



BEDIENUNGSANLEITUNG

# KLIMAAANLAGE

---



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Haushaltsgeräts sorgfältig durch und halten Sie sie griffbereit, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

**DEUTSCH**

# INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

## SICHERHEITSHINWEISE

<b>LESEN SIE VOR DEM BETRIEB AUFMERKSAM ALLE ANWEISUNGEN .....</b>	<b>4</b>
Sicherheitsmeldung .....	4
<b>WARNUNG .....</b>	<b>4</b>
Installation .....	4
Betrieb .....	7
<b>VORSICHT .....</b>	<b>8</b>
Installation .....	8
Betrieb .....	9

## BETRIEB

<b>Vorbereitungen .....</b>	<b>11</b>
Vorbereitung auf den Betrieb.....	11
Verwendung .....	11
Wartung und Pflege.....	11
Wartung.....	11
<b>Einführung .....</b>	<b>12</b>
Einführung .....	12
<b>Eigenschaften .....</b>	<b>13</b>
Belüftung über den gesamten Wärmetauscher .....	13
Normale Belüftung .....	14
Luftbefeuchter-Verfahren .....	14
<b>Bedienungsanleitung (Zubehör) .....</b>	<b>15</b>
Name und Funktion der Fernsteuerung .....	15

## Wartung

<b>Wartung und Pflege .....</b>	<b>18</b>
Methode zum Zerlegen der einzelnen Teile .....	18
Reinigung und Austausch von Geräteteilen .....	19
Montage und Prüfen nach der Wartung.....	20
Austausch des Luftbefeuchters.....	22
<b>Wartung des Luftbefeuchters .....</b>	<b>24</b>
Wartung und Pflege des Luftbefeuchters.....	24

Austausch des Luftbefeuchters.....	24
Wartungszyklus.....	25
<b>Prüfen Sie das Element, bevor Sie einen Fehler melden .....</b>	<b>25</b>
Prüfen Sie das Element, bevor Sie einen Fehler melden .....	25

## SICHERHEITSHINWEISE

### LESEN SIE VOR DEM BETRIEB AUFMERKSAM ALLE ANWEISUNGEN

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden.

Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.

### Sicherheitsmeldung



Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können.

Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.



### **WARNUNG**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann.



### **VORSICHT**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

## WARNUNG

### Installation

- Keinen defekten Überlastungsschalter oder Überlastungsschalter mit zu geringer Leistung verwenden. Gerät nur in einem dedizierten Schaltkreis betreiben.
- Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

- Wenden Sie sich für elektrische Arbeiten an den Händler, Verkäufer, einen qualifizierten Elektriker oder ein autorisiertes Service-Center.
  - Nehmen Sie das Gerät nicht selber auseinander oder reparieren Sie es nicht. Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Das Produkt muss immer gut geerdet sein.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Installieren Sie das Panel und die Abdeckung des Steuerkastens sicher.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Immer einen dedizierten Schaltkreis und Überlastungsschalter verwenden.
  - Unsachgemäße Anschlüsse oder Montage bergen Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Eine Sicherung mit geeigneter Nennleistung verwenden.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät darf niemals selbst (vom Kunden) montiert, demontiert oder neu montiert werden.
  - Es besteht Feuer-, Stromschlag-, Explosions-oder Verletzungsgefahr.
- Beim Auspacken und Installieren des Produkts ist mit Vorsicht zu verfahren.
  - Scharfe Kanten bergen Verletzungsgefahr. Besonders auf Gehäusekanten und Lamellen des Kondensators und Verdampfers achten.
- Zur Montage immer den Händler oder ein qualifiziertes Service-Center verständigen.
  - Es besteht Feuer-, Stromschlag-, Explosions-oder Verletzungsgefahr.
- Das Gerät nicht auf einem defekten Montagestandfuß anbringen.

- Es besteht die Gefahr von Verletzungen, Unfällen und Beschädigungen des Gerätes.
- Lassen Sie den Ventilator nicht lange laufen, wenn die Luftfeuchtigkeit sehr hoch und eine Tür oder ein Fenster geöffnet ist.
  - Feuchtigkeit kann kondensieren und nass werden oder Möbel beschädigen.
- Zur Neumontage immer den Händler oder einen qualifizierten Servicebetrieb verständigen.
  - Es besteht die Gefahr von Feuer, Elektroschock, Explosion oder Verletzung.
- Die Serviceabdeckung des Hauptgehäuses nicht während des Betriebs öffnen.
  - Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie die äußere Luftansaugöffnung nur mit eingebautem Netz, damit Vögel ferngehalten werden.
  - Hindernisse, wie Vogelnester, sollten beseitigt werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Sauerstoffmangel im Innenbereich.
- Der Lufteinlass sollte an einem Ort montiert werden, an dem keine verschmutzte Luft angesaugt werden kann.
  - Durch das Ansaugen schädlicher Gase (CO usw.) kann es zu verschiedenen Unfällen kommen, einschließlich Erstickung.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der sein Gewicht unterstützen kann.
  - Andernfalls kann es zu Unfällen kommen, wenn das Gerät herunterfällt.
- Ein Gerät ist für den dauerhaften Anschluss an die Wasserleitung vorgesehen und darf nicht über einen Schlauchsatz angeschlossen werden.
- Das Gerät sollte gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.

