ITALIANO

MANUALE D'INSTALLAZIONE

CONDIZIONATORE D'ARIA

Prima di installare il prodotto, leggere completamente questo manuale di installazione.
L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali per le connessioni solo da parte di personale autorizzato.
Dopo avere letto il manuale di installazione conservarlo in un luogo sicuro per usarlo in futuro.

AERATORE

Traduzione delle istruzioni originali

www.lg.com

SOMMARIO

Requisiti di installazione

Misure di sicurezza 3
Introduzione.....7
Simboli utilizzati nel manuale 7
Schema delle dimensioni delle funzionalità 7
Installazione.....11
Mappa di installazione.....11
Installazione del corpo principale 13
Connessione del condotto.....13
Metodo di connessione del cavo di alimentazione 15
Modalità di connessione del comando a distanza (accessorio) 16
Controllo di gruppo 17
Impostazioni per l'installatore - Accesso alla modalità di impostazione per l'installatore.....18
Funzionamento di prova.....20
Metodo di funzionamento e selezione del volume aria funzionamento interconnesso con tipo ad ventilazione 20
Metodo di funzionamento e selezione del volume aria-singola ventilazione a espansione diretta 21
Qualora si verificassero problemi durante il funzionamento in prova 22
Emissione rumore durante l'uso.. 22
Accessori disponibili 22

Elementi richiesti

- **Viti**
- **Dadi**
- **Vite di fissaggio al soffitto (M10~12)**
- **Rondella**

Utensili richiesti

- **Cacciavite**
- **Chiave**

Misure di sicurezza

È necessario seguire le seguenti istruzioni per prevenire lesioni alle persone o danni alla proprietà.
L'uso errato causato dalla mancata osservanza delle istruzioni può causare danni o lesioni.
La gravità viene classificata nel modo seguente.

⚠ **AVVERTENZA**	Questo simbolo indica la possibilità di lesioni gravi o decesso.
⚠ **ATTENZIONE**	Questo simbolo indica il rischio di lesioni alla persona o di danni alla proprietà.

Il significato dei simboli utilizzati in questo manuale è spiegato di seguito.

⊘	**Non fare assolutamente.**
❗	**Seguire attentamente le istruzioni.**

⚠ AVVERTENZA

Installazione

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

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

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

- Non smontare o riparare il prodotto. C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

Mettere sempre il prodotto a terra.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

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

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

Installare sempre un circuito e un interruttore dedicati.

- Il cablaggio o l'installazione non corretti possono provocare incendi o scosse elettriche.

Usare fusibili o interruttore automatico della potenza nominale corretta.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

Non installare, rimuovere o reinstallare l'unità (rivolto al cliente).

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio, esplosione o lesioni.

Disimballare e installare il prodotto con attenzione.

- I bordi taglienti possono causare infortuni.

Per l'installazione, contattare sempre il concessionario o un centro di assistenza autorizzato.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio, esplosione o lesioni.

Non montare il prodotto su un supporto difettoso.

- Può provocare lesioni, incidenti o danni al prodotto.

Non lasciare il dispositivo in funzione per periodi molto lunghi, se il tasso di umidità è molto elevato e se una porta o una finestra sono aperte.

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

Per la reinstallazione del prodotto già installato, contattare sempre il concessionario o un centro di assistenza autorizzato.

- C'è il rischio di incendi, scosse elettriche, esplosioni o lesioni.

Non aprire il coperchio di manutenzione del corpo principale durante il funzionamento.

- L'errata connessione può causare scosse elettriche.

Utilizzare il foro di aspirazione dell'aria esterna con la retina, per impedire che gli uccelli entrino.

- Rimuovere i corpi estranei, ad esempio i nidi di uccelli. In caso contrario, l'ossigeno all'interno può risultare scarso.

Installare l'ingresso dell'aria in un luogo in cui non venga aspirata direttamente aria inquinata.

- Può provocare incidenti tra l'asfissia, dovuta dell'aspirazione di gas dannosi (CO, ecc.).

Non installare il prodotto in magazzini refrigerati, piscine riscaldate o altri luoghi in cui la temperatura e l'umidità siano molto diverse.

- C'è il rischio di scosse elettriche o anomalie di funzionamento

Install this product in an environment where the temperature ranges from –10°C to +45°C and the relative humidity is less than 80%. Se si prevede la formazione di condensa, riscaldare l'aria fresca tramite un riscaldatore di condotti, ecc.

Installare il prodotto in ambienti in cui l'ingresso dell'aria esterna soddisfi le seguenti condizioni: temperature range is between –15°C and +40°C and the relative humidity is 80% or less.

Utilizzare i cavi elettrici appropriati per le connessioni alla scheda del terminale e collegarli in maniera salda in modo da prevenire che si scolleghino(se le connessioni non sono stabilite in maniera adeguata possono verificarsi incendi).

Quando si passano condotti metallici in edifici di legno rivestiti con assicelle metalliche o in cavo, installarli in modo tale che non facciano contatto elettrico tra di loro o le lamine metalliche (le perdite di corrente possono provocare incendi)

Funzionamento

Quando il prodotto è bagnato (immerso nell'acqua o coperto d'acqua) , rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio.

Non toccare il circuito dedicato con le mani bagnate.

- Vi è il rischio di scosse elettriche.

