

MANUALE DEL'UTENTE

CONDIZIONATORE D'ARIA

Leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

AERATORE

Traduzione delle istruzioni originali

Per maggiori informazioni, consultare il CD o il sito web di LG (www.lg.com).

SOMMARIO

Precauzioni di sicurezza.....	3
Prima del funzionamento	7
Introduzione	8
Operating Instructions (Accessory)	11
Sicurezza elettrica	15
Istruzioni operative	16
Manutenzione e assistenza	18
Controllare l'elemento prima di notificare un guasto.....	22



DATI DA RICORDARE

Annotare qui il numero di serie e il modello:

N. modello

N. di serie

I numeri sono riportati sull'etichetta a lato di ogni unità.

Nome del rivenditore

Data di acquisto

■ Spillare la ricevuta su questa pagina, qualora fosse necessaria per provare la data di acquisto o per motivi di garanzia.



LEGGERE IL MANUALE

All'interno sono contenuti suggerimenti utili sulle modalità di utilizzo e manutenzione corrette dell'aeratore. Grazie a poche cure preventive è possibile risparmiare molto tempo e denaro durante tutta la vita utile dell'aeratore.

Nella tabella dedicata alla risoluzione dei problemi sono presenti molte risposte ai problemi più comuni. Consultando la tabella Risoluzione dei problemi potrebbe non essere necessario contattare il servizio di assistenza.



AVVERTENZA

- Contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione o la manutenzione dell'unità.
- Contattare l'installatore per eseguire l'installazione dell'unità.
- L'aeratore non deve essere utilizzato da bambini o persone disabili senza supervisione.
- I bambini devono essere sotto la supervisione di un adulto, affinché non giochino con l'aeratore.
- Se il cavo di alimentazione deve essere sostituito, l'operazione deve essere eseguita solo da personale autorizzato, utilizzando parti di ricambio originali.
- L'installazione deve essere eseguita in rispetto delle normative elettriche nazionali solo da un tecnico qualificato autorizzato.



Precauzioni di sicurezza

È necessario seguire le seguenti istruzioni per prevenire lesioni alle persone o danni alla proprietà.

- L'utilizzo 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 di circuito 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.

Eeguire sempre la messa a terra del prodotto.

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

Installare il pannello e il coperchio della centralina 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 interruttori di circuito 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, incendio, esplosione o lesioni.

Disimballare e installare il prodotto con attenzione.

- I bordi taglienti possono causare infortuni. Prestare particolare attenzione in caso di bordi e alette sul condensatore e sull'evaporatore.

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

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

Non montare il prodotto su un supporto difettoso.

- Può provocare lesioni, incidenti o danni al prodotto.

Non lasciare l'aeratore 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 può 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 l'ingresso di uccelli.

- 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.).

Installare il prodotto in un punto in grado di sostenerne il peso.

- In caso contrario, la sua caduta può provocare incidenti.

■ Funzionamento

Avere cura di non tirare o danneggiare il cavo di alimentazione durante il funzionamento.

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

Non coprire in alcun modo il cavo di alimentazione.

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

Non collegare o scollegare la spina durante il funzionamento.

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

Non toccare (utilizzare) il prodotto con le mani bagnate.

- C'è il rischio di incendio o scosse elettriche.

Non sistemare un riscaldatore o altre apparecchiature accanto al cavo di alimentazione.

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

Evitare l'ingresso di acqua nelle parti elettriche.

- C'è il rischio di incendio o di guasti al prodotto o scosse elettriche.

Non conservare o utilizzare gas infiammabili o combustibili accanto al prodotto.

- C'è il rischio di incendio o di guasti al prodotto.

In caso di perdite di gas infiammabile, spegnere il gas e aprire una finestra per far cambiare aria prima di accendere il prodotto.

- Non utilizzare il telefono o accendere o spegnere gli interruttori. C'è il rischio di esplosioni o incendi

In caso di rumori strani o piccole fuoriuscite di fumo dal prodotto. Spegnerne l'interruttore.

- C'è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Arrestarlo e chiudere la finestra durante tempeste o uragani. Se possibile, rimuovere il prodotto dalla finestra prima dell'arrivo di uragani.

- C'è il rischio di incendio, guasti al prodotto o scosse elettriche.

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

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

Fare attenzione che l'acqua non penetri nel prodotto.

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

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

- C'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.

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

Evitare dispositivi antincendio

- C'è il rischio di un incendio.

Non toccare il circuito dedicato con le mani bagnate.

- C'è il rischio di scosse elettriche.

Utilizzare uno scaletto o uno sgabello durante la pulizia o la manutenzione del prodotto.

- Fare attenzione a non procurarsi lesioni personali.

ATTENZIONE

■ **Installazione**

Per sollevare e trasportare il prodotto sono necessarie almeno due persone.