## Betrieb

- Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht herausgezogen oder beschädigt werden.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Berühren (bedienen) Sie das Produkt nicht mit nassen Händen.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Keine Heizkörper oder andere Geräte in der Nähe des Netzkabels aufstellen.
  - Es besteht sonst Brand- und Stromschlaggefahr.
- Es darf kein Wasser in elektrische Bauteile eindringen.
  - Es besteht die Gefahr eines Feuers, eines Ausfalls des Produkts oder eines Elektroschocks.
- Lagern oder verwenden Sie keine brennbaren Gase oder Flüssigkeiten in der Nähe des Produkts.
  - Es besteht die Gefahr von Feuer oder Geräteausfällen.
- Bei austretendem brennbarem Gasen vor dem Betrieb des Gerätes das Gas abdrehen und Fenster zur Belüftung öffnen.
  - Das Telefon nicht verwenden und keine Schalter betätigen. Es besteht Explosions- oder Feuergefahr.
- Wenn das Gerät seltsame Geräusche macht oder Rauch oder Geruch ausströmt, schalten Sie den Strom ab.
  - Es besteht Stromschlag- oder Feuergefahr.
- Bei Gewitter oder Sturm das Gerät abstellen und Fenster schließen. Gerät nach Möglichkeit vor dem Gewitter vom Fenster entfernen.
  - Es besteht die Gefahr eines Sachschadens, eines Ausfalls des Produkts oder eines Elektroschocks.
- Falls das Gerät nass wurde (überflutet oder in Flüssigkeit getaucht), verständigen Sie einen qualifizierten Servicebetrieb.
  - Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.
- Es darf kein Wasser in das Gerät eindringen.

- Es besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen oder Beschädigungen am Gerät.
- Schalten Sie den Schutzschalter aus, wenn Sie das Gerät reinigen oder warten.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Löschgeräten.
  - Es besteht Brandgefahr.
- Fassen Sie zugeordnete Stromkreise oder Schutzschalter nicht mit nassen Händen an.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Benutzen Sie einen festen Hocker oder eine Leiter, wenn Sie das Gerät reinigen oder warten.
  - Seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie, sich zu verletzen.
- Dieses Gerät ist nicht für die allgemeine Öffentlichkeit bestimmt.
- Das Gerät muss während Wartungsarbeiten oder beim Austauschen von Teilen von seiner Stromquelle getrennt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Lüfter vor dem Entfernen der Schutzvorrichtung vom Stromnetz getrennt ist.

## **VORSICHT**

### **Installation**

- Das Gerät muss von mind. zwei Personen angehoben oder transportiert werden.
  - Achten Sie unbedingt darauf, dass sich niemand verletzt.
- Installieren Sie das Klimagerät nicht in einem Gebiet, wo es direktem Seewind (Salznebel) ausgesetzt ist.
  - Es besteht Korrosionsgefahr. Korrosion, kann, besonders an den Lamellen des Kondensators und Verdampfers, zu Fehlfunktionen oder verminderter Leistung führen.

- Installieren Sie die Lüftungseinheit nicht allein zur Steuerung der Raumtemperatur.
  - Wenn dies notwendig ist, installieren Sie sie zusammen mit einem anderen Innengerät (Klimaanlage).
- Installation, Reparatur oder Änderungen müssen durch einen zertifizierten Betrieb mit zertifiziertem Personal durchgeführt werden. Anderenfalls wird keine Garantie gewährt.
  - Alle mit der Reparatur verbundenen Kosten gehen dann zu Lasten des Eigentümers.
- Installieren Sie das Gerät nie in einer potenziell explosiven Umgebung.

## Betrieb

- Setzen Sie sich nicht für eine längere Zeit direkt der Kaltluft aus. (Nicht im Luftzug sitzen.)
  - das könnte Ihre Gesundheit beeinträchtigen.
- Das Gerät nicht für besondere Zwecke verwenden, z. B. zur Kühlung von Lebensmitteln oder Kunstgegenständen. Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Haushalts-Klimagerät und nicht um ein Präzisions-Kühlsystem.
  - Es besteht die Gefahr von Beschädigung oder Verlust von Eigentum.
- Zur Reinigung ein weiches Tuch verwenden. Keine scharfen Reiniger, Lösungen usw. verwenden.
  - Es besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen oder Beschädigungen der Kunststoffteile des Gerätes.
- Nicht auf das Gerät treten und nichts ablegen. (Außengeräte)
  - sonst besteht Verletzungsgefahr und das Produkt könnte beschädigt werden.
- Benutzen Sie einen festen Hocker oder eine Leiter, wenn Sie das Gerät reinigen oder warten.
  - Seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie, sich zu verletzen.

