



GEBRAUCHSANLEITUNG

Luftreiniger

KPU-700.1



WICHTIGER HINWEIS:

Vielen Dank für den Kauf unseres Klimagerätes.

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor der Verwendung Ihres Klimageräts bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheitshinweis

Zu beachtende Sicherheitsaspekte

Hinweis

In diesem Abschnitt werden der Inhalt und die Bedeutung der Sicherheitsaspekte zur Vermeidung von Verletzungen oder Sachschäden beim Benutzer oder anderen Personen beschrieben. Bitte lesen Sie den Text durch, um die folgenden Inhalte (Kennzeichnungen und Symbole) vollständig zu verstehen, und beachten Sie unbedingt die beschriebenen Sicherheitsfragen.

Verbote und Gebote

- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder bei hohen Temperaturen (z. B. in Badezimmern, Toiletten und Küchen).
- Bevor Sie den Filter austauschen, halten Sie das Gerät an und schalten Sie es aus.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Es ist verboten, sich auf dieses Gerät zu stellen oder zu setzen.
- Bitte verwenden Sie den werksseitig gelieferten Originalfilter. Wenn andere Filter verwendet werden, können keine optimalen Ergebnisse erzielt werden.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder veralteten Netzkabel. Tauschen Sie das Netzkabel nicht ohne Genehmigung aus. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder Fachleute aus ähnlichen Bereichen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nur für eine Stromversorgung von 220–240 V ausgelegt. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Stecken Sie weder Ihre Finger noch Gegenstände in die Lufteinlässe oder -auslässe, um physischen Schäden oder Fehlfunktionen am Produkt zu vermeiden.
- Bitte ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich zeitnah an den Kundendienst, wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch abgibt.
- Versprühen Sie keine brennbaren Substanzen in der Nähe des Geräts. Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät und verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel wie Alkohol oder Salzsäure usw. Stellen Sie keine Wasserbehälter, Medikamente oder brennbare Materialien auf das Gerät.
- Blockieren Sie die Lufteinlässe/-auslässe des Geräts nicht mit irgendwelchen Gegenständen.

Dinge, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können

- Dieses Gerät kann die natürliche Belüftung und andere Geräte wie Staubsauger, Abzugshaube usw. nicht ersetzen.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, muss es auf einen trockenen, ebenen und stabilen Untergrund gestellt werden und mindestens 30 cm Platz um sich herum haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort mit direkter Sonneneinstrahlung.
- Um elektromagnetische Störungen zu vermeiden, muss das Gerät einen gewissen Abstand zu Fernseher, Radio, Mikrowelle und anderen Geräten haben.
- Der vom Ultraschall-Luftbefeuchter erzeugte Nebel kann die PM2.5-Erkennung dieses Geräts beeinträchtigen und zwischen beiden sollte ein gewisser Abstand liegen.
- Demontieren bzw. verändern Sie dieses Gerät nicht ohne Genehmigung, um Unfälle zu vermeiden.
- Bewegen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Netzkabel.
- Um Unfälle zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass Kinder das Gerät nicht berühren.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt oder

unterwiesen werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder dürfen ohne Aufsicht kein Reinigungs- und benutzerseitigen Wartungsaufgaben durchführen.
- Vor der Reinigung oder sonstigen Wartung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.

Erklärung

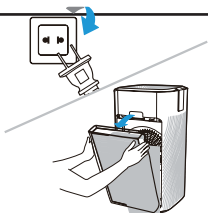
Ausführungsstandards des Produkts: GB 4706.1-2005, GB 4706.45-2008, GB 21551.3-2010 und GB/T 18801 2015. Bei technischen Innovationen und Verbesserungen des Produkts kann sich der Inhalt der Gebrauchsanleitung für dieses Produkt ändern. Auf die überarbeiteten Teile wird nicht gesondert hingewiesen. Die Beschriftungen in dieser Gebrauchsanleitung basieren auf dem Aussehen von Standard-Luftreinigern und dienen nur zur Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen hängt vom gekauften Produkt ab. Aufgrund von Produktverbesserungen können sich einige Parameter ändern. Die geänderten Parameter gelten nicht rückwirkend für dieses Produkt. Bitte richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Produkts. Sollte sich der Inhalt der Gebrauchsanleitung ändern, wird unser Unternehmen dies über die offizielle Website des Unternehmens ohne gesonderte Ankündigung bekanntgeben. Sofern in der Ankündigung nicht ausdrücklich angegeben, gelten die geänderten Inhalte grundsätzlich nicht rückwirkend für dieses Produkt.

