

MANUALE D'INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORE

- Leggere questo manuale d'istruzioni prima di installare il condizionatore d'aria.
- Il lavoro d'installazione deve essere eseguito conformemente alla normativa vigente sugli impianti elettrici, solo da personale tecnico autorizzato.
- Dopo averlo letto dettagliatamente, conservare questo manuale come riferimento per il futuro

TYPE : Per montaggio a pavimento
A scomparsa con montaggio a pavimento

SOMMARIO

Lavori di installazione

Precauzioni di sicurezza3

Introduzione6

Installazione

Scelta del posizionamento più indicato7

Dimensioni apertura soffitto e posizionamento bulloni di sospensione8

Installazione unità interna.....9

Collegamento cavi tra unità interna e unità esterna.....9

Nome e funzioni del componente10

Controllo dello scarico11

Installazione del telecomando cablato14

Nome e funzione del telecomando cablato (opzionale)..16

Impostazione Dip Switch.....17

Impostazione controllo Gruppo18

Componenti dell'installazione

- Vite tasselli in plastica
- Cavo di collegamento

- Tubi: lato gas
 lato liquido
- Materiale isolante
- Tubo flessibile scarico aggiuntivo

Arnesi richiesti

- Livella
- Cacciavite
- Trapano elettrico
- Trapano per carotaggio

- Set utensili per svasatura
- Chiavi dinamometriche
- Chiave inglese

- un bicchiere d'acqua
- Cacciavite

- Chiave esagonale
- Rilevatore perdite di gas
- Pompa del vuoto
- Gruppo manometrico

- Manuale di istruzioni
- Termometro ambientale

Precauzioni di sicurezza

Rispettare le seguenti istruzioni per prevenire infortuni agli utenti, e alle altre persone in generale, e danni alle proprietà.

- Assicurarsi di aver letto le istruzioni prima di installare il condizionatore d'aria.
- Osservare le avvertenze specificate qui perché riguardano aspetti importanti attinenti alla sicurezza.
- Operazioni errate dovute alla non osservanza delle istruzioni possono causare lesioni o danni. La gravità del pericolo viene classificato sulla base delle seguenti segnalazioni.

⚠ PERICOLO Questo simbolo indica pericolo di morte o di seri infortuni.

⚠ ATTENZIONE Questo simbolo segnala la possibilità di lesioni o danni limitatamente alle proprietà.

- I significati dei simboli usati in questo manuale sono illustrati sotto.

	Indica qualcosa da non fare assolutamente.
	Indica che l'istruzione deve essere rispettata.

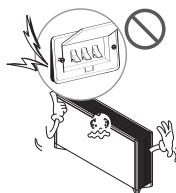
⚠ PERICOLO

■ Installazione

Non utilizzare interruttori automatici difettosi o di potenza inferiore.

Utilizzare questa apparecchiatura su un circuito dedicato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



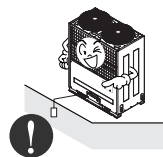
Per i collegamenti elettrici, rivolgersi al rivenditore, a un elettricista qualificato o a un centro di assistenza autorizzato.

- Non smontare o tentare di riparare il prodotto. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



Il prodotto deve essere sempre provvisto di messa a terra.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



Installare il pannello e il coperchio della scatola di controllo in modo sicuro.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



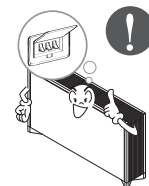
Installare sempre un interruttore automatico e circuito dedicato.

- L'errato cablaggio o installazione può causare incendi o scosse elettriche.



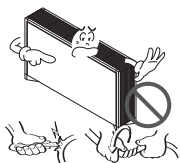
Utilizzare fusibili o interruttori automatici di giusta tensione.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



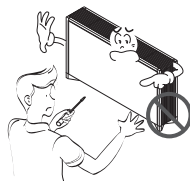
Non utilizzare interruttori automatici difettosi o di potenza inferiore. Utilizzare questa apparecchiatura su un circuito dedicato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



Non utilizzare il prodotto troppo a lungo in ambienti molto umidi e con una finestra o una porta aperta.

- L'umidità potrebbe condensarsi e bagnare o danneggiare i mobili.



Il prodotto deve essere sempre provvisto di messa a terra.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



Per l'installazione, rivolgersi sempre al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione o lesioni.



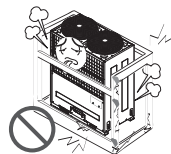
Non installare il prodotto su supporti di installazione difettosi.

- Ciò potrebbe causare infortuni, incidenti o danni al prodotto.



Accertarsi che l'area di installazione non sia soggetta a deterioramento nel tempo.

- Se la base si rompe, l'unità può cadere con essa, causando infortuni a persone, guasti al prodotto o danni alle cose.



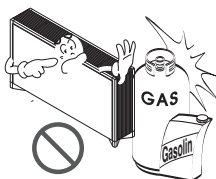
Usare una pompa a vuoto o gas inerte (azoto) quando si esegue il test di perdita o lo spurgo di aria. Non comprimere l'aria o l'ossigeno e non usare gas infiammabili. Altrimenti questa azione può provocare incendio o esplosione.

- Esiste il rischio di morte, ferimento, incendio o esplosione.

■ Funzionamento

Non conservare o utilizzare gas infiammabili o combustibili in prossimità del prodotto.

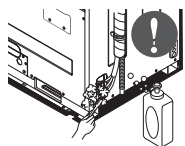
- Vi è il rischio di incendio o guasti al prodotto.



ATTENZIONE**■ Installazione**

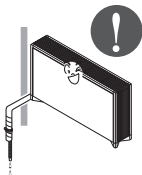
Dopo l'installazione o la riparazione del prodotto, verificare sempre che non vi siano perdite di gas (refrigerante).

