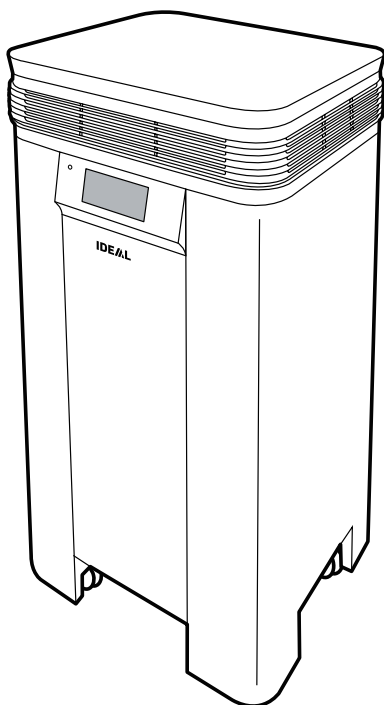


**Luftreiniger
Air Purifiers
Purificateur**

**DE Betriebsanleitung
EN Operating Instructions
FR Mode d'emploi**





AP 100



- DE** Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt diese Betriebsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise.
- EN** Please read and follow all safety rules and instructions in this manual before operating.
- FR** Nous vous prions de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la machine, et attirons votre attention sur les consignes de sécurité.

DE	Betriebsanleitung (1 - 39)	
EN	Operating Instructions (40 – 77)	
FR	Mode d'emploi (78 – 116)	

DE INHALTSVERZEICHNIS

	Achtung 	Sicherheitshinweise	
		1. Beim Installieren	6
		2. Beim Betrieb	7
		3. Bei der Reinigung	10
	Vorbereitung 	Übersicht und Benennung der Teile	11
		Erklärung zum Screen	13
		Installation	
		1. Aufstellungsort	16
		2. Filter Installation	17
	Betrieb 	Betrieb	
		1. Inbetriebnahme	20
		2. Automatik Funktion	22
		3. Lüfter Stufen (Manuelle Funktion)	22
		4. PlasmaWave [®]	23
		5. Nachtmodus	23
		6. Timer einstellen	24
		7. W-LAN einstellen	25
		8. Helligkeit einstellen	27
		9. Lautstärke einstellen	27
		Wartung und Pflege	
		1. Filterwechsel	28
		2. Reinigung des Vorfilters	32
		3. Reinigung des Staubsensors	33
		4. Reinigung des Gerätes	34
	Sonstiges 	Mögliche Störungen	35
		Technische Daten	38
		Garantie	39

Stufe 1

CleanCel®
Fein Vorfilter

Stufe 2

PM2.5 Filter

Stufe 3

Antimikrobielles
Material

Stufe 4

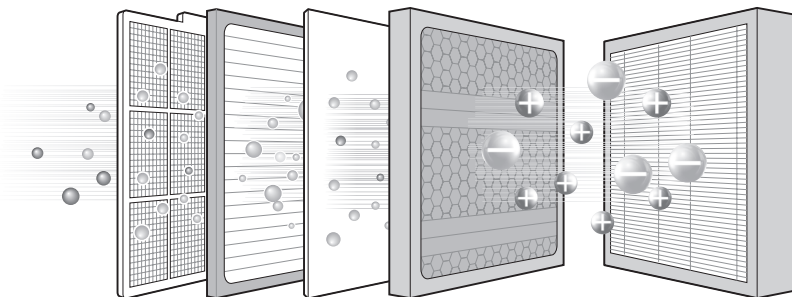
Aktivkohle Filter

Stufe 5

PlasmaWave®

Stufe 6

True HEPA Filter



Waschbare Filter Einheit

**Stufe 1: CleanCel® Fein Vorfilter**

CleanCel® beschichteter Vorfilter filtert allgemein bekannte Partikel wie Staub, Tierhaare, Pollen und Fusseln.

**Stufe 2: PM2.5 Filter**

Entfernt 99,9% der ultrafeinen Luftschadstoffe mit einer Größe von 2,5 µm.

Austausch Filter Einheit

**Stufe 3: Antimikrobielles Material**

Entfernt 99,9% der Viren, Bakterien und Schimmelsporen aus der Luft.

**Stufe 4: Aktivkohle Filter**

Entfernt verschiedene Gerüche und schädliche Gase wie z.B. Tabakqualm, Essensgerüche, Essigsäure, Ammoniak, Acetaldehyd, Formaldehyd, Toluol, VOCs, ...

Eingebaute Einheit

**Stufe 5: PlasmaWave® PLASMAWAVE®**

Reinigt die Luft durch den Abbau von einer Reihe unerwünschten Verunreinigungen und entfernt Krankheitserreger, wie Bakterien, Viren und Schimmel/Pilzsporen.

Austausch Filter Einheit

**Stufe 6: True HEPA Filter**

Filtert bis zu 99,97% der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von 0,3µm.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Smart sensor

Die Innenraumluft wird mit Hilfe eines automatischen Staub-, Geruch- und Lichtsensors umfassend erkannt und analysiert. (Der Sensor ist in der Lage eine Vielzahl von Verunreinigungen, wie zum Beispiel ultrafeiner Feinstaub, Hausstaub, Essigsäure oder Ammoniak und andere Chemikalien und Ausdünstungen zu erkennen.)

Vollfarb-LCD Touch Screen

Der 4 Zoll Vollfarb-LCD Touch Screen lässt Sie innovativ und intuitiv alle Funktionen des AP100 kontrollieren.

Verschiedene Funktionen Modi

Verschieden Funktionen wie Automatik- / Manueller- / Schlaf- und Turbomodus lassen sich auswählen und an die jeweilige Umgebung anpassen.