Quando il prodotto non verrà utilizzato per un lungo periodo, scollegare la presa di alimentazione o spegnere l'interruttore.

- Vi è il rischio di guasti al prodotto o attivazione accidentale.

In caso di perdite di gas infiammabile, aprire la finestra per ventilare il locale prima di azionare l'unità.

- Non utilizzare il telefono o accendere o spegnere interruttori. Vi è il rischio di esplosioni o incendi.

Fare attenzione che l'acqua non penetri nel prodotto.

- C'è il rischio di scossa elettrica o incendio, o danni al prodotto.

Spegnere l'interruttore durante le operazioni di manutenzione o pulizia del prodotto.

- Vi è il rischio di scosse elettriche.

I condotti esterni vanno inclinati a un gradiente (1/30 o superiore) verso il basso nella direzione dell'area esterna dall'unità dell'aeratore e devono essere isolati nel modo corretto (l'ingresso di acqua piovana può provocare perdite di corrente, incendi o danni alla proprietà).

Durante le operazioni di installazione indossare i guanti (rischio di incendio).

⚠ ATTENZIONE

Installazione

Non collegare il cavo di terra al telaio della finestra o al rubinetto dell'acqua.

- Vi è il rischio di scosse elettriche.

Non installare il prodotto in un luogo in cui sono presenti fumi o grasso, quali cucine o fabbriche,

- il grasso può aderire al filtro o allo scambiatore di calore provocando problemi.

Installare il prodotto in un luogo isolato dall'aria esterna.

- Se il prodotto viene installato al di fuori dello strato isolato, all'interno del corpo principale si forma la condensa in inverno,provocando scosse elettriche o la caduta di acqua condensata.

Mantenere il prodotto in piano durante l'installazione.

- Per evitare vibrazioni o perdite d'acqua.

Il prodotto va sollevato e trasportato almeno in due persone.

- Evitare lesioni personali.

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

- Può provocare corrosione del prodotto. La corrosione, particolarmente sulle alette del condensatore e evaporatore può provocare guasti del prodotto o un funzionamento inefficiente.

Funzionamento

Utilizzare un panno soffice per la pulizia. Non utilizzare detergenti aggressivi, cera o diluente, ecc.

- La superficie o il colore del prodotto possono risultarne deteriorati.

Pulire regolarmente il filtro e lo scambiatore di calore, utilizzando i guanti.

- La formazione di una massa di polvere può diminuire il volume dell'aria.

Non utilizzare il prodotto per scopi speciali, quali la conservazione dei cibi, di opere d'arte, ecc., è un aeratore e non un sistema di refrigerazione di precisione.

- C'è il rischio di danni o perdita di proprietà.

Non bloccare l'ingresso o l'uscita del flusso d'aria.

- In caso contrario, si potrebbero verificare guasti al prodotto.

Non calpestare o mettere oggetti sul prodotto

- Vi è il rischio di infortuni alle persone e guasti al prodotto.

Introduzione

Simboli utilizzati nel manuale

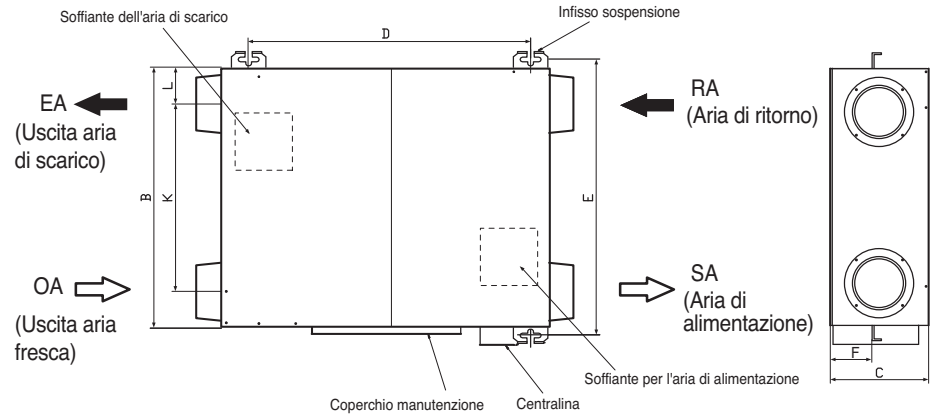
Questo simbolo indica il pericolo di scosse elettriche.

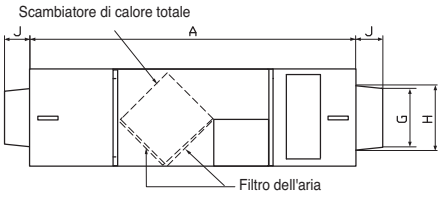
This symbol alerts you to hazards that could cause harm to the product