- Livelli bassi di refrigerante potrebbero causare guasti al prodotto.



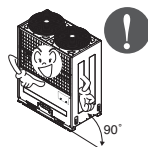
Installare il tubo flessibile di scarico in modo da garantire uno scarico corretto e sicuro.

- Un errato collegamento può causare perdite d'acqua.



Installare il prodotto allineandolo in modo uniforme.

- Per evitare perdite d'acqua.



Non installare il prodotto in modo che il rumore o l'aria calda provenienti dall'unità esterna possano causare danni ai vicini.

- Ciò potrebbe causare problemi con i vicini.



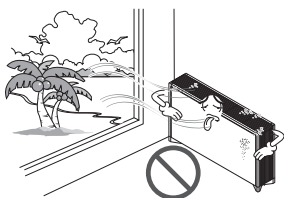
Per sollevare e trasportare il prodotto sono consigliabili due persone.

- Evitare lesioni personali.



Non installare il prodotto in luoghi esposti direttamente al vento di mare (spruzzi di sale).

- Ciò potrebbe causare corrosioni al prodotto. La corrosione, in particolare sul condensatore e sulle alette dell'evaporatore, può causare malfunzionamenti o inefficienza.



In caso di ingestione di liquido della batteria, lavarsi i denti e consultare subito un medico. In caso di perdita dalle batterie, non utilizzare il telecomando.

- Le sostanze chimiche contenute nelle batterie potrebbero causare scottature o altri pericoli per la salute.



Introduzione

Simboli usati in questo manuale



Questo simbolo avvisa della pericolo di folgorazione.



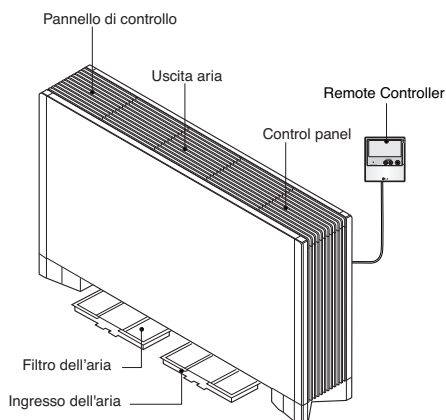
Questo simbolo mette in guardia dai pericoli che potrebbero rovinare il climatizzatore

AVVISO

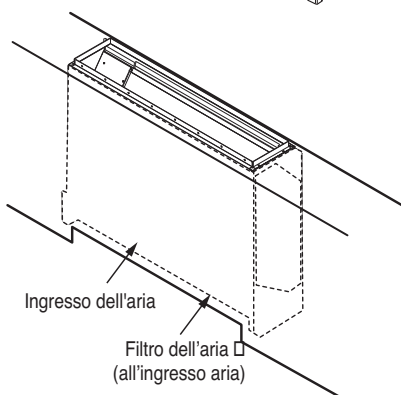
Questo simbolo indica note speciali

Caratteristiche

[Tipo CEA/CFA]



[Tipo CEU/CFU]



Installazione

Selezione della migliore localizzazione

Unità interna

Installare il climatizzatore in una collocazione che soddisfi le seguenti condizioni.

- La collocazione scelta deve essere in grado di sopportare un peso che superi quattro volte il peso dell'unità interna.
- La collocazione deve permettere l'ispezione dell'unità come indicato nella figura.
- Deve essere scelta una collocazione in cui l'unità possa essere montata in piano.
- La collocazione deve permettere un collegamento agevole con l'unità esterna.
- La collocazione scelta deve essere libera da interferenze elettriche che potrebbero influire sul funzionamento dell'unità.
- Una collocazione in cui la circolazione dell'aria nell'ambiente sia soddisfacente.
- Vicino all'unità non vi devono essere fonti di calore o produzione di vapore.

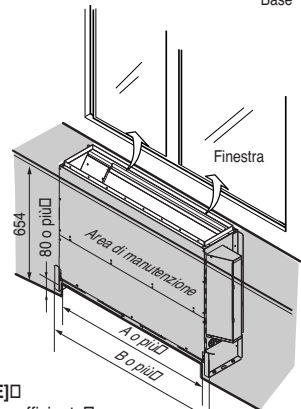
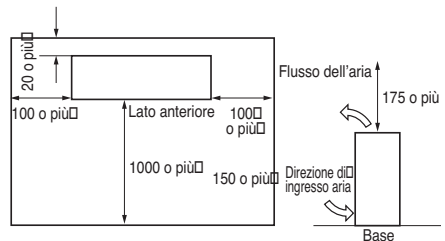
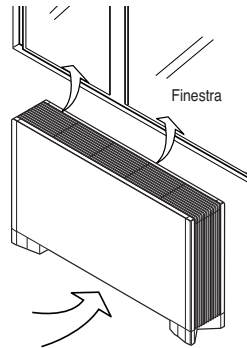
Spazio di servizio

Scegliere un punto di installazione che abbia i seguenti requisiti e che sia approvato dal cliente.

- Punto in cui il pavimento sia sufficientemente robusto da sostenere il peso dell'unità interna.
- Punto in cui il pavimento non sia troppo inclinato.
- Punto in cui nulla blocchi il passaggio dell'aria.
- Punto in cui sia possibile lo scarico della condensa.
- Punto in cui vi sia uno spazio sufficiente per l'installazione e la manutenzione.
- Punto in cui non vi sia alcuna possibilità di perdite di gas infiammabile.
- Punto in cui sia possibile garantire una distribuzione ottimale dell'aria.
- Punto in cui il collegamento mediante tubazioni tra unità interna ed esterna è possibile entro i limiti permessi (vedere il manuale di installazione dell'unità esterna).
- Tenere unità interna ed esterna, cavo di alimentazione e cavi di trasmissione almeno a 1 m dalla TV e da radio, per evitare immagini distorte e scariche statiche (a seconda del tipo e della sorgente delle onde elettriche, le scariche statiche potrebbero essere avvertite anche oltre 1 m),

(Unita: mm)

Tipo	A	B
Tipo CEU	788	1080
Tipo CFU	1066	1358



[IMPORTANTE]

Lasciare spazio sufficiente per l'ingresso dell'aria e la manutenzione.

