LG
Life's Good

KLIMAANLAGE

KLIMAGERÄT

DEUTSCH

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Betrieb des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

LÜFTER
Übersetzung der ursprünglichen Instruktion

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2021 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

3 SICHERHEITSHINWEISE

7 VORBEREITUNGEN

7 Vorbereitung auf den Betrieb
7 Betrieb
7 Wartung und Pflege
7 Kundendienst

8 EINFÜHRUNG

8 Funktionen

10 BEDIENUNGSANLEITUNG (ZUBEHÖR)

10 Bedienelemente und Funktionen der Fernbedienung
11 Methode zu auszuwählen und betreiben Luftvolumen - Verbindungsbetrieb mit Belüftungs
12 Methode zu auszuwählen und betreiben Luftvolumen - Belüftungs-Einzelbetrieb
13 Schnelle Belüftung/Belüftung im Stromsparbetrieb

14 MERKMALE

14 Belüftung über Gesamt-Wärmetauscher
14 Normal Belüftung

15 WARTUNG UND PFLEGE

15 Wartung und Pflege
15 Herausnehmen der Geräteteile
16 Reinigung und Austausch von Geräteteilen
17 Zusammenbau und Prüfung nach Wartungsarbeiten

18 STÖRUNGSBEHEBUNG VOR EINEM ANRUF BEIM KUNDENDIENST

Sicherheitshinweise

Um Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen sowie Sachschäden zu vermeiden, müssen die folgenden Anleitungen befolgt werden.

■ Ein unsachgemäßer Betrieb unter Missachtung der Anleitungen kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen. Die Schweregrade werden durch folgende Symbole gekennzeichnet.

⚠ **ACHTUNG**	Dieses Symbol bedeutet Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Verletzungen.
⚠ **VORSICHT**	Dieses Symbol bedeutet Verletzungsgefahr oder Gefahr von Sachschäden.

■ Die Bedeutung von Symbolen in diesem Handbuch lauten wie folgt.

	**Darf nicht ausgeführt werden.**
	**Die Anleitung sollte befolgt werden.**

⚠ ACHTUNG

Montage

- Verwenden Sie niemals einen defekten Überlastungsschalter oder einen mit zu geringer Nennleistung. Dieses Gerät sollte möglichst an eine eigene Steckdose angeschlossen werden.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Elektrische Anschlüsse sollten nur vom Händler, Verkäufer, einem qualifizierten Elektriker oder zugelassenen Servicebetrieb vorgenommen werden.
  - Das Gerät nicht selbst auseinandernehmen oder reparieren. Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät muss immer geerdet werden.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Die Frontblende sowie die Abdeckung der Reglerkastens müssen gut befestigt werden.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät stets an einen separaten Stromkreis mit Überlastungsschalter anschließen.
  - Unsachgemäße Anschlüsse oder Montage bergen Brand- und Stromschlaggefahr.
- Nur Überlastungsschalter und Sicherungen mit geeigneter Nennleistung verwenden.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Netzkabel niemals verändern oder verlängern.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät darf niemals selbst (vom Kunden) montiert, demontiert oder neu montiert werden.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.

- Gehen Sie beim Auspacken und bei der Montage sorgsam vor.
  - Scharfe Kanten bergen Verletzungsgefahren. Achten Sie im Besonderen auf die Kanten des Gehäuses sowie auf die Lamellen am Kondensator und Verdampfer.
- Die Montage sollte nur vom Händler oder einem zugelassenen Servicebetrieb vorgenommen werden.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Das Gerät nicht auf einem defekten Montagestandfuß anbringen.
  - Es besteht die Gefahr von Verletzungen, Unfällen oder Schäden am Gerät.
- Das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder bei geöffneten Türen und Fenstern betreiben.
  - Die Feuchtigkeit kann kondensieren und die Einrichtung beschädigen.
- Zur Neumontage immer den Händler oder einen qualifizierten Servicebetrieb verständigen.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Die Serviceabdeckung des Hauptgehäuses nicht während des Betriebs öffnen.
  - Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Über der Ansaugöffnung des Außengerätes sollte ein Netz angebracht werden, um zu verhindern, dass Vögel in die Öffnung gelangen.
  - 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.
  - Ansonsten bestehen verschiedene Unfallgefahren, einschließlich Erstickungen durch Ansaugen gesundheitsschädlicher Gase (z. B. Kohlenmonoxid).
- Wählen Sie einen Standort, an dem das Gewicht des Gerätes getragen werden kann.
  - Ansonsten besteht die Gefahr von Unfällen durch ein herunterfallendes Gerät.
- Es müssen Vorkehrungen getroffen werden, um das Zurückströmen von Gasen in den Raum durch den offenen Abzug von Gas oder anderen brennstoffbetriebenen Geräten zu vermeiden