AVVISO **Questo simbolo indica avvisi particolari.**

Schema delle dimensioni delle funzionalità

Modello : LZ-H025GBA4 / LZ-H035GBA4



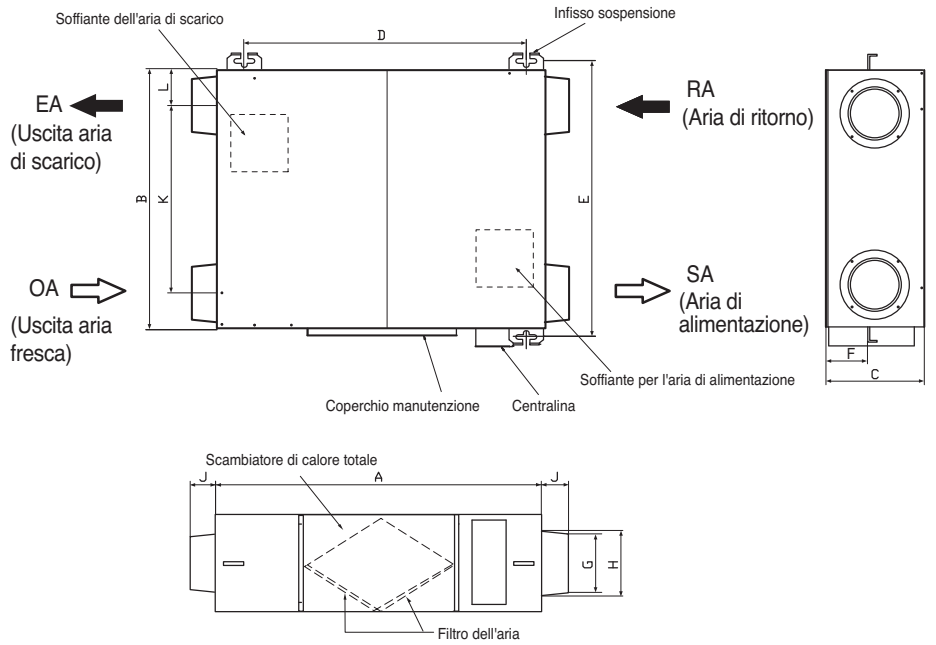


Unità : mm

Modello	Figura			Passo del fissaggio sospensione			Diametro nominale	Flangia di connessione del condotto			Passo del condotto		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H025GBA4 LZ-H035GBA4	1 014	988	273	939	1 025	135	200	194	252	96	590	198	44

❉ E 'necessario per garantire uno spazio sufficiente per una maggiore manutenzione delle dimensioni descritte nel servizio del prodotto.

Modello : LZ-H050GBA4

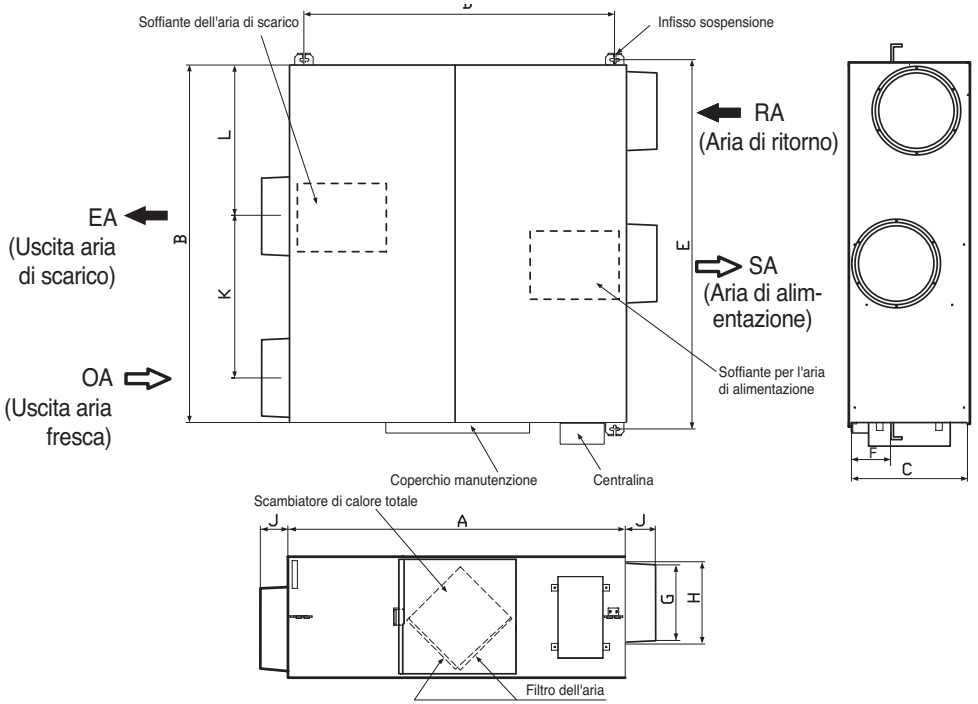


Unità : mm

Modello	Figura			Passo del fissaggio sospensione			Diametro nominale	Flangia di connessione del condotto			Passo del condotto		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H050GBA4	1 014	988	273	939	1 025	135	200	194	252	96	590	198	44

❋ It necessary to secure sufficient space for maintenance more than the dimensions described in the product service.