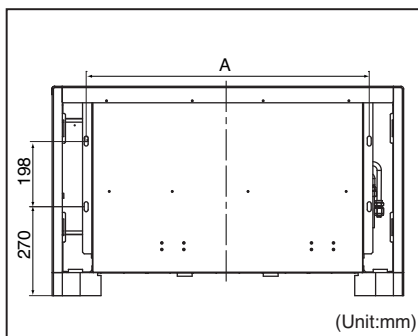
Passo bullone

- Posizione dei fori per il fissaggio a parete

(Unit:mm)

Capacità(Btu/h)	A
7/9/12/15k	858
18/24k	1136

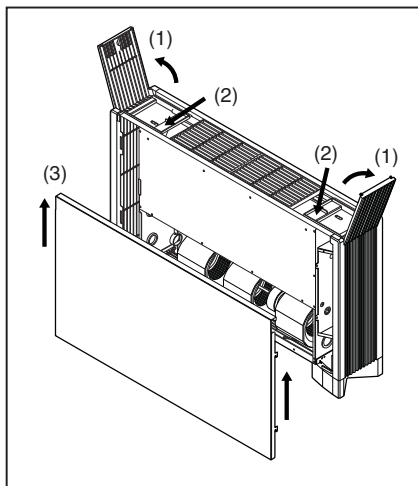
1. Utilizzare l'attacco per l'installazione. Verificare che la parete sia sufficientemente forte da sostenere il peso dell'unità. In caso di dubbio, rinforzare la parete prima di installare l'unità.
2. L'unità richiede uno spazio minimo di 100 mm sul lato inferiore per l'ingresso dell'aria. Assicurarsi anche che l'unità sia a livello quando installata, in modo che lo scarico scorra senza difficoltà. Se inclinata, l'acqua potrebbe perdere.
3. A seconda dello stato della parete, i rumori durante l'uso potrebbero essere più intensi.



Come aprire/chiedere il pannello frontale

- Come aprire/chiedere il pannello frontale

- (1) Aprire il coperchio del pannello di controllo (bullone destro e sinistro)
- (2) Rimuovere le viti (bullone destro e sinistro)
- (3) Sollevare il pannello frontale dell'unità.
 - Eseguire la procedura inversa per la chiusura.

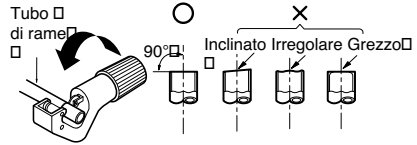


Preparazione dei tubi

Le perdite di gas sono causate principalmente da un lavoro di svasatura difettoso. Eseguire il lavoro di svasatura seguendo la procedura riportata di seguito:

1. Tagliare i tubi e i cavi a lunghezza

- Usare un kit accessorio per tubature acquistato localmente.
- Misurare la distanza tra lunità interna e lunità estern.
- Tagliare i tubi con una lunghezza leggermente superiore alla distanza misurata.
- Tagliare il cavo elettrico con una lunghezza superiore di m1,5 alla lunghezza del tubo.



2. Rimozione dei riccioli

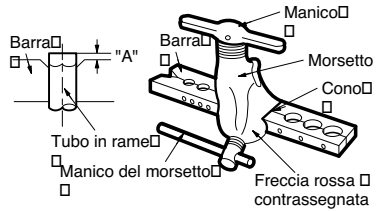
- Rimuovere completamente i riccioli dalla sezione tagliata del tubo.
- Capovolgere il tubo verso il basso quando si rimuovono i riccioli per evitare che gli stessi ricadano all'interno del tubo.



3. Operazioni di svasatura

- Effettuare il lavoro scintillante per mezzo dello strumento scintillante dedicato per R-410A come indicato sotto.

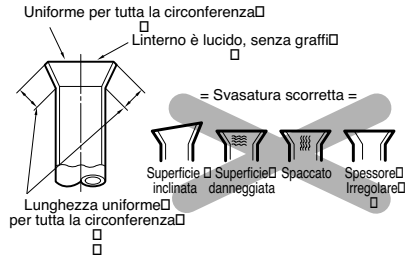
Indoor unit [kW(Btu/h)]	Pipe		" A "	
	Gas(mm)	Liquid(mm)	Gas(mm)	Liquid(mm)
<5.6(19,100)	12.7	6.35	0.5~0.8	0~0.5
<16.0(54,600)	15.88	9.52	0.8~1.0	0.5~0.8
<22.4(76,400)	19.05	9.52	1.0~1.3	0.5~0.8



Tenere saldamente il tubo di rame in una barra (o stampo) come indicato dalle dimensioni della tabella di cui sopra.

4. Controllo

- Confrontare il lavoro di svasatura con la figura di cui sotto.
- Se si rilevano difetti nella svasatura, tagliare la sezione svasata ed eseguire nuovamente la svasatura.



