



MANUALE D'USO

# CLIMATIZZATORE

---



Leggere interamente il manuale d'uso prima di utilizzare l'elettrodomestico e conservarlo a portata di mano per futuri riferimenti.

**ITALIANO**

# INDICE

Questo manuale può contenere testo o immagini che non si riferiscono al modello acquistato.

Il presente manuale è soggetto a revisioni da parte del produttore.

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

<b>LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO</b> .....	<b>4</b>
Messaggio di sicurezza.....	4
<b>AVVERTENZA</b> .....	<b>4</b>
Installazione.....	4
Funzionamento .....	6
<b>ATTENZIONE</b> .....	<b>8</b>
Installazione.....	8
Funzionamento .....	9

## USO

<b>Prima della messa in funzionamento</b> .....	<b>10</b>
Preparazione per l'uso.....	10
Utilizzo .....	10
Pulizia e manutenzione .....	10
Assistenza.....	10
<b>Introduzione</b> .....	<b>11</b>
Introduzione .....	11
<b>Caratteristiche</b> .....	<b>12</b>
Ventilazione tramite scambiatore di calore totale.....	12
Ventilazione normale.....	13
Processo di umidificazione .....	13
<b>Istruzioni di funzionamento (Accessorio)</b> .....	<b>14</b>
Nome e funzione del telecomando.....	14

## Manutenzione

<b>Manutenzione e assistenza</b> .....	<b>17</b>
Metodo per smontare ogni parte .....	17
Metodo per pulire e sostituire ogni componente.....	18
Montaggio e controllo dopo la manutenzione.....	19
Sostituzione del umidificatore.....	21
<b>Manutenzione Umidificatore</b> .....	<b>23</b>
Ispezione e manutenzione dell'umidificatore .....	23

Sostituzione dell'elemento umidificatore .....	23
Ciclo di manutenzione .....	24
<b>Verificare l'articolo prima di notificare un guasto.....</b>	<b>24</b>
Verificare l'articolo prima di notificare un guasto.....	24

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

### LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.

### Messaggio di sicurezza



Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.



### **AVVERTENZA**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.



### **ATTENZIONE**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

## AVVERTENZA

### 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 lavori sugli impianti elettrici, contattare il distributore, il venditore, un elettricista qualificato o un Centro di Assistenza autorizzato.
  - Non smontare o riparare il prodotto. Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche.
- Mettere sempre a massa l'elettrodomestico.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Installare saldamente il pannello e il coperchio della scatola di comando.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Installare sempre un interruttore automatico e un 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 modificare il cavo di alimentazione e non adoperare prolunghe.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- L'unità non deve essere installata né rimossa dall'utente (cliente).
  - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione o lesioni.
- Prestare attenzione nelle fasi di disimballo e installazione del prodotto.
  - I bordi taglienti possono causare infortuni. Fare particolare attenzione ai bordi del contenitore e alle alette del condensatore e dell'evaporatore.
- 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.
- Non usare il ventilatore per un lungo periodo di tempo quando l'umidità è molto elevata e una porta o una finestra è lasciata aperta.
  - L'umidità potrebbe condensarsi e bagnare o danneggiare i mobili.
- Per installare nuovamente un prodotto già installato, contattare sempre un rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.
  - C'è il rischio di folgorazione, incendio, esplosioni o lesioni.
- Non aprire il coperchio di manutenzione del corpo principale durante il funzionamento.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.

- Utilizzare il foro esterno di aspirazione dell'aria con la rete installata, per garantire che gli uccelli non possano entrare.
  - Rimuovere le cose strane come un nido di uccello. In caso contrario, potrebbe causare scarsità di ossigeno all'interno.
- Installare la presa d'aria laddove l'aria inquinata non può essere aspirata direttamente.
  - Può causare diversi incidenti, tra cui il soffocamento, a causa dell'aspirazione di gas nocivi (CO, ecc.)
- Installare il prodotto in un luogo in grado di sostenerne il peso.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti dovuti alla caduta del prodotto.
- Un elettrodomestico è destinato a essere collegato in modo permanente alla rete idrica e non collegato tramite un set di tubi flessibili.
- L'installazione del presente elettrodomestico deve avvenire in conformità alle norme nazionali in materia di cablaggi.