Modello : LZ-H080GBA4 / LZ-H100GBA4

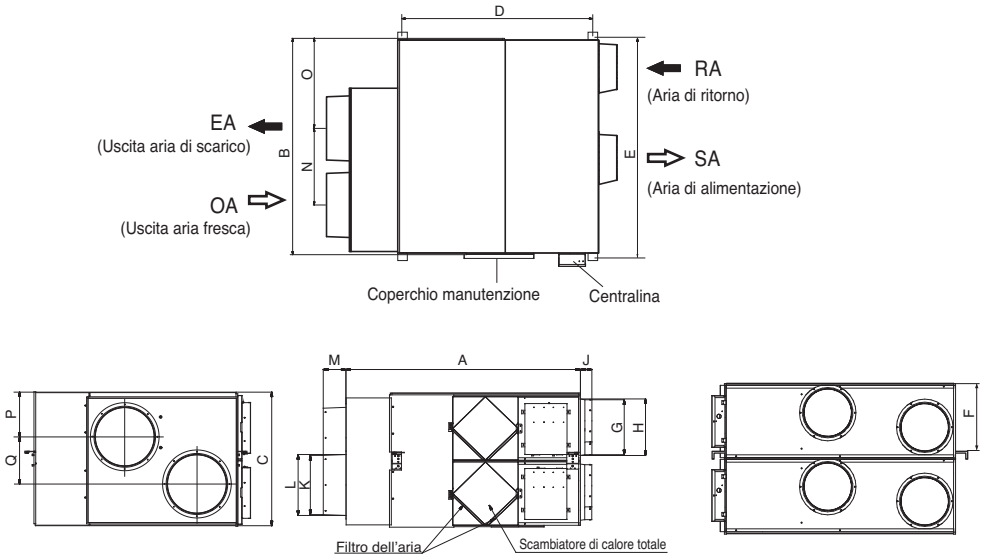


Unità : mm

Modello	Figura			Passo del fissaggio sospensione			Diametro nominale	Flangia di connessione del condotto			Passo del condotto		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H080GBA4 LZ-H100GBA4	1 062	1 140	365	987	1 176	180	250	242	253	98	513	481	62

❉ E 'necessario per garantire uno spazio sufficiente per una maggiore manutenzione delle dimensioni descritte nel servizio del prodotto.

Modello : LZ-H150GBA4 / LZ-H200GBA4



Unita : mm

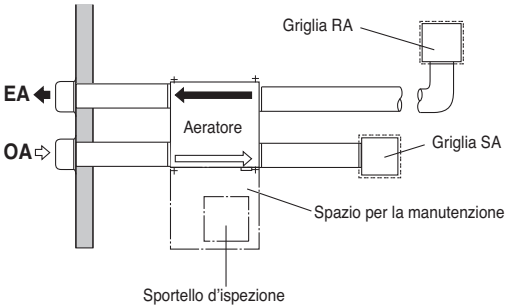
Modello	Figura			Passo del fissaggio sospensione			Flangia di connessione del condotto						Passo del condotto				Peso
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	Kg
LZ-H150GBA4 LZ-H200GBA4	1 313	1 140	738	987	1 176	339	242	253	98	340	350	130	410	482	233	271	140

❊ E 'necessario per garantire uno spazio sufficiente per una maggiore manutenzione delle dimensioni descritte nel servizio del prodotto.

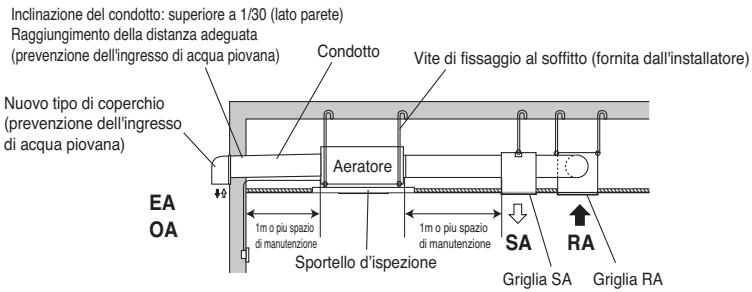
Installazione

Mappa di installazione (LZ-H025GBA4/LZ-H035GBA4/LZ-H050GBA4/LZ-H080GBA4/LZ-H100GBA4)