FORMA DELLA SVASATURA E COPPIA DI FISSAGGIO DEL DADO SVASATO

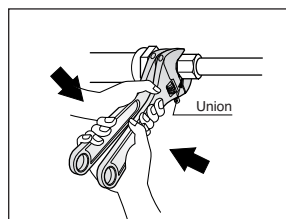
Precauzioni per il collegamento dei tubi

- Consultare la seguente tabella per le dimensioni di lavorazione della parte svasata.
- Quando si collegano i dadi svasati, applicare olio refrigerante all'interno e all'esterno delle svasature e ruotarli inizialmente tre o quattro volte. (Utilizzare olio di estere o etere acetico).
- Consultare la seguente tabella per la coppia di fissaggio (Applicando una coppia eccessiva si può provocare l'incrinatura delle svasature).
- Dopo aver collegato tutte le tubature, utilizzare l'azoto per eseguire il controllo di eventuali perdite di gas.

Dimensioni tubo	Torque(kgf.m)	A(mm)	Forma svasatura
Ø6.35	1.8~2.5	8.7~9.1	
Ø9.52	3.4~4.2	12.8-13.2	
Ø12.7	5.5~6.6	16.2-16.6	
Ø15.88	6.3~8.2	19.3-19.7	

AVVISO

- Utilizzare sempre un tubo di carico per il collegamento alla porta di servizio.
- Dopo aver fissato il coperchio, controllare l'assenza di perdite di refrigerante.
 - Nell'allentare il dado svasato, utilizzare due chiavi insieme. Quando si collega la tubazione, utilizzare sempre una chiave e una chiave torsiometrica combinate per stringere il dado svasato.
- Quando si collega un dado svasato, rivestire la svasatura (lati interno ed esterno) con olio per R410A (PVE) e stringere a mano i dadi da 3 o 4 volte come nel fissaggio iniziale.



Apertura valvola di arresto

1. Rimuovere il coperchio e ruotare la valvola in senso antiorario con la chiave ad esagono.
2. Ruotare fino all'arresto dell'albero.

Non applicare una forza eccessiva sulla valvola di arresto. In caso contrario si rischia di danneggiare il corpo della valvola che è di tipo a schienale. Utilizzare sempre l'utensile specifico.

3. Verificare il fissaggio del coperchio.

Chiusura valvola di arresto

1. Rimuovere il coperchio e ruotare la valvola in senso orario con la chiave ad esagono.
2. Stringere la valvola fino a quando l'albero non entra in contatto con la guarnizione del corpo principale.
3. Verificare il fissaggio del coperchio.

* Per la coppia di fissaggio, fare riferimento alla seguente tabella.

Coppia di fissaggio

Chiusura dimensione valvola	Coppia di fissaggio N-m (ruotare in senso orario per chiudere)				
	Albero (corpo valvola)	Coperchio (coperchio valvola)	Porta di servizio	Dado svasato	Tubatura linea gas applicata all'unità
Ø6.35	5.4-6.6	Hexagonal wrench 4mm	13.5-16.5	11.5-13.9	-
Ø9.52					
Ø12.7	8.1-9.9		18-22		
Ø15.88	13.5-16.5	Hexagonal wrench 6mm	23-27		
Ø22.2	27-33	Hexagonal wrench 10mm	36-44	-	22-28
Ø25.4					

ISOLAMENTO TERMICO

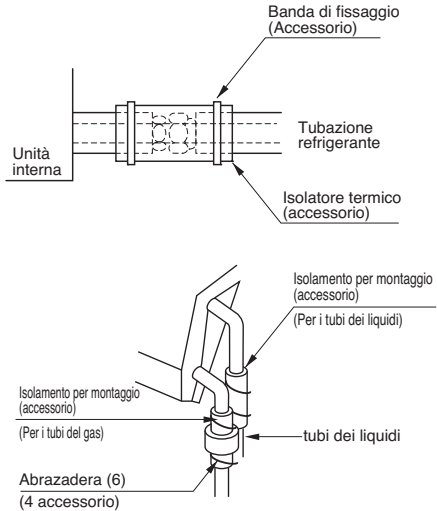
1. Per la tubazione refrigerante, utilizzare un materiale isolante termico con eccellente resistenza al calore (oltre 120°C).
2. Precauzioni in caso di elevata umidità:

Questo condizionatore è risultato conforme al test secondo la norma "Condizioni ISO con vapore". Tuttavia, se utilizzato a lungo in luoghi molto umidi (temperatura di condensazione: superiore a 23°C), possono cadere delle gocce d'acqua.

In questo caso, aggiungere materiale isolante come segue:

- Materiale isolante termico da preparare... EPDM (etilene propilene diene metilene)-oltre 120°C della temperatura di resistenza al calore.
- In ambienti molto umidi usare un isolante di uno spessore di oltre 10 mm.

Dopo aver verificato gli attacchi dei tubi per eventuali perdite, assicurarsi di isolare con l'isolante accessorio per il montaggio, facendo riferimento alla figura (serrare entrambe le estremità con il morsetto).



Flessibile tubazioni di scarico

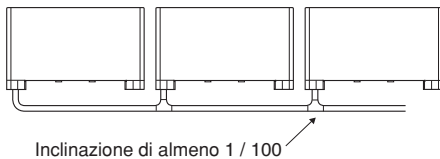
- La tubazione di scarico deve essere inclinata verso il basso (da 1/50 a 1/100). Accertarsi di prevedere l'inclinazione per impedire il flusso inverso.
- Durante il collegamento del tubo di scarico, non esercitare una forza eccessiva sulla porta di scarico dell'unità interna.
- Il diametro esterno del collegamento di scarico all'unità interna è pari a 21 mm.

Materiale della tubatura: Tubo in polivinilcloruro da 25 mm e raccordi

- Installare l'isolante termico sulla tubatura di scarico

Materiale dell'isolante termico: polietilene espanso con spessore maggiore di 10 mm.

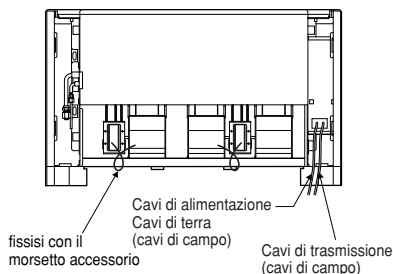
- Se si uniscono più tubi di scarico, installarli secondo la procedura seguente.



