

Prima di utilizzare il condizionatore d'aria, si prega di leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

comfee

CONDIZIONATORI D'ARIA

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Multi

Leggere il manuale

All'interno troverete molti consigli utili su come utilizzo e manutenzione del condizionatore. Solo un po' di attenzione preventiva da parte vostra può risparmiare una grande quantità di tempo e denaro rispetto la vita del vostro condizionatore d'aria. Troverete molte risposte ai problemi più comuni nella tabella di riferimento per la risoluzione dei problemi. Se si esamina la tabella Risoluzione dei problemi in primo luogo, potrebbe non essere necessario al servizio di assistenza.

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Si prega di leggere attentamente questo manuale per una corretta installazione e prima di utilizzare l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, il servizio di sostituzione deve essere effettuato da personale autorizzato.
- L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali sui cablaggi e solo da personale autorizzato.
- Contattare un tecnico di assistenza autorizzato per la riparazione, per la manutenzione e per l'installazione di questa unità.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da persone responsabili per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurare che non giochino con l'apparecchio.
- Tutte le immagini di questo manuale d'istruzioni sono solo a scopo esplicativo. La forma attuale dovrebbe prevalere.
- Il design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, per un miglioramento del prodotto.
- Consultare la filiale di vendita o il produttore per i dettagli.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Si prega di leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di procedere all'installazione.
- Assicurarsi di seguire tutte le precauzioni riportate di seguito, che sono importanti per garantire la sicurezza.

	ATTENZIONE	Questo simbolo indica la possibilità di morte o lesioni gravi.
	PRECAUZIONE	Questo simbolo indica la possibilità di lesioni o danni materiali.



ATTENZIONE

- 1) Installare rigorosamente secondo le istruzioni di montaggio. Se l'installazione è difettosa, può causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- 2) Utilizzare i pezzi e accessori in dotazione e le parti specifiche per l'installazione. In caso contrario, porterà alla caduta dell'unità, a perdite d'acqua, ad incendi e scosse elettriche.
- 3) Installarlo in una posizione in grado di sopportare il peso dell'unità. Se questa non è sufficiente o l'installazione non viene eseguita correttamente, l'apparecchio può cadere e provocare lesioni.
- 4) Per i lavori elettrici, seguire le leggi di cablaggio nazionale, la regolamentazione e le istruzioni di montaggio. Deve essere utilizzato un circuito indipendente o individuale. Se la capacità del circuito elettrico non è sufficiente o si riscontrano difetti nei lavori elettrici, causerà incendi o scosse elettriche.
- 5) Utilizzare il cavo specificato e collegare saldamente e bloccare il cavo in modo che nessuna forza esterna possa agire sul terminale. Se la connessione o il fissaggio non è perfetto, causerà di surriscaldamento o l'incendio della connessione.
- 6) Il cablaggio deve essere sistemato adeguatamente in modo che il coperchio della scheda di controllo sia ben fissato. Se il coperchio della scheda di controllo non è fisso perfettamente, causerà il surriscaldamento del punto di connessione del terminale, incendi o scosse elettriche.
- 7) Quando si esegue il collegamento delle tubazioni, fare attenzione a non lasciare che sostanze diverse dal refrigerante specificato entrino nel ciclo di refrigerazione. In caso contrario, causerà una minore capacità, un'alta pressione anomala nel ciclo di refrigerazione, esplosione e lesioni.
- 8) Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione o utilizzare una prolunga, e non condividere la stessa presa con altri apparecchi elettrici. In caso contrario, causerà incendi o scosse elettriche.



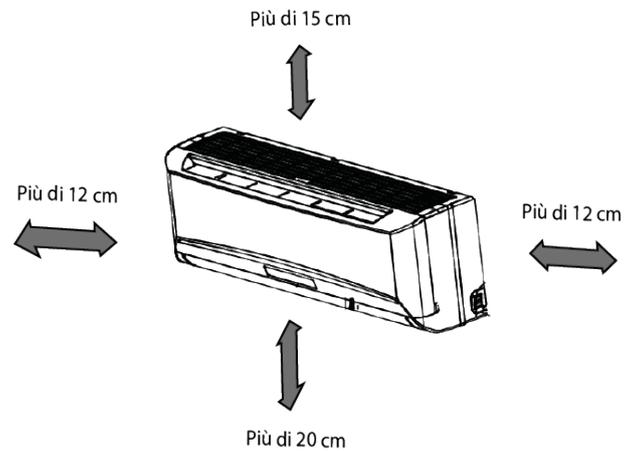
PRECAUZIONE

- 1) Questo apparecchio deve essere installato a terra e con interruttore di messa a terra per la dispersione della corrente. Può causare scosse elettriche se la messa a terra non è perfetta.
- 2) Non installare l'apparecchio in luogo in cui si possa verificare perdite di gas. In caso di fughe di gas e di accumulo intorno all'unità, causerà un incendio.
- 3) Effettuare le tubazioni di scarico come indicato nelle istruzioni di installazione. Se il drenaggio non è perfetto, l'acqua potrebbe penetrare nella stanza e danneggiare i mobili.

SELEZIONARE IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

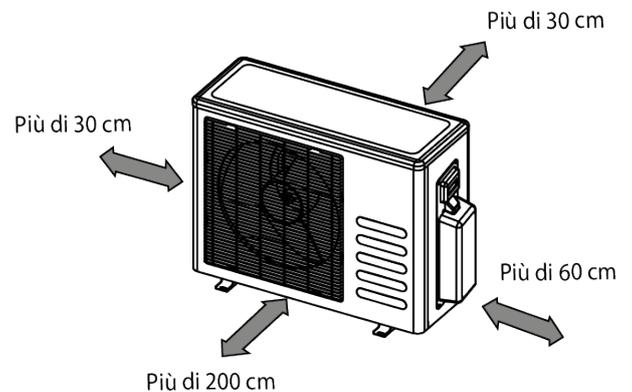
Unità Interna

- Non posizionare l'unità interna vicino a fonti di calore o di vapore.
- Scegliere una posizione in cui non ci siano ostacoli intorno e/o di fronte all'apparecchio.
- Assicurarsi che lo scarico della condensa venga correttamente posizionato e permetta un buon drenaggio dell'acqua.
- Non installare vicino a porte di sicurezza.
- Assicurarsi che lo spazio a destra e a sinistra dell'unità sia maggiore di 12 cm.
- Usare un apparecchio che possa localizzare eventuali oggetti che si possono trovare all'interno della parete, onde evitare danni al muro stesso.
- L'unità interna deve essere installata a parete ad un' altezza di almeno 2 m dal pavimento.
- L'unità interna deve essere installata ad una distanza minima di 15 cm dal soffitto.
- E' richiesta una tubazione del refrigerante di almeno 3 m di lunghezza per minimizzare vibrazioni e rumori eccessivi.
- Eventuali variazioni di lunghezza delle tubazioni possono richiedere un'ulteriore carica di refrigerante.