- Evitare lesioni personali.

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

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

■ **Funzionamento**

Non esporre la pelle direttamente all'aria fredda per periodi prolungati (non sedersi esposti alle correnti d'aria).

- Ciò potrebbe causare danni alla salute.

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.

Utilizzare un panno morbido per la pulizia.

- C'è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni alle parti in plastica del prodotto.

Non calpestare o sistemare oggetti sul prodotto (unità esterne)

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

Utilizzare uno scaletto o uno sgabello durante la pulizia o la manutenzione del prodotto.

- Fare attenzione a non procurarsi lesioni personali.

Prima del funzionamento

Preparazione del funzionamento

1. Contattare un installatore specializzato.
2. Collegare la presa di alimentazione.
3. Utilizzare un circuito dedicato.
4. Non utilizzare prolunghe.
5. Non avviare/arrestare collegando o scollegando il cavo di alimentazione.
6. Se il cavo/la spina è danneggiato, sostituirlo solo con pezzi di ricambio autorizzati.

Utilizzo

1. L'esposizione prolungata alle correnti d'aria dirette può risultare dannoso per la salute.
Non esporre prolungatamente persone, animali o piante alle correnti d'aria dirette.
2. A causa della possibilità di scarsità di ossigeno, aerare la stanza se utilizzato insieme a stufe o altri dispositivi di riscaldamento.
3. Non utilizzare l'aeratore per scopi speciali non specificati (ad es., conservazione di dispositivi di precisione, alimenti, animali, piante e opere d'arte). Tale utilizzo può danneggiare gli elementi.

Pulizia e manutenzione

1. Non toccare le parti metalliche dell'unità durante la rimozione del filtro.
C'è il rischio di lesioni quando si maneggiano bordi metallici.
2. Non utilizzare acqua per la pulizia della parte interna dell'aeratore.
L'esposizione all'acqua può distruggere l'isolamento, provocando possibili scosse elettriche.
3. Durante la pulizia dell'unità, verificare prima che l'alimentazione e l'interruttore siano disattivati.
Durante il funzionamento la ventola ruota a velocità molto alta.
È possibile ferirsi se si attiva l'alimentazione dell'unità durante la pulizia delle parti interne.

Assistenza

Per le operazioni di riparazione e manutenzione, contattare il concessionario autorizzato.

Introduzione

Simboli utilizzati nel manuale



Questo simbolo indica il pericolo di scosse elettriche.



Questo simbolo avvisa sui rischi che possono provocare danni all'aeratore.

AVVISO

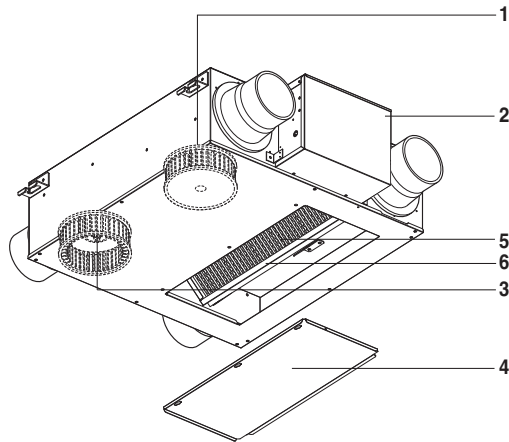
Questo simbolo indica avvisi particolari.

Caratteristiche



AVVERTENZA : l'apparecchio deve essere installato secondo le normative nazionali in tema di cablaggio. Questa guida ha lo scopo di illustrare le funzionalità del prodotto.

modelli : LZ-H015GBA2



1. Soffiante per l'aria di alimentazione

Soffiante per aspirare l'aria esterna.

2. Centralina

3. Soffiante per lo scarico

Soffiante per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

4. Coperchio manutenzione

5. Scambiatore di calore totale

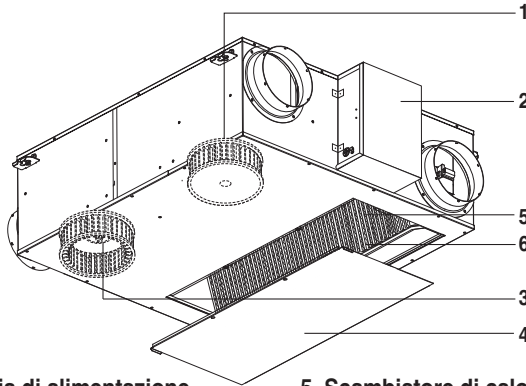
Scambia la temperatura e l'umidità tra l'aria di alimentazione e l'aria di scarico.

6. Filtro dell'aria

Previene l'intasamento dello scambiatore di calore totale a causa della polvere.