- Al termine dell'installazione delle tubazioni, controllare che il flusso di scarico sia corretto.
- Accertarsi di isolare tutte le unità interne.

Collegamento dei fili

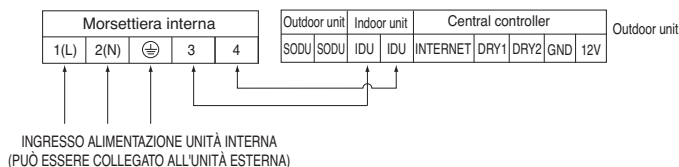
Smontare le parti elettriche, il coperchio della scatola e collegare i fili



Collegamento cavi tra unità interna e unità esterna

Collegare i fili sui morsetti del quadro di comando uno alla volta in base allo schema di collegamento dell'unità esterna.

- Assicurarsi che il colore dei fili sull'unità esterna e i numeri sui morsetti corrispondano a quelli dell'unità interna.



! PERICOLO: Assicurarsi che le viti dei morsetti siano ben serrate.

! ATTENZIONE: Il cordone di alimentazione collegato all'unità dovrebbe essere scelto secondo le seguenti specifiche.

! ATTENZIONE:

Dop avere confermato le condizioni di cui sopra, preparare i collegamenti elettrici come segue:

- 1) Utilizzare sempre un circuito di alimentazione dedicato esclusivamente al condizionatore. Per quanto riguarda il metodo di collegamento, seguire lo schema riportato all'interno del coperchietto quadro di comando.
- 2) Montare un interruttore tra la fonte di alimentazione elettrica e l'unità.
- 3) Le viti che fissa il cablaggio nella scatola componenti elettrici può allentarsi a causa delle vibrazioni alle quali è sottoposta durante il trasporto. Controllarle e verificare che siano tutte ben serrate. (Un eventuale allentamento può provocare la bruciatura dei fili da corto.)
- 4) Specificare la fonte di alimentazione elettrica
- 5) Controllare che la capacità elettrica sia sufficiente.
- 6) Verificare che la tensione di avviamento sia mantenuta almeno al 90% della tensione nominale indicata sulla targhetta.
- 7) Controllare che lo spessore dei cavi sia quello indicato nelle specifiche relative alle fonti di alimentazione elettrica. (Notare in particolare il rapporto lunghezza-spessore del cavo.)
- 8) Installare sempre un interruttore differenziale in ambienti dove sia presente acqua o umidità.
- 9) Eventuali cali di tensione possono causare i seguenti problemi:
 - Vibrazioni sui teleruttori, danni ai loro punti di contatto, rottura dei fusibili, disturbi al normale funzionamento dei dispositivi di protezione da sovraccarico.
 - Assenza di energia di avviamento per il compressore.

INSTALLAZIONE DI TELECOMANDO CON FILO

- Poiché il sensore della temperatura della stanza è installato nella scatola del telecomando, la scatola del telecomando dovrebbe essere installata in posizione lontana dalla luce diretta del sole, alta umidità e flusso diretto di aria fredda in modo da mantenere una temperatura corretta dello spazio. Installare il telecomando a circa 1,5 m (5 ft) di altezza dal pavimento, in una zona in cui vi sia una buona circolazione dell'aria di temperatura media.

Non installare il telecomando in posizione dove possa essere compromesso da:

- Correnti d'aria o punti morti dietro a porte o angoli.
- Aria calda o fredda da condotti.
- Calore radiante dal sole o apparecchiature.
- Tubi o camini nascosti.
- Zone non controllate come un muro esterno dietro al telecomando.
- Questo telecomando è dotato di un LED a sette segmenti. Per la visualizzazione corretta dei LED del telecomando il telecomando dovrebbe essere correttamente installato come indicato dalla figura 1. (L'altezza standard è 1,2~1,5m di altezza dal pavimento)

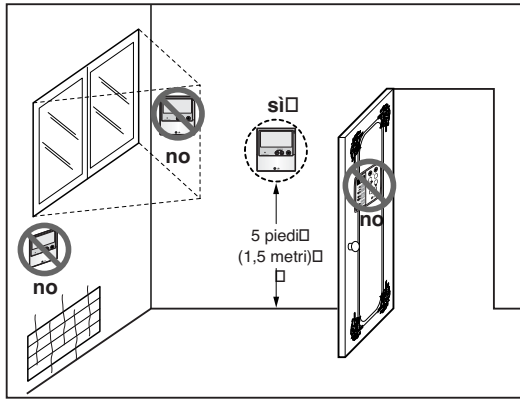
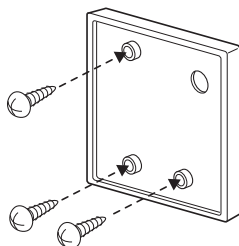


Fig. 1 Posizioni tipiche per il telecomando

Installazione del telecomando cablato

1. Collocare la piastra di montaggio del controller remoto dove desiderato e fissarla saldamente con le viti fornite.

- Installarla non inclinata poiché un'inclinazione eccessiva può dar luogo a una configurazione errata. Impostare la piastra del controller remoto nell'apposito contenitore, se previsto.

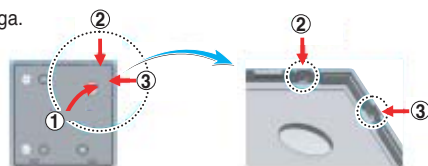


2. Il cavo del telecomando con filo può essere installato in tre direzioni.

- Direzione di configurazione: superficie della parete, superiore, destra
- Se si installa il cavo del telecomando al lato superiore e destro, effettuare l'impostazione dopo aver tolto la scanalatura della guida del cavo.

