'aria.
- NON toccare i dispositivi di alimentazione quando l'apparecchio è acceso. Ciò potrebbe causare gravi scosse elettriche che possono provocare rischi di incendio.
- Tenere l'unità interna ed esterna, il cavo di alimentazione e il cablaggio di trasmissione ad almeno 1m da TV e radio, per prevenire immagini distorte ed elettricità statica. A seconda del tipo o dell'origine delle onde elettriche, si può avvertire elettricità statica anche a più di 1m di distanza.
- Non utilizzare mezzi diversi da quelli raccomandati dal costruttore per accelerare il processo di sbrinamento (se applicabile) o per pulire.
- Il dispositivo deve essere conservato in una stanza senza fonti di accensione a funzionamento continuo (per esempio: fiamme libere, apparecchiature a gas o una stufa elettrica).
- Non perforare né bruciare.
- Tenere in considerazione che i refrigeranti non hanno odore.
- L'apparecchio deve essere installato, azionato e conservato in una stanza con una superficie maggiore di Xm² (fare riferimento alla sezione "Precauzioni particolari quando si maneggiano nuovi refrigeranti").
  Per maggiori informazioni sull'area minima richiesta di spazio vicino, è necessaria l'installazione in unità locale con buona aerazione.
- NOTA: Il produttore può fornire altri esempi adatti oppure può fornire ulteriori informazioni sull'odore del refrigerante.

### ⚠ ATTENZIONE

- Non installare il condizionatore d'aria in un luogo in cui ci pericolo di fuoriuscita di gas infiammabili. In caso di perdite di gas, l'accumulo di gas vicino al condizionatore d'aria può causare lo scoppio di un incendio.
- Seguendo le istruzioni contenute in questo manuale di installazione, installare tubazioni di scarico per garantire un drenaggio corretto ed isolare le tubazioni per evitare la condensa. Tubazioni di scarico inadeguate possono causare perdite d'acqua all'interno e danni alla proprietà. ⃠
- Serrare il dado svasato secondo il metodo specificato, ad esempio con una chiave dinamometrica. Se il dado svasato viene stretto troppo, può incrinarsi dopo un uso prolungato, causando perdite di refrigerante. ❗
- Non sovracaricare l'apparecchio. Questa unità è pre-caricata il fabbrica. Il sovraccarico potrebbe causare sovracorrente o danni al compressore.
- Assicurarsi che il pannello dell'unità venga chiuso dopo l'installazione o la manutenzione. Pannelli non fissati bisogna bloccarsi l'unità rumoreggiante.
- Sigigli vivi e superfici della bodina sono luoghi che possono potenzialmente causare rischio di lesioni. Bodina di entrata e uscita con quanto bugie.
- Prima di spegnere l'alimentazione impostare l'interruttore ON/OFF del telecomando in posizione "OFF" per evitare che l'unità scatti in modo fastidioso. Se non è stata impostata la posizione "OFF", quando si ripristina l'alimentazione, l'unità ripartirà automaticamente quindi viene ripristinata l'alimentazione, ciò potrebbe provocare lesioni. Assicurarsi di predisporre misure adeguate per impedire che l'unità esterna diventi ricovero di animali di piccole taglia. I piccoli animali venendo a contatto con le parti elettriche possono causare malfunzionamenti, fumo o incendio. Raccomandare ai clienti di mantenere pulita l'area circostante il dispositivo.
- La temperatura del circuito refrigerante sarà alta, tenere il cablaggio che congiunge le unità lontano da tubi rame non isolati termicamente.
- Solo personale qualificato può manegiare, riempire, spurgare e smaltire il refrigerante.

**AVVISI**

**Requisiti di smaltimento**
Il condizionatore è contrassegnato con questo simbolo. Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere mescolati con i rifiuti domestici indifferenziati. Non cercare di smontare il sistema da soli: lo smantellamento dell'impianto di condizionamento, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti devono essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità con la normative locali e nazionali. I condizionatori d'aria devono essere trattati in un impianto di trattamento specializzato per il riutilizzo, il recupero e il recupero. Provvedendo a smaltire questo prodotto correttamente, si contribuisce ad evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute. Contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. La batteria devono essere rimosse dal telecomando e smaltite separatamente in conformità alla legislazione locale o nazionale vigente.