* La figura dello scambiatore di calore totale può risultare diversa in base al modello del prodotto.

modelli : LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2



1. Soffiante per l'aria di alimentazione

Soffiante per aspirare l'aria esterna.

2. Centralina

3. Soffiante per lo scarico

Soffiante per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

4. Coperchio manutenzione

5. Scambiatore di calore totale

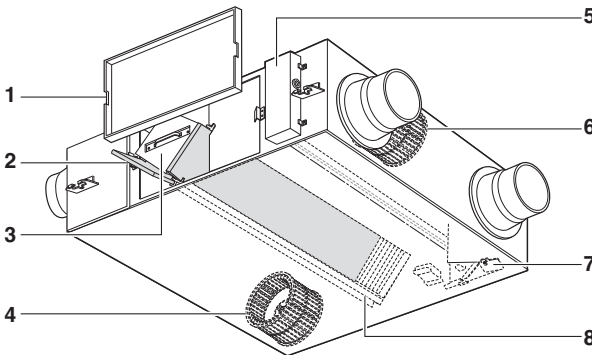
Scambia la temperatura e l'umidità tra l'aria di alimentazione e l'aria di scarico.

6. Filtro dell'aria

Previene l'intasamento dello scambiatore di calore totale a causa della polvere.

* La figura dello scambiatore di calore totale può risultare diversa in base al modello del prodotto.

modelli : LZ-H050GBA2



1. Soffiante per l'aria di alimentazione

Soffiante per aspirare l'aria esterna.

2. Centralina

3. Soffiante per lo scarico

Soffiante per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

4. Coperchio manutenzione

5. Scambiatore di calore totale

Scambia la temperatura e l'umidità tra l'aria di alimentazione e l'aria di scarico.

6. Filtro dell'aria

Previene l'intasamento dello scambiatore di calore totale a causa della polvere.

7. Piastra dell'umidificatore

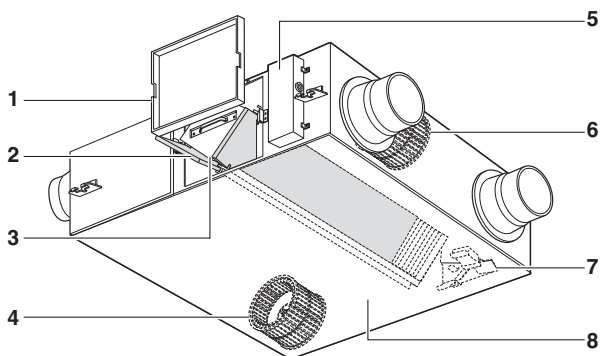
Converte l'areazione tramite lo scambiatore totale di calore ad areazione normale.

8. Supporto dello scambiatore di calore totale

Utilizzato per la guida di installazione della guida dello scambiatore.

* La figura dello scambiatore di calore totale può risultare diversa in base al modello del prodotto.

modelli : LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2



1. Soffiante per l'aria di alimentazione

Soffiante per aspirare l'aria esterna.

2. Centralina

3. Soffiante per lo scarico

Soffiante per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

4. Coperchio manutenzione

5. Scambiatore di calore totale

Scambia la temperatura e l'umidità tra l'aria di alimentazione e l'aria di scarico.

6. Filtro dell'aria

Previene l'intasamento dello scambiatore di calore totale a causa della polvere.

7. Piastra dell'umidificatore

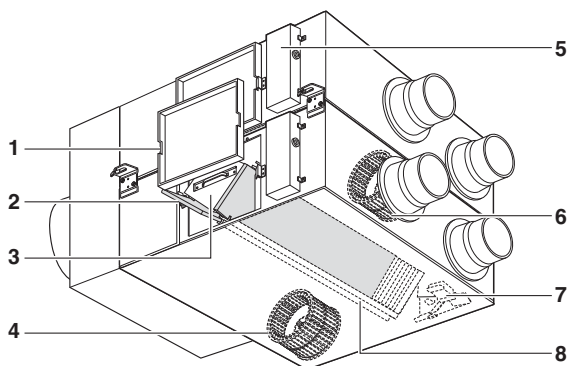
Converte l'areazione tramite lo scambiatore totale di calore ad areazione normale.

8. Supporto dello scambiatore di calore totale

Utilizzato per la guida di installazione della guida dello scambiatore.

※ La figura dello scambiatore di calore totale può risultare diversa in base al modello del prodotto.

modelli : LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2



1. Soffiante per l'aria di alimentazione

Soffiante per aspirare l'aria esterna.

2. Centralina

3. Soffiante per lo scarico

Soffiante per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

4. Coperchio manutenzione

5. Scambiatore di calore totale

Scambia la temperatura e l'umidità tra l'aria di alimentazione e l'aria di scarico.