- Bei der Installation, Wartung oder Instandhaltung des Produktes eine angemessene persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren genutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie eine Aufsicht oder Instruktion über den sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht ohne Beaufsichtigung von Kindern durchgeführt werden.
- Dieses Gerät sollte nicht durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten physikalischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Sachkenntnis bedient werden, es sei unter Aufsicht oder Anleitung zur sachgerechten Bedienung durch eine für die Sicherheit verantwortliche Person. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass das Gerät nicht zum Spielen verwendet wird.

# BETRIEB

## Vorbereitungen

### Vorbereitung auf den Betrieb

- Wenden Sie sich für die Installation an einen Fachmann.
- Verwenden Sie einen separaten Stromkreis.
- Keine Verlängerungskabel verwenden.
- Wenn das Stromkabel/der Stecker beschädigt ist, ersetzen Sie es/ihn nur mit einem zugelassenen Ersatzteil.

### Verwendung

- Ein längerer Aufenthalt im direkten Luftstrom kann gesundheitsschädlich sein. Personen, Haustiere oder Pflanzen sollten nicht über einen längeren Zeitraum dem direkten Luftstrom ausgesetzt sein.
- Wenn das Gerät zusammen mit einem Herd oder Heizkörpern betrieben wird, muss der Raum gut belüftet werden.
- Verwenden Sie diesen Lüfter nicht für nicht spezifizierte Sonderzwecke (z. B. zur Konservierung von Präzisionsgeräten, Lebensmitteln, Haustieren, Pflanzen und Kunstgegenständen). Eine solche Verwendung könnte den Gegenständen Schaden zufügen.
- Dieses Gerät kann die Raumtemperatur nicht steuern. Wenn dies notwendig ist, installieren Sie nicht nur das Lüftungsgerät, sondern auch ein weiteres Innengerät.

### Wartung und Pflege

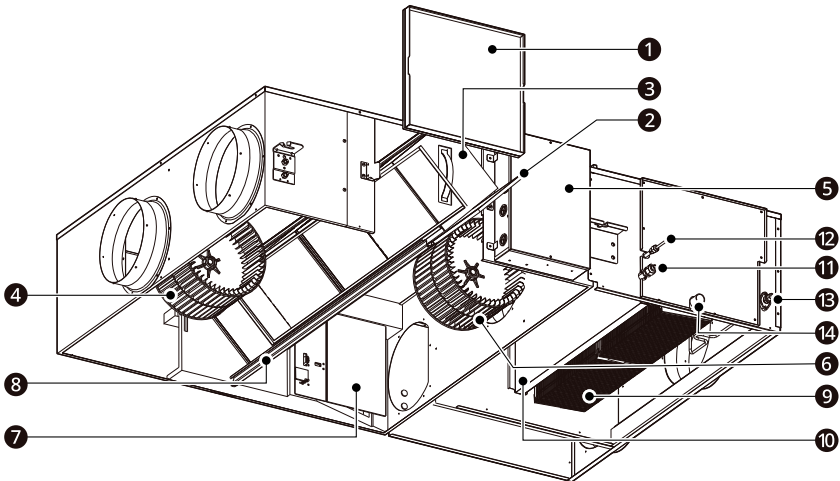
- Berühren Sie beim Entfernen des Luftfilters keine Metallteile am Gerät. Beim Berühren von scharfen Metallkanten besteht Verletzungsgefahr.
- Das Innere des Ventilators darf nicht mit Wasser gereinigt werden. Wasser kann die elektrische Isolierung beschädigen, so dass die Gefahr von Stromschlägen besteht.
- Vor dem Reinigen des Gerätes muss zuerst sichergestellt werden, dass Stromversorgung und Trennschalter abgeschaltet sind. Der Lüfter dreht sich während des Betriebs mit sehr hoher Geschwindigkeit. Wenn das Gerät während der Reinigung der inneren Bauteile versehentlich eingeschaltet wird, besteht Verletzungsgefahr.

### Wartung

- Für Reparaturen und Wartung wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Service-Händler.

# Einführung

## Einführung



**1** Wartungsabdeckung

**2** Luftfilter

Verhindert das Verstopfen des gesamten Wärmetauschers durch Staub.

**3** Gesamter Wärmetauscher

Tauscht Temperatur und Feuchtigkeit zwischen Zu- und Abluft aus.

**4** Gebläse für Abluft

Ein Gebläse zum Ablassen von verschmutzter Luft nach draußen.

**5** Elektronikkasten (Schaltkasten)

**6** Gebläse für Zuluft

Ein Gebläse für die Zufuhr von Außenluft.

**7** Umgehungsdämpfer

Schaltet die Belüftung über den gesamten Wärmetauscher auf die normale Belüftung um.

**8** Halter des gesamten Wärmetauschers

Wird für die Installationsanleitung des gesamten Wärmetauschers verwendet.