Betrieb

- Es muss gewährleistet werden, dass das Netzkabel während des Betriebs nicht abgezogen oder beschädigt werden kann.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Es dürfen keine Gegenstände auf das Netzkabel gestellt werden.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät niemals mit feuchten Händen berühren.
  - Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

- Das Netzkabel nicht in der Nähe von Heizgeräten oder sonstigen Wärmequellen verlegen.
  - Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Es darf kein Wasser in die elektrischen Bauteile eindringen.
  - Ansonsten besteht die Gefahr von Bränden, Geräteausfällen oder Stromschlägen.
- Keine brennbaren Gase oder Flüssigkeiten in Gerätenähe lagern oder verwenden.
  - Es besteht die Gefahr von Bränden oder Geräteausfällen.
- Bei austretendem brennbaren Gas sofort die Gaszufuhr trennen und vor dem Einschalten zum Lüften die Fenster öffnen.
  - Benutzen Sie nicht das Telefon und schalten Sie keine Geräte ein oder aus. Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen, die vom Gerät ausgehen. Unterbrechen Sie den Überlastungsschalter
  - Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Halten Sie das Gerät an und schließen Sie bei Sturm oder Unwetter die Fenster. Falls möglich, nehmen Sie das Gerät vom Fenster, bevor ein Unwetter beginnt.
  - Es besteht die Gefahr von Sachschäden, Geräteausfällen und Stromschlägen.
- Falls das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist (überflutet oder eingetaucht), verständigen einem zugelassenen Servicebetrieb.
  - Ansonsten besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Es darf kein Wasser in das Gerät eindringen.
  - Ansonsten besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden am Gerät.
- Vor der Reinigung oder Wartung des Gerätes den Überlastungsschalter unterbrechen.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Einen Schaltkreis oder Überlastungsschalter niemals mit feuchten Händen berühren.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Bei der Reinigung oder Wartung des Gerätes einen festen Stuhl oder eine Leiter verwenden.
  - Achten Sie auf mögliche Verletzungsgefahren.

⚠ VORSICHT

Montage

- Das Gerät sollte nur von mindestens zwei Personen angehoben oder getragen werden.
  - Ansonsten besteht Verletzungsgefahr.
- Das Gerät nicht an einem Ort mit direktem Seewind montieren (salzhaltige Luft).
  - Es besteht Korrosionsgefahr. Korrosion, kann, besonders an den Lamellen des Kondensators und Verdampfers, zu Fehlfunktionen oder verminderter Leistung führen.

- Installation, Reparatur oder Änderungen müssen durch einen zertifizierten Betrieb mit zertifizertenPersonal 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

- Halten Sie den Körper nicht lange Zeit direkt in den kalten Luftstrom. (Nicht im Luftzug sitzen.)
  - Es besteht die Gefahr von Gesundheitsschäden.
- 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 Sachschäden oder -verlusten.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch. Keine starken Reiniger oder Lösemittel verwenden.
  - Es besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden an den Kunststoffteilen des Gerätes.
- Nicht auf das Gerät treten oder Gegenstände daraufstellen. (Außengeräte)
  - Es besteht Verletzungsgefahr sowie die Gefahr von Fehlfunktionen.
- Bei der Reinigung oder Wartung des Klimagerätes eine stabile Fensterbank oder Leiter verwenden.
  - Achten Sie auf mögliche Verletzungsgefahren.
- 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.
- Dieses Gerät sollte nicht durch Kinder im Alter von unter 8 Jahren sowie Personen mit verminderten physikalischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Sachkenntnis bedient werden, es sei unter Aufsicht oder vorheriger Anleitung zur sicheren und sachgerechten Bedienung einschließlich der Unterweisung über mögliche Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern ohne Aufsicht vorgenommen werden.

Vorbereitungen

Vorbereitung auf den Betrieb

Wenden Sie sich zur Montage dieser Anlage an einen Monteur.

Verwenden Sie einen separaten Stromkreis.

Betrieb

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 in einem Raum mit Herd oder Heizkörpern betrieben wird, muss der Raum gut belüftet werden.

Das Gerät darf nicht für besondere Zwecke verwendet werden (z. B. für Präzisionsgeräte, Lebensmittel, Haustiere, Pflanzen oder Kunstgegenstände). Ansonsten könnten solche Objekte Schaden nehmen.

Wartung und Pflege

Beim Herausnehmen des Luftfilters keine Metallteile am Gerät berühren. Beim Berühren von scharfen Gegenständen besteht Verletzungsgefahr.

Das Innere des Lüfters nicht mit Wasser reinigen. 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 Sicherung 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.