6. Filtro dell'aria

Previene l'intasamento dello scambiatore di calore totale a causa della polvere.

7. Piastra dell'umidificatore

Converte l'areazione tramite lo scambiatore totale di calore ad areazione normale.

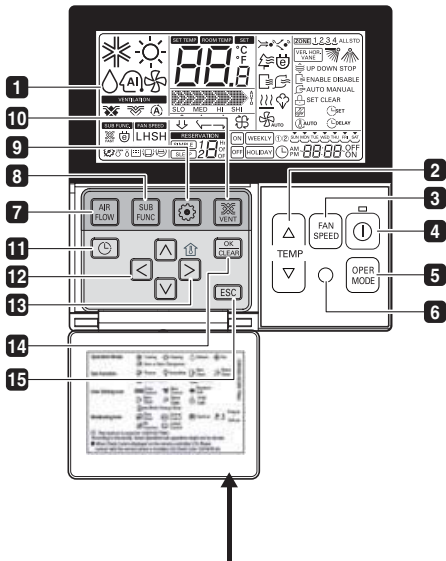
8. Supporto dello scambiatore di calore totale

Utilizzato per la guida di installazione della guida dello scambiatore.

※ La figura dello scambiatore di calore totale può risultare diversa in base al modello del prodotto.

Istruzioni per il funzionamento (Accessori)

Comando a distanza LCD (PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW)



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

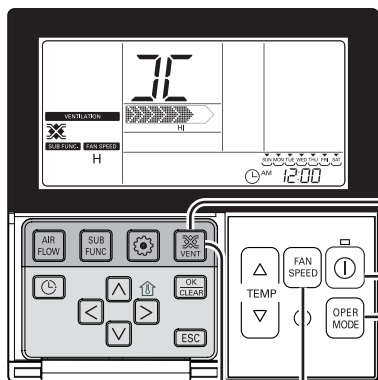
- 1** SCHERMO INDICATORE OPERAZIONE
- 2** TASTO DI IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA
- 3** TASTO VELOCITA VENTOLA
- 4** TASTO ON/OFF (ACCESO / SPENTO)
- 5** TASTO DI SELEZIONE DELLA MODALITA DI FUNZIONAMENTO
- 6** RICEVITORE DEL TELECOMANDO WIRELESS
 - Alcuni prodotti non ricevono i segnali wireless.
- 7** TASTO DEL FLUSSO D'ARIA(*)
- 8** TASTO DELLA FUNZIONE SECONDARIA
- 9** TASTO DI IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE
- 10** TASTO DEL VENTILATORE
- 11** PRENOTAZIONE
- 12** TASTO SU, GIU, SINISTRA, DESTRA
 - Per controllare la temperatura interna premere il pulsante .
- 13** TASTO PER LA TEMPERATURA AMBIENTE
- 14** TASTO DI IMPOSTAZIONE /ANNULLAMENTO
- 15** TASTO USCITA

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


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  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  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  in modalità di ventilazione generale per cambiare la velocità del flusso dell'aria.

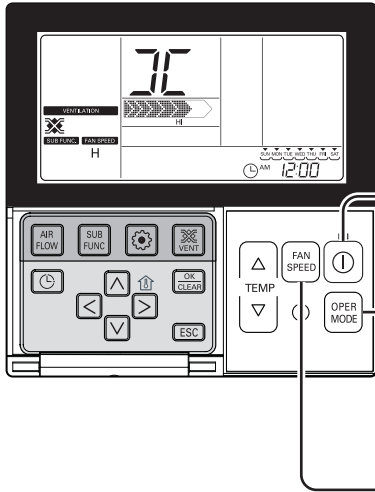
Premere il pulsante della velocità del flusso dell'aria per cambiare la modalità nell'ordine: 'debole → forte → extra forte'.

Se è installato il sensore di CO₂, 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  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  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
Automatico		Fa circolare l'aria interna confrontando automaticamente quella interna e quella esterna

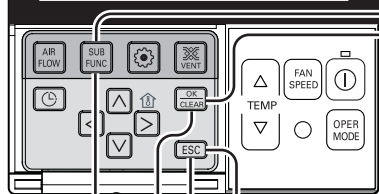
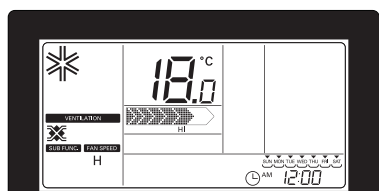
- 3** Premere il pulsante  per cambiarne la potenza del flusso d'aria.



- Premere il pulsante per passare tra le seguenti scelte: 'debole → forte → molto forte'.
- Se è installato il sensore di CO₂, si può passare tra le seguenti scelte: 'debole → forte → molto forte → automatico'.