Zu beachtende Sicherheitsaspekte

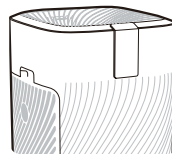
Gefahr	Wenn das Gerät nicht vorschriftsmäßig verwendet wird, kann es zu schweren Verletzungen kommen.
Warnung	Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.



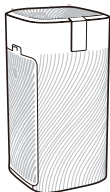
- ⊘ Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten oder sehr warmen Umgebungen (wie Badezimmer, Toilette und Küche).



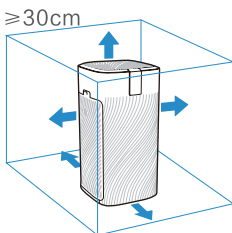
- ⊘ Halten Sie das Gerät vor dem Filterwechsel bitte an und trennen Sie es von der Stromversorgung.



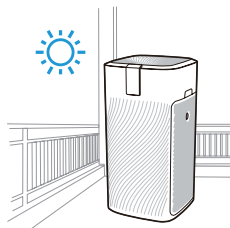
- ⊘ Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Es ist verboten, sich auf dieses Gerät zu stellen oder zu setzen.



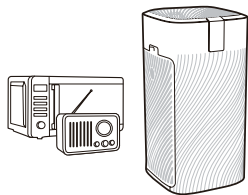
- ⚠ Dieses Gerät kann die natürliche Belüftung und andere Geräte wie Staubsauger, Abzugshaube usw. nicht ersetzen.



- ⚠ Wenn das Gerät in Betrieb ist, muss es auf einen trockenen, ebenen und stabilen Untergrund gestellt werden und mindestens 30 cm Platz um sich herum haben.



- ⚠ Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort mit direkter Sonneneinstrahlung.



⚠ Um elektromagnetische Störungen zu vermeiden, muss das Gerät einen gewissen Abstand zu Fernseher, Radio, Mikrowelle und anderen Geräten haben.

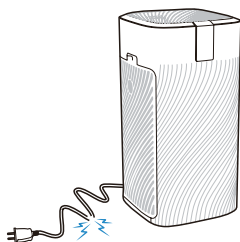
⚠ Der vom Ultraschall-Luftbefeuchter erzeugte Nebel kann die PM2.5-Erkennung dieses Geräts beeinträchtigen und zwischen beiden sollte ein gewisser Abstand liegen.

Wichtige Aspekte



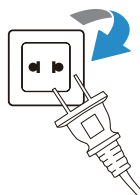
Hinweis

In diesem Abschnitt werden der Inhalt und die Bedeutung der Aspekte beschrieben, die zur Vermeidung von Verletzungen oder Sachschäden beim Benutzer oder anderen Personen zu beachten sind. Bitte lesen Sie den Text durch, um die folgenden Inhalte (Kennzeichnungen und Symbole) vollständig zu verstehen, und beachten Sie unbedingt die beschriebenen Sicherheitsfragen.

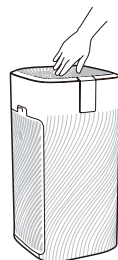


⊘ Verwenden Sie keine beschädigten oder veralteten Netzkabel: Tauschen Sie das Netzkabel nicht ohne Genehmigung aus. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder Fachleute aus ähnlichen Bereichen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

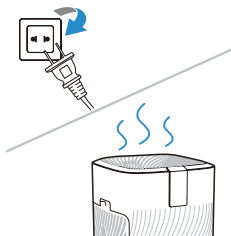
220-240V



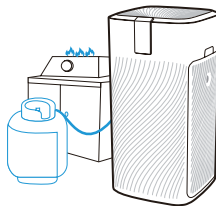
⊘ Dieses Gerät ist nur für eine Stromversorgung von 220–240 V ausgelegt. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.