## IMPORTANTE

**Informazioni importanti relative al gas refrigerante utilizzato**
Questo prodotto contiene gas fluorurati che causano effetto serra.
Non liberare i gas nell'atmosfera.
Tipo di refrigerante: R32
GWP* valore: 675
* GWP = Global Warming Potential (Potenziale di riscaldamento globale)

1. Si prega di compilare con inchiosto indelebile.
2. ☐ carica di refrigerante effettuata in fabbrica nel prodotto.
   ☐ Ulteriori quantità di refrigerante caricato nel campo e
   ☐ Il ☐ carica totale di refrigerante
   Contrassegnare la targhetta della carica refrigerante, fornita con il prodotto.
   L'etichetta completa deve essere incollata in prossimità della porta di ricarica del dispositivo (per esempio sulla parte interna del carter di manutenzione).

a. Carica di refrigerante effettuata in fabbrica:
   - vedere la targhetta con il nome dell'unità
b. Ulteriori quantità di refrigerante caricato
c. Refrigerante totale caricato
d. Emissioni di gas serra del carico di refrigerante totale espresse in tonnellate equivalenti di $CO_2$
e. GWP = Potenziale di riscaldamento globale

**AVVISI**
In Europa, le **emissioni di gas serra** della carica totale di refrigerante dell'impianto (espresse in tonnellate equivalenti di $CO_2$) vengono utilizzate per stabilire gli intervalli di manutenzione.
Seguire la normativa vigente.

**Il metodo per calcolare le emissioni di gas serra:**
Valore di GWP del refrigerante × carica totale di refrigerante [in kg] / 1000

2 Fissare l'etichetta all'interno dell'unità esterna. C'è un posto dedicato sull'etichetta dello schema elettrico.



ITALIANO

## ACCESSORI

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ⓐ Piastra di montaggio | 1 | Ⓑ Porta telecomando | 1 | Ⓒ Batterie a secco AAA | 2 |
| Ⓓ Telecomando wireless | 1 | Ⓔ Viti di fissaggio per il porta telecomando M3 × 16L | 2 | Ⓕ Filtro deodorante all'apatite di titanio | 2 |
| Ⓖ Presa di scarico | 1 | Ⓗ Tappo di scarico * Solo per modelli a pompa di calore. | 1 | ① Manuale d'installazione ② Manuale operativo | 1 1 |

## SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Prima di scegliere il luogo di installazione, ottenere l'approvazione dell'utente.

**Unità interna**

L'unità interna deve essere posizionata in un luogo in cui:
- Le restrizioni di installazione specificate nel disegno di installazione dell'unità interna sono soddisfatte.
- Sia la presa d'aria che lo scarico hanno percorsi chiari.
- L'unità non è esposta alla luce solare diretta.
- L'unità è lontana da forti di calore o vapore.
- Non c'è alcuna fonte di vapori di olio per macchine (ciò potrebbe ridurre la durata dell'unità interna).
- Aria fredda circola nella stanza.
- L'unità è lontana da lampade a fluorescenza di tipo ad accensione elettronica (tipo a inverter o ad avvio rapido). Poiché questo potrebbe ridurre la portata del telecomando.
- L'unità è ad almeno 1 metro di distanza da qualsiasi televisore o radio (l'unità può causare interferenze con l'immagine o con il suono).
- Installazione all'altezza consigliata (più di 2,3m).
- Non installare l'unità in prossimità o dentro una porta.
- Non azionare alcun apparecchio di riscaldamento troppo vicino al condizionatore d'aria oppure usare in un locale dove sono presenti olio minerale, vapori di olio o fumi di olio; ciò potrebbe causare la fusione o la deformazione della parte in plastica causata da eccessivo calore o reazione chimica.
- Quando l'unità viene usata in cucina, tenere la farina lontano affinché non venga aspirata dall'unità.
- Questa unità non è adatta all'utilizzo in officine dove sono presenti olio da taglio, nebbia o polvere di ferro o dove la tensione oscilla notevolmente.
- Non installare l'unità in aree come sorgenti caldo o raffinerie di petrolio, dove è presente gas solfuro.
- Assicurarsi che il cobro dei fili dell'unità esterna e i contrassegni dei terminali siano gli stessi per l'interno, rispettivamente.
- IMPORTANTE : NON INSTALLARE O UTILIZZARE IL CONDIZIONATORE D'ARIA IN UNA LAVANDERIA. Non utilizzare cavi giuntati o attorcigliati per l'alimentazione in ingresso. Il dispositivo non è destinato ad essere utilizzato in atmosfera potenzialmente esplosiva.