### **Funzionamento**

- Avere cura di non tirare o danneggiare il cavo di alimentazione durante il funzionamento.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Non mettere nulla sul cavo di alimentazione.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Non toccare (azionare) il prodotto con le mani bagnate.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Non posizionare riscaldatori o altre apparecchiature vicino al cavo di alimentazione.
  - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non far cadere acqua sui componenti elettrici.
  - Potrebbe causare il rischio di provocare incendi, malfunzionamenti del prodotto o scosse elettriche.

- Non conservare o utilizzare gas infiammabili o combustibili in prossimità del condizionatore.
  - Vi è il rischio di incendio o guasti al prodotto.
- 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.
- In caso di rumori, odori o fumo anomali provenienti dal prodotto. Spegnere l'interruttore automatico.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Arrestare il funzionamento e chiudere la finestra in caso di tempeste o uragani. Se possibile, rimuovere il prodotto dalla finestra prima che arrivi un uragano.
  - Vi è il rischio di danni alla proprietà, danni al prodotto o scosse elettriche.
- In caso di allagamento del prodotto, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Evitare che nel prodotto entri acqua.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni al prodotto.
- Spegnere l'interruttore durante la pulizia o la manutenzione del prodotto.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche.
- Evitare l'uso di attrezzature antincendio.
  - Vi è il rischio di incendi.
- Non toccare un circuito dedicato o un interruttore con le mani bagnate.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche.
- Utilizzare uno sgabello o una scala stabile per la pulizia o manutenzione del prodotto.
  - Prestare attenzione ed Evitare lesioni personali.

- Questo apparecchio non è destinato ad essere accessibile al pubblico.
- L'apparecchio deve essere scollegato dall'alimentazione durante la manutenzione e quando si sostituiscono le parti.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un membro dell'assistenza o da tecnici adeguatamente qualificati per evitare pericoli.
- Prima di rimuovere la protezione, assicurarsi di aver scollegato il ventilatore dall'alimentazione centrale.

## **ATTENZIONE**

### **Installazione**

- Per sollevare e trasportare il prodotto sono consigliabili due persone.
  - Evitare lesioni personali.
- Non installare il prodotto in zone direttamente esposte al vento di mare (aria salmastra).
  - Ciò può provocare corrosione del prodotto. La corrosione, in particolare sulle alette del condensatore e dell'evaporatore, potrebbe provocare il malfunzionamento del prodotto o un utilizzo non efficace.
- Non installi l'unità di ventilazione da sola per controllare la temperatura ambiente.
  - Se è necessario, la installi con un'altra unità interna (condizionatore d'aria).
- La garanzia decade nel momento in cui un individuo che non sia un tecnico professionista installi, ripari o alteri i prodotti LG Electronics Air Conditioning.
  - Tutti i costi associati alle riparazioni sono completamente a carico del proprietario.
- Non installare l'unità in atmosfere potenzialmente esplosive.

## Funzionamento

- Non esporre la pelle direttamente all'aria fresca per periodi prolungati (non sedersi nel raggio d'azione dell'aspirazione).
  - potrebbe provocare danni alla salute.
- Non utilizzare il prodotto per scopi speciali, come conservare alimenti, opere d'arte, ecc. Si tratta di un ventilatore per consumatori, non di un sistema di refrigerazione di precisione.
  - Vi è il rischio di provocare danni o perdita dei beni.
- Utilizzare un panno soffice per la pulizia. Non utilizzare detergenti aggressivi, solventi ecc.
  - Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danno alle parti in plastica del prodotto.
- Non calpestare o mettere oggetti sul prodotto (unità esterne).
  - Vi è altrimenti il rischio di incendi o guasti al prodotto.
- Utilizzare uno sgabello o una scala stabile per la pulizia o manutenzione del prodotto.
  - Prestare attenzione ed Evitare lesioni personali.
- Indossare sempre dispositivi di protezione adeguati (DPI) durante le operazioni di installazione e manutenzione del prodotto.
- Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, se hanno ricevuto una supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i relativi pericoli. Impedire ai bambini di giocare con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.
- Questo elettrodomestico non è previsto per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza salvo che essi siano controllati con supervisione e istruzione riguardo l'uso dell'elettrodomestico da parte di persona responsabile della loro sicurezza. E' consigliabile vigilare sui bambini affinché essi non giochino con l'elettrodomestico.

# USO

## Prima della messa in funzionamento

### Preparazione per l'uso

- Contattare uno specialista per l'installazione.
- Usare un circuito dedicato.
- Non utilizzare una prolunga.
- Se il cavo/connettore è danneggiato, sostituirlo solo con un ricambio autorizzato.