Unità Esterna

- Se viene messa una protezione sopra l'unità esterna per ripararla dalla luce, dal sole o dalla pioggia, assicurarsi di rimuovere quest'ultima prima dell'accensione.
- Assicurarsi che lo spazio dietro l'unità sia superiore a 30 cm e che sul lato sinistro sia superiore a 30 cm. Lo spazio di fronte all'unità dovrebbe essere di almeno 2 m ed il lato destro (della partenza delle tubazioni) dovrebbe avere uno spazio di almeno 60 cm.
- Non posizionare animali o piante in prossimità dell'unità esterna.
- Considerare il peso del condizionatore e scegliere una posizione dove rumore e vibrazioni non diano fastidio.
- Scegliere un posto dove l'aria calda e il rumore del condizionatore non disturbino i vicini.



Installazione sul tetto

- Se l'unità esterna viene installata sul tetto, assicuratevi di metterla in piano.
- Assicurarsi che la struttura del tetto e il metodo di ancoraggio siano adeguati al posizionamento dell'unità.
- Consultare i codici e/o le regole locali riguardanti il montaggio sul tetto.

Accessori

No.	Nome		Quantità	
1	Piastra di montaggio		1	
2	Clip di ancoraggio		5-8 (dipende dai modelli)	
3	Vite autofilettante A ST3.9x25		5-8 (dipende dai modelli)	
4	Guarnizione (Solo per i modelli caldo & freddo)		1	
5	Giunto di drenaggio (Solo per i modelli caldo & freddo)		1	
6	Assemblaggio tubo di collegamento	Lato liquido	Ø 6,35	Parti è necessario acquistare. La dimensione del tubo differiscono da apparecchio ad apparecchio. Consultare il tecnico per la dimensione corretta.
			Ø 9,52	
		Lato gas	Ø 9,52	
			Ø 12,7	
		Ø 16		
7	Telecomando		1	
8	Vite autofilettante B ST2.9x10	Parti	2	
9	Sostegno per il telecomando	opzionali	1	

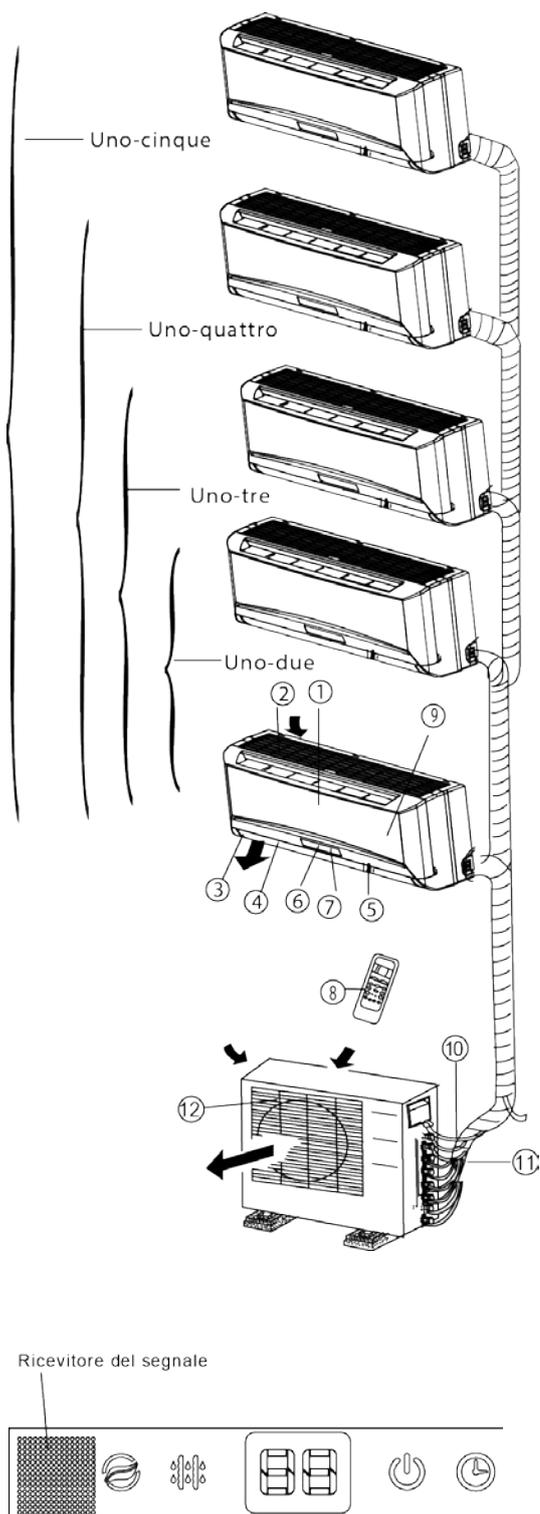
- Il tubo di rame deve avere uno spessore minimo di 0,7 mm

Nota:

Eccetto le parti fornite sopra riportate, le altri parti necessarie durante l'installazione dovranno essere acquistate separatamente.

IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

1. Parete



Unità Interna

1. Pannello frontale
2. Presa d'aria superiore
3. Uscita dell'aria
4. Feritoia orizzontale di ventilazione
5. Feritoia vertical di ventilazione (interna)
6. Pannello del display
7. LED del display
8. Telecomando
9. Pulsante controllo manuale (dietro il pannello frontale)

Unità Esterna

10. Tubo di collegamento del refrigerante, tubo flessibile di scarico e impianto elettrico
11. Valvola di stop
12. Uscita dell'aria

Spie LED del display



Spia IONIZZATORE (opzionale):

Questa spia si accende quando la funzione pulizia dell'aria è attivata.



Spia DEFROST (Applicabile ai modelli con raffreddamento e riscaldamento):

Si accende quando il condizionatore d'aria inizia lo sbrinatorio automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità riscaldamento.



Indicatore di temperatura:

Consente di visualizzare le impostazioni di temperatura quando il condizionatore d'aria è in funzione. Consente di visualizzare il codice di errore.