**Telecomando wireless**

- Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole (questo ostacolerà la ricezione dei segnali dall'unità interna).
- Accendere tutte le lampade fluorescenti nella stanza, se presenti e trovare il sito dove i segnali del telecomando vengono ricevuti correttamente dall'unità interna (nel raggio di 7 metri).

**Unità esterna**

L'unità esterna deve essere posizionata in un luogo in cui:
- Le restrizioni per l'installazione specificate nel disegno di installazione dell'unità esterna sono soddisfatte.
- Lo scarico dell'acqua non provoca alcun problema o problemi in particolare.
- Sia la presa d'aria che lo scarico hanno percorsi dell'aria liberi.
- L'unità è in un chiaro libero dell'aria, ma non direttamente esposta alla pioggia, a forti venti o luce solare diretta.
- Non c'è alcun timore di perdite di gas infiammabile.
- L'unità non è direttamente esposta a salie, gas solforato o vapori di olio per macchine (che possono ridurre la durata dell'unità esterna).
- Rumorosità di funzionamento o flusso di aria calda (fredda) non causano problemi ai vicini.
- L'unità è ad almeno 3 metri da qualsiasi antenna radio o televisiva.
- La condensa che gocciola dalla valvola d'arresto non richia di danneggiare qualcosa durante il funzionamento.

### ⚠ ATTENZIONE

Quando si usa il condizionatore d'aria a bassa temperatura dell'ambiente esterno, assicurarsi di seguire le istruzioni descritte di seguito.
- Per evitare l'esposizione al vento, installare l'unità esterna con l'aspirazione rivolta verso la parete.
- Non installare l'unità esterna in un luogo dove il lato di aspirazione possa essere esposto direttamente al vento.
- Per evitare l'esposizione al vento, si raccomanda di installare un deflettore sul lato di scarico dell'aria dell'unità esterna.
- Nelle zone in cui nevica molto, selezionare un luogo di installazione in cui la neve non influenzerà l'unità.
- Se c'è rischio di accumulo di neve sull'unità esterna, fissare un cappuccio di protezione dalla neve.
- In zone con alta umidità o neve pesante, si consiglia di applicare un riscaldatore della vaschetta di scarico per impedire l'accumulo di ghiaccio dal telaio inferiore.

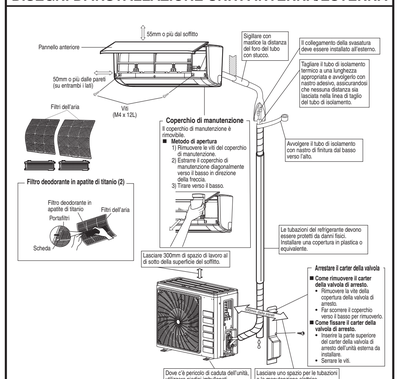
### ⚠ ATTENZIONE

Non installare le unità, sia interna che esterna, ad altitudine oltre i 2000m.



ITALIANO

## DISEGNI DI INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA/ESTERNA




| | ARXC20/25/35 | ARXC50/60/71 |
|---|---|---|
| Max. lunghezza delle tubazioni consentita | 20m | 30m |
| Min. lunghezza delle tubazioni consentita** | 3m | |
| Max. altezza delle tubazioni consentita | 15m | 20m |
| Refrigerante aggiuntivo richiesto per tubo del refrigerante che supera 7,5m di lunghezza* | 17g/m | |
| Tubo del gas | 3/8 pollici (9,5mm) | 1/2 pollici (12,7mm) |
| Tubo del liquido | 1/4 pollici (6,4mm) | |

* Assicurarsi di aggiungere la giusta quantità di refrigerante aggiuntivo. In caso contrario si potrebbero ridurre le prestazioni.
** La lunghezza del tubo più corta suggerita è 10 piedi (3m), al fine di evitare il rumore e la vibrazione provenienti dall'unità esterna. (Rumori e vibrazioni meccanici possono verificarsi a seconda di come l'unità è installata e dell'ambiente in cui è usata).



ITALIANO

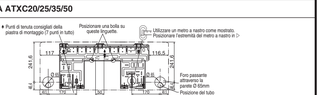
## LINEA GUIDA DI INSTALLAZIONE ALL'INTERNO

### INSTALLARE LA PIASTRA DI MONTAGGIO

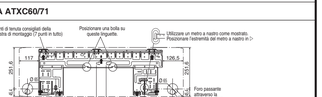
- La piastra di montaggio deve essere installata su una parete in grado di sostenere il peso dell'unità interna.
1) Fissare temporaneamente la piastra di montaggio alla parete, assicurarsi che il pannello sia completamente orizzontale e segnare i punti in cui effettuare i fori sulla parete.
2) Fissare la piastra di montaggio alla parete con viti.