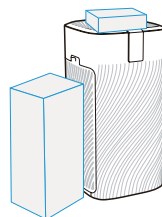
⊘ Stecken Sie weder Ihre Finger noch Gegenstände in die Lufteinlässe oder -auslässe, um physischen Schäden oder Fehlfunktionen am Produkt zu vermeiden.



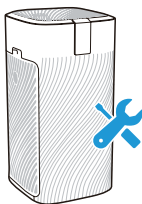
⊘ Bitte ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich zeitnah an den Kundendienst, wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch abgibt.



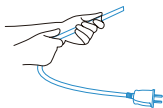
⊘ Versprühen Sie keine brennbaren Substanzen in der Nähe des Geräts. Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät und verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel wie Alkohol oder Salzsäure usw. Stellen Sie keine Wasserbehälter, Medikamente oder brennbare Materialien auf das Gerät.



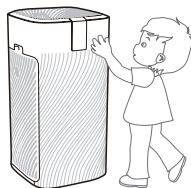
⊘ Blockieren Sie die Lufteinlässe/-auslässe des Geräts nicht mit irgendwelchen Gegenständen.



⚠ Demontieren bzw. verändern Sie dieses Gerät nicht ohne Genehmigung, um Unfälle zu vermeiden.



⚠ Bewegen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Netzkabel.



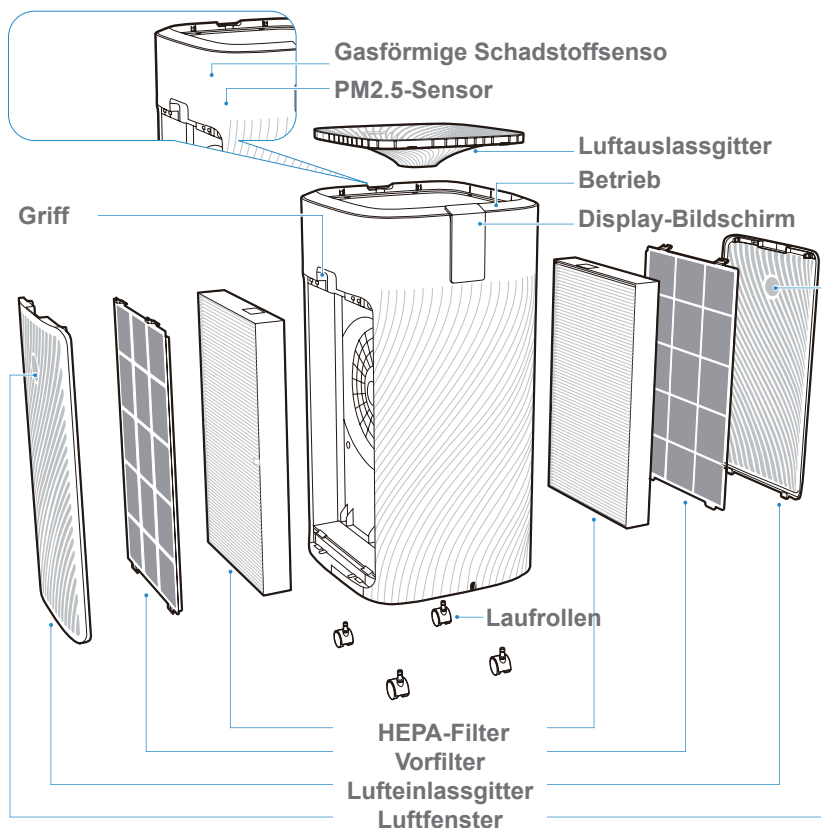
⚠ Um Unfälle zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass Kinder das Gerät nicht berühren.