**9** Befeuchterelement

**10** Direktverdampfer (DX-Rohrschlange)

**11** Gasrohranschluss (Ø12,7)

**12** Flüssigkeitsrohranschluss (Ø6,35)

**13** Wasserzufuhranschluss (Ø6,35)

**14** Abflussauslass (Ø25,4)

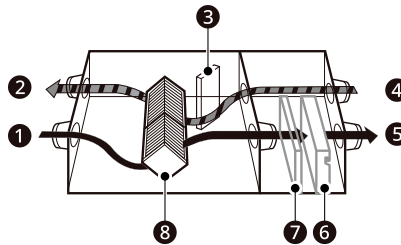
**HINWEIS**

- Ein Zusatzfilter (ISO ePM1 75 %) ist optional erhältlich. Er wird separat verkauft.

**Eigenschaften****Belüftung über den gesamten Wärmetauscher**

Leitet die Raumluft über den gesamten Wärmetauscher im Freien ab.

- Die Wärme der Außenluft wird in den Innenraum geleitet. Betreiben Sie den **Lüfter im Sommer/Winter im Kühl-/Heizbetrieb** über den gesamten Wärmetauscher.

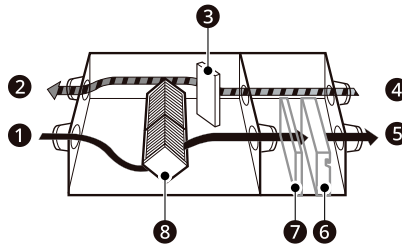


- ① Außenluft
- ② Abluft
- ③ Luftklappe
- ④ Rückluft
- ⑤ Zuluft
- ⑥ Befeuchterelement
- ⑦ DX-Spule
- ⑧ Wärmetauscher

## Normale Belüftung

Gibt die verschmutzte Innenluft direkt ohne Durchlaufen des Wärmetauschers ab.

- Betreiben Sie den Ventilator im Frühjahr/Herbst im Modus **Normale Belüftung**, wenn der Wärmetauscher nicht erforderlich ist.



- ① Außenluft
- ② Abluft
- ③ Luftklappe
- ④ Rückluft
- ⑤ Zuluft
- ⑥ Befeuchterelement
- ⑦ DX-Spule
- ⑧ Wärmetauscher

## Luftbefeuchter-Verfahren

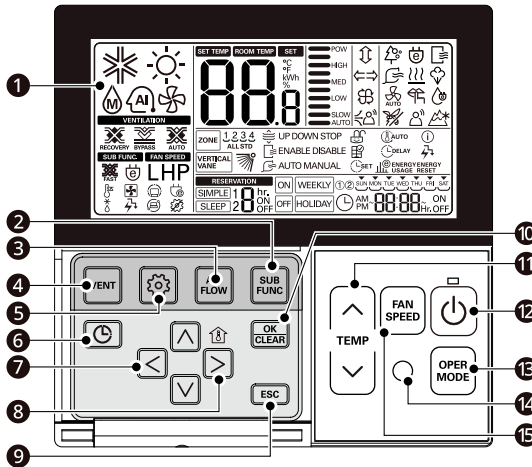
- Bei Auswahl des Heizmodus wird das Luftbefeuchter-Verfahren automatisch auf der Basis des Befeuchtungsbereichs, der per Fernbedienung eingestellt wird, eingeschaltet  
(Der Befeuchtungsbereich ist der Prozess, der eine übermäßige Befeuchtung verhindert. Wenn die Luftfeuchtigkeit den eingestellten maximalen/minimalen Wert erreicht, wird die Befeuchtung ein- bzw. ausgeschaltet).
- Wenn der manuelle Modus ausgewählt wurde, können Sie entscheiden, ob die Modi Nur Ventilation bzw. Heizung ein- oder ausgeschaltet werden.
- Bitte beziehen Sie sich auf das Handbuch der Fernbedienung zur Einstellung des Befeuchtungsbereichs und zum Wechsel in den manuellen Modus
- Diese Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn ein Fernbedienung mit Luftfeuchtigkeits-Empfangsfunktion verwendet wird.
- Die Befeuchtungsmenge hängt vom Einsatzort, der Abdichtung und anderen Faktoren ab, sodass die maximale Reichweite möglicherweise nicht erreicht wird.

## ⚠ VORSICHT

- Bei hoher Verunreinigung der Außenluft, z. B. bei sandigem Wind, sollte der Lüfter ausgeschaltet werden.