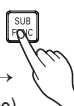
Modalità di ventilazione veloce/risparmio energetico

Questa modalità consente di utilizzare la funzione di ventilazione in maniera più efficiente tramite le funzioni aggiuntive di ventilazione veloce/risparmio energetico.

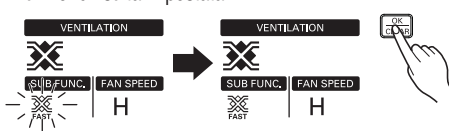


Veloce: ventilazione veloce

1 Premere il pulsante **SUB FUNC** in modalità di ventilazione. Si passa tra le modalità di ventilazione 'fast → power saving' (veloce → risparmio energetico).



2 'Fast' (veloce) lampeggia sul display; premendo il pulsante **OK CLEAR** l'icona 'fast' (veloce) si stabilizza e la funzione risulta impostata.



3 Premere il pulsante **ESC** per uscire dalle impostazioni.

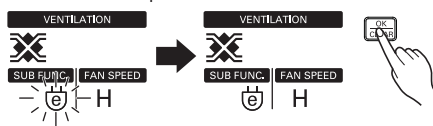


Risparmio energetico: effettua la ventilazione in maniera efficiente risparmiando energia.

1 Premere il pulsante **SUB FUNC** in modalità di ventilazione. - Si passa tra le modalità di ventilazione 'fast → power saving' (veloce → risparmio energetico).



2 'Power saving' (risparmio energetico) lampeggia sul display; premendo il pulsante **OK CLEAR**, l'icona 'Power saving' (risparmio energetico) si stabilizza e la funzione risulta impostata.



3 Premere il pulsante **ESC** per uscire dalla modalità di impostazione.



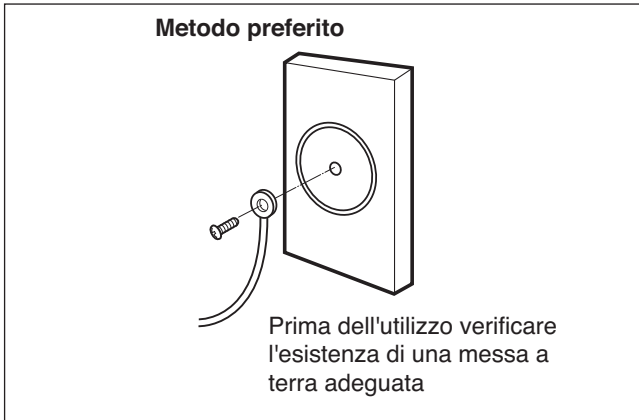
- * La ventilazione generale e la ventilazione a espansione diretta hanno le stesse funzioni aggiuntive.
- * Le impostazioni delle funzioni aggiuntive per ventilazione/riscaldamento/umidificatore sono le stesse del condizionatore d'aria.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA: l'apparecchio deve essere dotato di corretta messa a terra.

Per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche collegare sempre a una presa con messa a terra.



AVVERTENZA: Non rimuovere il dente di terra dal cavo di alimentazione.



AVVERTENZA: il collegamento del terminale di messa a terra dell'adattatore alla vite del coperchio della presa a muro non consente di dotare l'apparecchio di adeguata messa a terra, a meno che le vite del coperchio non sia di metallo e non isolata, e che la presa a muro non sia dotata di messa a terra mediante il cablaggio della casa.



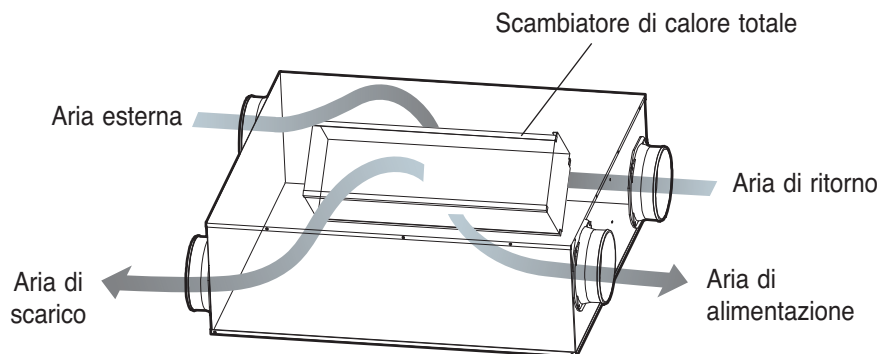
AVVERTENZA: In caso di dubbi sulla messa a terra dell'aeratore, far controllare la presa sulla parete e il circuito da un elettricista qualificato.

Caratteristiche

Areazione tramite lo scambiatore di calore totale

L'aria interna viene scaricata all'esterno tramite lo scambiatore di calore totale.