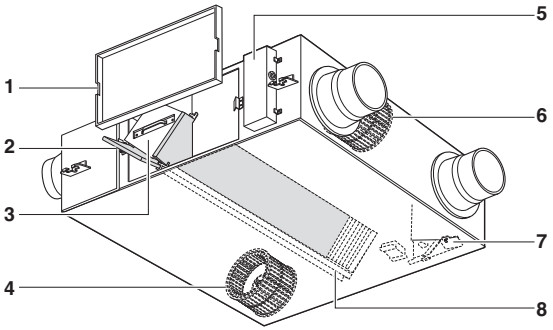
Kundendienst

Wenden Sie sich zur Reparatur und Wartung an einen zugelassenen Händler.

Einführung

Funktionen

• **250 / 350 / 500 CMH**



1. Serviceabdeckung

2. Luftfilter
Verhindert ein Verstopfen des Gesamt-Wärmetauschers durch Staub.

3. Gesamt-Wärmetauscher
Temperatur- und Feuchtigkeitsaustausch zwischen Zuluft und Abluft.

4. Lüfter für Abluft
Lüfter zum Abführen verbrauchter Raumluft nach Außen.

5. Reglerkasten

6. Lüfter für Luftzufuhr
Lüfter zum Ansaugen von Frischluft von Außen.

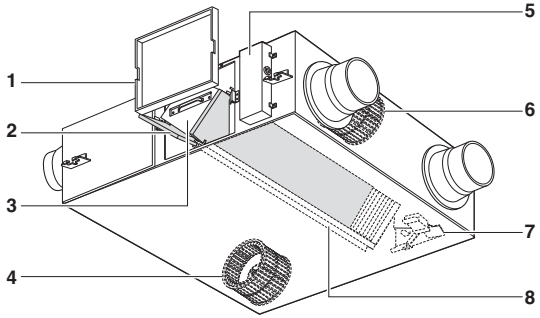
7. Dämpferplatte
Sorgt für eine normale Belüftung über den Gesamt-Wärmetauscher.

8. Halterung für Gesamt-Wärmetauscher
Dient als Montagehilfe für den Gesamt-Wärmetauscher.

❊ Die Abbildung des Gesamt-Wärmetauschers kann sich vom tatsächlichen Modell unterscheiden.

❊ Der HEPA-Filter ist ein optionales Produkt, das ausschließlich für das Lüftungssystem gilt und separat erhältlich ist.

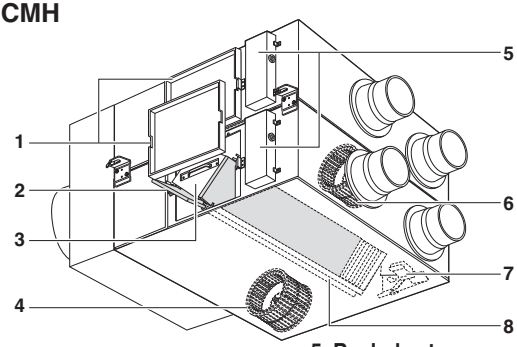
• 800 / 1 000 CMH



1. Serviceabdeckung
2. Luftfilter
Verhindert ein Verstopfen des Gesamt-Wärmetauschers durch Staub.
3. Gesamt-Wärmetauscher
Temperatur- und Feuchtigkeitsaustausch zwischen Zuluft und Abluft.
4. Lüfter für Abluft
Lüfter zum Abführen verbrauchter Raumluft nach Außen.
5. Reglerkasten
6. Lüfter für Luftzufuhr
Lüfter zum Ansaugen von Frischluft von Außen.
7. Dämpferplatte
Sorgt für eine normale Belüftung über den Gesamt-Wärmetauscher.
8. Halterung für Gesamt-Wärmetauscher
Dient als Montagehilfe für den Gesamt-Wärmetauscher.

❊ Die Abbildung des Gesamt-Wärmetauschers kann sich vom tatsächlichen Modell unterscheiden.
❊ Der HEPA-Filter ist ein optionales Produkt, das ausschließlich für das Lüftungssystem gilt und separat erhältlich ist.