Intelligentes Kontrollsystem

Stellt durch fortlaufende Messung der Innenraumluftqualität und Anpassung der Leistungsstufen die Aufrechterhaltung einer reinen und gesunden Innenraumluft sicher. Auch von unterwegs bequem fernsteuerbar über Ihr Smartphone.

Umwelt und Wetter Informationen

Zeigt Umweltinformationen des jeweiligen Standorts im Display an. Parallel zur dargestellten Information über die momentane Innenraumluft haben Sie so immer den perfekten Überblick.

Automatische Filterwechselanzeige

Jeder einzelne Filterstatus kann über den LCD Screen oder die App auf Ihrem Mobilendgerät angezeigt werden. Wenn ein Filter tatsächlich abgenutzt und zu tauschen ist, wird dies automatisch angezeigt. Um gleichbleibend gute Raumluft zu erhalten, sollten die Filterwechsel unbedingt regelmäßig durchgeführt werden.

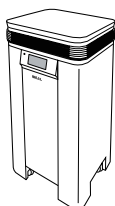
Mobiles Endgerät als Fernbedienung

Ein mobiles Endgerät kann als Fernbedienung eingesetzt werden. Einfach über die "IDEAL air" App mit dem AP100 verbinden.

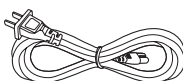
Timer Funktion

Die Timer Funktionen kann auf Zeiträume von 1 bis 12 Stunden eingestellt werden. Nach Ablauf der voreingestellten Zeit schaltet sich der AP100 in den Standby Modus.

INHALT



AP 100



Netz Kabel



Betriebsanleitung



Produkteigenschaften

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt diese Betriebsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

WARNUNG

Bitte folgen Sie den Anweisungen um das Risiko einer Verletzung zu vermeiden.

HINWEIS

Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.

Installation

Bitte stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von brennbaren Materialien (Spraydosen, Heizöl, Gase, etc.) auf.

Dies könnte zu Explosionen oder Feuer führen.



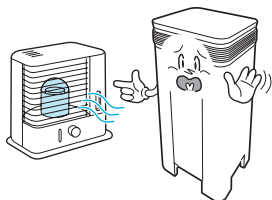
Bitte installieren Sie das Gerät nicht unter einer Steckdose.

Dies könnte zu Feuer führen.



Bitte platzieren Sie das Gerät nicht in die Nähe von Haushaltsgeräten die Wärme produzieren, wie z.B. Gasherden, Heizungen oder Kaminen.

Dies kann dazu führen, dass sich das Gerät verformt, verfärbt oder sogar anfängt zu brennen.



Bitte installieren Sie das Gerät nicht dort, wo größere Mengen schädlicher Gase, wie z.B. Kohlenmonoxid oder von Tieren ausgestoßene Gase vorhanden sind.

This may cause the unit to break down.



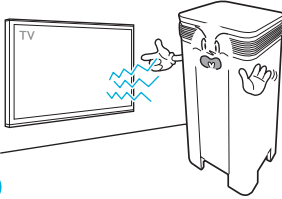


AP 100

Installation

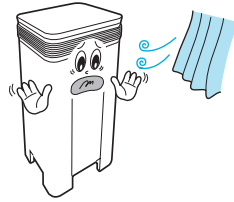
Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von elektronischen Geräten, wie TVs, Radios oder Klimaanlageen.

Elektromagnetische Störungen können Fehlfunktionen im Gerät verursachen.



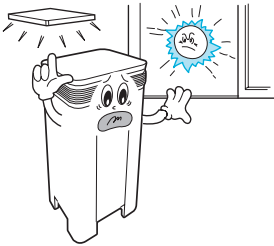
Platzieren Sie das Gerät nicht in einem Zugluftbereich.

Dies kann dazu führen, dass die Sensoren gestört werden.



Platzieren Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder unter Leuchten mit automatischer Leuchtkraftanpassung.

Dies könnte zu einem Defekt des Lichtsensors führen.



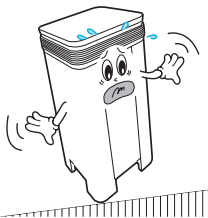
Setzen Sie das Gerät keinem Wasserdampf/Nebel oder Nebel aus Industrie Öl oder großen Mengen Metallstaub aus.

Dies kann zu einem Brand oder dem Ausfall des Gerätes führen.

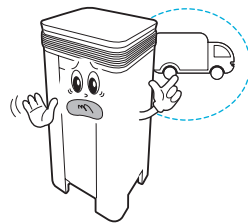


Platzieren Sie das Gerät weder in engen Räumen noch auf schrägen oder unebenen Oberflächen.

Dies könnte zu Betriebsstörungen oder Verformungen führen.



Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Transportmittel, wie z.B. Kfz, Boot, Schiff, etc.

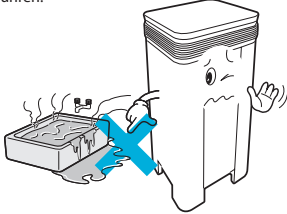




Betrieb

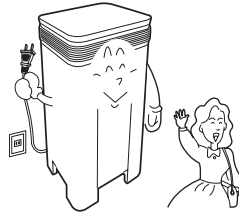
Benutzen Sie das Gerät nicht in sehr feuchten oder nassen Räumen, in denen das Gerät feucht werden könnte, wie z.B. im Badezimmer.

Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



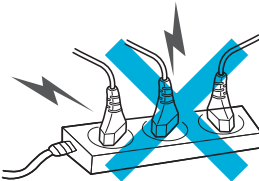
Stecken Sie das Gerät aus, falls das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Das Eingesteckt-Lassen kann die Isolierung verschlechtern - daraus entsteht ein Risiko für Kurzschluss und Feuer.