# Bedienungsanleitung (Zubehör)

## Name und Funktion der Fernsteuerung



- 1 Fenster der Betriebsanzeige**  
Zeigt den Status des Betriebs und der Einstellungen an
- 2 Unterfunktion-Taste**  
Zur Auswahl der Zusatzbetriebsfunktion
- 3 Luftstrom-Taste**  
Zur Auswahl der Luftströme
- 4 Belüftung-Taste**  
Für die Verriegelung von Klimaanlage und Lüftern
- 5 Taste für die Funktionseinstellung**  
Zur Auswahl der Zusatzbetriebsfunktion
- 6 Reservierung-Taste**  
Zum Programmieren des Zeitplans
- 7 Auf/Ab/Links/Rechts-Taste**  
Zum Ändern der Einstellungen im Menü
- 8 Raumtemperatur-Taste**  
Zum Prüfen der Innenraumtemperatur
- 9 ESC-Taste**  
Zum Beenden des Menüs
- 10 Einstellen/Abbrechen-Taste**  
Zum Speichern der Einstellungen im Menü
- 11 Temperatursteuert-Taste**

## 16 BETRIEB

Zum Ändern der gewünschten Temperatur

### 12 Ein/Aus-Taste

Ein- und Ausschalten mit einer Fernsteuerung

### 13 Taste zur Auswahl des Betriebsmodus

Zur Auswahl des Betriebs

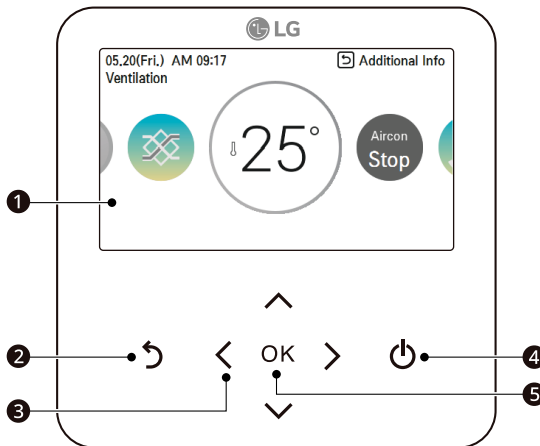
### 14 Empfänger der kabellosen Fernsteuerung

### 15 Taste für die Lüfterdrehzahl

Zur Auswahl der Lüfterdrehzahl

## HINWEIS

- Einige Funktionen können je nach Produkttyp nicht bedienbar sein und nicht angezeigt werden.
- Wenn die verkabelte Fernsteuerung nicht angeschlossen ist, wird ein anderer Wert für die Raumtemperatur angezeigt.



### 1 Betriebsanzeigefenster

Betriebs- und Einstellstatusanzeige

### 2 Zurück-Taste

Wenn Sie aus der Einstellungsphase des Menüs in die vorherige Phase wechseln

### 3 Auf/Ab/Links/Rechts-Taste

Wenn Sie den Einstellwert des Menüs ändern

### 4 OK-Taste

Wenn Sie den Einstellwert des Menüs speichern

### 5 Ein/Aus-Taste

Wenn Sie die Klimaanlage Ein/Aus schalten

- Modell : PREMTB100
- Einige Funktionen können je nach Produkttyp nicht bedienbar sein und nicht angezeigt werden.

Beziehen Sie sich auf die Fernsteuerung, um genaue Angaben zu deren Funktionen zu erhalten.

# Wartung

## Wartung und Pflege

### Methode zum Zerlegen der einzelnen Teile

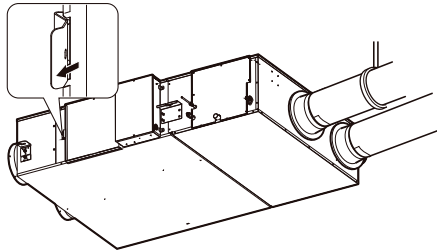
Um eine Funktionsstörung des Lüfters zu verhindern, reinigen Sie den Luftfilter und den gesamten Wärmetauscher regelmäßig von Staubanhaftungen.

### Methode zum Ausbau der einzelnen Teile (Luftfilter, gesamter Wärmetauscher)

**1** Entfernen Sie die Wartungsabdeckung.

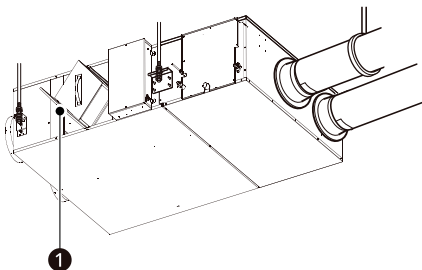
Lösen Sie eine Schraube an der Serviceabdeckung. Stecken Sie die Hände von der Serviceabdeckung aus in die Decke und ziehen Sie die Serviceabdeckung nach oben.

(Lösen Sie das Scharnier und entfernen Sie die Servicesabdeckung).



**2** Entnehmen Sie den Luftfilter.

Entnehmen Sie die Luftfilter an der linken bzw. rechten Unterseite des Wärmetauschers.