• 1 500 / 2 000 CMH

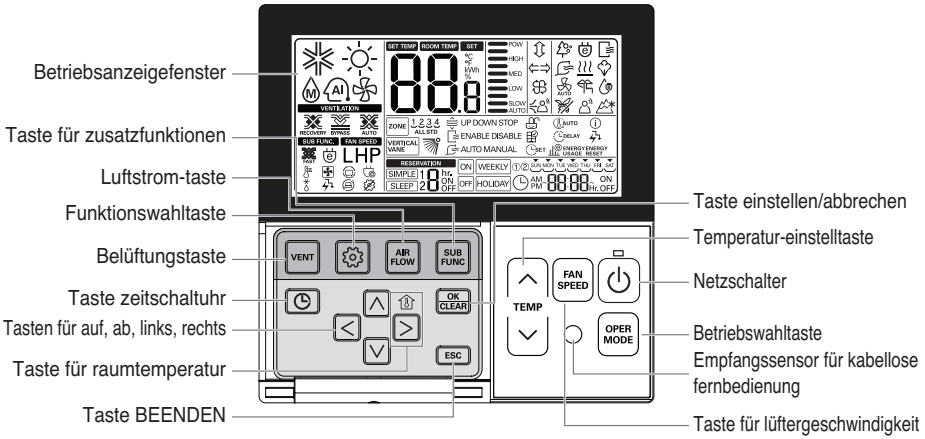


1. Serviceabdeckung
2. Luftfilter
Verhindert ein Verstopfen des Gesamt-Wärmetauschers durch Staub.
3. Gesamt-Wärmetauscher
Temperatur- und Feuchtigkeitsaustausch zwischen Zuluft und Abluft.
4. Lüfter für Abluft
Lüfter zum Abführen verbrauchter Raumluft nach Außen.
5. Reglerkasten
6. Lüfter für Luftzufuhr
Lüfter zum Ansaugen von Frischluft von Außen.
7. Dämpferplatte
Sorgt für eine normale Belüftung über den Gesamt-Wärmetauscher.
8. Halterung für Gesamt-Wärmetauscher
Dient als Montagehilfe für den Gesamt-Wärmetauscher.

❊ Die Abbildung des Gesamt-Wärmetauschers kann sich vom tatsächlichen Modell unterscheiden.
❊ Der HEPA-Filter ist ein optionales Produkt, das ausschließlich für das Lüftungssystem gilt und separat erhältlich ist.

Bedienungsanleitung (Zubehör)

Bedienelemente und Funktionen der Fernbedienung



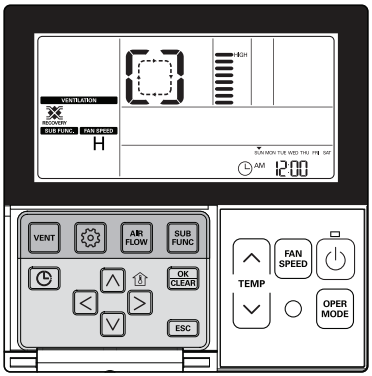
Betriebsanzeigefenster	: Anzeige betriebs- und einstellungsstatus
Belüftungstaste	: Für verriegelungsvorgänge von klimaanlage und ventilator
Funktionswahltaste	: Auswahl der zusätzlichen operationsfunktion
Luftstrom-taste	: Luftströme auswählen
Taste für zusatzfunktionen	: Auswahl der zusätzlichen operationsfunktion
Taste zeitschaltuhr	: Den zeitplan programmieren
Tasten für auf, ab, links, rechts	: So ändern sie die einstellungen im menü
Taste für raumtemperatur	: Zur überprüfung der innentemperatur
Taste BEENDEN	: Zum verlassen des menüs
Taste einstellen/abbrechen	: Speichern der einstellungen im menü
Temperatur-einstelltaste	: Um die gewünschte temperatur zu ändern
Taste für lüftergeschwindigkeit	: Auswahl der lüftergeschwindigkeit
Netzschalter	: Ein- und ausschalten mit einer fernbedienung
Modusauswahltaste	: Betriebsart auswählen
Empfangssensor für kabellose fernbedienung	

❉ Bestimmte angezeigte Funktionen sind je nach Produktmodell u. U. nicht möglich.

❉ Es wird ein seltsamer Wert für die Raumtemperatur angezeigt, wenn keine Kabelfernbedienung angeschlossen ist.

Methode zu auszuwählen und betreiben Luftvolumen - Verbindungsbetrieb mit Belüftungs

Diese Betriebsart ist nur möglich, wenn Klimagerät und Belüftungsgerät miteinander verbunden sind.
Diese Funktion dient zum gleichzeitigen Betrieb des Klimagerätes und des Belüftungsgerätes für eine kühle und frische Raumluft.



Verbundener Belüftungsbetrieb

1 Drücken Sie die Taste [VENT] auf der Fernbedienung.
- Diese Betriebsart ist nur möglich, wenn Klimagerät und allgemeines Belüftungsgerät miteinander verbunden sind.



2 Drücken Sie im Belüftungsmodus die Taste 'Start/Stop', um den Belüftungsbetrieb zu starten.

3 Beim Drücken der Taste [OPER MODE] wird der Belüftungsmodus geändert.
Beim Drücken der Betriebswahltaste wird die Betriebsart in der Reihenfolge 'Wärmetauscher → Normal → Automatisch' gewechselt.
❊ Die Anzeige erscheint auf der Fernbedienung nur im Belüftungsmodus. Beim Zurückkehren in den Klimagerätebetrieb wird die gewünschte Temperatur angezeigt.