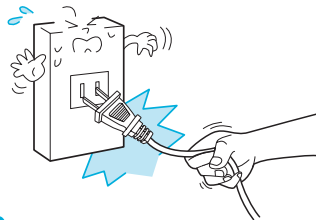
Benutzen Sie keine Mehrfachsteckdose, das Gerät sollte in einer Einzelsteckdose eingesteckt werden.

Benutzen Sie auch kein Verlängerungskabel. Das Benutzen einer Mehrfachsteckdose, modifiziertem Netzkabel oder einem Verlängerungskabel kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



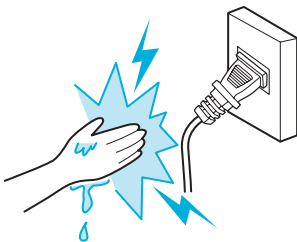
Stecken Sie das Gerät nicht aus, indem Sie am Kabel ziehen.

Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



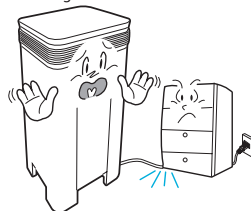
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.

Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen.



Beschädigen Sie das Netzkabel nicht durch Drücken, Biegen, Ziehen, Drehen oder Einklemmen. Stellen Sie auch keine schweren Gegenstände darauf ab.

Beschädigungen am Netzkabel können zu einem Kurzschluss führen. Das kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



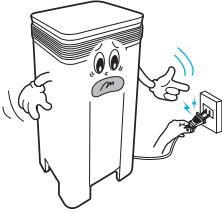


AP 100

Betrieb

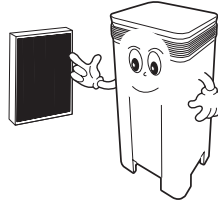
Stecken Sie das Gerät nicht aus und bewegen Sie es nicht während des Betriebs.

Dies kann zu einer Betriebsstörung oder einem Brand führen.



Achten Sie darauf, dass die Filter vor der Inbetriebnahme eingesetzt wurden.

Der Betrieb ohne Filter kann die Produktlebensdauer verkürzen und kann einen elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen.



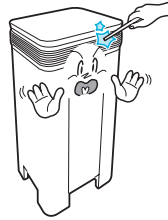
Fassen Sie niemals mit nassen Händen in das Geräteinnere.

Die Hochspannung kann einen Stromschlag führen.



Stecken Sie keine Fremdkörper, wie z.B. Stifte, Stangen oder Münzen, in den Luftenlass oder Luftauslass.

Achten Sie besonders darauf, dass Kinder die Sicherheitsregeln befolgen. Unvorsichtiges Verhalten kann zu Betriebsstörungen oder Verletzungen, wie z.B. Verbrennungen oder Elektroschocks, führen.



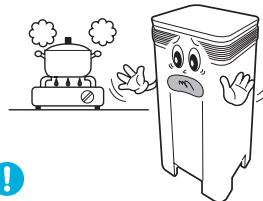
Sollte das Gerät im Wasser stehen, ziehen Sie sofort das Netzkabel und rufen dem IDEAL Kundendienst oder Ihrem Fachhändler an.

Falls Sie versuchen sollten das getrocknete Gerät in Betrieb zu nehmen, nachdem es im Wasser gestanden hat, kann das zu Produktausfall, Stromschlag, Brand oder Verletzung führen.



Wenn Sie Gerichte mit starken Gerüchen zubereiten, reduzieren Sie bitte den Einsatz des Geräts soweit wie möglich.

Starke Kochgerüche können möglicherweise die zukünftige Filterleistung und somit die Lebensdauer des Filters beeinflussen.





Betrieb

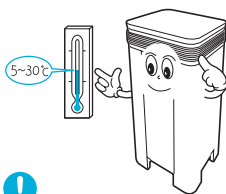
Steigen Sie nicht auf das Gerät und stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät.

Dies kann zu Verletzungen, Produktausfall oder Deformationen führen.



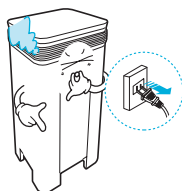
Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen extrem hohe oder niedrige Temperaturen herrschen.

Das Gerät ist für den Innenbereich (5° bis 30°C) ausgelegt. Verwendet man das Gerät außerhalb dieses Temperaturbereichs kann es zu Verformungen, Verfärbungen oder einer verkürzten Lebensdauer der Filters führen.



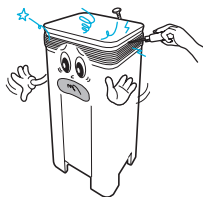
Sollten Sie vom Gerät ausgehend ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch entdecken, ziehen Sie bitte sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an den IDEAL Kundendienst oder Ihren Fachhändler.

Solche Ereignisse können zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



Versuchen Sie nicht selbst das Gerät zu reparieren, zu modifizieren oder zu zerlegen

Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen. Falls eine Reparatur notwendig sein sollte, kontaktieren Sie bitte den IDEAL Kundendienst oder Ihren Fachhändler.



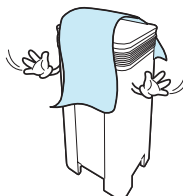
Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Stoßen Sie das Gerät nicht. Setzen Sie das Gerät keinen Vibrationen oder Erschütterungen aus.

Dies kann zu einem Produktausfall führen.



Die Lufteinlässe und Luftauslässe müssen frei sein, d.h. diese Öffnungen dürfen nicht durch Möbel, Wäsche, Vorhänge oder anderen Objekten versperrt werden.