### Utilizzo

- L'esposizione al flusso diretto d'aria per un periodo di tempo prolungato potrebbe essere pericoloso per la salute. Non esporre occupanti, animali domestici o piante al flusso diretto dell'aria per periodi prolungati.
- A causa della possibilità di carenza di ossigeno, ventilare l'ambiente quando l'apparecchio è usato assieme a stufe o altri dispositivi di riscaldamento.
- Non utilizzare questo ventilatore per scopi speciali non specificati (ad esempio per la conservazione di dispositivi di precisione, alimenti, animali domestici, piante e oggetti d'arte). Tale utilizzo potrebbe danneggiare gli articoli.
- Questa unità non può controllare la temperatura ambiente. Se necessario, non installare l'unità di ventilazione da sola, ma con un'altra unità interna.

### Pulizia e manutenzione

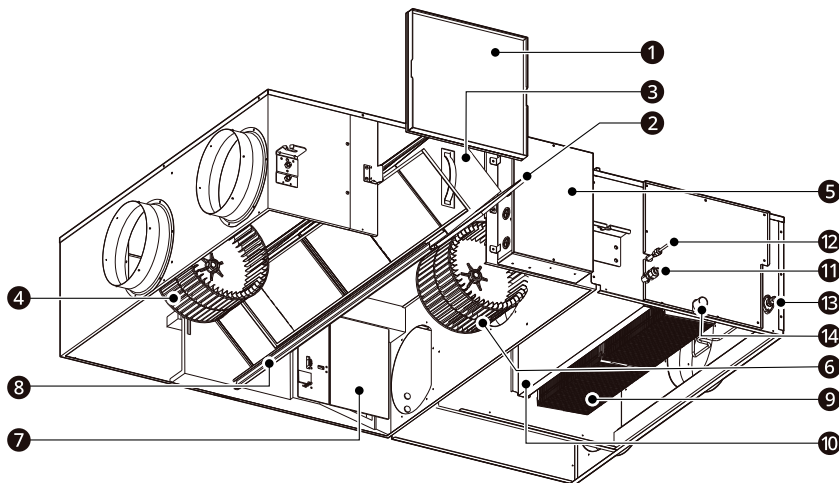
- Non toccare le parti metalliche del prodotto durante la rimozione del filtro aria. Si possono produrre ferimenti alle persone quando si maneggiano i bordi metallici taglienti.
- Non usare l'acqua per pulire la parte interna del condizionatore d'aria. L'esposizione all'acqua può distruggere l'isolamento, provocando una possibile scossa elettrica.
- Quando si pulisce l'unità, verificare che l'alimentazione elettrica e l'interruttore automatico siano disinseriti. Il ventilatore gira ad una velocità molto elevata durante il funzionamento del prodotto. L'inserimento accidentale dell'alimentazione durante la pulizia delle parti interne dell'unità può causare infortuni.

### Assistenza

- Per la riparazione e la manutenzione, contattare il proprio rivenditore di assistenza autorizzato.

# Introduzione

## Introduzione



**1 Coperchio di manutenzione**

**2 Filtro dell'aria**

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

**3 Scambiatore di calore totale**

Scambia temperatura e umidità tra l'aria di rifornimento e l'aria di scarico.

**4 Soffiatore per aria di scarico**

Un soffiatore per scaricare l'aria inquinata all'esterno.

**5 Scatola componenti elettronici (scatola di controllo)**

**6 Soffiatore per aria di rifornimento**

Un soffiatore per l'induzione dell'aria esterna.

**7 Serranda di bypass**

Converte la ventilazione tramite scambiatore di calore totale nella normale ventilazione.

**8 Supporto per scambiatore di calore totale**

Utilizzato per la guida all'installazione dello scambiatore di calore totale.

**9 Elemento umidificatore**

**10 Bobina ad espansione diretta (Bobina DX)**

**11 Attacco tubo gas (Ø12,7)**

**12 Attacco tubo del liquido (Ø6,35)**

**13 Attacco per l'acqua di alimentazione (Ø6,35)**

**14 Uscita di scarico (Ø25,4)**

**NOTA**

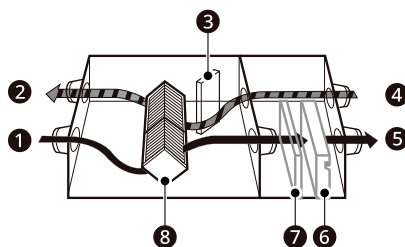
- È disponibile un filtro opzionale (ISO ePM1 75 %). È venduto separatamente.