4 Beim Drücken der Taste [FAN SPEED] im allgemeinen Belüftungsbetrieb wird die Luftstromrate geändert. Beim Drücken der Taste für die Luftstromrate wird der Luftstrom in der Reihenfolge 'Niedrig → Hoch → Power' geändert.
Falls ein CO_2-Sensor vorhanden ist, kann die Luftstromrate in der Reihenfolge 'Niedrig → Hoch → Power → Autom' geändert werden.

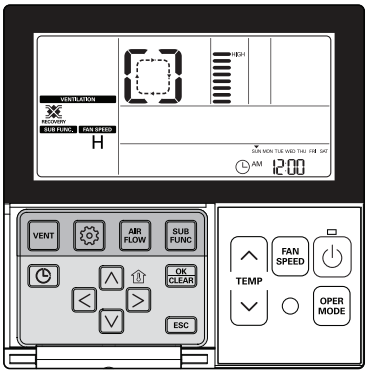


5 Umschalten in den Klimagerätebetrieb
1) Automatisches Umschalten: Falls 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, kehrt das Gerät automatisch zum Klimagerätebetrieb zurück.
2) Manuelles Umschalten: Manuelles Umschalten - Über die Taste [VENT] kann der Belüftungsmodus manuell umgeschaltet werden.

DEUTSCH

Methode zu auszuwählen und betreiben Luftvolumen - Belüftungs-Einzelbetrieb

Diese Funktion sorgt für eine frische Raumluft unter Einsatz eines allgemeinen Belüftungsgerätes.



Belüftungs-Einzelbetrieb

1 Drücken Sie die Taste (⏻) auf der Fernbedienung.



2 Beim Drücken der Taste [OPER MODE] wird der Belüftungsmodus geändert.



Belüftungsmodus	Anzeige der Fernbedienung	Inhalt
Wärmetauscher	[ ]	Raumluft ohne Wärmeverlust im Raum umwälzen
Normal	[ ]	Die Raumluft wird umgewälzt, ohne durch den Wärmetauscher geleitet zu werden
Automatisch	AU	Die Luft wird durch automatisches Vergleichen der Innen- und Außentemperatur umgewälzt.

Im Wärmetausch-Betrieb erscheint folgende Anzeige.

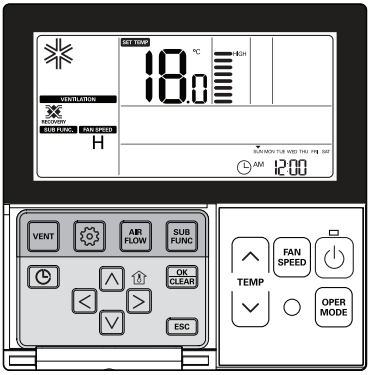
[→ [¯ → ⌜ ⌝ → ¯ ⌝ →] → _ ⌋ → ⌞ ⌟ → .....

3 Durch Drücken der Taste [FAN SPEED] kann die Luftstromrate geändert werden.
- Beim Drücken der Taste wird die Luftstromrate in der Reihenfolge 'Niedrig → Hoch → Power' geändert.
- Falls ein CO_2-Sensor vorhanden ist, kann die Luftstromrate in der Reihenfolge 'Niedrig → Hoch → Power → Autom'.



Schnelle Belüftung/Belüftung im Stromsparbetrieb

Über die Zusatzfunktionen Schnell/Energiesparmodus des Belüftungsgerätes wird eine effizientere Belüftung erreicht.

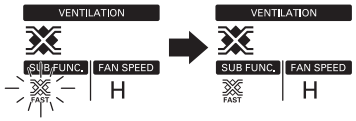


Schnell: Schnelle Belüftung

1 Drücken Sie im Belüftungsmodus die Taste [SUB FUNC].
- Der Belüftungsbetrieb wechselt in der Reihenfolge 'Schnell → Energiesparmodus'.



2 Das Symbol 'Schnell' blinkt im Anzeigefenster. Drücken Sie die Taste [OK CLEAR], um die Funktion zu aktivieren und das Symbol 'Schnell' stetig anzuzeigen.





3 Beim Drücken der Taste [ESC] wird der Einstellungsmodus beendet.

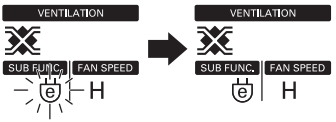


Energiesparmodus: Effiziente und gleichzeitig stromsparende Belüftung.