**Punti e dimensioni consigliate per il montaggio della piastra di montaggio**

### UNITÀ INTERNA ATXC20/25/35/50




### UNITÀ INTERNA ATXC60/71




### PRATICARE UN FORO NELLA PARETE E INSTALLARE IL TUBO INCORPORATO NELLA PARETE

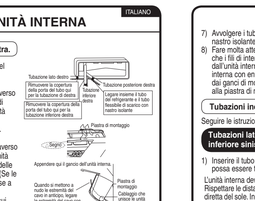
- Per pareti contenenti telaio o bordi in metallo, accertarsi di utilizzare un tubo e un rivestimento a parete incorporati nel foro passante per evitare possibili surriscaldamenti, scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi di sigillare con mastice gli spazi intorno ai tubi con materiale di coibentazione per evitare perdite d'acqua.
1) Praticare un foro passante di 65mm nella parete con pendenza verso l'esterno.
2) Inserire un tubo a parete nel foro.
3) Inserire una copertura a parete nel tubo a parete.
4) Dopo aver completato le tubazioni del refrigerante, il cablaggio e le tubazioni di scarico, sigillare con mastice lo spazio nel foro del tubo.

ITALIANO

## INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

**Tubazioni sul lato destro, posteriore destra o inferiore destra.**

1) Fissare il tubo flessibile di scarico alla parte inferiore delle tubazioni del refrigerante con nastro isolante.
2) Avvolgere i tubi del refrigerante e svuotare il tubo con nastro isolant.
3) Passare il tubo flessibile di scarico e le tubazioni del refrigerante attraverso il foro nel muro, quindi installare l'unità interna sui ganci della piastra di montaggio utilizzando i contrassegni △. nella parte superiore dell'unità interna come guida.
4) Aprire il pannello anteriore, quindi aprire il coperchio di manutenzione. (Fare riferimento ai suggerimenti per l'installazione.)
5) Far passare il cablaggio che congiunge le unità dall'unità esterna attraverso il foro passante della parete e poi attraverso la parte posteriore dell'unità interna. Farli passare attraverso il lato anteriore. Piegare le estremità delle fascette fermacavo verso l'alto per lavorare più facilmente in anticipo. (Se le estremità del cablaggio che unisce le unità devono essere prima messe a nudo, avvolgere le estremità dei fili con nastro adesivo.)
6) Tenere il telaio dell'unità interna con entrambe le mani per installarlo sui ganci della piastra di montaggio. Accertarsi che i cavi non si impiglino sul bordo dell'unità interna.



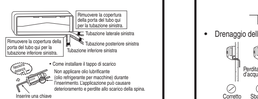

**Tubazioni sul lato sinistro, posteriore sinistro o inferiore sinistro.**

**Come sostituire il tappo di scarico e il tubo di scarico**

- **Metodo di rimozione**
1) Ruotare per sceglliere il fermaglio per il filo dal gancio posto sulla destra e rimuovere il tubo di scarico.
2) Rimuovere il tappo di scarico sul lato sinistro e collegarlo al lato destro.
3) Inserire il tubo di scarico e stringere ruotando il fermaglio per il filo per aggganciarlo. Dimenticare di stringere questo può causare perdite d'acqua.

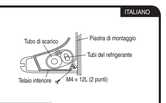
**Posizione di montaggio del tubo di scarico**
Il tubo flessibile di scarico è sul retro dell'unità.

1) Fissare il tubo flessibile di scarico alla parte inferiore delle tubazioni del refrigerante con nastro isolante.
2) Essere sicuri di collegare il tubo di scarico alla porta di scarico al posto di un tappo di scarico.
3) Dare forma al tubo del refrigerante lungo il percorso del tubo marcando sulla piastra di montaggio.
4) Passare il tubo flessibile di scarico e le tubazioni del refrigerante attraverso il foro nel muro, quindi installare l'unità interna sui ganci della piastra di montaggio utilizzando i contrassegni △ nella parte superiore dell'unità interna come guida.
5) Tirare il cablaggio che unisce le unità.
6) Collegare la tubazione che unisce le unità.



ITALIANO

7) Avvolgere i tubi del refrigerante e il tubo di scarico con nastro isolante come nella figura a destra.
8) Fare molta attenzione durante queste attività in modo che i fili di interconnessione non vengano danneggiati dall'unità interna, premere il bordo inferiore dell'unità interna con entrambe le mani fino a posizionarla tenuta dai ganci di montaggio della piastra. Fissare l'unità interna alla piastra di montaggio con le viti (M4 x 12L).