Produktpräsentation

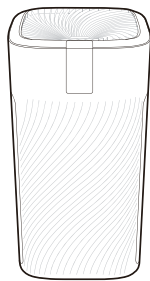
Hinweis

Da die Produkte unterschiedlich aussehen, dienen die folgenden Bilder nur als Orientierung. Das physische Produkt in der Verpackung kann anders aussehen.

Bezeichnung der Teile



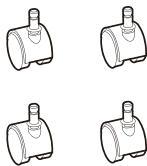
Produktliste



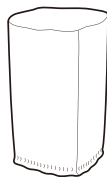
Hauptgerät



Gebrauchsanleitung

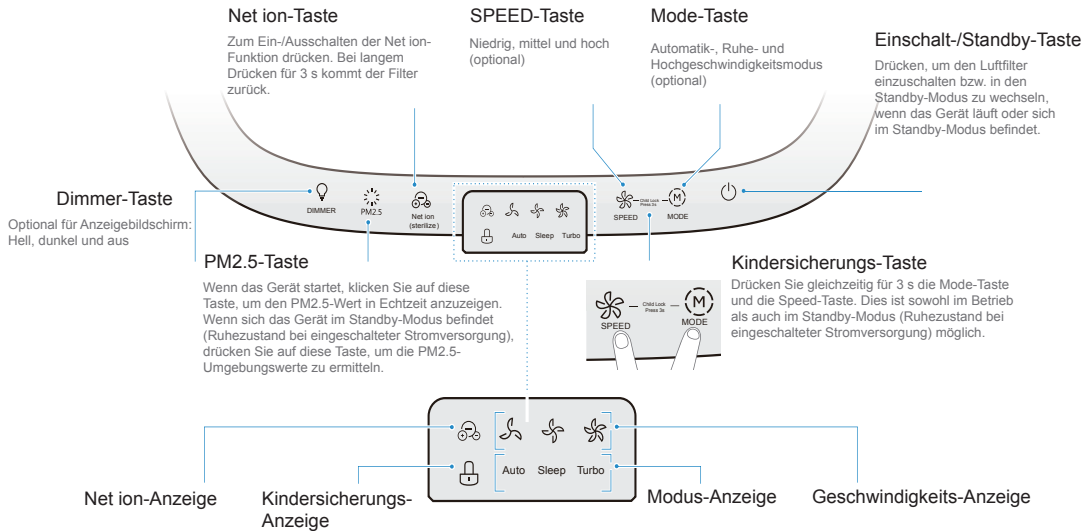


Laufrollen



Schutzbeutel

- Hauptgerät (1)
- Gebrauchsanleitung (1)
- Laufrollen (4)
- Schutzbeutel (1)
- Filtersieb (1 Satz / 2 Stück)
(im Hauptgerät installiert)



Bedienfeld

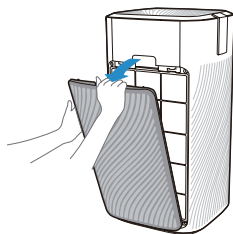


Anzeigefeld

Montageanleitung

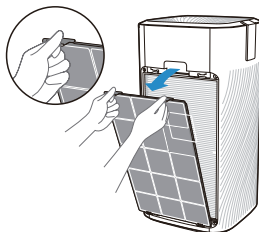
1 Nehmen Sie das Lufteinlassgitter ab.

Ziehen Sie das Lufteinlassgitter an der Position der Klemme nach außen.



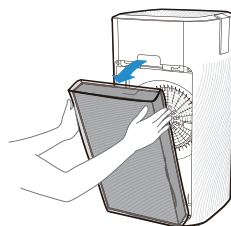
2 Nehmen Sie den Vorfilter heraus.

Drücken Sie die U-förmigen Schnappverbindung nach unten und nehmen Sie den Vorfilter heraus.