Spia di funzionamento:

Questa spia si accende quando il condizionatore d'aria è in funzione.



Spia TIMER:

Si accende durante il funzionamento del timer.



ATTENZIONE

- Questa illustrazione è a solo scopo dimostrativo.
- La forma attuale del vostro condizionatore d'aria può essere differente.
- Le tubazioni in rame vanno isolate singolarmente.
- Gli ingressi e le uscite dell'aria devono essere libere da ostacoli.
- E' necessario un tubo di rame di collegamento della lunghezza di almeno 3 metri per ridurre al minimo le vibrazioni e il rumore eccessivo.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

1. MODELLO A PARETE

NOTA:

La parete deve essere abbastanza solida e robusta per prevenire le vibrazioni.

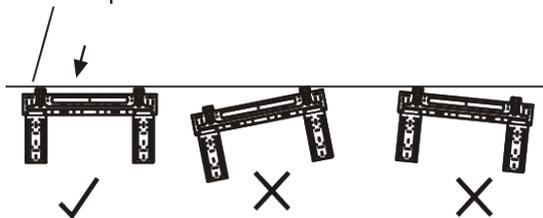
Installazione della piastra di montaggio

1. Montare la piastra di installazione orizzontale sulle parti strutturali della parete con lo spazio intorno alla piastra di installazione.
2. Se la parete è fatta di mattoni, calcestruzzo o simili, procurare cinque o otto fori dal diametro di 5mm nel muro. Inserire ancora la clip con opportune viti di montaggio.
3. Montare la piastra di montaggio a parete con cinque o otto viti di tipo A.

NOTA:

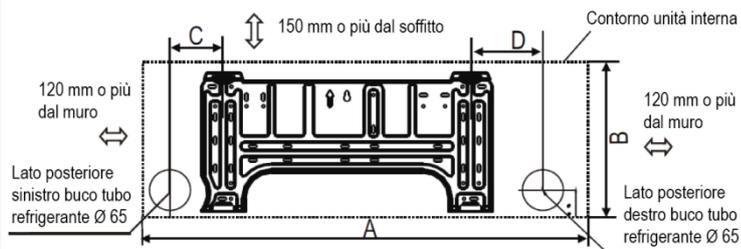
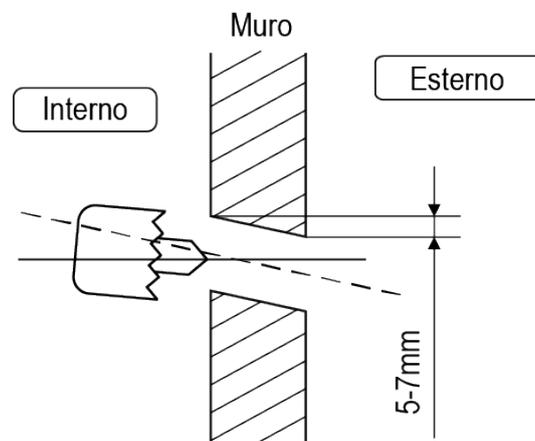
Montare la piastra di installazione e procurare fori nel muro in base alla struttura muraria e ai relativi punti di fissaggio sulla piastra di montaggio. La piastra di installazione fornita con la macchina differisce da apparecchio ad apparecchio (le dimensioni sono in mm salvo diversa indicazione).

Corretto orientamento della piastra di installazione

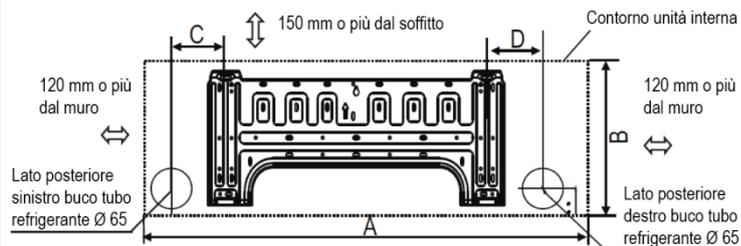


Praticare un foro nel muro

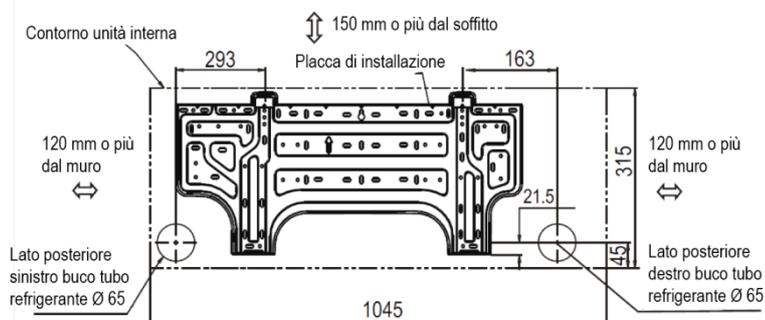
1. Determinare la posizione dei fori secondo il lato destro e sinistro della piastra di installazione. Il foro centrale è ottenuto misurando la distanza come mostrato nello schema precedente.
2. Praticare nella piastra delle tubazioni un foro di $\varnothing 65\text{mm}$ con il trapano.
3. Praticare un foro per le tubazioni sia a destra sia a sinistra e il foro deve essere leggermente inclinato verso il lato esterno.
4. Adottare sempre delle misure di sicurezza per proteggere il tubo durante la foratura della griglia metallica, della lamiera o simili.



Modello ISK-25 e ISK-35



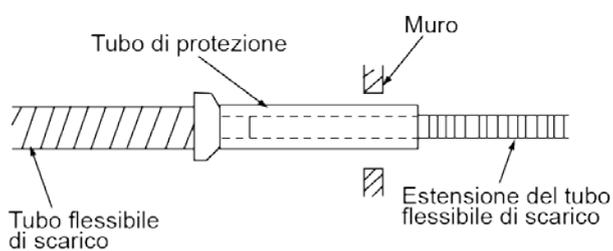
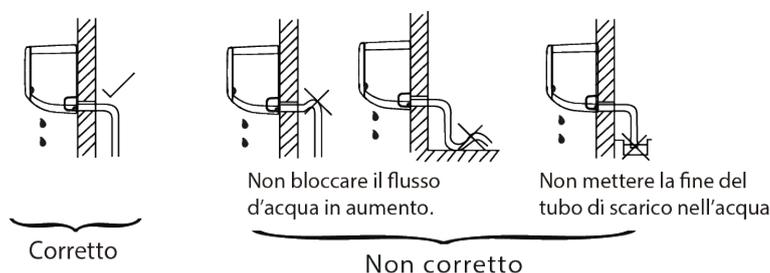
Modello ISK-50