※ Rimuovere la scanalatura di guida con la punta lunga.

- ① Ripristino della superficie della parete
- ② Scanalatura superiore della guida
- ③ Scanalatura parte destra della guida

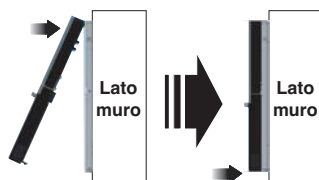


<Scanalature della guida del cavo>

3. Fissare la parte superiore del controller remoto nella piastra di montaggio fissata alla parete, come nell'immagine sotto, quindi collegare con la scheda premendo la parte inferiore.

- Non lasciare spazi tra il controller remoto e la parte superiore e inferiore, destra e sinistra della piastra di montaggio.

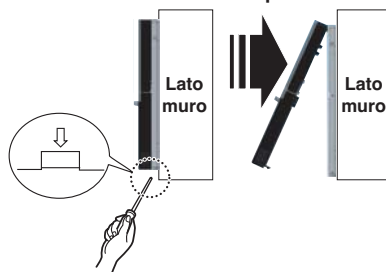
<Ordine di collegamento>



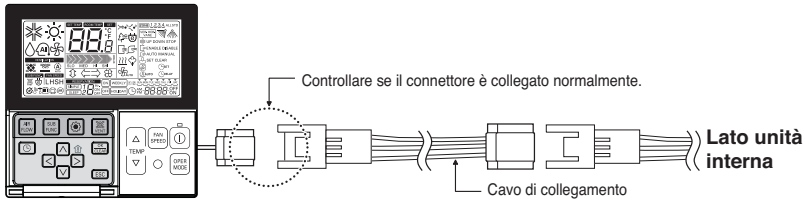
Quando si separa il controller remoto dalla piastra di montaggio, come l'immagine sotto, dopo l'inserimento nel foro di separazione inferiore mediante un cacciavite, ruotare in senso orario per staccare il controller.

- Vi sono due fori di separazione. Separarli individualmente uno per volta.
- Fare attenzione a non danneggiare i componenti interni nella separazione.

<Ordine di separazione>



4. Collegare l'unità dell'interno e il controller remoto usando il cavo di collegamento.



5. Usare una prolunga se la distanza fra il telecomando con filo e l'unità interna è più di 10 m.

ATTENZIONE

Quando si installa il telecomando con filo, non incassarlo a parete.

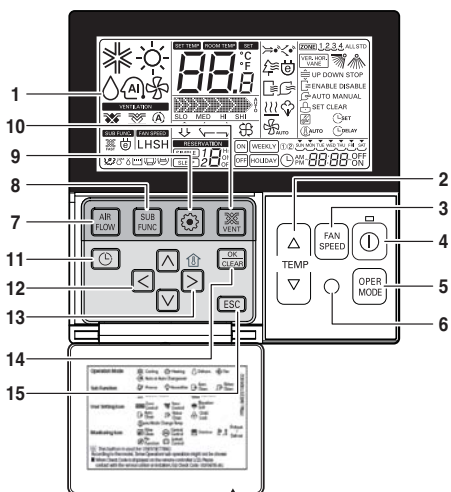
Potrebbe provocare danni al sensore di temperatura.

Non installare il cavo a 50m o superiore.


Si potrebbero provocare errori di comunicazione.

- Quando si installa una prolunga, controllare la corretta direzione di collegamento del connettore lato telecomando e lato prodotto.
- Se si installa la prolunga in direzione opposta, il connettore non sarà collegato.
- Specifiche della prolunga: 2547 1007 22#2 nucleo 3 schermo 5 o superiore.

Nome e funzione del telecomando cablato (opzionale)



Attaccare l'etichetta informativa all'interno del coperchio.
Scegliere la lingua corretta in base al proprio paese.

1. Display operativo
2. Tasto di impostazione della temperatura
 - Non imposta la temperatura ambiente, ma la temperatura dell'aria in uscita.
3. Tasto velocità ventola
 - Sono disponibili 3 livelli di velocità della ventola.
 - Medio e basso sono uguali
4. Tasto ON/OFF
5. Tasto di selezione modalità di funzionamento
6. Ricevitore telecomando senza fili
 - Alcuni prodotti non ricevono i segnali wireless.
7. Tasto flusso d'aria
8. Tasto della funzione secondaria
9. Pulsante di impostazione delle funzioni
10. Tasto di ventilazione
11. Programmazione
12. Tasto su, giù, sinistra, destra
 - Per controllare la temperatura interna premere il pulsante .
13. Tasto temperatura ambiente
 - Visualizza solo la temperatura ambiente del sensore del telecomando.
 - Non c'è nessun controllo della temperatura ambiente.
 - Nel caso in cui è presente l'unità di ingresso aria fresca, visualizza solo la temperatura nelle vicinanze del telecomando.
14. Tasto di impostazione/annullamento
15. Pulsante di chiusura

* Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili e visualizzate in base al tipo di prodotto.

* Se il telecomando cablato non è collegato, verrà visualizzato un valore strano per la temperatura ambiente.