1 Drücken Sie im Belüftungsmodus die Taste [SUB FUNC].
- Der Belüftungsbetrieb wechselt in der Reihenfolge 'Schnell → Energiesparmodus'.



2 Das Symbol 'Energiesparmodus' blinkt im Anzeigefenster. Drücken Sie die Taste [OK CLEAR], um die Funktion zu aktivieren und das Symbol 'Energiesparmodus' stetig anzuzeigen.





3 Beim Drücken der Taste [ESC] wird der Einstellungsmodus beendet.



❊ In den Betriebsarten Allgemeine Belüftung und Belüftung mit direkter Verdampfung sind die gleichen Zusatzfunktionen verfügbar.

❊ Die Betriebsarten Belüftung/Heizung/Befeuchtung verfügen über die gleichen Zusatzfunktionen wie das Klimagerät.

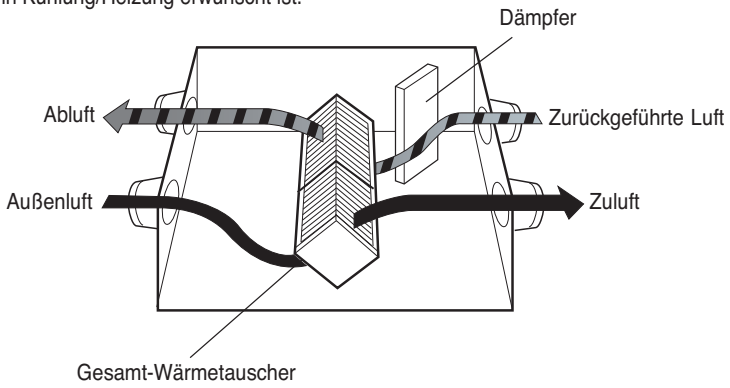
DEUTSCH

Merkmale

Belüftung über Gesamt-Wärmetauscher

Raumluft wird über den Gesamt-Wärmetauscher nach Außen geleitet.

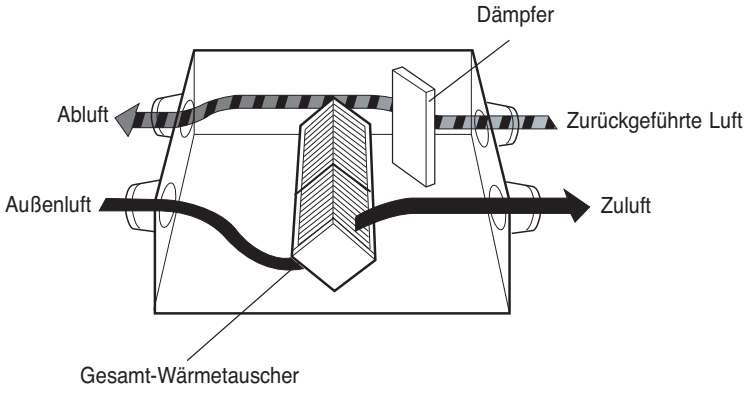
• Die so wiedergewonnene Wärme wird auf die Außenluft übertragen und nach Innen zurückgeführt. Der Lüfter sollte im Sommer/Winter im Modus **Belüftung über Gesamt-Wärmetauscher** betrieben werden, wenn Kühlung/Heizung erwünscht ist.



Normal Belüftung

Verbrauchte Raumluft wird direkt und nicht über den Gesamt-Wärmetauscher abgeführt.

• Der Lüfter sollte im Frühling/Herbst im Modus **Normale Belüftung** betrieben werden, wenn der Gesamt-Wärmetauscher nicht benötigt wird.



⚠ VORSICHT

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

Wartung und Pflege

Wartung und Pflege

Um eine Abnahme der Lüfterleistung zu vermeiden, sollten im Luftfilter und im Gesamt-Wärmetauscher angesammelte Verunreinigungen regelmäßig entfernt werden.

Häufigkeit der Reinigung

- Luftfilter: Mindestens einmal alle sechs Monate.
- Gesamt-Wärmetauscher: Mindestens einmal alle zwei Jahre (Je nach Verunreinigungsgrad ist eine häufigere Reinigung erforderlich.)

Herausnehmen der Geräteteile

⚠ VORSICHT

Achten Sie beim Herausnehmen des Luftfilters darauf, das Gerät nicht mit den scharfen Kanten am Filter zu beschädigen.

⚠ ACHTUNG

Der Überlastungsschalter muss vor der Reinigung des Gerätes unterbrochen werden.

⚠ VORSICHT

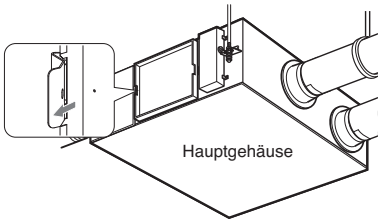
Bei Wartungsarbeiten sollten stets Arbeitshandschuhe getragen werden.