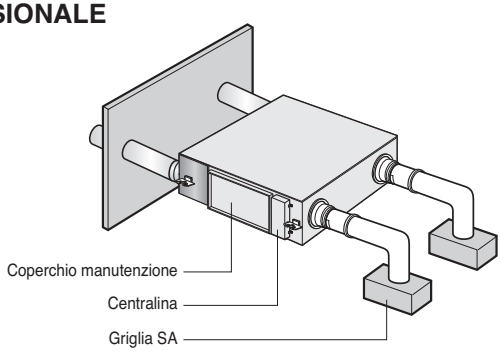
FIGURA PIANA



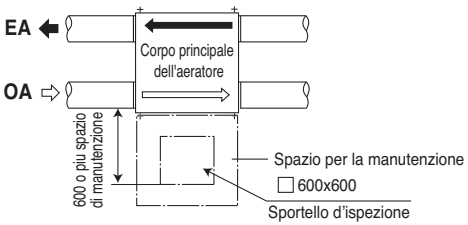
VISTA FRONTALE



VISTA TRIDIMENSIONALE

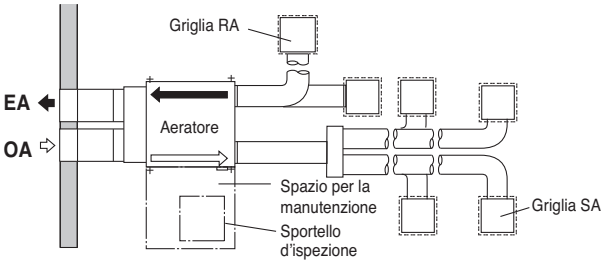


INSTALLAZIONE DEL COPERCHIO DI MANUTENZIONE

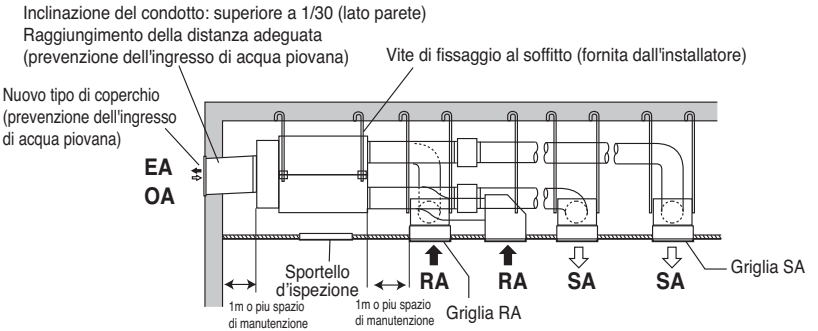


Mappa di installazione (LZ-H150GBA4/LZ-H200GBA4)

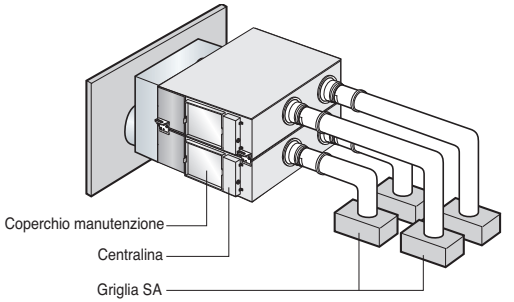
FIGURA PIANA



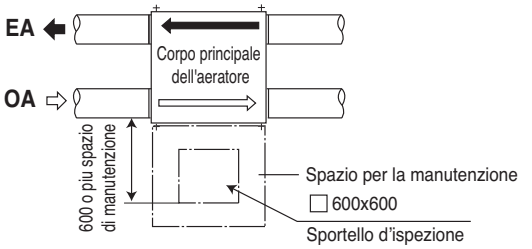
VISTA FRONTALE



VISTA TRIDIMENSIONALE



INSTALLAZIONE DEL COPERCHIO DI MANUTENZIONE

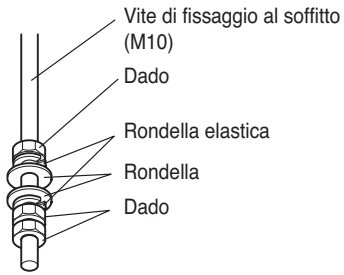


Installazione del corpo principale

Montaggio della rondella, del dado

Serrare il dado con la rondella (oltre 21mm) per il diametro esterno della M10, alla vite di fissaggio al soffitto (M10), come illustrato nella figrura a diritto.

- Per la vite di fissaggio al soffitto, eseguire il laboro a meno di 50mm al di sotto della staffa di fissaggio al soffitto.

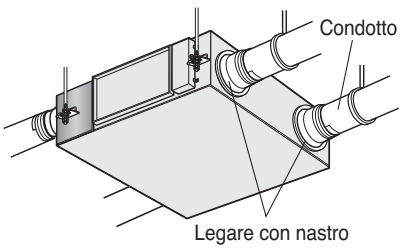


Connessione del condotto

Dopo la connessione salda del condotto, tramite l'apposita flangia di connessione, ricoprirlo con un nastro di alluminio, per prevenire perdite d'aria.

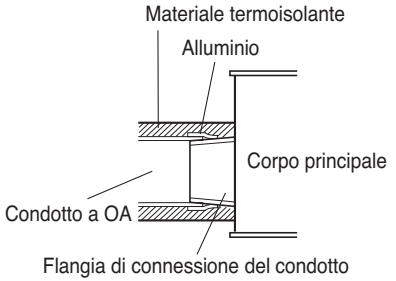
Regolare il condotto dal soffitto in modo che non venga esercitata forza sul corpo principale del sistema di areazione.

Utilizzare sempre due condotti all'esterno in materiale termoisolante, per la prevenzione della formazione di condensa



ATTENZIONE:

- **Prima di collegarlo, verificare che nel condotto non siano presenti materiali estranei (carta, vinile, ecc.) o polveri.**
- **Prevenire le sollecitazioni alla piastra dell'umidificatore all'interno del corpo principale, durante l'esecuzione di lavori di connessione del condotto.**
- **Si consiglia di eseguire un trattamento adiabatico anche al lato interno del tubo del condotto, a contatto con la temperatura ambiente, quando il corpo dell'impianto di areazione si raffredda in estate.**
- **Non eseguire il lavoro come illustrato nella figura sinistra.**
  In caso contrario, si può verificare la riduzione del volume dell'aria o rumori anomali.