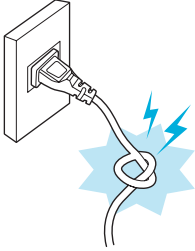
Eine solche Blockade kann zu einer erhöhten Innentemperatur führen, was zu Produktverformungen und einem Produktausfall führen kann.



**AP 100****Betrieb**

Das Netzkabel darf nicht gebündelt oder zu einem Knoten zusammen gefasst sein, wenn das Gerät im Betrieb ist.

Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.

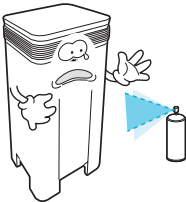


Betreiben Sie das Gerät nicht zu spezialisierten Zwecken, wie in Umgebungen die für Tiere oder Pflanzen, Präzisionsinstrumente, oder Kunstkonservierung oder ähnlichem vorgesehen sind.

**Reinigung**

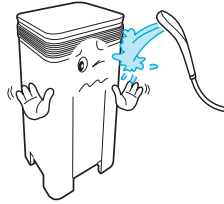
Verwenden Sie keine brennbaren Sprays oder flüssige Reinigungsmittel.

Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen.



Lassen Sie kein Wasser auf das Gerät laufen.

Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen.



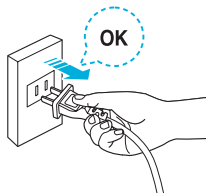
Erlauben Sie Kindern nicht das Gerät selbstständig zu reinigen.

Eine Beaufsichtigung durch Erwachsene ist unbedingt notwendig.



Versichern Sie sich unbedingt, dass der Gerätenetzstecker gezogen ist und der Lüfter gestoppt hat, bevor Sie das Gerät reinigen oder eine Wartung durchführen.

Nichtbeachtung kann zu einem elektrischen Schlag oder anderen Verletzung führen.





Übersicht und Benennung der Teile

| Vorderseite |

Abdeckung

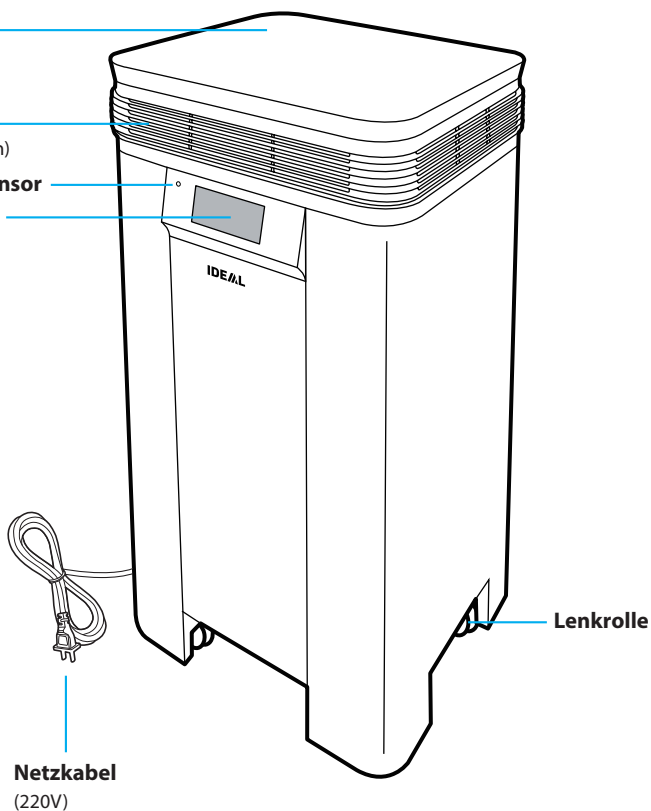
Luftauslass

(in 4 Richtungen)

Helligkeitssensor

Vollfarb-LCD

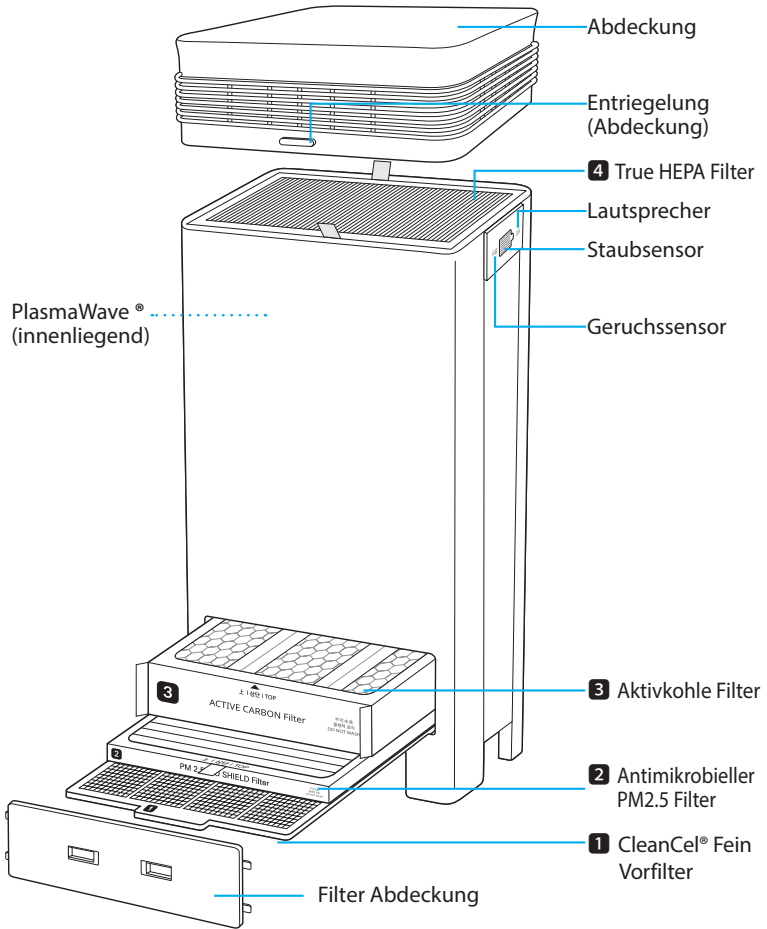
Touch Screen





AP 100

| Rückseite |





Touch Screen

| Home Screen |

Die Farbe des Home Screen ändert sich entsprechend der Qualität der Innenraumluft.
braun: schlecht / **grün:** normal / **blau:** gut