**1** Luftfilter

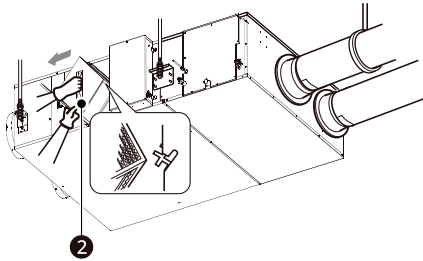
---

## **⚠ VORSICHT**

- Gehen Sie vorsichtig vor, um sich beim Entnehmen des Luftfilters nicht an der scharfen Kante zu verletzen.
-

### 3 Entnehmen Sie den Wärmetauscher.

Fassen Sie den Griff und nehmen Sie dann den gesamten Wärmetauscher (2 Stk.) aus dem Hauptkörper heraus. (2 Geräte)



2-Griff

## ⚠️ WARNUNG

- Schalten Sie vor der Reinigung des Geräts den Trennschalter ab.

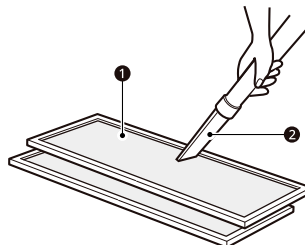
## ⚠️ VORSICHT

- Bei Wartungsarbeiten sollten Sie Handschuhe tragen.

## Reinigung und Austausch von Geräteteilen

### 1 Reinigung des Luftfilters

- Reinigen Sie den Luftfilter mit einem Staubsauger oder mit Wasser.  
(Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem neutralen Reiniger und lauwarmem Wasser beseitigt werden)
- Nach dem Waschen mit Wasser gut im Schatten trocknen.  
(Setzen Sie den Luftfilter beim Trocknen nicht direktem Sonnenlicht oder der Hitze eines Feuers aus)
- Wenn der Luftfilter beschädigt ist, kaufen Sie ihn im Servicezentrum oder bei einem professionellen Vertreter ein.



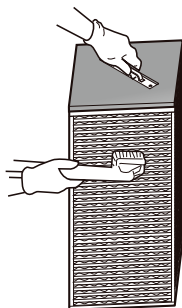
1 Luftfilter

### ② Reiniger

## 2 Reinigung des gesamten Wärmetauschers

Saugen Sie den an der Oberfläche des gesamten Wärmetauschers haftenden Staub mit einem Staubsauger ab.

- Verwenden Sie einen weichen Bürstenaufsatz auf der Saugdüse.
- Verwenden Sie keine harte Bürste für den Reiniger.  
(Ansonsten können die Oberflächen des Gesamtwärmetauschers beschädigt werden.)
- Waschen Sie den Wärmetauscher niemals mit Wasser.
- Die Kosten für den Austausch werden nach 2 Jahr ab dem Kaufdatum als Gegenleistung erbracht.
- Die Kosten sind entgeltlich, wenn Sie das Servicezentrum auch innerhalb von 2 Jahr nach dem Kaufdatum kontaktieren.
- Wenden Sie sich im Servicefall ausschließlich an den Händler oder an einen zugelassenen Servicebetrieb.



Luftfilter

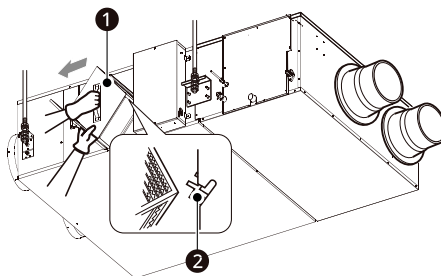


Gesamter Wärmetauscher

## Montage und Prüfen nach der Wartung

### 1 Montage des Wärmetauschers

Setzen Sie die Eckteile (vier Teile) des Wärmetauschers sicher in den Montagehalter und schieben Sie sie in das Hauptgehäuse.

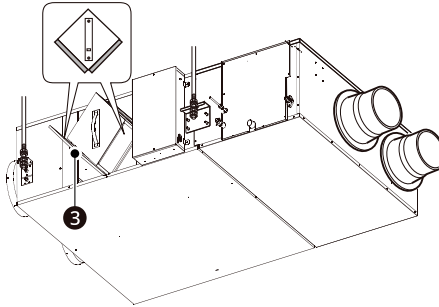


① Wärmetauscher

**2 Halter des Wärmetauschers****2 Zusammenbau des Luftfilters**

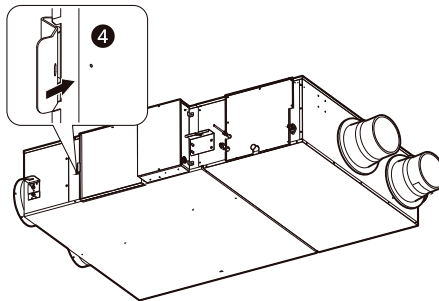
Montage des Luftfilters

- Montieren Sie den Luftfilter in der Halterkonstruktion des Wärmetauschers.
- Achten Sie dabei darauf, die Oberfläche des Wärmetauschers nicht zu beschädigen.

**3 -Luftfilter****3 Zusammenbau einer Serviceabdeckung**

Befestigen Sie den Deckel am rechten Scharnier und befestigen Sie ihn an der linken Seite. In Leserichtung wird ein Typenschild aufgeklebt.