Piegamento rapido



Piegamento eccessivo



Piegamento troppo vicino all'uscita



Riduzione rapida del diametro del condotto

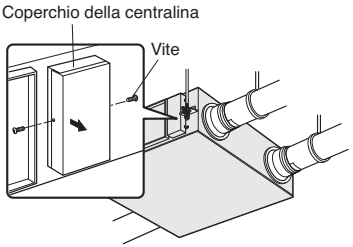
ATTENZIONE:

- **Nel -10 °C di sotto della temperatura ambiente, quando la ventilazione è installato lo spazio equivalente all'aria aperta e all'aperto, può causare fenomeni di condensa, è necessario installare impianti di scarico (scarico Pan) e MD (Moterized Damper) a condotto SA/RA.**

Metodo di connessione del cavo di alimentazione

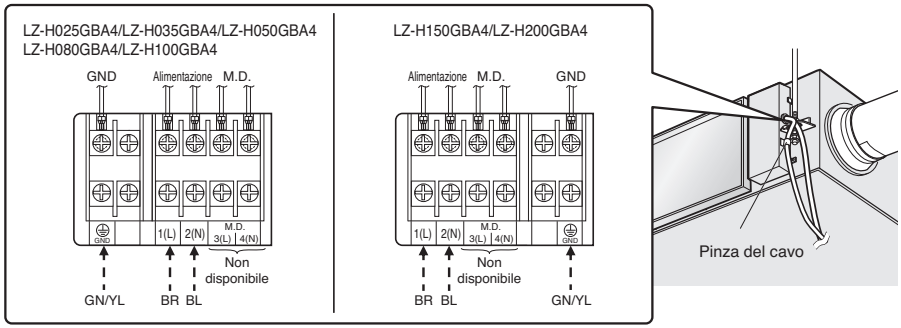
Allentare le due viti e aprire il coperchio della centralina.

- Facendo riferimento al diagramma di cablaggio precedente, collegare i cavi di alimentazione principali nel blocco del terminale.



Dopo aver inserito il cavo di alimentazione nella boccola, inserirlo completamente nel blocco del terminale per collegarlo.

- Fissare i cavi con una pinza.
- Verificare che i cavi di alimentazione non vengano rimossi se tirati.



⚠ ATTENZIONE

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

⚠ AVVERTENZA

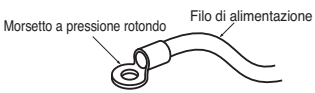
Le linee di messa a terra dell'unità interna sono necessarie per evitare il rischio di scosse elettriche in caso di perdite di corrente, problemi di comunicazione per effetto dei disturbi e perdite della corrente del motore (senza collegamento al tubo).

Specifiche fili elettrici

Specifiche cablaggio	Cavo schermato (dovrebbe essere conforme con la norma 60245 IEC 53 standard)
Dimensioni	0.75 - 1.25 mm^2
Lunghezza	MAX. 100 m
Specifiche contatto esterno	Contatto normalmente chiuso (Tolleranza di corrente 10 mA - 0.5 A)

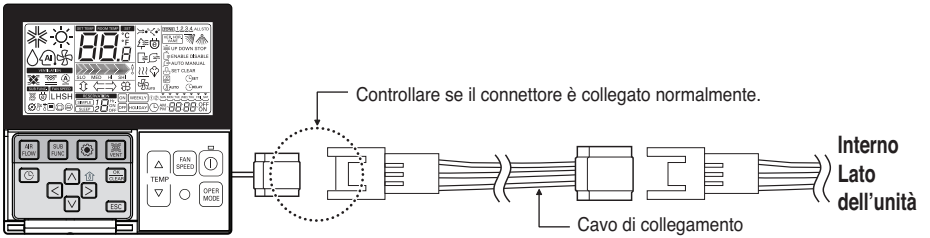
Precauzioni al momento della posa del cablaggio elettrico

Usare morsetti a pressione rotondi per i collegamenti sulla morsettiera.



Modalità di connessione del comando a distanza (accessorio)

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



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

⚠ ATTENZIONE

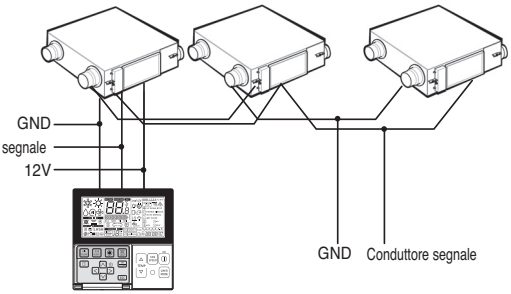
Quando si installa il telecomando con filo, non incassarlo a parete.
Potrebbe provocare danni al sensore di temperatura.
Non installare il cavo a 50m o superiore.
(può provocare errori di comunicazione).

- 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.

Controllo di gruppo

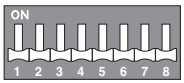
Quando si installano 2 o più unità di condizionamento a un solo telecomando con filo, eseguire la connessione come indicato nella figura a destra.

- Se non si tratta di un'unità interna di comunicazione dell'evento, impostare l'unità come slave.
- Controllare la comunicazione degli eventi tramite il manuale del prodotto.

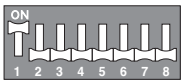


Quando si controllano le unità interne multiple fornite di funzione di comunicazione eventi con un telecomando è necessario modificare l'impostazione master/slave dell'unità interna.

- Unità interne, la configurazione master/slave del prodotto dopo il completamento dello spegnimento dell'unità interna 'OFF' l'accensione 'ON' dopo 1 minuto dal sign up.
- Nel gruppo prodotti a cassetta da soffitto o di canalizzazione, modificare l'impostazione del PCB dell'unità interna



interruttore #1 OFF: Master (impostazione predefinita di fabbrica)



interruttore #1 ON: Slave

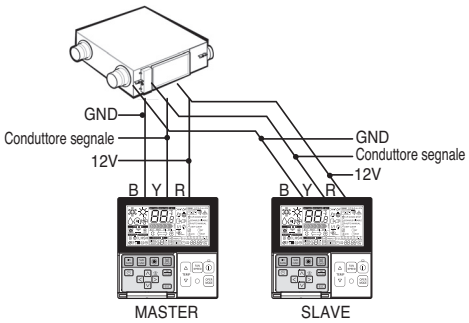
- Nel tipo montato a parete e tipo da pavimento, modificare l'impostazione master/slave con il telecomando wireless. (Vedere il manuale del telecomando wireless per maggiori dettagli).