## Caratteristiche

### Ventilazione tramite scambiatore di calore totale

Scarichi d'aria all'interno attraverso lo scambiatore di calore totale all'esterno.

- Il calore dell'aria esterna scambiata viene fornito all'interno. Azionare il ventilatore nella **Ventilazione tramite lo scambiatore di calore totale** in estate/inverno quando il raffreddamento/riscaldamento è terminato.

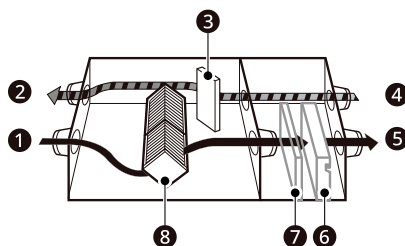


- ① Aria esterna
- ② Aria di scarico
- ③ Serranda
- ④ Aria di ritorno
- ⑤ Aria di rifornimento
- ⑥ Elemento umidificatore
- ⑦ Bobina di DX
- ⑧ Scambiatore di calore totale

## Ventilazione normale

Elimina l'aria interna inquinata direttamente tramite lo scambiatore di calore totale.

- Utilizza il ventilatore nella **Ventilazione normale** in primavera/autunno, quando non è richiesto lo scambiatore di calore totale.



- ① Aria esterna
- ② Aria di scarico
- ③ Serranda
- ④ Aria di ritorno
- ⑤ Aria di rifornimento
- ⑥ Elemento umidificatore
- ⑦ Bobina di DX
- ⑧ Scambiatore di calore totale

## Processo di umidificazione

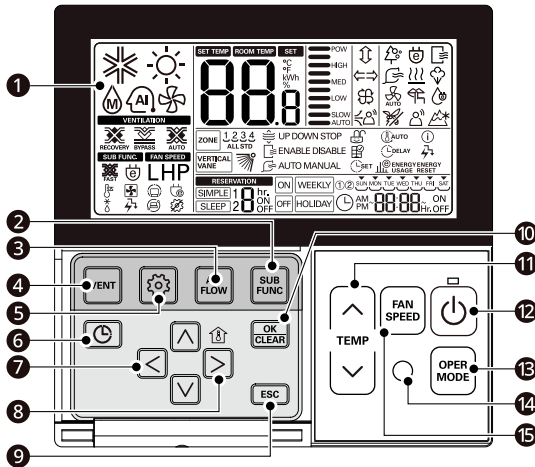
- Alla selezione della modalità di riscaldamento, il processo di umidificazione viene attivato automaticamente in base al campo di umidificazione impostato nel telecomando.  
(L'intervallo di umidificazione è il processo che impedisce un'umidificazione eccessiva e quando l'umidità raggiunge il valore massimo/minimo impostato, l'umidificazione viene disattivata/attivata).
- Quando si seleziona la modalità manuale, si può scegliere di attivare o disattivare la modalità di sola ventilazione e la modalità di riscaldamento.
- Si prega di fare riferimento al manuale del telecomando per impostare il campo di umidificazione e passare alla Modalità Manuale.
- Tali caratteristiche sono disponibili solo quando si utilizza il telecomando con funzione di ricezione dell'umidità.
- La quantità di umidificazione dipende dal luogo di installazione, dall'impermeabilizzazione e da altri fattori, pertanto potrebbe non raggiungere la portata massima.

## ⚠ ATTENZIONE

- In caso di alto grado di inquinamento esterno come la sabbia gialla, si prega di mettere in pausa il ventilatore.