Wetter Informationen

Informationen über die momentane lokale Umwelt

W-LAN

Luftverschmutzungs-anzeige

zeigt das Niveau der Innenraumluftverschmutzung parallel zum Farbcode des Home Screen an.

Power ON/OFF

schaltet das Gerät ein und aus.

PlasmaWave® Anzeige

zeigt an ob PlasmaWave® eingeschaltet ist

Menu

Anwählen des Menüs zeigt 6 Menü Symbole am unteren Rand des Screens an.



siehe Seite 14

Momentane Feinstaubbelastung in der lokalen Umwelt

Nacht Modus Anzeige

zeigt den Status des Nacht Modus an

Lüfterstufen Anzeige

zeigt die momentane Lüfterstufe an.

Momentane Temperatur in der lokalen Umwelt

Informationen über die momentane lokale Umwelt

Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes (bei aktiviertem Timer)

Automatik Modus

passt die Lüfterstufe automatisch an die Luftqualität an.

Manueller Modus

wird die gewünschte Lüfterstufe ausgewählt



AP 100

| Home Screen |

Home Screen
Hier gelangen Sie immer auf den Home Screen.

W-LAN
W-LAN kann ein und ausgeschaltet werden.

Helligkeit einstellen

Lautstärke einstellen

Filter

Lüfter einstellen
4 Stufen können manuell gewählt werden: <Low → Mid → High → Turbo>

PlasmaWave®
wird als zusätzliche Luftreinigung eingesetzt.

Schlaf Modus
Das Gerät lässt sich in den leisen und gedimmten Nachtbetrieb versetzen.

Timer Einstellung
Lässt eine Restlaufzeit bis zum Standby Modus einstellen.

Sprachen

Einstellungen
W-LAN, Helligkeit, Lautstärke, und Filter.

Filter Status
die Zustände der Filter lassen sich abrufen.

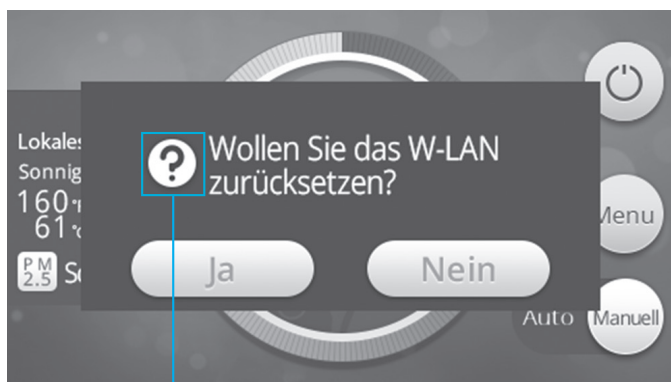


| Hinweis / Verifikation |



Fenster Achtung

Erscheint wenn:
Ein Filterwechsel ansteht
Die Filter abdeckung offen ist, oder
Die Filter Abdeckung geschlossen wurde