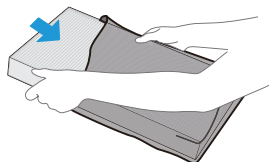


3 Nehmen Sie den HEPA-Filter heraus.

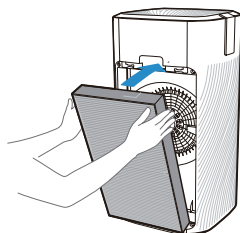
Halten Sie beide Seiten des HEPA-Filters mit beiden Händen fest und nehmen Sie den HEPA-Filter heraus.



4 Entfernen Sie die Schutzfolie des Filters.

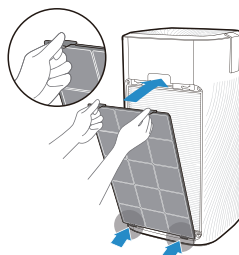


5 Setzen Sie den HEPA-Filter ein.



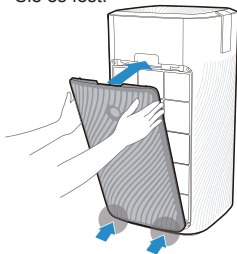
6 Setzen Sie den Vorfilter ein.

Richten Sie die Position des Schlitzes an der Unterseite aus und lassen Sie das obere U-förmige Schnappgelenk einrasten.



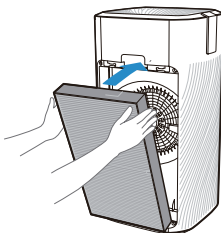
7 Setzen Sie das Lufteinlassgitter wieder ein.

Richten Sie den Filter an der Schlitzposition an der Unterseite aus, drücken Sie das Lufteinlassgitter oben an beiden Seiten zusammen und klemmen Sie es fest.



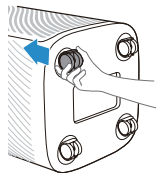
8 Setzen Sie den Filter auf der anderen Seite ein.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 7 auf der anderen Seite.

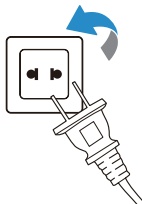


9 Montieren Sie die Laufrollen.

Kippen Sie das Gerät zur Montage der Rollen an und drücken Sie die 4 Rollen an der Unterseite nacheinander mit Kraft hinein.



10 Schalten Sie dann die Stromversorgung für den Betrieb ein.



Montageverfahren

Bedienungsanleitung

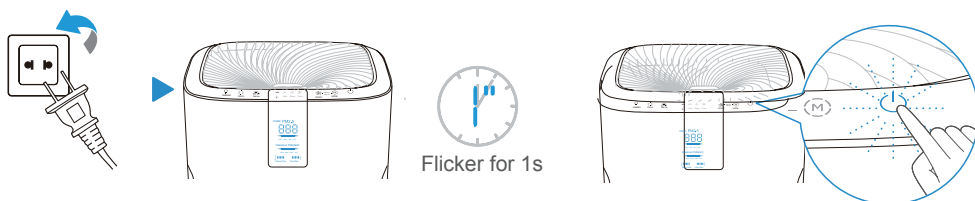
Probelauf

Hinweis

- Dieses Gerät ist mit einer Demontageschutzfunktion ausgestattet. Das Gerät funktioniert nur dann normal, wenn das Lufteinlassgitter und das Luftauslassgitter ordnungsgemäß montiert sind.
- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, geht es in den Betriebsmodus, bevor es in den Standby-Modus wechselt.
- Wenn das Gerät nach einem unerwarteten Stromausfall wieder eingeschaltet wird (z. B. bei einem Stromausfall zu Hause oder wenn das Gerät während des normalen Betriebs aus der Steckdose

1 Vorbereitung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, flackert das Anzeigefeld 1 s lang, dann schaltet sich der Bildschirm aus. Das Gerät befindet sich dann im Standby-Modus.



2 Schalter

Drücken Sie die Taste Einschalt-/Standby-Taste.

3 Vorheizen

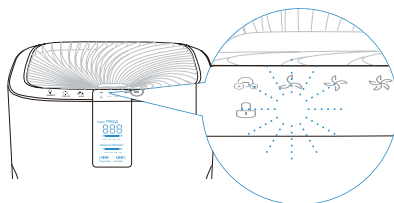


Der Geruchssensor wird vorgewärmt, der Status Great, Good, Med und Poor wird abwechselnd angezeigt. Nach 1 min beginnt die normale Anzeige.