# Istruzioni di funzionamento (Accessorio)

## Nome e funzione del telecomando



### 1 Finestre operative del display

Visualizza lo stato di funzionamento e le impostazioni

### 2 Pulsante funzione secondaria

Per selezionare le funzioni operative aggiuntive

### 3 Pulsante del flusso d'aria

Per selezionare i flussi d'aria

### 4 Pulsante di ventilazione

Per le operazioni di interblocco del condizionatore d'aria e del ventilatore

### 5 Pulsante di impostazione delle funzioni

Per selezionare le funzioni operative aggiuntive

### 6 Pulsante di prenotazione

Per pianificare il programma

### 7 Pulsante Su/Giù/Sinistra/Destra

Per modificare le impostazioni nel menù

### 8 Pulsante temperatura ambiente

Per controllare la temperatura interna

### 9 Pulsante ESC

Per uscire dal menù

### 10 Pulsante Imposta/Annulla

Per salvare l'impostazione nel menu

### 11 Pulsante di controllo della temperatura

Per modificare la temperatura desiderata

### 12 Pulsante Accendere/Spegnere

Per accendere/spegnere con un telecomando

### 13 Pulsante di selezione della modalità di funzionamento

Per selezionare la modalità di funzionamento

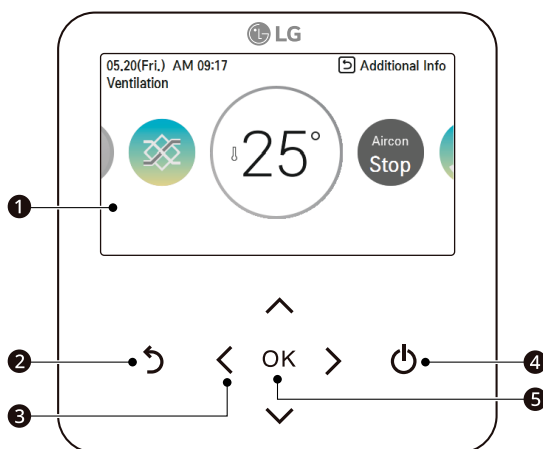
### 14 Ricevitore telecomando wireless

### 15 Pulsante della velocità della ventola

Per selezionare la velocità della ventola

## NOTA

- Alcune funzioni potrebbero non essere presenti né mostrate a seconda del tipo di prodotto.
- Verrà visualizzato un valore strano per la temperatura ambiente se il telecomando cablato non è collegato.



### 1 Finestra operativa del display

Display di stato per funzionamento e impostazioni

### 2 Pulsante indietro

Quando vi spostate al passaggio precedente nel menu impostazioni

### 3 Pulsante su/giù/sinistra/destra

Quando cambiate il valore delle impostazioni nel menu

### 4 Pulsante OK

Quando salvate il valore delle impostazioni nel menu

### 5 Pulsante Accendere/Spegnere

Permette di ACCENDERE/SPEGNERE il climatizzatore

- Modello : PREMTB100
- Alcune funzioni potrebbero non essere presenti né mostrate a seconda del tipo di prodotto.

Fare riferimento al telecomando per conoscere le funzioni dettagliate.

# Manutenzione

## Manutenzione e assistenza

### Metodo per smontare ogni parte

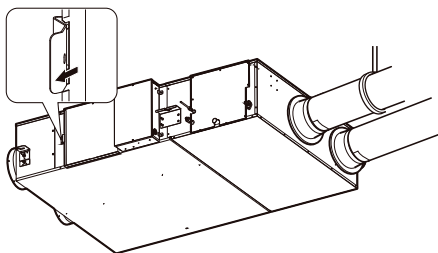
Per evitare il deterioramento del funzionamento del ventilatore, la polvere pulita ha aderito regolarmente al filtro dell'aria e allo scambiatore di calore totale.

### Metodo per estrarre ogni parte (filtro dell'aria, scambiatore di calore totale)

**1** Togliere il coperchio di manutenzione.

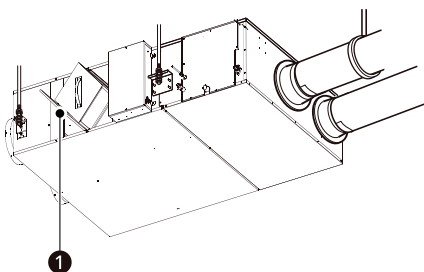
Allenti una vite sul coperchio di manutenzione. Metta le mani all'interno del soffitto del coperchio di manutenzione e tiri il coperchio di manutenzione verso l'alto.

(Allentare la cerniera e staccare il coperchio di manutenzione).



**2** Togliere il filtro dell'aria.

Prendere il filtro dell'aria con ciascuno di essi contenuto nella parte inferiore sinistra/destra dello scambiatore di calore totale.



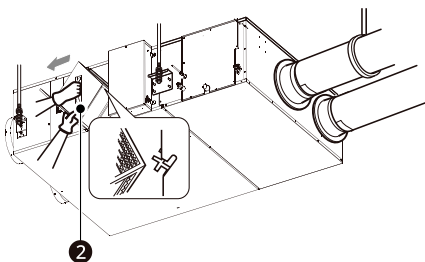
**1** Filtro dell'aria

## **⚠ ATTENZIONE**

• Fare attenzione a non danneggiare il filtro dell'aria quando lo si estrae, poiché vi è una parte appuntita.

### 3 Estrarre lo scambiatore di calore totale.

Prendere l'impugnatura e quindi estrarre lo scambiatore di calore totale (2EA) dal corpo principale (2 unità).