❊ Quando si installano 2 telecomandi su un'unità interna con funzione di comunicazione evento, impostare il master/slave del telecomando. (Vedere la selezione master/slave del telecomando)

Quando si comanda il gruppo, alcune funzioni esclusa l'impostazione di funzionamento di base, livello ventilatore Min/Mid/Max, impostazione blocco telecomando e impostazione ora possono essere limitate.

Quando si installano 2 o più unità di condizionamento a un solo telecomando con filo, eseguire la connessione come indicato nell'immagine a destra.

- Se si installano più di due telecomandi con filo ad un solo condizionatore d'aria, impostare un telecomando con filo come master e tutti gli altri come slave, come illustrato nell'immagine a destra.
- Per alcuni prodotti non è possibile controllare il gruppo come mostrato a destra.
- Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale del prodotto.



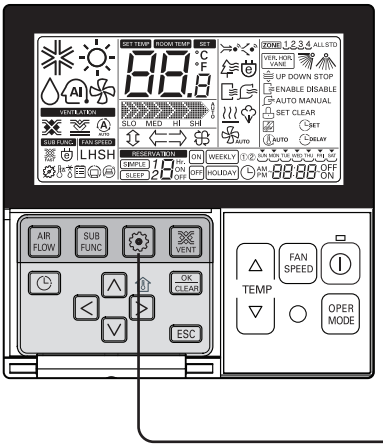
<Collegamento simultaneo di 2 telecomandi con filo>

- Quando si controllano dei gruppi, impostare il valore master/slave del telecomando. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla sezione delle impostazioni per l'installatore relativamente all'impostazione master/slave.

Impostazioni per l'installatore - Accesso alla modalità di impostazione per l'installatore

⚠ ATTENZIONE

La modalità di impostazione per l'installatore serve per impostare le funzioni di dettaglio sul telecomando.
Se la modalità di impostazione non è configurata correttamente, potrebbero aversi problemi al prodotto, lesioni personali o danni alla proprietà.
L'impostazione deve avvenire da un installatore certificato; qualsiasi soggetto non certificato che esegue l'installazione o delle modifiche deve essere ritenuto responsabile dei risultati.
In questo caso, non sarà fornita l'assistenza in garanzia.



1 Tenendo premuto il pulsante ⚙ di configurazione delle funzioni per 3 secondi, si entra nella modalità di configurazione tecnica del telecomando.
- Premendolo una sola volta per breve tempo, si accede alla modalità di configurazione utente. Per essere sicuri, tenere premuto per più di 3 secondi.

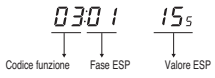
2 Quando si accede inizialmente alla modalità di impostazione, il codice di funzione è visualizzato nella parte alta dello schermo LCD.



• Alcune categorie del menu potrebbero non essere visualizzate a seconda delle funzioni del prodotto, oppure potrebbero avere nomi diversi.

<Tabella dei codici di impostazione per l'installatore>

Prodotto di ventilazione generale

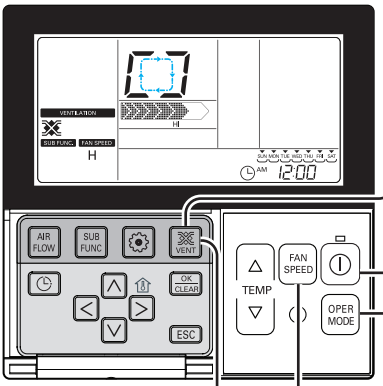
Nr.	Funzione	Codice	Valore
1	Funzionamento di prova	01	01 : Impostazione test
2	Configurazione indirizzo	02	00~FF : Indirizzo del controllo centrale
3	SA (aria di alimentazione) ESP	03	<Livello ESP> <Valore ESP> <Esempio>
4	EA (aria di sfiato) ESP	04	01 : Bassa 02 : Alta 03 : Super alta 0~255 
5	Direzione del prodotto	05	01 : Normale 02 : Opposto
6	Priorità veloce di aggiornamento	06	01 : Prima erogazione aria 02 : Prima aria di scarico
7	Impostazione master	07	00 : Slave 01 : Master
8	Contatto a secco	09	00 : Spegnimento automatico 01 : Accensione automatica
9	Disattivazione dei 3 minuti di ritardo	10	01 : Imposta
10	Stato della zona	11	01 : Variabile 02 : Fixed (fisso):

※ Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati a seconda della funzione del prodotto.

Funzionamento di prova

Metodo di funzionamento e selezione del volume aria funzionamento interconnesso con tipo ad ventilazione

È utilizzato quando il condizionatore d'aria è interconnesso con il prodotto di ventilazione.
La funzione raffredda e rinfresca l'aria interna utilizzando il prodotto di ventilazione insieme alla funzione di condizionamento d'aria.



Funzionamento interconnesso della ventilazione

1 Premere il pulsante [VENT] sul pannello di controllo del telecomando.
- È utilizzato solo quando il condizionatore d'aria e la ventilazione generale sono interconnessi.