• 250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH

1. Serviceabdeckung abnehmen.

Lösen Sie die Schraube der Serviceabdeckung. Führen Sie eine Hand in die Öffnung der oberen Serviceabdeckung ein und heben Sie die Abdeckung nach oben ab.

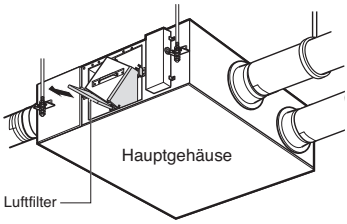
(Lösen Sie das Scharnier und nehmen Sie die Serviceabdeckung ab.)



2. Luftfilter herausnehmen.

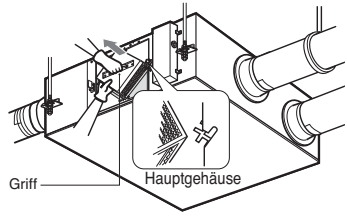
Nehmen Sie die Luftfilter an der linken/rechten Unterseite des Gesamt-Wärmetauschers heraus.

❊ Nehmen Sie die Luftfilter bei Deckenmontage des Gerätes entsprechend an der linken/rechten Oberseite des Gesamt-Wärmetauschers heraus.



3. Gesamt-Wärmetauscher herausnehmen.

Heben Sie den Gesamt-Wärmetauscher am Griff aus dem Hauptgehäuse heraus (zwei Geräteteile).



DEUTSCH

• 1 500 / 2 000 CMH

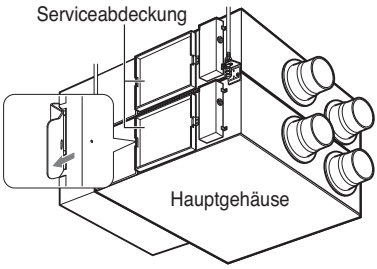
1. Serviceabdeckung abnehmen.

Lösen Sie die Schraube der Serviceabdeckung.
Führen Sie eine Hand in die Öffnung der oberen Serviceabdeckung ein und heben Sie die Abdeckung nach oben ab. (Lösen Sie das Scharnier und nehmen Sie die Serviceabdeckung ab.)

2. Luftfilter herausnehmen.

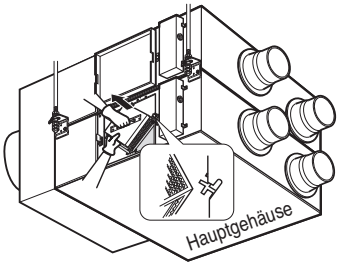
Nehmen Sie die Luftfilter an der linken/rechten Unterseite des Gesamt-Wärmetauschers heraus.

❊ Nehmen Sie die Luftfilter bei Deckenmontage des Gerätes entsprechend an der linken/rechten Oberseite des Gesamt-Wärmetauschers heraus.



3. Gesamt-Wärmetauscher herausnehmen.

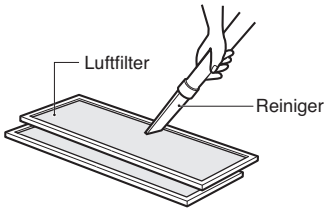
Heben Sie den Gesamt-Wärmetauscher am Griff aus dem Hauptgehäuse heraus (vier Geräteteile).



Reinigung und Austausch von Geräteteilen

1. Reinigung des Luftfilters

Der Filter sollte alle sechs Monate gereinigt werden.

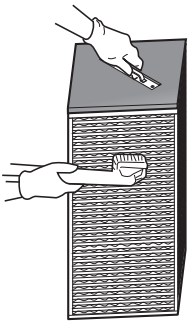


- Reinigen Sie den Luftfilter mit einem Staubsauger oder mit Wasser. (Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem neutralen Reiniger und lauwarmem Wasser beseitigt werden)
- Den Filter nach der Reinigung an der Luft trocknen lassen. (Der Luftfilter darf nicht direkt in der Sonne oder an offenem Feuer getrocknet werden)
- Falls der Luftfilter beschädigt sein sollte, erwerben Sie einen neuen Filter vom Kundendienst oder einem zugelassenen Händler.

2. Reinigung des Gesamt-Wärmetauschers

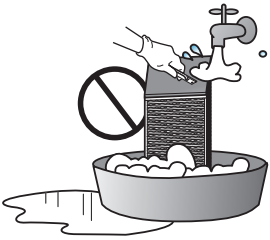
Beseitigen Sie Staub auf den Oberflächen des Gesamt-Wärmetauschers mit einem Staubsauger.