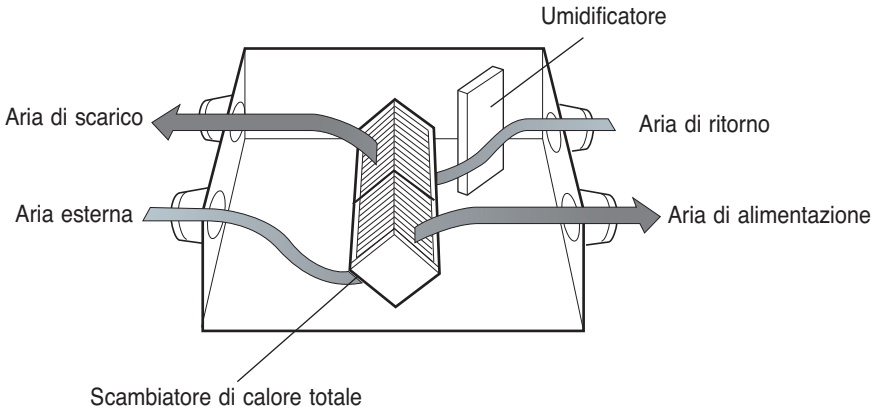
- L'aria esterna sottoposta allo scambio di calore viene erogata all'interno. Azionare l'aeratore in modalità the **Ventilation via Total heat exchanger** (areazione tramite lo scambiatore di calore totale) in estate/inverno quando si eseguire l'operazione caldo/freddo.



Areazione tramite lo scambiatore di calore totale

L'aria interna viene scaricata all'esterno tramite lo scambiatore di calore totale.

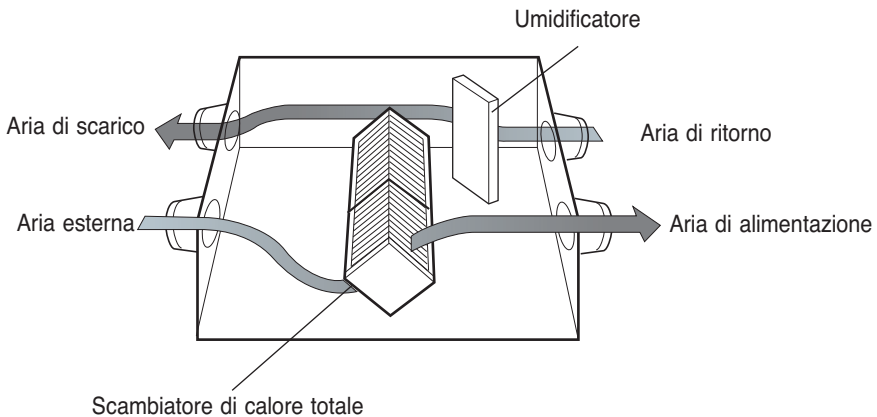
- L'aria esterna sottoposta allo scambio di calore viene erogata all'interno. Azionare l'aeratore in modalità the **Ventilation via Total heat exchanger** (areazione tramite lo scambiatore di calore totale) in estate/inverno quando si eseguire l'operazione caldo/freddo.



Aerazione normale

Scarica aria interna inquinata viene scaricata direttamente tramite lo scambiatore di calore totale.

- Azionare l'aeratore in **Normal Ventilation** (Aerazione normale) in primavera/autunno quando lo scambiatore di calore non è necessario.



ATTENZIONE: In caso di alto tasso di inquinamento esterno, ad esempio sabbia gialla, mettere in pausa l'aeratore.

Manutenzione e assistenza

Gestione e pulizia

Per impedire la riduzione delle funzionalità dell'aeratore, ripulire regolarmente la polvere che si attacca al filtro dell'aria e allo scambiatore di calore.

Ciclo di pulizia

- Filtro dell'aria: Più di una volta ogni 6 mesi.
- Scambiatore di calore totale: più di una volta ogni due anni (il ciclo di pulizia può variare a seconda del grado di inquinamento).

Metodo di estrazione delle parti

Modelli : LZ-H015GBA2 / LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2

1. Rimuovere il coperchio di manutenzione.

Mettere le mani all'interno della parte superiore dal coperchio di manutenzione, tirando il coperchio verso l'alto

(allentare la cerniera staccando il coperchio di manutenzione).

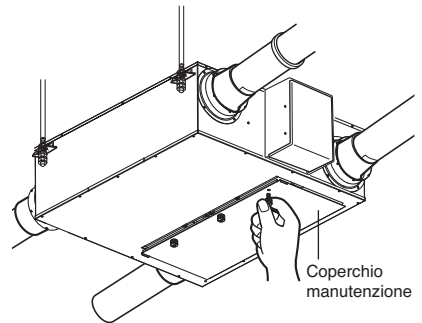
2. Estrarre il filtro dell'aria.