Modello ISK-70

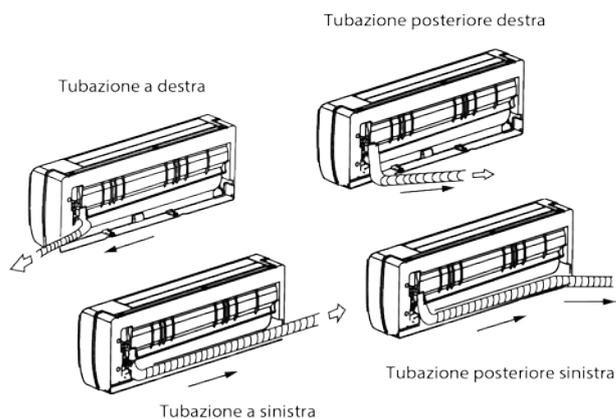
Installazione e collegamento del tubo di drenaggio

1. Posizionare il tubo di scarico inclinato verso il basso. Non installare il tubo di scarico come illustrato nelle figure sbagliate.
2. Quando si collega il tubo di scarico interno, isolare il raccordo dei tubi di prolunga con un tubo di copertura, non lasciare del gioco nel tubo di scarico.



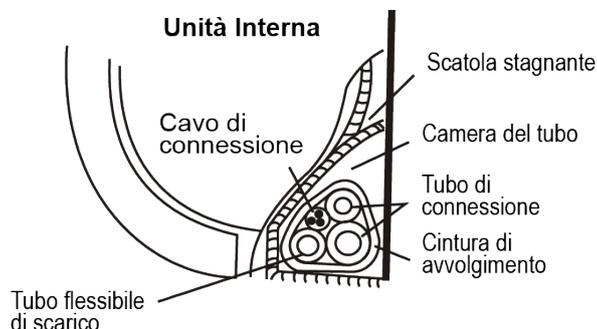
Installazione del tubo di collegamento

1. Per la tubazioni a sinistra e a destra, rimuovere il coperchio del tubo dal pannello laterale.
2. Per la tubazioni posteriore destra e posteriore sinistra, installare la tubazione come mostrato.
3. Combinare il tubo, il cavo di collegamento e il tubo di scarico con un nastro in modo sicuro, in modo uniforme.



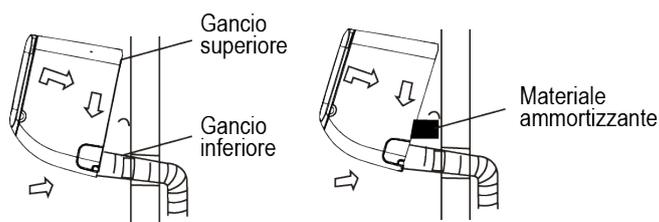
ATTENZIONE

- Collegare l'unità interna, quindi l'unità esterna.
- Non permettere di far uscire il tubo dal retro dell'unità interna.
- Fare attenzione a non lasciare del il gioco al tubo di scarico.
- L'isolamento termico dovrebbe essere fatto per il tubo di prolunga dello scarico dell'unità interna.
- Assicurarsi che il tubo di scarico si trova sul lato più basso del fascio. Posizionandolo sul lato superiore può causare un riflusso all'interno della bacinella dell'unità interna.
- Non incrociare il cavo di alimentazione con altri cavi.
- Il tubo per il drenaggio deve essere inclinator verso il basso, in modo che l'acqua di condensa venga drenata senza problem.



Installazione dell'unità interna

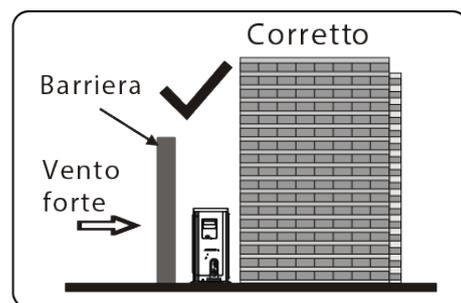
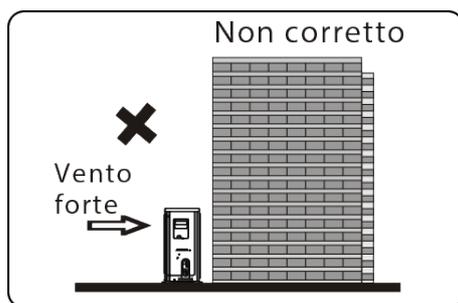
1. Passare il tubo attraverso il foro nella parete.
2. Agganziare l'apparecchio interno alla porzione superiore della piastra di installazione (agganciare l'unità interna con il bordo superiore della piastra di installazione). Assicurarsi che i ganci siano correttamente sulla piastra di installazione, muovendoli a destra e a sinistra.
3. Le tubazioni possono essere facilmente fatte sollevando l'unità interna con un materiale di imbottitura tra l'unità interna e la parete. Togliere il tutto dopo aver concluso la tubazione.
4. Premere il lato in basso a sinistra e a destra dell'unità contro la piastra di installazione fino a quando i ganci si innestano con le loro sedi.



Unità interne che possono essere utilizzate in combinazione	Numero di unità di connessione	1 - 5 unità interne
	Massima capacità unità interne	17,5 kW
Lunghezza totale delle tubazioni (2x15) (3x15) (4x15) (5X15)		Max. 75 m
Lunghezza tubazioni della singola unità interna		Min. 3 m - Max. 15 m
Dislivello massimo ammissibile		Max. 10 m
Differenza massima tra le unità interne		Max. 5 m
Frequenza stop/start compressore	1 tempo di ciclo	6 minuti o più (da stop a stop o start a start)
	Momento di stop	3 minuti o più
Alimentazione elettrica	Variazione voltaggio	All'interno della tensione nominale ± 10%
	Caduta di tensione allo start	All'interno della tensione nominale ± 15%
	Scoppenso	All'interno della tensione nominale ± 3%