Der Partikelsensor wechselt in den Vorwärmmodus. Für den PM2.5-Wert wird „---“ angezeigt. Der Status Great, Good, Med und Poor wird abwechselnd angezeigt. Nach 1 min beginnt die normale Anzeige.

4 Betrieb

Der Luftreiniger wird zum ersten Mal eingeschaltet und geht dann in den Auto-Modus über. 7



gezogen wird), kehrt es automatisch in den Betriebsmodus zurück, in dem es vor dem Stromausfall war.

Reinigung und Wartung

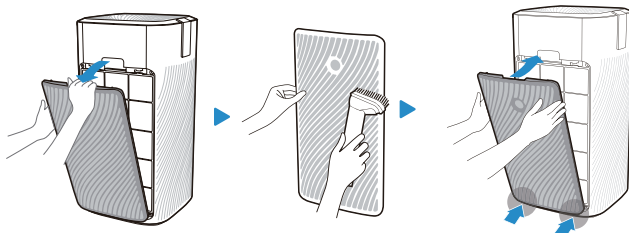
Hinweis

Schalten Sie das Gerät vor jeder Wartung aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr.



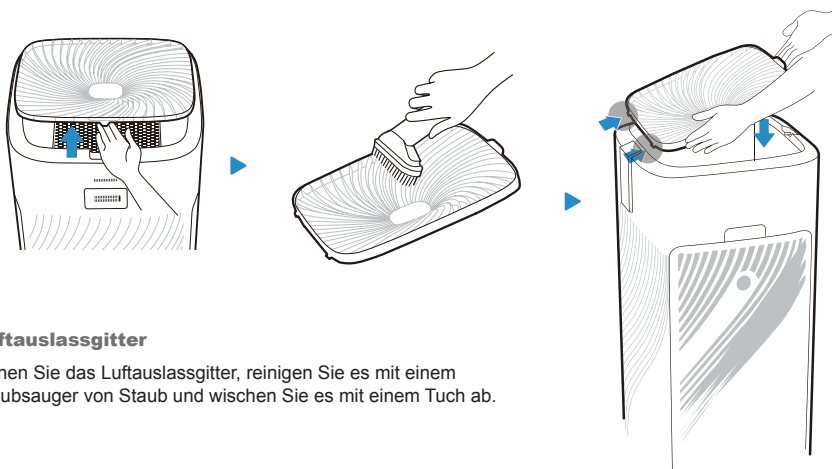
Hauptgerät

Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab.



Lufteinlassgitter

Öffnen Sie das Lufteinlassgitter, reinigen Sie es mit einem Staubsauger von Staub und wischen Sie es mit einem Tuch ab.



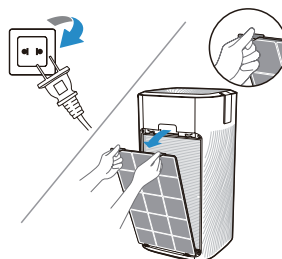
Luftauslassgitter

Öffnen Sie das Luftauslassgitter, reinigen Sie es mit einem Staubsauger von Staub und wischen Sie es mit einem Tuch ab.

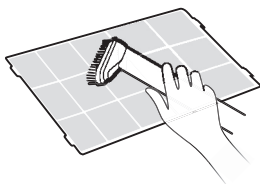
- 1** Wenn das letzte Segment des Fortschrittsbalkens rot wird und die Reinigungskontrollleuchte leuchtet, muss der Vorfilter gereinigt werden.



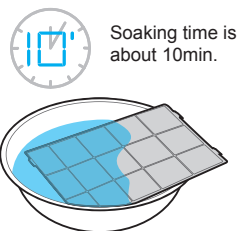
- 2** Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und nehmen Sie den Vorfilter heraus.