Prendere il filtro dell'aria e gli elementi a destra/sinistra nel lato inferiore dello scambiatore di calore.

* Se aderisce al soffitto al contrario, è uguale alla parte superiore destra/sinistra dello scambiatore di calore totale.



ATTENZIONE: Verificare di non provocare danni durante l'estrazione del filtro dell'aria poiché contiene parti taglienti.



3. Estrarre lo scambiatore di calore totale.

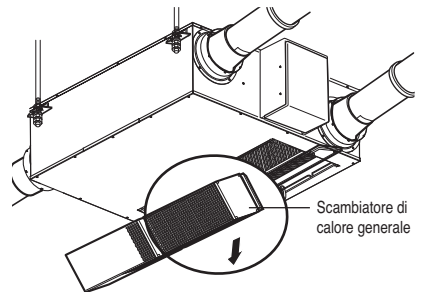
Afferrare l'impugnatura ed estrarre lo scambiatore di calore dal corpo principale. (2 unità)



AVVERTENZA: Spegnerne l'interruttore durante le operazioni di pulizia del prodotto.



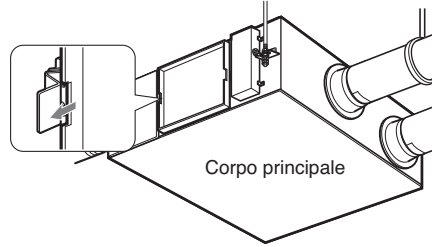
ATTENZIONE: Durante le operazioni di manutenzione indossare i guanti.



Modelli : LZ-H050GBA2 / LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2

1. Rimuovere il coperchio di manutenzione.

Mettere le mani all'interno della parte superiore dal coperchio di manutenzione, tirando il coperchio verso l'alto (allentare la cerniera staccando il coperchio di manutenzione).



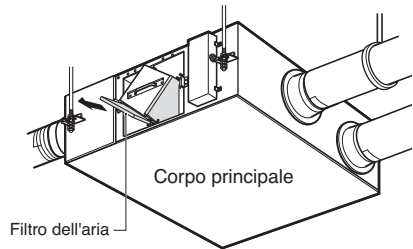
2. Estrarre il filtro dell'aria.

Prendere il filtro dell'aria e gli elementi a destra/sinistra nel lato inferiore dello scambiatore di calore.

※ Se aderisce al soffitto al contrario, è uguale alla parte superiore destra/sinistra dello scambiatore di calore totale.



ATTENZIONE: Verificare di non provocare danni durante l'estrazione del filtro dell'aria poiché contiene parti taglienti.



3. Estrarre lo scambiatore di calore totale.

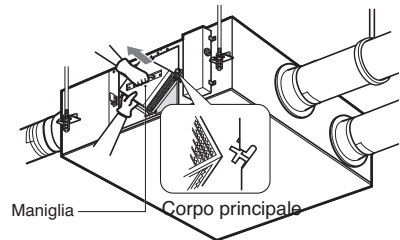
Afferrare l'impugnatura ed estrarre lo scambiatore di calore dal corpo principale. (2 unità)



AVVERTENZA: Spegnerne l'interruttore durante le operazioni di pulizia del prodotto.



ATTENZIONE: Durante le operazioni di manutenzione indossare i guanti.



modelli : LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2

1. Rimuovere il coperchio di manutenzione.

Mettere le mani all'interno della parte superiore dal coperchio di manutenzione, tirando il coperchio verso l'alto

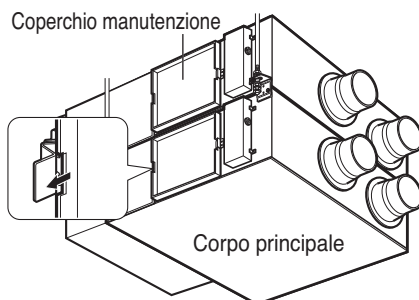
(allentare la cerniera staccando il coperchio di manutenzione).

2. Estrarre il filtro dell'aria.

Prendere il filtro dell'aria e gli elementi a destra/sinistra nel lato inferiore dello scambiatore di calore.

* Se aderisce al soffitto al contrario, è uguale alla parte superiore destra/sinistra dello scambiatore di calore totale.

 **ATTENZIONE:** Verificare di non provocare danni durante l'estrazione del filtro dell'aria poiché contiene parti taglienti.