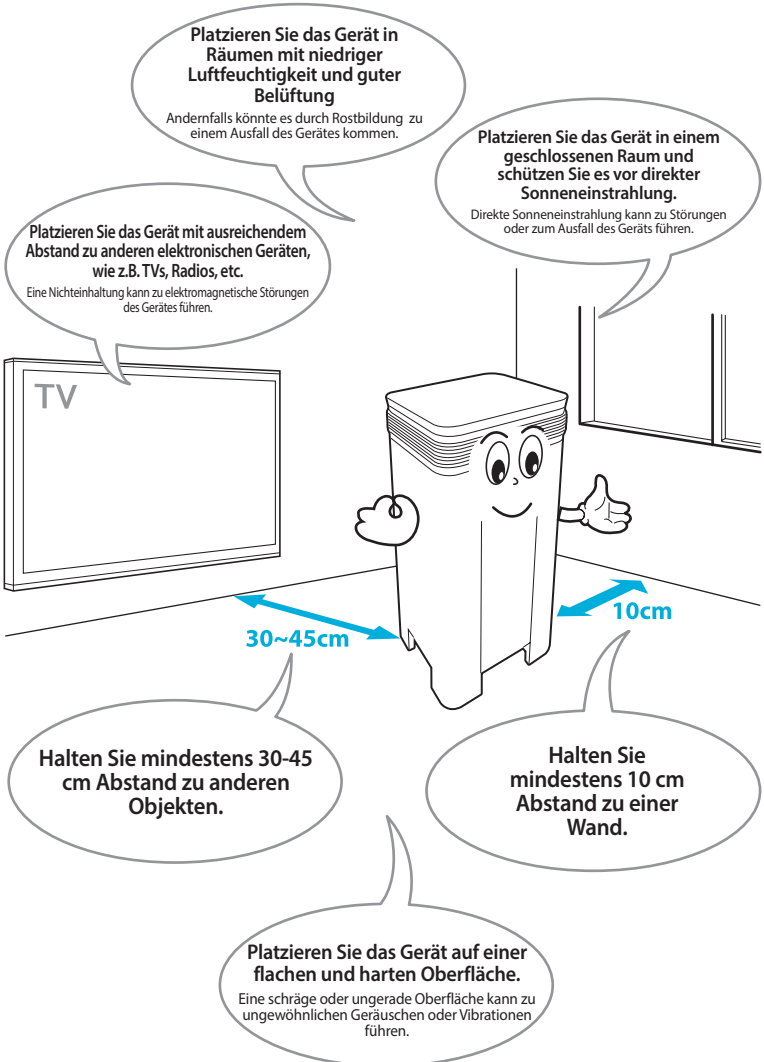
Fenster Verifikation

Erscheint wenn:
Ein Problem auftritt,
W-LAN Verifikationen anstehen, oder
Das Gerät ausgeschalten werden soll.



Installation

1. Aufstellungsort





2. Filter Installation

Alle Filter sind im Gerät eingesetzt und noch in Folie eingepackt.

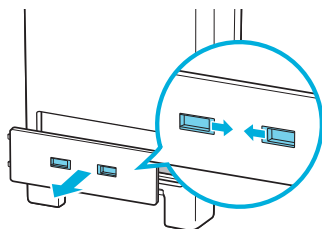
Die Filterverpackungen müssen vor dem Einschalten des Gerätes entfernt werden.

× Falls die Verpackung vor dem Einschalten nicht entfernt wurde kann dies zum Produktausfall führen.

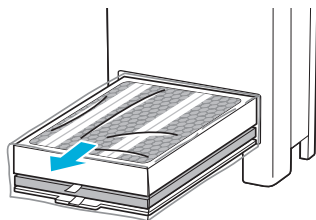
Filterwechsel nur bei ausgestecktem Gerätenetzstecker

■ 1 CleanCel® Fein Vorfilter, 2 Antimikrobieller PM2.5 Filter, 3 Aktivkohle Filter Installation

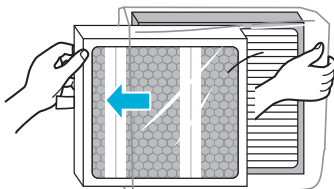
- ① Drücken Sie die beiden Tasten an der Filterabdeckungsklappe zusammen und ziehen Sie die Filterabdeckungsklappe heraus.



- ② Ziehen Sie die eingepackten Filter aus dem Gerät



- ③ Entfernen Sie alle Filterverpackungen.



Achtung

► Das Nicht-Auspacken der Filter kann zu abnormalen Geräuschen, Deformationen und einem Brand führen.



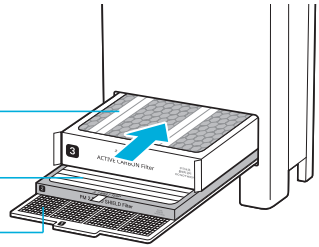
AP 100

- ④ **1** CleanCel® Fein Vorfilter **2** Antimikrobieller PM2.5 Filter **3** Aktivkohle Filter. Schieben Sie die Filter in dieser Reihenfolge zurück in das Gerät.

3 Aktivkohle Filter

2 Antimikrobieller
PM2.5 Filter

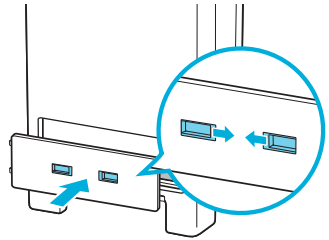
1 CleanCel® Fein Vorfilter



Achtung

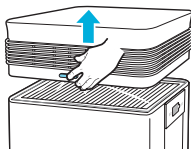
- Beachten Sie dass der Vorfilter richtig herum eingesetzt ist.

- ⑤ Drücken Sie die beiden Tasten der Filterabdeckung zusammen und setzen Sie die Filterabdeckung wieder in das Gerät ein.



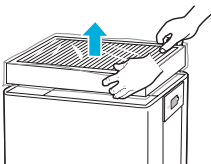
**4 True HEPA Filter installation**

- ① Drücken Sie die beiden seitlichen Tasten an der Abdeckung des Gerätes um die Abdeckung abzunehmen.

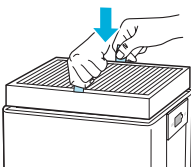


- ② Nehmen Sie den neuen Filter aus dem Gerät und entfernen Sie dessen Verpackung.

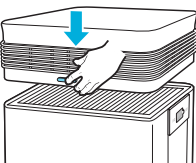
- Das Nicht-Auspacken des Filters kann zu abnormalen Geräuschen, Deformationen und einem Brand führen.



- ③ Setzen Sie den ausgepackten **4 True HEPA Filter** wieder in das Gerät ein.



- ④ Drücken Sie die beiden seitlichen Tasten an der Abdeckung des Gerätes um die Abdeckung wieder aufzusetzen und lassen die Tasten dann los um die Abdeckung wieder einrasten zu lassen.



- ⑤ **Filter Reinigungs und Ersetzungs-Zeiträume:**

Filter Type	Intervall Reinigung	Intervall Wechsel
1 Cleancel® Fein Vorfilter	alle 2 Wochen	Semi-Permanent
2 Antimikrobieller PM2.5 Filter	-	alle 12 Monate
3 Aktivkohle Filter	-	alle 12 Monate
4 True HEPA Filter	-	alle 12 Monate

× Abhängig von den Umwelteinflüssen, kann der Wechselzyklus variieren.