Ziehen Sie eine Schraube an der Serviceabdeckung fest.

**4-Gelenk****⚠ WARNUNG**

- Schalten Sie vor der Reinigung des Geräts den Trennschalter ab.

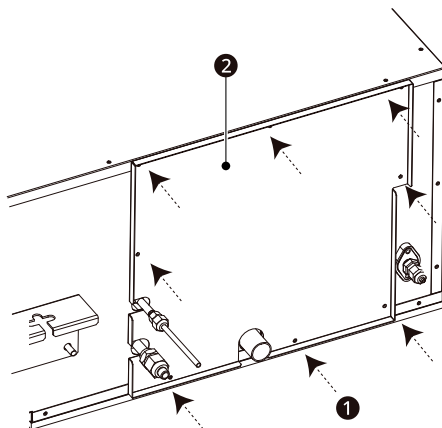
**⚠ VORSICHT**

- Bei Wartungsarbeiten sollten Handschuhe getragen werden.

### Austausch des Luftbefeuchters

#### 1 Entfernen Sie die Wartungsabdeckung.

Lösen Sie die Schrauben (8 Stk.) und nehmen Sie die Serviceabdeckung ab.

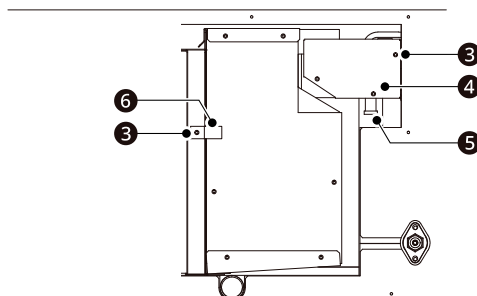


① Schraube

② Wartungsabdeckung

#### 2 Vorbereitung auf den Austausch des Luftbefeuchters.

- Entfernen Sie die Abflusskappe und lassen Sie das Wasser im Wassertank abfließen.
- Lösen Sie die Schrauben (3 Stk.) und nehmen Sie die Abdeckung vom Wassertank ab.
- Lösen Sie die Schraube (1 Stk.) und nehmen Sie die Klemme ab.



③-Schraube

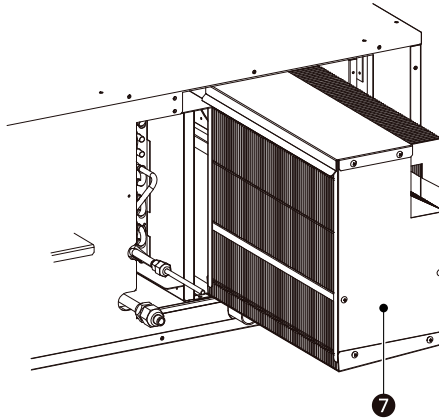
④-Abdeckung des Wassertanks

⑤-Abflusskappe

⑥-Klemme

#### 3 Nehmen Sie die Luftbefeuchter heraus (2 Stk.)

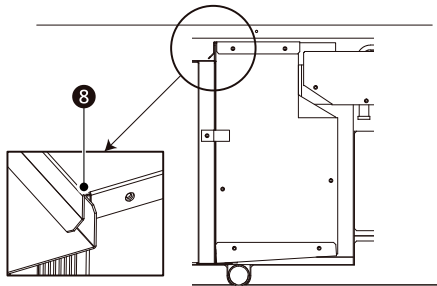
- Entfernen Sie die Abflusskappe und lassen Sie das Wasser im Wassertank abfließen.
- Lösen Sie die Schrauben (3 Stk.) und nehmen Sie die Abdeckung vom Wassertank ab.
- Lösen Sie die Schraube (1 Stk.) und nehmen Sie die Klemme ab.



7-Luftbefeuchter

#### 4 Setzen Sie die neuen Luftbefeuchter ein (2 Stk.)

Überprüfen Sie, ob die Kante der Oberseite jedes Luftbefeuchters fest in die Schiene eingehakt wurde. Und setzen Sie die Lampe zusammen, entfernen Sie Zisterne und Abflusskappe.



8-Schiene

### ⚠️ WARNUNG

- Schalten Sie vor der Reinigung des Geräts den Trennschalter ab.

### ⚠️ VORSICHT

- Bei Wartungsarbeiten sollten Sie Handschuhe tragen.

## Wartung des Luftbefeuchters

### Wartung und Pflege des Luftbefeuchters

- Lassen Sie für eine lange Lebensdauer des Gerätes folgende Wartungsarbeiten von Ihrem Händler durchführen.
- Zur Vermeidung der Bildung gesundheitsschädlicher Keime sollten Sie den Luftbefeuchter zu Beginn oder gegen Ende der Heizperiode von Ihrem Händler warten lassen.