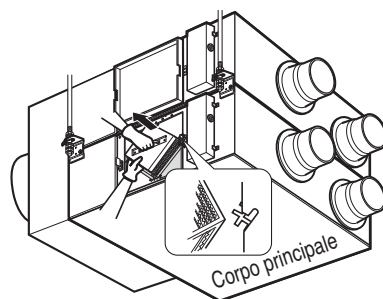


3. Estrarre lo scambiatore di calore totale.

Afferrare l'impugnatura ed estrarre lo scambiatore di calore dal corpo principale. (2 unità)

 **AVVERTENZA:** Spegnerne l'interruttore durante le operazioni di pulizia del prodotto.

 **ATTENZIONE:** Durante le operazioni di manutenzione indossare i guanti.

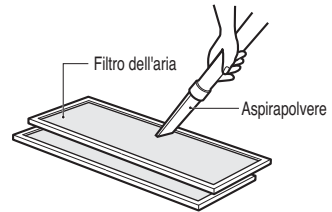


Metodo di pulizia e sostituzione delle parti

1. Pulizia del filtro dell'aria

Pulire una volta ogni 6 mesi.

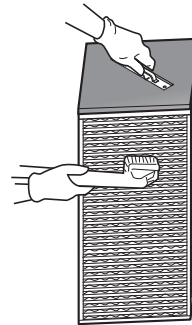
- Rimuovere lo sporco dal filtro dell'aria con un aspirapolvere o lavandolo con acqua (se la quantità di sporco è elevata, lavarlo con un detergente neutro in acqua tiepida)
- Dopo il lavaggio con acqua lasciar asciugare all'ombra (non esporre il filtro dell'aria alla luce diretta del sole a fonti di calore, come fiamme, durante l'asciugatura)
- Se il filtro dell'aria è danneggiato, acquistarlo presso il centro di assistenza o un agente professionista.



2. Pulizia dello scambiatore di calore totale

Aspirare la polvere attaccata alla superficie dello scambiatore di calore con un aspirapolvere.

- Utilizzare un aspirapolvere con una spazzola alla sommità e utilizzare una spazzola morbida.
- Non utilizzare beccucci duri sull'aspirapolvere (la superficie dello scambiatore di calore totale potrebbe danneggiarsi).
- Non lavare lo scambiatore di calore totale con acqua.
- Le spese di sostituzione sono a discrezione trascorsi due anni dalla data di acquisto.
- Le spese sono a discrezione anche quando si contatta il centro di assistenza entro i due anni dalla data di acquisto.
- Per l'assistenza, contattare sempre il concessionario o un centro di assistenza autorizzato.



Filtro dell'aria

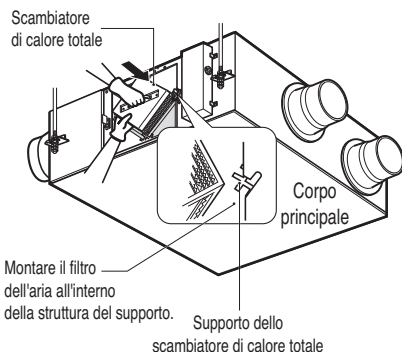


Scambiatore di calore totale

Montaggio e controllo dopo la manutenzione

1. Montaggio dello scambiatore di calore totale

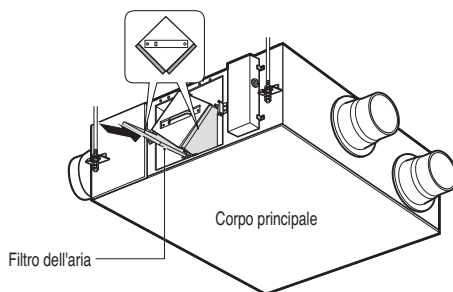
Sistemare le parti angolari (6 parti) dello scambiatore di calore totale nel supporto per il montaggio e farle scorrere all'interno del corpo principale.



2. Montaggio del filtro dell'aria

Montare il filtro dell'aria all'interno della struttura del supporto dello scambiatore di calore totale.

- Assicurarsi che la superficie dello scambiatore di calore totale non si danneggi.
- La polvere che aderisce allo scambiatore di calore totale può diminuire il volume dell'aria.



AVVERTENZA: Spegnerne l'interruttore durante le operazioni di pulizia del prodotto.



ATTENZIONE: Durante le operazioni di manutenzione indossare i guanti.

Controllare l'elemento prima di notificare un guasto

Sintomo	Controllare l'elemento	Soluzione
Il prodotto non funziona	Se non arriva la corrente?	Alimentazione
Il prodotto non si attiva, anche se si preme l'interruttore "ON".	Il filtro dell'aria e lo scambiatore di calore sono molto intasati?	Seguire il metodo di modifica e di pulizia.
	La temperatura interna è inferiore a -10 °C o superiore 45 °C?	Si tratta della modalità di standby per la protezione dello scambiatore di calore totale.
Anche se si modifica il volume dell'aria interna, la modalità operativa non cambia e passa a "automatico" o "basso"	La temperatura interna è inferiore a -10 °C o superiore 45 °C?	Si tratta della modalità di funzionamento per la protezione dello scambiatore di calore totale.