Modello: PQRCVSL0 (nero)

PQRCVSL0QW (bianco)

Impostazione Dip Switch

	Funzione	Descrizione	Impostazione di spegnimento	Impostazione di accensione	Predefinito
SW1	Comunicazione	N/A (predefinito)	-	-	Off
SW2	Ciclo	N/A (predefinito)	-	-	Off
SW3	Controllo gruppo	Selezione master/slave	Master	Slave	Off
SW4	Modalità contatto a secco	Selezione della modalità contatto a secco	Selezione del telecomando cablato/senza fili della modalità di funzionamento manuale o automatica.	Automatico	Off
SW5	Installazione	Funzionamento continuo ventola	Cancellazione funzionamento continuo	-	Off
SW6	Collegamento riscaldatore	N/A	-	-	Off
SW7	Collegamento ventilatore	Scelta del collegamento ventilatore	Rimozione collegamento	In funzione	Off
	Selezione pale (console)	Scelta del lato pala alto/basso	Lato alto + lato basso pala	Solo lato alto pala	
	Selezione regione	Selezione regione tropicale	Modello generale	Modello tropicale	
SW8	Ecc.	Ricambio	-	-	Off

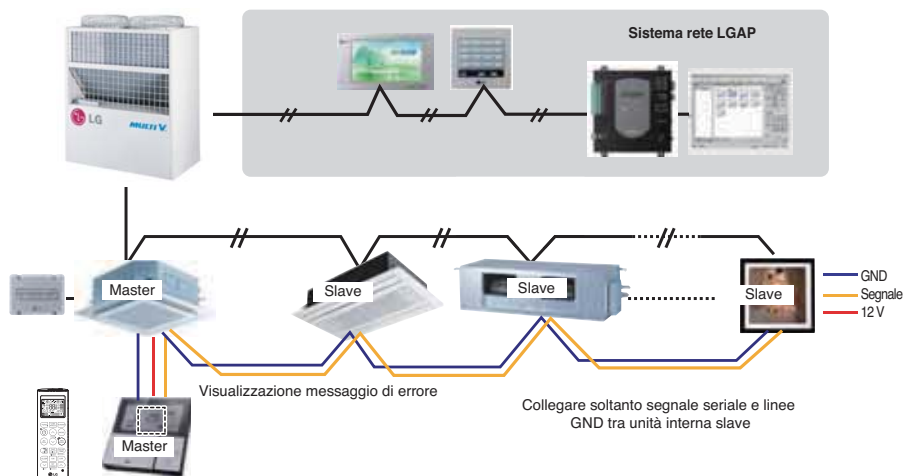
ATTENZIONE

Per modelli Multi V, il Dip switch 1, 2, 6, 8 deve essere impostato su OFF.

Impostazione Controllo gruppo

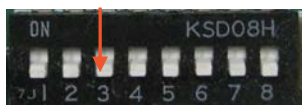
1. Controllo gruppo 1

■ Telecomando cablato 1 + unità interna standard



■ Commutatore nel PCB (unità interne a cassetta e a condotto)

① Impostazione master
- N. 3 Off



② Impostazione slave
- N. 3 On



1. È possibile controllare fino a 16 unità interne (max) con un telecomando cablato.
Impostare solo una unità interna su Master, impostare le altre su slave.
2. È possibile effettuare il collegamento con ogni tipo di unità interna.
3. È possibile utilizzare contemporaneamente il telecomando senza fili.
4. È possibile collegare con contatto a secco e controller centrale contemporaneamente.
 - L'unità interna master può riconoscere solo il contatto a secco e il controller centrale.
 - Nel caso in cui si usi contemporaneamente il controller centrale e il controller di gruppo, è possibile collegare unità interne standard serie 2 o successive fin dal febbraio 2009.
 - Nel caso di impostazione del controller centrale, quest'ultimo può controllare le unità interne dopo che si è impostato solo l'indirizzo dell'unità interna master.
 - L'unità interna slave funzionerà come l'unità interna master.
 - L'unità interna slave non può essere controllata singolarmente dal controller centrale.
 - Alcuni telecomandi non possono funzionare contemporaneamente con il contatto a secco e il controller centrale. Contattarci per ulteriori informazioni in merito.

5. In caso di errori sull'unità interna la visualizzazione appare sul telecomando cablato.

Ad eccezione dell'errore unità interna, una possibilità di comando singolo dell'unità interna.

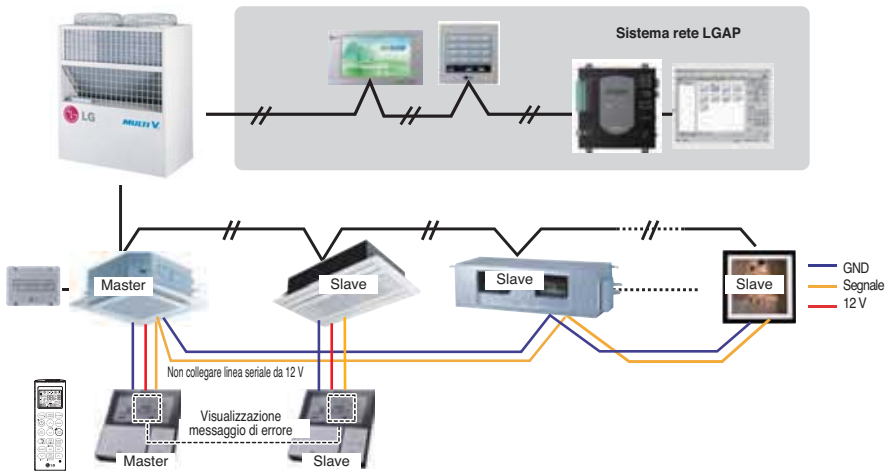
6. Nel caso del controllo gruppo, è possibile utilizzare le seguenti funzioni.

- Selezione delle opzioni di funzionamento (funzionamento/arresto/modalità/imposta temperatura)
- Controllo della velocità del flusso (alta/media/bassa)
- Non è utilizzabile con alcune funzioni.

* L'impostazione master/slave delle unità interne è possibile usando un commutatore PCB.

* A partire da febbraio 2009 si possono collegare tutte le unità interne.
Negli altri casi, contattare LGE.

* Può provocare malfunzionamenti quando non c'è nessuna impostazione per master e slave.