② Maniglia

### ⚠ AVVERTENZA

- Spegnerne l'interruttore durante la pulizia del prodotto.

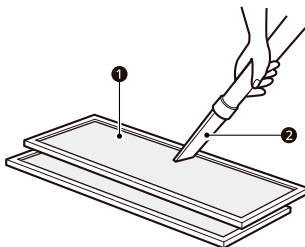
### ⚠ ATTENZIONE

- I guanti devono essere indossati quando si fa il lavoro di manutenzione.

## Metodo per pulire e sostituire ogni componente

### 1 Pulizia del filtro dell'aria

- Pulire la polvere dal filtro d'aria con un aspirapolvere o lavare con acqua.  
(In caso di eccessiva sporcizia, lavare con una soluzione di detergente in acqua tiepida.)
- Dopo il lavaggio con acqua, farlo asciugare all'ombra.  
(Non esporre il filtro d'aria alla luce diretta del sole o al calore di una fiamma durante l'asciugatura.)
- Se il filtro dell'aria è danneggiato, acquistarlo dal centro assistenza o da un agente professionista.



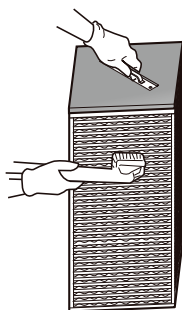
① Filtro dell'aria

② Pulitore

## 2 Pulizia dello scambiatore di calore totale

Aspira le polveri aderite alla superficie dello scambiatore di calore totale con un pulitore.

- utilizzare il pulitore che si attacca alla spazzola come ugello, e utilizzare una spazzola morbida.
- Non utilizzare un ugello duro sul pulitore.  
(In caso contrario, la superficie dello scambiatore di calore totale può essere danneggiato.)
- Non lavare mai lo scambiatore di calore totale con acqua.
- Le spese di sostituzione sono da considerarsi a titolo oneroso dopo 2 anni dalla data di acquisto.
- Le spese sono da considerarsi a titolo oneroso quando si contatta il centro di assistenza entro 2 anno dalla data di acquisto.
- Per l'installazione, rivolgersi sempre al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.



Filtro dell'aria

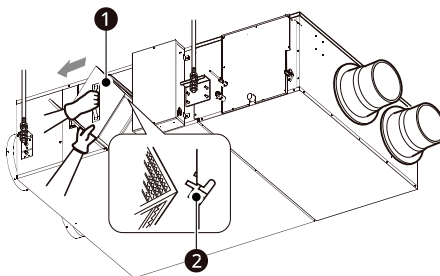


Scambiatore di calore totale

## Montaggio e controllo dopo la manutenzione

### 1 Montaggio dello scambiatore di calore totale

Inserire saldamente le parti angolari (4 parti) dello scambiatore di calore totale nel supporto per il montaggio e farle scorrere all'interno del corpo principale.



- ① Scambiatore di calore totale
- ② Supporto per scambiatore di calore totale

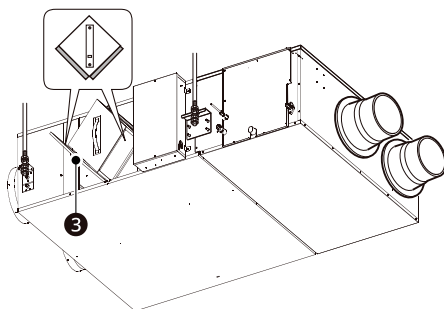
### 2 Montaggio del filtro dell'aria

## 20 Manutenzione

---

Montare il filtro dell'aria nella struttura portante dello scambiatore di calore totale.

- Fare attenzione a non danneggiare la superficie dello scambiatore di calore totale.
- Le polveri aderenti allo scambiatore di calore totale possono causare il deterioramento del volume d'aria.

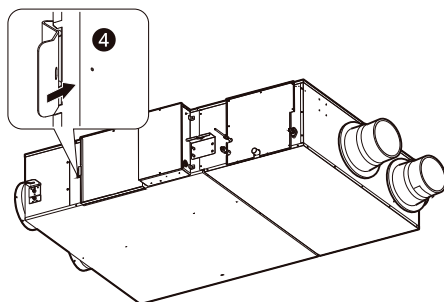


3 Filtro dell'aria

### 3 Montaggio del coperchio di manutenzione

Fissare il coperchio alla cerniera destra e fissarlo sul lato sinistro. (Una targhetta viene fatta aderire verso la direzione di lettura).