2 La ventilazione si avvia premendo il pulsante 'Start/Stop' (avvia/interrompi) in modalità ventilazione.

3 Premere il pulsante [OPER MODE] per cambiare la modalità di ventilazione.
Premere il pulsante di selezione dell'operazione per cambiare la modalità nell'ordine: 'riscaldamento → normale → automatico'.
❊ Viene visualizzato sul display del telecomando solo in modalità di ventilazione e visualizza la temperatura desiderata quando torna alla modalità di condizionamento dell'aria.



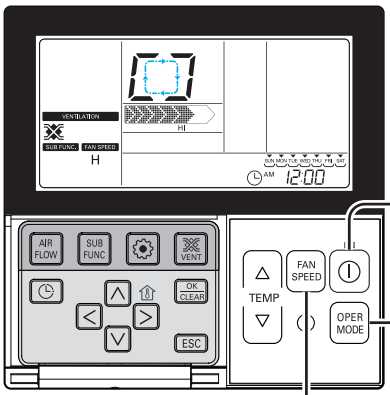
4 Premere il pulsante [FAN SPEED] in modalità di ventilazione generale per cambiare la velocità del flusso dell'aria.
Premere il pulsante della velocità del flusso dell'aria per cambiare la modalità nell'ordine: 'debole → forte → molto forte'.
Se è installato il sensore di CO_2, si può passare tra le seguenti scelte: 'debole → forte → molto forte → automatico'.



5 Tornare alla modalità condizionatore d'aria
1) Conversione automatica: se non è premuto nessun pulsante per almeno 15 secondi, si torna automaticamente alla modalità condizionatore d'aria.
2) Conversione manuale: premere il pulsante [VENT] in modalità ventilazione per effettuare la conversione manuale.

Metodo di funzionamento e selezione del volume aria-singola ventilazione a espansione diretta

Questa funzione raffredda e rinfresca l'aria interna usando un prodotto di ventilazione generale.



Funzionamento della ventilazione singola

1 Premere il pulsante ⏻ sul telecomando.

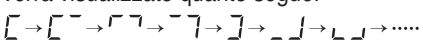


2 Premere il pulsante OPER MODE per cambiare la modalità di ventilazione.



Modalità di ventilazione	Display del telecomando	Sommario
Scambio di calore		Fa circolare l'aria interna senza perdita di calore.
Normale		Fa circolare l'aria interna senza dover utilizzare lo scambiatore di calore
Automa-tico		Fa circolare l'aria interna confrontando automaticamente quella interna e quella esterna

Se viene attivata la modalità scambio di calore, verrà visualizzato quanto segue.



3 Premere il pulsante FAN SPEED per cambiarne la potenza del flusso d'aria.

- Premere il pulsante per passare tra le seguenti scelte: 'debole → forte → molto forte'.
- Se è installato il sensore di CO_2, si può passare tra le seguenti scelte: 'debole → forte → molto forte → automatico'.



Qualora si verificassero problemi durante il funzionamento in prova

Sintomo	Controlli	Soluzione
L'unità non funziona	L'alimentazione è fornita?	Accendere l'alimentazione
L'unità non funziona anche se si preme l'interruttore 'ON'.	La temperatura interna è inferiore a 15°C (59°F) o superiore a 40°C (104°F)?	Si tratta della modalità di standby per proteggere lo scambiatore di calore generale.
	Il filtro dell'aria e lo scambiatore di calore sono particolarmente ostruiti?	Seguire le procedure previste per la pulizia e la sostituzione.
	La PCB e il telecomando sono collegati correttamente?	Collegare la PCB e il telecomando in modo corretto.
La ventola non funziona	"La temperatura esterna ha raggiunto la temperatura limite? (Less than -10°C (14°F), more than 45°C (113°F))"	Passare all'opzione n. 5. Riavviare il prodotto e controllarne il funzionamento. Passare all'opzione n. 5 e riavviare il prodotto.
Anche se si premono i pulsanti del comando, l'unità non risponde.	Sul telecomando è presente l'icona "  "?	Si tratta del blocco di sicurezza. Fare riferimento al telecomando.

Emissione rumore durante l'uso

La pressione acustica con pesatura A emessa da questo prodotto è inferiore a 70 dB.
** Il livello di rumore può variare in base al sito.
I valori indicati sono livelli di emissione e non rispecchiano necessariamente livelli di lavoro sicuri.
Anche se vi è una correlazione tra l'emissione e i livelli di esposizione, questa non può essere utilizzata in modo affidabile per determinare se sono necessarie ulteriori precauzioni.
Il fattore che influenza il livello reale di esposizione della forza lavoro include le caratteristiche della stanza di lavoro e le altre fonti di rumore, ovvero il numero di apparecchiature e di altri processi adiacenti e la durata temporale per la quale un operatore è esposto al rumore.
Inoltre, il livello di esposizione consentito può variare di paese in paese. Queste informazioni, tuttavia, consentono all'utente dell'apparecchiatura di eseguire una migliore valutazione dei pericoli e dei rischi.

Accessori disponibili

Telecomando (PQRCVSL0/PQRCVSL0QW)
Filtro F7 (AHFT035H0/AHFT050H0/AHFT100H0)
Sensore CO_2 (AHCS100H0)
PI485 Gate Way


LG
Life's Good