2. Controllo gruppo 2**■ Telecomandi cablati + unità interne standard**

* È possibile controllare fino a N unità interne con telecomandi cablati M . ($M+N \leq 17$ unità)

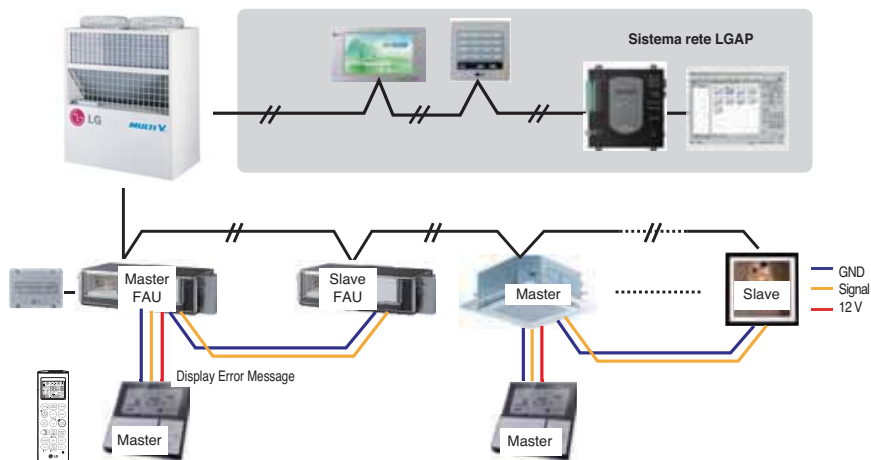
Impostare solo una unità interna su Master, impostare le altre su slave.

Impostare solo un telecomando cablato su Master, impostare gli altri su Slave.

Diversamente da questi, avviene lo stesso con il controllo gruppo 1.

3. Controllo gruppo 3

■ Collegamento misto con unità interne standard e unità ingresso aria fresca



* In caso di collegamento con unità interna standard e unità ingresso aria fresca, separare la seconda dalla prima.

Questo perché le impostazioni della temperatura sono diverse.

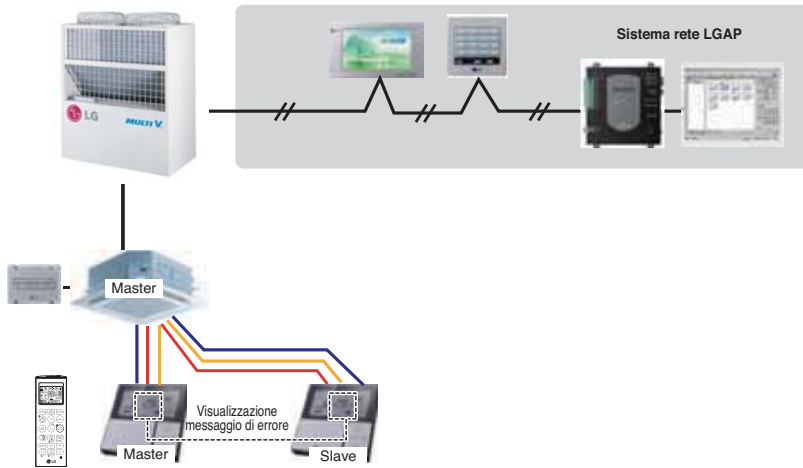
* A parte questo, è uguale al Controllo gruppo 1.



* FAU: unità ingresso aria fresca
Standard: unità interna standard

4. 2 Telecomando

■ Telecomando cablato 2 + unità interna 1

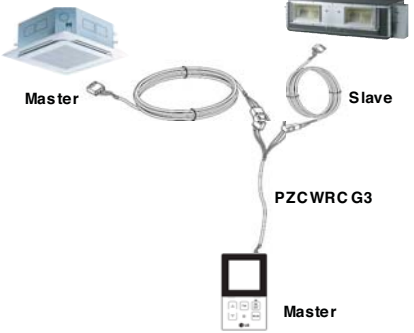
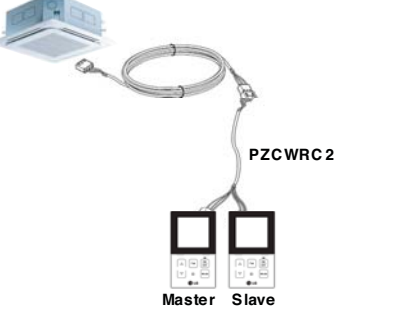


1. È possibile collegare due telecomandi cablati con un'unità interna.
2. Con ogni tipo di unità interna è possibile collegare due telecomandi.
3. È possibile utilizzare contemporaneamente il telecomando senza fili.
4. È possibile collegare con contatto a secco e controller centrale contemporaneamente.
5. In caso di errori sull'unità interna la visualizzazione appare sul telecomando cablato.
6. Non esistono limite al funzionamento dell'unità interna.

✱ Con 1 unità interna è possibile collegare al massimo due telecomandi cablati.

5. Accessori per l'impostazione controllo gruppo

È possibile impostare il controllo gruppo usando gli accessori seguenti.

2 unità interne EA + telecomando	1 unità interna EA + telecomando cablato 2EA
<p data-bbox="116 254 535 277">* Cavo PZCWRCG3 usato per il collegamento</p>  <p data-bbox="143 383 199 399">Master</p> <p data-bbox="461 383 506 399">Slave</p> <p data-bbox="389 482 490 498">PZCWRC G3</p> <p data-bbox="400 598 456 614">Master</p>	<p data-bbox="562 254 981 277">* Cavo PZCWRC2 usato per il collegamento</p>  <p data-bbox="815 442 916 459">PZCWRC 2</p> <p data-bbox="730 581 786 598">Master</p> <p data-bbox="797 581 853 598">Slave</p>