Zubehör Verkauf: www.ideal-health.de



Hinweis

► Filterwechsel siehe Seite 30~31

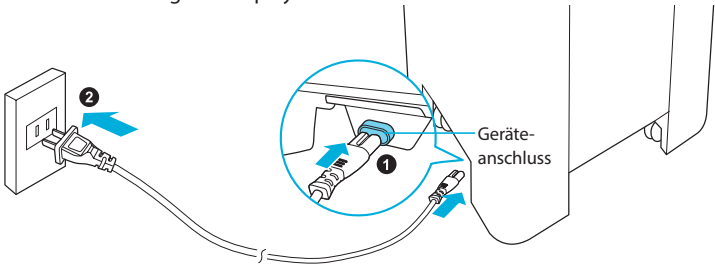


Betrieb

1. Inbetriebnahme

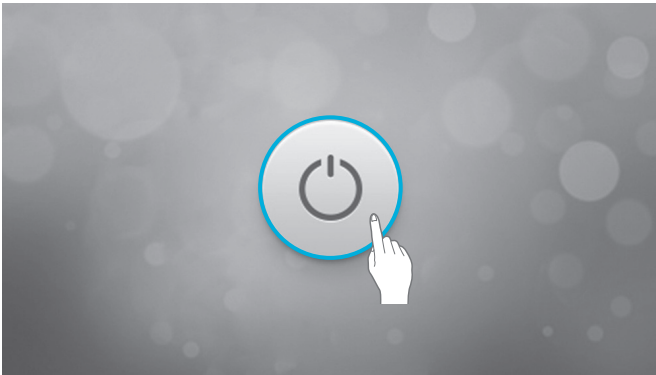
- ① Stecken Sie den Geräteanschluss des Netzkabels zuerst in die Buchse (①) des Gerätes und dann den Netzstecker des Netzkabels in eine Wandsteckdose (②).

- Die Beleuchtung des Displays schaltet ein und dann wieder aus.



- ② Drücken Sie den Einschalter im Display.

- Eine Videostartsequenz mit Ton startet beim Einschalten.



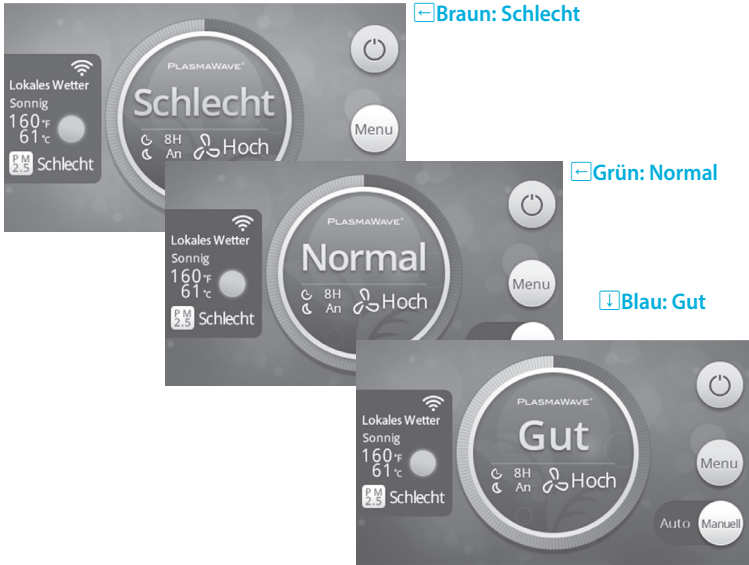
Hinweis

- ▶ Die Smart Air Sensorik des Gerätes kalibriert sich nun 4 Minuten lang.
- ▶ Nach jedem Ausstecken des Gerätes wird diese Kalibrierung erneut durchgeführt.



③ "Auto", "PlasmaWave®", "lokale Umweltinformationen", usw. werden zu Beginn eingeblendet.

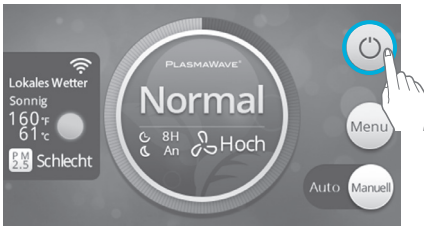
- Die Lüfter Geschwindigkeit passt sich automatisch an die Beschaffenheit der Raumluftqualität an und PlasmaWave® ist eingeschaltet um Luftschadstoffe zu neutralisieren.
- Die Farbe der Runden Zentralanzeige wird sich entsprechend der Raumluftbeschaffenheit ändern. Braun = schlecht, Grün = normal, Blau = gut



■ Ausschalten des Gerätes

Drücken Sie die "Power" Taste

- Wenn Sie die "Power" Taste drücken, schaltet sich das Gerät aus.





AP 100

2. Automatik Funktion

Die Smart Air Sensorik des Gerätes misst die Beschaffenheit der Raumluftqualität. Die Lüftergeschwindigkeit wird automatisch angepasst.

Wählen Sie "Auto".

Das Gerät läuft mit eingeschalteter PlasmaWave®

Die Lüftergeschwindigkeit passt sich automatisch an die Beschaffenheit der Raumluftqualität an und PlasmaWave® ist eingeschaltet um Luftschadstoffe zu neutralisieren.



Hinweis

- Nachdem das Gerät die Raumluft gereinigt hat wird die Lüftergeschwindigkeit auf die niedrigste Stufe reduziert.

3. Lüftergeschwindigkeit einstellen (Manuelle Funktion)

Das Gerät läuft mit der manuell gewählten Lüftergeschwindigkeit.

- ① Wählen Sie "Menu".
- ② Wählen Sie Ihre gewünschte Lüftergeschwindigkeit "Lüfterstufen".