Stringa una vite sul coperchio di manutenzione.



4 Cerniera

---

### **⚠ AVVERTENZA**

- Spegnerne l'interruttore durante la pulizia del prodotto.
- 

---

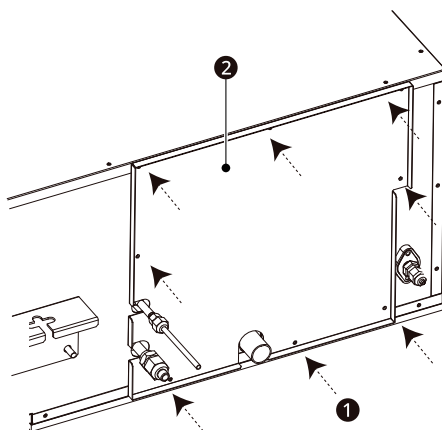
### **⚠ ATTENZIONE**

- I guanti devono essere indossati quando si fa il lavoro di manutenzione.
-

## Sostituzione del umidificatore

### 1 Togliere il coperchio di manutenzione.

Allentare la vite (8EA) e staccare il coperchio di manutenzione.

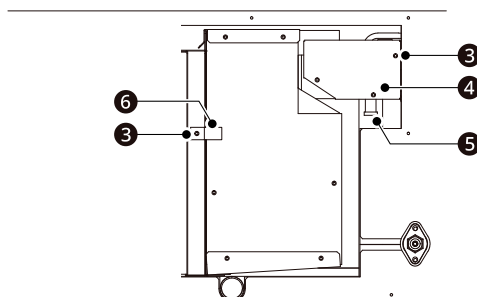


① Vite

② Coperchio di manutenzione

### 2 Prepararsi a sostituire l'umidificatore.

- Stappare il Tappo di scarico per drenare l'acqua residua nella cisterna di alimentazione.
- Allentare la vite (3EA) e staccare il coperchio di alimentazione cisterna.
- Allentare la vite (1EA) e staccare il morsetto.



③ Vite

④ Coperchio di alimentazione cisterna

⑤ Tappo di scarico

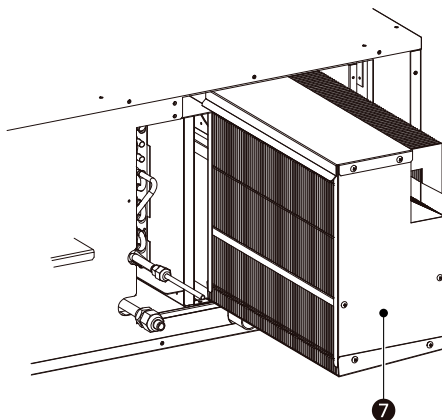
⑥ Morsetto

### 3 Estrarre l'umidificatore (2EA)

## 22 Manutenzione

---

- Stappare il Tappo di scarico per drenare l'acqua residua nella cisterna di alimentazione.
- Allentare la vite (3EA) e staccare il coperchio di alimentazione cisterna.
- Allentare la vite (1EA) e staccare il morsetto.

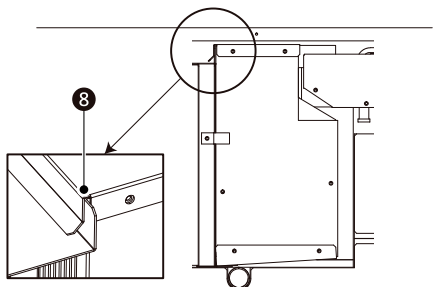


7 Umidificatore

### 4 Inserire il nuovo umidificatore (2EA)

Verificare che il bordo del pannello superiore dell'elemento umidificatore è stato agganciato saldamente alle rotaie.

E assemblare la lampada, il coperchio della cisterna e del tappo di scarico.



8 Rotaia

---

### **⚠ AVVERTENZA**

- Spegnerne l'interruttore durante la pulizia del prodotto.
- 

### **⚠ ATTENZIONE**

- I guanti devono essere indossati quando si fa il lavoro di manutenzione.
-

# Manutenzione Umidificatore

## Ispezione e manutenzione dell'umidificatore

- Far fare al rivenditore le seguenti verifiche al fine di ottenere un utilizzo più lungo.
- Al fine di evitare che si generino batteri nocivi, chiedere al rivenditore di fare la manutenzione su una porzione dell'unità umidificatore all'inizio o alla fine della stagione del riscaldamento.