**Tubazioni incorporate nella parete.**

**Tubazioni lato sinistro, posteriore sinistro o inferiore sinistro**

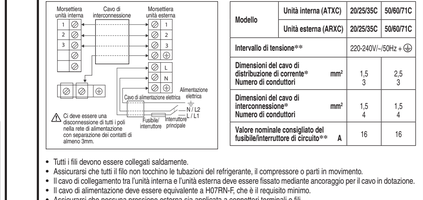
Seguire le istruzioni fornite qui.

1) Inserire il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tratto fuori dal tubo di scarico.

L'unità interna deve essere installata in modo tale da impedire il cortocircuito dell'aria fredda scaricata con l'aria calda di ritorno. Rispettare le distanze di installazione indicate nella figura. Non collocare l'unità interna dove ci potrebbe essere esposta alla luce diretta del sole. Inoltre, questa posizione deve essere adatta per le tubazioni e il drenaggio, ed essere lontano da porte o finestre.

■ **Come collegare l'unità interna**
Agganciare gli agganci del telaio inferiore alla piastra di montaggio.

■ **Come rimuovere l'unità interna.**
Spingere verso l'alto l'aria contrassegnata (nella parte inferiore della griglia anteriore) per rilasciare gli agganci.




## TUBO DI SCARICO

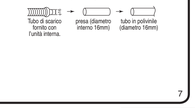
- Collegare il tubo di scarico, come descritto di seguito.

- Drenaggio dell'acqua

- Rimuovere i filtri dell'aria e versare dell'acqua nella vaschetta di scarico per controllare che l'acqua scorra senza intoppi.

- Quando il tubo di scarico richiede estensione, procurare una prolunga disponibile in commercio. Assicurarsi di isolare termicamente la sezione interna del tubo di prolunga.

- Quando si collega un tubo rigido di cloruro polivinile (diametro interno 16mm) direttamente al tubo di scarico fissato all'unità interna come con le tubazioni integrate, utilizzare una presa di scarico disponibile in commercio (diametro interno 16mm) come giunto.

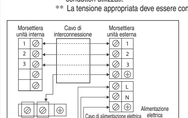





ITALIANO

## CABLAGGIO

**IMPORTANTE :** * Le cifre indicate nella tabella sono a solo titolo informativo. Devono essere controllate e selezionate per rispettare le normative nazionali/locali dei regolamenti. Questo è anche soggetto al tipo di impianto e conduttori utilizzati.
** La tensione appropriata deve essere controllata con i dati della targhetta sull'unità.




| Modello | | 20/25/35C | 50/60/71C |
|---|---|---|---|
| Unità esterna (ARXC) | | 20/25/35C | 50/60/71C |
| Intervallo di tensione** | | 220-240V/~50Hz ⊕ | |
| Dimensioni del cavo di distribuzione di corrente* Numero di conduttori | mm² | 1,5 3 | 2,5 3 |
| Dimensioni del cavo di interconnessione* Numero di conduttori | mm² | 1,5 4 | 1,5 4 |
| Valore nominale consigliato del fusibile/Interruttore di circuito** | A | 16 | 16 |

- Tutti i fili devono essere collegati saldamente.
- Assicurarsi che tutti il filo non tocchino le tubazioni del refrigerante, il compressore o parti in movimento.
- Il cavo di collegamento tra l'unità interna e l'unità esterna deve essere fissato mediante ancoraggio per il cavo in dotazione.
- Il cavo di alimentazione deve essere equivalente a H07RN-F, che è il requisito minimo.
- Assicurarsi che nessuna pressione esterna sia applicata a connettori terminali e fili.
- Assicurarsi che tutti i carter siano fissati correttamente per evitare eventuali giochi.
- Usare morsetti rotondi di tipo a crimpare per collegare i fili alla morsettiera di alimentazione. Collegare i fili facendoli corrispondere alle indicazioni sulla morsettiera. (Fare riferimento allo schema elettrico applicato sull'unità).

- Utilizzare il cacciavite corretto per il serraggio delle viti dei morsetti. Cacciaviti inadatti possono danneggiare la testa della vite.
- Il serraggio eccessivo può danneggiare le viti del morsetto.
- Non collegare fili di sezione diversa allo stesso terminale.
- Tenere i cavi in modo ordinato. Impedire al cablaggio da ostacolare altre parti e il carter della morsettiera.