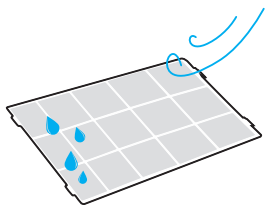
- 3** Saugen oder wischen Sie den Staub ab.



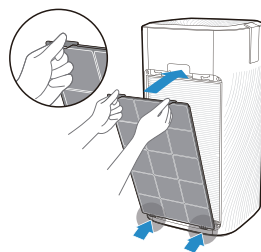
- 4** Verdünnen Sie bei starker Verschmutzung zunächst normales Küchenreinigungsmittel und führen Sie dann die Reinigung durch.



- 5** Trocknen Sie den Vorfilter.



- 6** Setzen Sie den Vorfilter ein.



- 7** Schließen Sie das Gerät an der Steckdose an und nehmen Sie es in Betrieb.

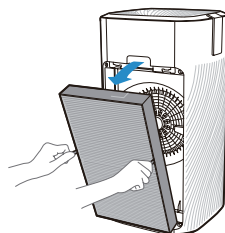
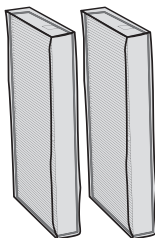


- 8** Drücken Sie die Net ion-Taste 3 s lang. Die Reinigungsanzeige erlischt und der Vorfilter wird zurückgesetzt.



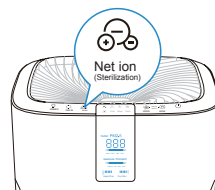
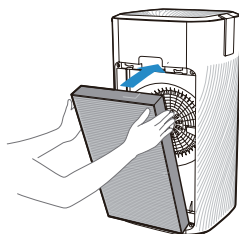
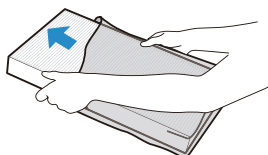
Reinigung des Gerätegehäuses

- 1 Filter-Modell: FC-70H-1B (Das Gerät benötigt 2 Filter)
- 2 Wenn das letzte Segment des Fortschrittsbalkens rot wird und die Wechselkontrollleuchte leuchtet, muss der HEPA-Filter gewechselt werden.
- 3 Nehmen Sie den HEPA-Filter heraus.



Reinigung der Filterkomponenten

- 4 Entfernen Sie die Schutzfolie des Filters.
- 5 Nach der Installation des neuen HEPA-Filters (beim Originalhersteller kaufen) wird er in der Maschine ohne weitere Eingriffe funktionieren.
- 6 Drücken Sie andernfalls die Net ion-Taste 3 s lang. Die Wechselanzeige erlischt und der HEPA-Filter wird zurückgesetzt.