Parte di ispezione	Contenuto della manutenzione		Problemi se la manutenzione non viene effettuata
	Articoli da ispezionare	Soluzione	
Alimentazione serbatoio d'acqua	Controllare il funzionamento del galleggiante	Pulire se non funziona correttamente a causa dell'accumulo.	Umidificazione insufficiente. Serbatoio d'acqua di alimentazione stracarico.
	Verificare la presenza di sporcizia	Pulire se molto sporco.	Forza del ventilatore debole. Ridotta capacità di umidificazione.
Valvola solenoide	Controllare per la chiusura e l'apertura. Controllare in modo simile quando si controlla il funzionamento dell'interruttore a galleggiante.	Sostituire se non funziona.	Umidificazione insufficiente. Serbatoio d'acqua di alimentazione stracarico. (Aumento del consumo di acqua di rubinetto.)

## Sostituzione dell'elemento umidificatore

- 1) L'elemento umidificatore deve in generale essere sostituito una volta ogni tre anni se l'acqua di alimentazione è acqua dolce, ma fattori esterni (qualità dell'acqua, tempo di funzionamento) può ridurre la vita produttiva.
- 2) Rivolgersi al proprio rivenditore in caso di domande.

### NOTA

Questa nota si applica solo al modello con funzione dell'umidità.

Quando l'umidificazione non funziona, il telecomando non visualizza alcun codice di errore.

Basta far scintillare l'icona dell'Umidificazione "💧" per 30 minuti e scomparire o visualizzare l'icona di avviso sul lato dell'icona dell'Umidificazione.

L'uso in tale situazione porterà all'umidificazione insufficiente e all'aumento del consumo d'acqua del rubinetto.

È necessario verificare la valvola solenoide e l'interruttore galleggiante all'inizio della stagione di riscaldamento.

Se il depuratore d'acqua non è installato, possono verificarsi corpi estranei che possono compromettere la durata di vita dell'umidificatore e causare cattivi odori.

### Ciclo di manutenzione

- **Ciclo di manutenzione consigliato per ogni parte.**

Nome della parte	Ciclo di ispezione (Ciclo di pulizia)	Ciclo di sostituzione
Filtro dell'aria	0,5 anno	3 anni
Scambiatore di calore totale	1 anno	10 anni
Elemento umidificatore	1 anno	1-3 anni

- Questa tabella indica le parti principali.
- Vedere il contratto di manutenzione e ispezione per i dettagli.
- Questo ciclo di manutenzione indica i periodi di tempo raccomandati prima che si renda necessario un intervento di manutenzione, per garantire che il prodotto sia operativo il più a lungo possibile.
- Utilizzarlo per una progettazione appropriata della manutenzione.(preventivazione delle spese di manutenzione e ispezione, ecc.)
- La durata dell'elemento umidificatore è di circa 3 anni (4.000 ore) in condizioni di durezza dell'acqua di alimentazione: 150 mg/l.
- La durata dell'elemento umidificatore è di circa 1 anno (1.500 ore) in condizioni di durezza dell'acqua di alimentazione: 400 mg/l.
- Ore di funzionamento annuali: 10 ore/giorno x 26 giorni / mese x 5 mesi = 1.300 ore.
- Il ciclo non coincide con il periodo di garanzia.

### Verificare l'articolo prima di notificare un guasto

#### Verificare l'articolo prima di notificare un guasto

Sintomo	Verifica articolo	Contromisura
Il prodotto non funziona	Non viene fornita alimentazione elettrica?	Alimentazione
Il prodotto non funziona se si preme l'interruttore "ON".	La temperatura interna è inferiore a 15 °C o superiore a 40 °C?	È la modalità standby per proteggere lo scambiatore di calore totale.
Anche se si cambia la velocità del ventilatore, la modalità di funzionamento non cambia e passa a 'Auto o Low'.	La temperatura interna è inferiore a -10 °C o superiore a 45 °C?	È la modalità di funzionamento per proteggere lo scambiatore di calore totale.

Sintomo	Verifica articolo	Contromisura
Anche se si preme il pulsante del telecomando, nessuna delle funzioni viene attivata.	L'icona "🔒" è visualizzata sul telecomando?	È la modalità Child lock. Consultare il telecomando.
	L'icona è visualizzata sul telecomando? Il messaggio "HL" viene visualizzato sul telecomando quando si preme il pulsante?	Si tratta della modalità di controllo centralizzato. Non è possibile utilizzare il telecomando.

# Promemoria



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

• The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>