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA

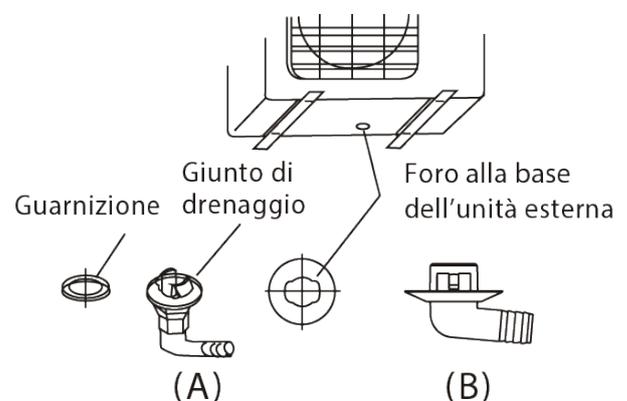
- Installare l'unità esterna su una base rigida per evitare l'aumento del livello di rumore e delle vibrazioni. Determinare la direzione di uscita dell'aria affinché l'aria scaricata non sia bloccata.
- Nel caso che il luogo di installazione sia esposto a forte vento, come al mare, assicurarsi che il ventilatore funzioni correttamente ponendo l'unità longitudinalmente lungo la parete o utilizzando anche una piastra di schermatura.
- Specialmente in zona ventosa, installare l'unità evitando l'accesso del vento. Se si necessita di una installazione sospesa, la staffa di installazione deve rispettare ai requisiti tecnici dello schema della cornice di montaggio. La parete di installazione deve essere un mattone pieno, calcestruzzo o la costruzione stessa, o dovrebbero essere prese in considerazione delle azioni per rafforzare, sostenere il peso dell'apparecchio.
- Il collegamento tra la staffa e la parete, tra la staffa e il condizionatore d'aria devono essere robusti, stabili e affidabili.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli che blocchino l'aria.



INSTALLAZIONE DEL GIUNTO DI SCARICO

NOTA:

Il giunto di scarico è leggermente diverso a seconda dell'unità esterna. Per la congiunzione dello scarico con la guarnizione (Fig. A), da un lato montare la guarnizione sul giunto di scarico, quindi inserire il giunto di drenaggio nel foro base del piatto dell'unità esterna, ruotare di 90° in modo sicuro per assemblarli. Per installare uno scarico comune come mostrato in Fig. B, inserire il giunto di drenaggio nel foro base del piatto dell'unità esterna fino a quando non rimane fissa con un clic. Attaccare il giunto di scarico con una prolunga flessibile (acquistato localmente), in caso di drenaggio dell'acqua dall'unità esterna durante il riscaldamento.

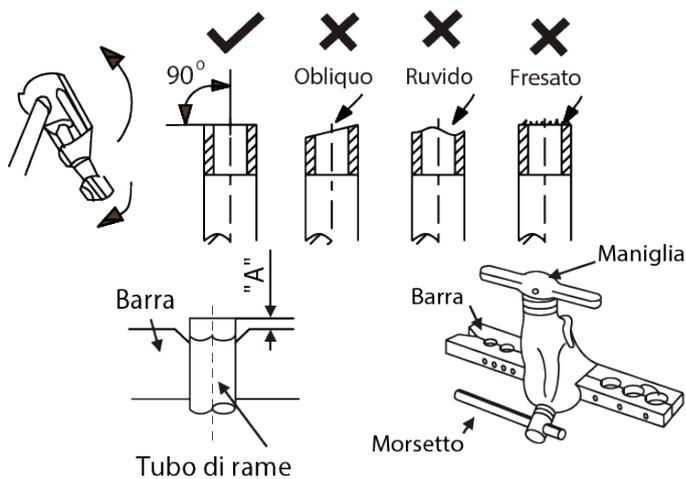


COLLEGAMENTO DEL TUBO DEL REFRIGERANTE

Svasatura

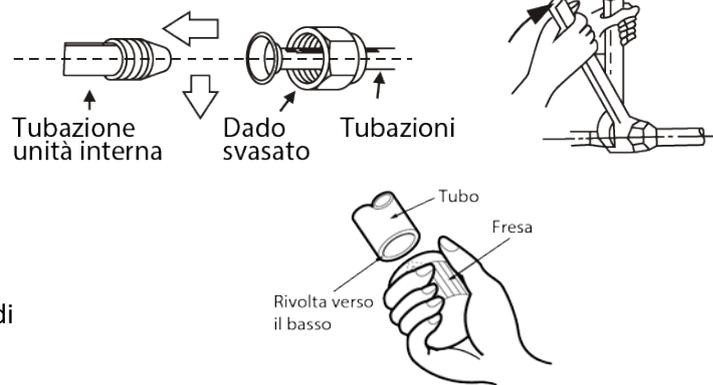
1. Tagliare un tubo con un taglia tubi.
2. Mettere un dado svasato tubo/tubo completando la rimozione della fresatura e la svasatura del tubo.
3. Tenere saldamente tubo di rame in uno stampo nella dimensione indicata nella tabella seguente.

Diametro esterno (mm)	A (mm)	
	Max.	Min.
∅ 6,35	1,3	0,7
∅ 9,52	1,6	1,0
∅ 12,7	1,8	1,0
∅ 16	2,2	2,0

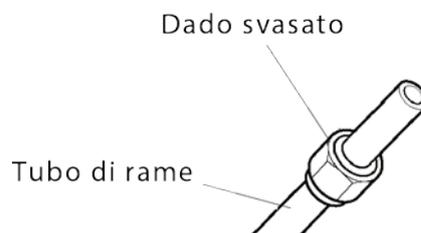


Serraggio del collegamento

- Allineare i tubi da collegare.
- Serrare sufficientemente il dado svasato con le dita, e poi stringerlo con una chiave e con una chiave dinamometrica come indicato.
- A seconda delle condizioni di installazione una coppia di serraggio eccessiva può rompere il dado.