- Verwenden Sie einen weichen Bürstenaufsatz auf der Saugdüse.
- Verwenden Sie keine harten Saugdüsen. (Ansonsten können die Oberflächen des Gesamt-Wärmetauschers beschädigt werden.)
- Den Gesamt-Wärmetauscher niemals mit Wasser reinigen.
- Es wird eine kostenlose Austauschgarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum gewährleistet.
- Es wird eine Garantie von zwei Jahren für die Inanspruchnahme des Kundendienstes ab Kaufdatum gewährleistet.
- Wenden Sie sich im Servicefall ausschließlich an den Händler oder an einen zugelassenen Servicebetrieb.





Luftfilter



Gesamt-Wärmetauscher

DEUTSCH

Zusammenbau und Prüfung nach Wartungsarbeiten

⚠ ACHTUNG

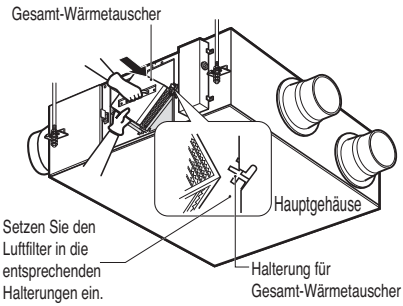
Vor der Reinigung des Gerätes den Überlastungsschalter unterbrechen.

⚠ VORSICHT

Bei Wartungsarbeiten sollten stets Arbeitshandschuhe getragen werden.

1. Einsetzen des Gesamt-Wärmetauschers

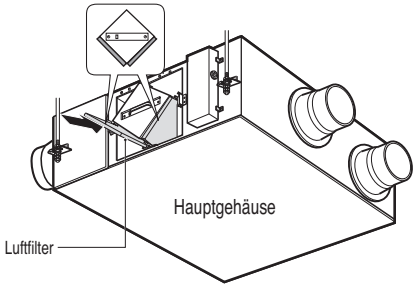
Setzen Sie die Ecken (4) des Gesamt-Wärmetauschers vorsichtig in die Halterungen ein und schieben Sie den Wärmetauscher in das Hauptgehäuse.



2. Einsetzen des Luftfilters

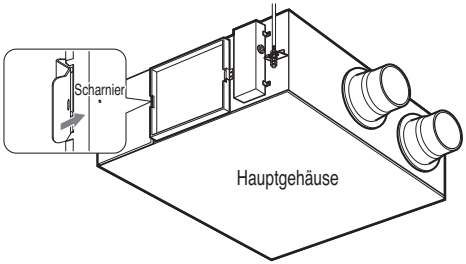
Setzen Sie den Luftfilter in die Halterungen des Gesamt-Wärmetauschers ein.

- Achten Sie darauf, die Oberflächen des Gesamt-Wärmetauschers nicht zu beschädigen.
- Bei Verunreinigungen auf dem Gesamt-Wärmetauscher kann die Luftmenge abnehmen.



3. Einsetzen der Serviceabdeckung

Setzen Sie die Abdeckung in das rechte Scharnier und befestigen Sie sie an der linken Seite. (Die Ausrichtung der Abdeckung ist auf dem Typenschild angegeben).
Ziehen Sie die Schraube der Serviceabdeckung fest.



Störungsbehebung vor einem Anruf beim Kundendienst

Störung	Überprüfen	Behebung
Das Gerät arbeitet nicht	Ist keine Stromversorgung vorhanden?	Stromversorgung herstellen
Das Gerät schaltet sich nicht ein, auch nicht beim Drücken der Taste 'EIN'	Liegt die Raumtemperatur unterhalb von 15 °C oder oberhalb von 40 °C?	Zum Schutz des Gesamtwärmetauschers wurde das Gerät in den Bereitschaftsmodus versetzt.
Auch nach dem Ändern der Lüftergeschwindigkeit wird der Betriebsmodus nicht geändert und die Einstellung ändert sich nach 'Auto' oder 'Niedrig'.	Liegt die Raumtemperatur unterhalb von -10 °C oder oberhalb von 45 °C?	Zum Schutz des Gesamtwärmetauschers wurde das Gerät in den Normalbetrieb versetzt.
Funktionen können nicht durch Drücken einer Taste auf der Fernbedienung aufgerufen werden.	Wird das Symbol " " auf der Fernbedienung angezeigt?	Die Tastensperre des Gerätes ist aktiviert. Siehe Fernbedienung.
	Wird das Symbol " " auf der Fernbedienung angezeigt? Wird die Meldung "HL" beim Drücken einer Taste auf der Fernbedienung angezeigt?	Die Bedienung erfolgt über die Zentralsteuerung. Eine Bedienung über die Fernbedienung ist nicht möglich.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) & EU Importer :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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