Geprüftes Teil	Wartung		Mögliche Störungen bei ausbleibender Wartung
	Zu wartende Komponenten	Maßnahme	
Brauchwassertank	Funktion des Schwimmerschalters	Angesammelte Verunreinigungen beseitigen.	Unzureichende Luftbefeuchtung. Überlaufen des Wassertanks.
	Verschmutzungen	Starke Verunreinigungen beseitigen.	Geringe Lüfterleistung. Geringe Leistung der Luftbefeuchtung.
Magnetventil	Schließen und öffnen. Funktion des Schwimmerschalters auf gleiche Weise überprüfen.	Gegebenenfalls austauschen.	Unzureichende Luftbefeuchtung. Überlaufen des Wassertanks. (Erhöhter Frischwasserverbrauch.)

### Austausch des Luftbefeuchters

- 1) Der Luftbefeuchter sollte bei weichem Leitungswasser normalerweise einmal alle drei Jahre ausgetauscht werden. Die Lebensdauer des Befeuchters richtet sich jedoch ebenfalls nach anderen Faktoren (Wasserqualität, Betriebszeiten).
- 2) Wenden Sie sich bei Fragen bitte an Ihren Händler.

### HINWEIS

Diese Anmerkungen beziehen sich auf Modelle mit Luftbefeuchtungsfunktion.

Bei ausbleibender Luftbefeuchtung wird kein Fehlercode auf der Fernbedienung angezeigt.

Lassen Sie das Symbol für die Luftbefeuchtung „☁“ 30 Minuten lang blinken, bis es verschwindet, oder zeigen Sie das Warnsymbol neben dem Symbol für die Luftbefeuchtung an.

Der weitere Betrieb würde zu einer unzureichenden Luftbefeuchtung und einem erhöhten Frischwasserverbrauch führen.

Magnetventil und Schwimmerschalter sollten zu Beginn und gegen Ende der Heizperiode überprüft werden.

Wenn der Wasserreiniger nicht installiert ist, können Fremdkörper auftreten, die die Lebensdauer des Luftbefeuchters beeinträchtigen und Geruch verursachen können.

## Wartungszyklus

- **Empfohlener Zyklus für die Wartung der einzelnen Teile.**

Bezeichnung des Teils	Inspektionszyklus (Reinigungszyklus)	Austauschzyklus
Luftfilter	0,5 Jahr	3 Jahre
Wärmetauscher	1 Jahr	10 Jahre
Befeuchterelement	1 Jahr	1-3 Jahre

- Diese Tabelle präsentiert die Hauptbauteile.
- Bitte lesen Sie den Wartungs- und Servicevertrag für weitere Einzelheiten.
- Dieser Wartungszyklus gibt die empfohlene Zeitspanne bis zur Notwendigkeit von Wartungsarbeiten an, um die Funktionsfähigkeit des Geräts so lange wie möglich sicherzustellen.
- Verwendung für eine angemessene Auslegung der Wartung (Budgetierung von Wartungs- und Inspektionsgebühren usw.)
- Die Lebensdauer des Befeuchterelements beträgt etwa 3 Jahre (4.000 Stunden) bei einer Wasserhärte von 150 mg/l.
- Die Lebensdauer des Befeuchterelements beträgt etwa 1 Jahr (1.500 Stunden) bei einer Wasserhärte von 400 mg/l.
- Jährliche Betriebsstunden: 10 Stunden/Tag x 26 Tage/Monat x 5 Monate = 1.300 Stunden.
- Der Zyklus entspricht nicht dem Garantiezeitraum.

## Prüfen Sie das Element, bevor Sie einen Fehler melden

### Prüfen Sie das Element, bevor Sie einen Fehler melden

Merkmal	Prüfungselement	Gegenmaßnahme
Das Gerät funktioniert nicht	Besteht eine Stromversorgung?	Energieversorgung
Das Gerät funktioniert nicht, wenn Sie den 'EIN'-Schalter drücken	Beträgt die Innenraumtemperatur weniger als 15 °C oder mehr als 40 °C?	Es ist der Bereitschaftsmodus zum Schutz des gesamten Wärmetauschers.
Auch wenn Sie die Lüfterdrehzahl ändern, ändert sich die Betriebsart nicht und es wird auf 'Auto oder niedrig' umgeschaltet	Beträgt die Innenraumtemperatur weniger als -10 °C oder mehr als 45 °C?	Es ist der Betrieb zum Schutz des gesamten Wärmetauschers.

## 26 Wartung

---

Merkmal	Prüfungselement	Gegenmaßnahme
Obwohl Sie die Taste der Fernsteuerung drücken, funktioniert eine Funktion nicht.	Wird das Symbol "🔒" auf der Fernsteuerung angezeigt?	Das Gerät befindet sich im Kindersicherungsmodus. Siehe Fernbedienung.
	Wird das Symbol „“ auf der Fernbedienung angezeigt? Wird die Meldung „HL“ auf der Fernbedienung angezeigt, wenn Sie die Taste betätigen?	Das Gerät befindet sich im zentralisierten Steuermodus. Sie können es nicht über die Fernbedienung steuern.



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>