Diametro esterno	Coppia di serraggio (N.cm)	Coppia di serraggio addizionale (N.cm)
∅ 6,35 mm	1500 (153 kgf.cm)	1600 (163 kgf.cm)
∅ 9,52 mm	2500 (255 kgf.cm)	2600 (265 kgf.cm)
∅ 12,7 mm	3500 (357 kgf.cm)	3600 (367 kgf.cm)
∅ 16 mm	4500 (459 kgf.cm)	4700 (479 kgf.cm)



COLLEGARE IL CAVO ALL'UNITÀ INTERNA

Lavori elettrici

Norme di sicurezza elettriche per l'installazione iniziale:

1. Se ci sono problemi seri di sicurezza sull'alimentazione, i tecnici dovrebbe rifiutarsi di installare il condizionatore d'aria fino a quando il problema non è stato risolto.
2. La tensione di alimentazione dovrebbe essere nell'intervallo di 90%~110% della tensione nominale.
3. La protezione di sovratensione e l'interruttore di alimentazione principale, con una capacità di 1,5 volte di corrente massima del dispositivo, deve essere installato nel circuito di alimentazione.
4. Assicurarsi che il condizionatore d'aria abbia la messa a terra.
5. Collegare i fili secondo lo schema del collegamento elettrico situato sul pannello dell'unità esterna.
6. Tutti i cablaggi devono essere conformi alle normative elettriche locali e nazionali ed deve essere installato da elettricisti qualificati e competenti.
7. Deve essere disponibile un ramo di circuito singolo e recipiente utilizzato solamente per il condizionatore d'aria. Vedere la tabella seguente per le dimensioni dei cavi e la specifiche dei fusibili.

Corrente minima nominale della sezione trasversale dei conduttori:

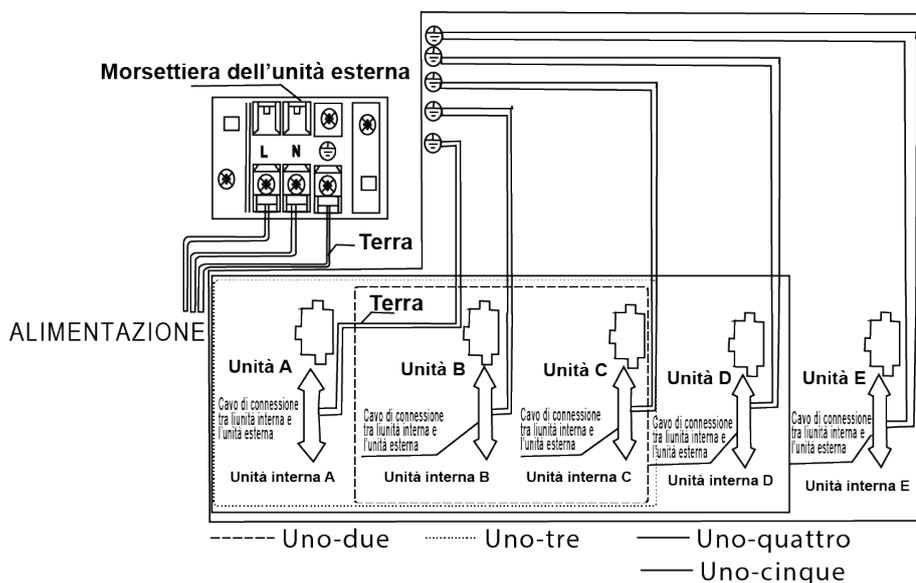
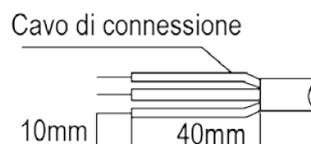
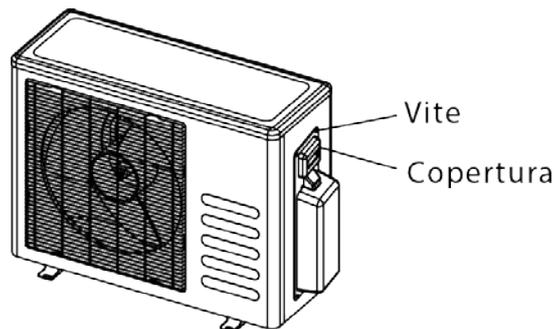
Corrente nominale dell'apparecchio (A)	Sezione nominale (mm ²)
> 3 e ≤ 6	0,75
> 6 e ≤ 10	1
> 10 e ≤ 16	1,5
> 16 e ≤ 25	2,5

NOTA:

La dimensione del cavo e la corrente del fusibile o dell'interruttore sono determinati dalla corrente massima indicata sulla targhetta che si trova sul pannello laterale dell'unità. Si prega di fare riferimento alla targhetta prima di selezionare il fusibile, il cavo e l'interruttore.

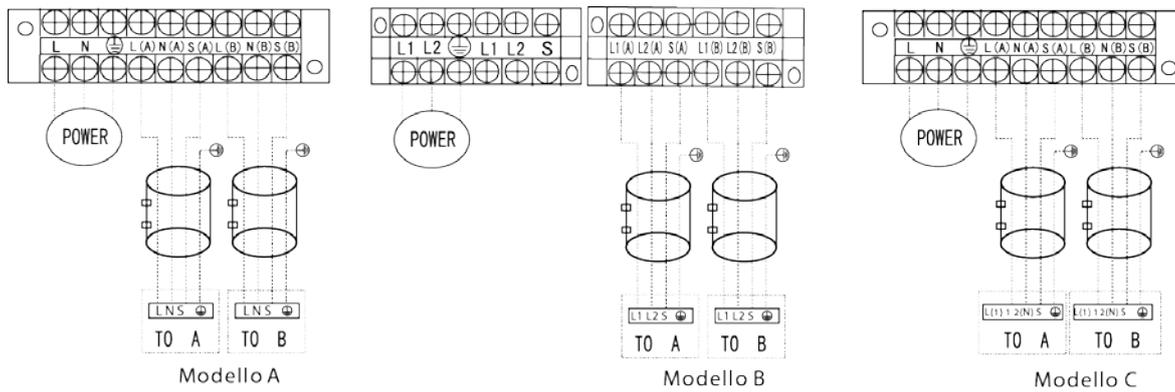
COLLEGARE IL CAVO DELLA UNITÀ ESTERNA

1. Togliere il coperchio della scheda di controllo elettrica dall'unità esterna svitando la vite.
2. Collegare i cavi ai morsetti connettivi individuati con i rispettivi numeri trovati sul blocco terminale dell'unità interna ed esterna.
3. Fissare il cavo sulla scheda di controllo con il morsetto del cavo.
4. Per impedire l'ingresso dell'acqua, formare un anello del cavo connettivo come illustrato nel diagramma di installazione delle unità interne ed esterne.
5. Isolare i cavi non utilizzati (conduttori) con il PVC in modo che non vengano a contatto con le parti elettriche o in metallo.