Austausch der Filterkomponenten

Wartungsanleitung

Fehlerbehebung

Bevor Sie jemanden zur Inspektion oder Reparatur rufen, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Fehlertyp	Vorgehensweise
Das Display zeigt „E3“ an.	Die Geschwindigkeitssteuerung ist gestört: Wenden Sie sich für Abhilfe an den Kundendienst.
Das Display zeigt „EO“ an.	Fehler der EEPROM-Hardware der Hauptsteuerung: Wenden Sie sich für Abhilfe an den Kundendienst.
Das Display zeigt „E1“ an.	Der Fehler wird vom Demontageschutz hervorgerufen. Die Lufteinlass- und Luftauslassgitter sind nicht korrekt montiert: Montieren Sie die Lufteinlass- und Luftauslassgitter korrekt.
Das Display zeigt „EU“ an.	Kommunikationsfehler des PM2.5-Lufteinlasssensors: Wenden Sie sich für Abhilfe an den Kundendienst.
Der Luftreiniger funktioniert nicht.	Prüfen Sie zunächst, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. Ein lockerer Stecker aufgrund der Bewegung des Luftbefeuchters kann die Stromversorgung beeinträchtigen. Prüfen Sie anschließend, ob die Lufteinlass- und Luftauslassgitter korrekt montiert sind. Dieses Gerät ist mit einer Demontageschutzfunktion ausgestattet. Wenn die Lufteinlass- und Luftauslassgitter korrekt montiert sind, funktioniert das Gerät nicht.
Der Luftreiniger gibt nur eine geringe Menge an Luft ab und macht laute Geräusche.	Prüfen Sie zunächst, ob die Fremdkörper das Lufteinlassgitter und das Luftauslassgitter blockieren. Falls ja, entfernen Sie diese Fremdkörper. Prüfen Sie dann, ob der Vorfilter verschmutzt ist oder das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, und reinigen Sie den Vorfilter. Prüfen Sie abschließend, ob der HEPA-Filter voll mit Staub ist oder das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat. In diesem Fall muss der HEPA-Filter gewechselt werden.
Der Luftauslass gibt einen Geruch ab.	Wenn das Gerät zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, riecht es leicht nach Plastik, was normal ist. Wenn dieses Gerät für längere Zeit an Orten mit starkem Geruch (z. B. Räucher- oder Grillbereiche usw.) verwendet wird, muss das Filterelement häufig gewechselt und zurückgesetzt werden. Prüfen Sie, ob die Lufteinlass-/Auslassgitter und der Vorfilter verstaubt oder verschmutzt sind. Falls ja, warten Sie das Gerät und entfernen Sie den Staub und Schmutz am Lufteinlass-/auslassgitter und Vorfilter.
Herausziehen der Räder, nachdem sie eingeklappt wurden.	Kippen Sie das Gerät leicht und ziehen Sie die Räder mit ein wenig Kraftaufwand heraus. Wenn dies nicht gelingt, versuchen Sie, die Räder herauszuziehen, während Sie sie drehen.

Fehlertyp	Vorgehensweise
Gleichzeitige Verwendung des Luftreinigers mit dem Luftbefeuchter.	Eine feuchte Umgebung beeinträchtigt das Filterelement stärker und der vom Ultraschall Luftbefeuchter erzeugte Nebel kann die PM2.5-Erkennung dieses Geräts stören, sodass ein gleichzeitiger Betrieb möglichst vermieden werden sollte.

Produktparameter

Modell	KPU-700.1
Stromzufuhr	220–240 V
Nennleistung	45 W
CADR (Feinstaubpartikel)	740 m³/h
Bewertung der Energieeffizienz der Reinigung von Feinstaubpartikeln	Effizient
Lärm	≤57 dB

- Die verschiedenen Leistungsparameter in der Tabelle werden im Werk gemessen und dienen nur zur Orientierung.
- Aufgrund von Produktverbesserungen können sich einige Parameter ändern. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Produkts.
- Reinigungsprinzip: Das Gebläse des Luftreinigers saugt die Luft in das Gerät, um sie durch das eingebaute Filterelement zu leiten, das eine wichtige Rolle bei der Filterung von Staub (wie PM2.5 usw.), Formaldehyd, Gerüchen, Sterilisation usw. spielt.

Umweltverträglichkeitstabelle

Bezeichnung der Teile	Schädliche Substanzen					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr(VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	○	○	○	○	○	○
Netzkabel	×	○	○	○	○	○
Motor	○	○	○	○	○	○
Gerät	○	○	×	○	○	○
Gebläse	○	○	○	○	○	○
Leiterplatte	×	○	×	○	○	○
Filter	○	○	○	○	○	○

Diese Tabelle entspricht SJ/T 11364

O: Zeigt an, dass die Gefahrstoffmenge in allen homogenen Materialien dieser Komponente unterhalb des Grenzwerts laut GB/T 26572 liegt.

X: Zeigt an, dass die Gefahrstoffmenge in mindestens einem homogenen Materiali dieser Komponente oberhalb des Grenzwerts laut GB/T 26572 liegt. Es ist unter den gegebenen technischen Bedingungen jedoch äußerst schwierig, die Produktteile vollständig frei von den oben genannten Schadstoffen herzustellen. In Zukunft wird die Konstruktion entsprechend dem technischen Fortschritt verbessert.



HAUPTBÜRO

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es