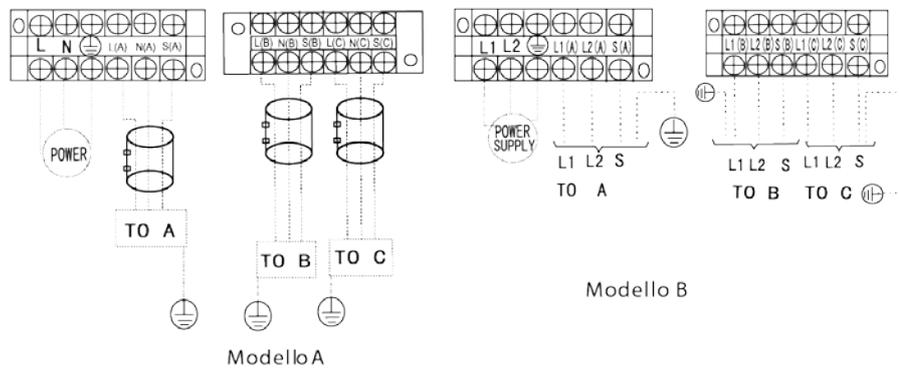


NOTA:

Si prega di fare riferimento alle figure seguenti, se il cliente desidera collegare i cavi da solo.

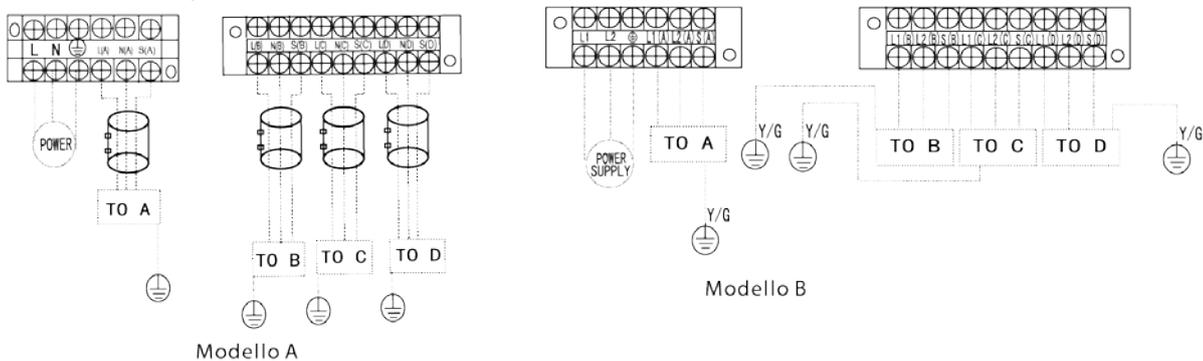


Modelli uno-tre:

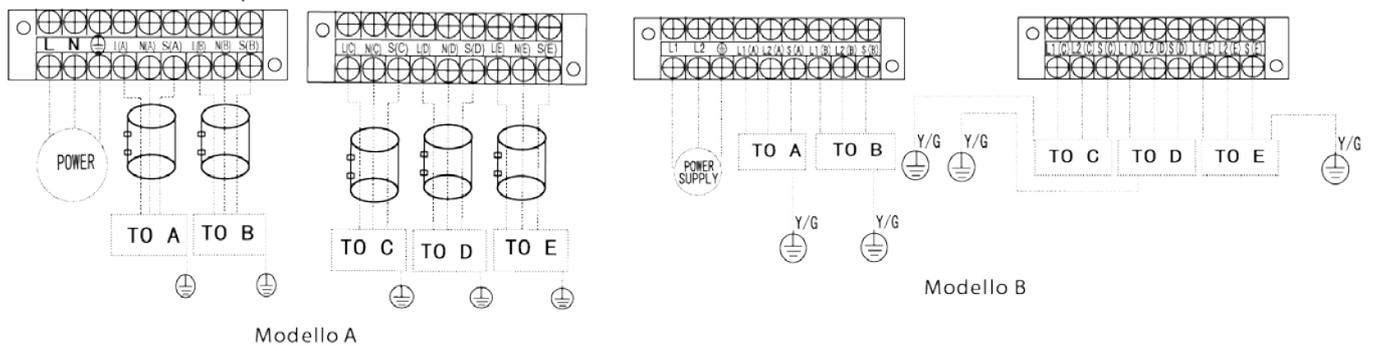


Anello magnetico (non fornito, parte opzionale)
(Utilizzato per agganciarci al cavo connettivo di unità interna ed esterna dopo l'installazione)

Modelli uno-quattro:



Modelli uno-cinque:



SPURGO DELL'ARIA E PROVA DI FUNZIONAMENTO

Spurgo dell'aria

- L'unità interna e i tubi tra l'unità interna ed esterna devono essere testati e rimuovere eventuale condensa e umidità dal sistema.
- Verificare che ogni tubo (sia lato liquido sia lato gas) tra le unità interna ed esterna siano stati collegati correttamente e che tutti i collegamenti per l'esecuzione del test siano stati completati.
- Lunghezza del tubo e quantità di refrigerante:

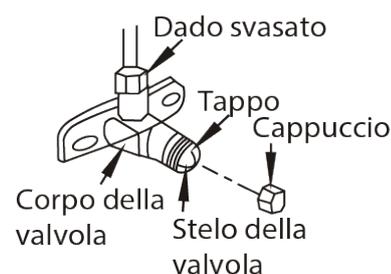
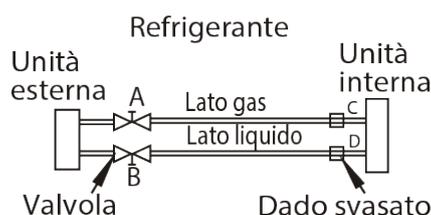
Lunghezza tubo di collegamento	Metodo per lo spurgo dell'aria	Quantità di refrigerante aggiuntiva che deve essere caricata	
Meno di 5m	Usare pompa del vuoto	-----	
Più di 5m	Usare pompa del vuoto	Lato liquido: \varnothing 6.35mm: R410A: (Lunghezza tubo-5)x20g/m	Lato liquido: \varnothing 9.52mm: R410A: (Lunghezza tubo-5)x40g/m

- Per il modello refrigerante R410A, assicurarsi che il refrigerante aggiunto nel condizionatore d'aria sia in tutti i casi in forma liquida.
- Se si sposta l'apparecchio in un altro luogo, eseguire l'evacuazione con la pompa del vuoto.



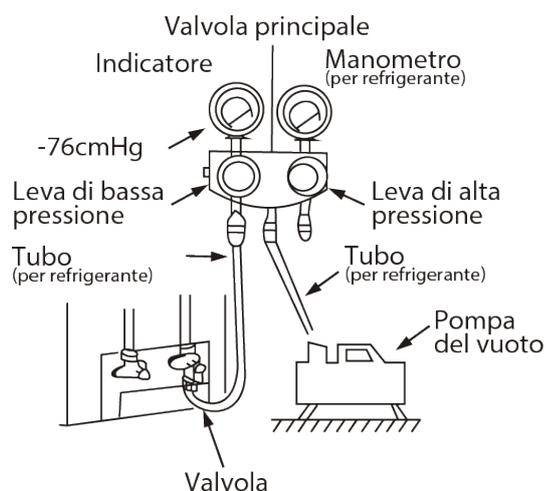
ATTENZIONE

- Aprire la valvola fino a raggiungere il fermo. Non tentare di aprirla ulteriormente.
- Serrare saldamente il tappo dello stelo della valvola con una chiave o simile.
- Serrare il tappo dello stelo della valvola della coppia di serraggio. Vedi tabella la serraggio della coppia.



Quando si utilizza la pompa del vuoto

1. Stringere completamente i dadi svasati, A, B, C, D, collegare la valvola del tubo del collettore di carica ad una presa di carica della valvola di bassa pressione sul lato gas del tubo.
2. Collegare il raccordo del tubo di carica con la pompa del vuoto.
3. Aprire completamente la leva di bassa della valvola del collettore.
4. Azionare la pompa del vuoto per evacuare. Dopo aver avviato l'evacuazione, allentare leggermente il dado della valvola di bassa pressione sul lato gas del tubo e controllare che l'aria stia entrando. (il rumore di funzionamento della pompa del vuoto cambia e l'indicatore indicherà 0 invece di meno)
5. Dopo che l'evacuazione è completa, chiudere completamente la leva di bassa pressione della valvola del collettore e interrompere il funzionamento della pompa del vuoto.
 - Assicurarsi di effettuare l'evacuazione per 15 minuti o più e controllare che il contatore composto indica -76cmHg (-1.0x10⁵Pa).
6. Ruotare la leva della valvola di bassa pressione di circa 45° in senso antiorario per 6~7 secondi dopo che il gas comincerà ad uscire, quindi serrare il dado svasato di nuovo. Assicurarsi che l'indicatore di pressione sia di poco superiore alla pressione atmosferica.
7. Rimuovere il tubo flessibile di carico dal tubo a bassa pressione di carica.
8. Aprire completamente le leva B e A della valvola di bassa pressione.
9. Serrare il tappo della valvola di bassa pressione.



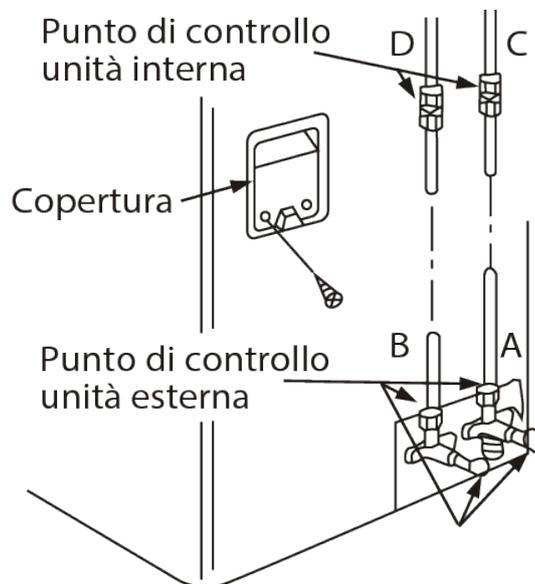
Sicurezza e controllo delle perdite

1. Acqua e sapone:
applicare dell'acqua e sapone o del detergente liquido neutro sui collegamenti dell'unità interna e sulle connessioni dell'unità esterna con una spazzola morbida per controllare la fuoriuscita dai punti di collegamento delle tubazioni. Se escono delle bolle, indica che i tubi hanno delle perdite.
2. Cercafughe:
utilizzare il rilevatore di perdite per verificare l'assenza di perdite.



ATTENZIONE

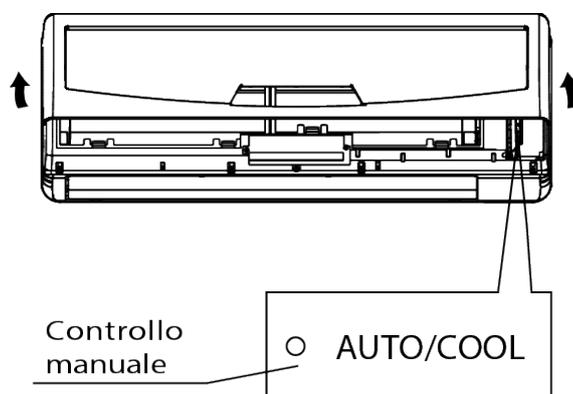
- A: Valvola di bassa pressione bassa pressione.
B: Valvola di bassa pressione alta pressione.
C e D: sono le estremità della connessione dell'unità interna.



Prova di funzionamento

Eeguire il funzionamento di prova, dopo aver completato la verifica della perdita di gas, della connessioni dei dadi svasati e del controllo di sicurezza elettrica.

- Controllare che tutti i tubi e i cavi siano stati collegati correttamente.
 - Controllare che le valvole di servizio lato liquido e lato gas siano completamente aperte.
1. Collegare l'alimentazione, premere il tasto ON/OFF sul telecomando per accendere l'unità.
 2. Usare il pulsante MODE per selezionare COOL (Raffreddamento), HEAT (Riscaldamento), AUTO e FAN (Ventilazione) per verificare se tutte le modalità funzionano bene.
 3. Quando la temperatura è troppo bassa (inferiore ai 17°C), l'unità non può essere controllata dal telecomando in modalità raffreddamento, può essere utilizzato il funzionamento manuale. Il funzionamento manuale viene utilizzato solo quando il telecomando è disattivato o durante la manutenzione necessaria.
- Il pulsante di comando manuale è sul fondo dell'unità, come mostrato in figura.
 - Una pressione del pulsante di controllo manuale porterà alla modalità AUTO forzata. Se si preme il tasto due volte entro 5 secondi, l'unità opererà in modalità RAFFREDDAMENTO forzato (vedi Manuale d'uso per i dettagli).
4. La prova di funzionamento dovrebbe durare circa 30 minuti.



Il design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, per miglioramento del prodotto.
Consultare la filiale di vendita o il produttore per i dettagli.