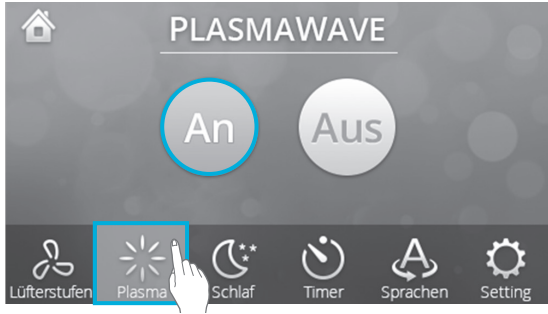




4. PlasmaWave®

PlasmaWave® neutralisiert Luftschadstoffe.

- ① Wählen Sie "Menu".
- ② Wählen Sie "Plasma" und dann "An".
 - PlasmaWave® startet nun.



5. Nachtmodus

- ① Wählen Sie "Menu".
- ② Wählen Sie "Schlaf" und dann "An".
 - Der Nachtmodus startet, und das Display wird gedimmt.



Hinweis

- ▶ Wird die Lüfterstufe manuell geändert, wird der Nachtmodus automatisch gestoppt und der manuelle Modus aktiviert.
- ▶ Im Nachtmodus ist PlasmaWave® automatisch deaktiviert..

**AP 100****6. Timer einstellen**

Wählen Sie diese Funktion wenn Sie das Gerät eine bestimmte Zeit lang laufen lassen wollen.

- ① **Wählen Sie "Menu".**
- ② **Wählen Sie "Timer" und dann "-" oder "+".**
 - Sie können bis zu "12 Stunden" Laufzeit wählen.
 - Wählen Sie durch "-" und "+" die Laufzeit bis zum Standby.





7. W-LAN einstellen

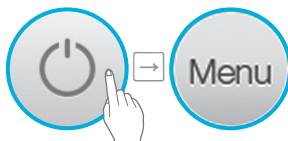
Was Sie vor der W-LAN Einstellung wissen sollten

- Ein W-LAN Router muss in der Nähe des Luftreinigers installiert sein.
- Ein Fehler wird auftauchen wenn zwei oder mehr W-LAN Router verbunden werden.
- Falls mehrere Luftreiniger verbunden werden sollen muss dies einzeln nacheinander erfolgen.
- Der Luftreiniger, W-LAN Router und ihr mobiles Endgerät sollten in einem Umkreis von 10 m sein.
- Überprüfen Sie den W-LAN Name und das zugehörige Passwort vor dem Registrieren.

■ Erstmaliges Einrichten.

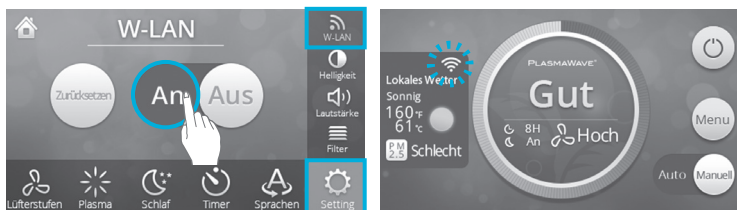
Das erste Einrichten des neuen Gerätes.

- ① Wählen Sie "Power", dann "Menu".



- ② Wählen Sie "Setting", dann "W-LAN", dann "An".

- Das W-LAN Symbol erscheint



- ③ Um die IDEAL air App zu installieren, geben Sie "IDEAL air" in die Suchzeile des Apple App Store oder des Google Play Store ein.

- ④ Führen Sie die App "IDEAL air" aus und folgen Sie den Anweisungen der App um die Verbindungen herzustellen.

- Geben Sie den Namen und das Passwort des W-LANs ein das Sie nutzen wollen.



Hinweis

- ▶ Haben Sie den W-LAN Namen und das zugehörige Passwort parat.

- ⑤ Überprüfen Sie die W-LAN Verbindung.

- Wenn das W-LAN Symbol nicht mehr blinkt, ist das W-LAN verbunden.



AP 100

■ Erneutes Einrichten

- Wenn das Gerät in einer neuen Umgebung oder mit einem anderen W-LAN eingerichtet werden soll.
- Wenn Sie ein, mit dem Gerät verbundenes mobiles Endgerät, löschen wollen.

- ① Wählen Sie "Menu" dann "Setting".



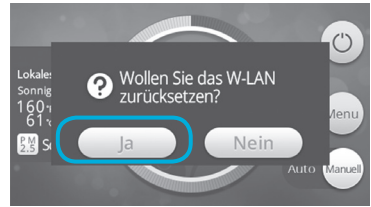
- ② Wählen Sie "W-LAN" dann "Zurücksetzen".

- Ein Fenster erscheint.



- ③ Wählen Sie "Ja".

- W-LAN wird initialisiert.



- ④ Um die IDEAL air App zu installieren, geben Sie "IDEAL air" in die Suchzeile des Apple App Store oder des Google Play Store ein.

- ⑤ Führen Sie die App "IDEAL air" aus und folgen Sie den Anweisungen der App um die Verbindungen herzustellen.

- Geben Sie den Name und das Passwort des W-LANs ein das Sie nutzen wollen.



Hinweis

- Haben sie den W-LAN Namen und das zugehörige Passwort parat.

- ⑥ Überprüfen Sie die W-LAN Verbindung

- Wenn das W-LAN Symbol nicht mehr blinkt, ist das W-LAN verbunden.



8. Helligkeit einstellen

- 1 Wählen Sie "Menu" und dann "Setting".
- 2 Wählen Sie "Helligkeit" und dann "-" oder "+".
 - Drücken Sie "+" oder "-" um das Display auf die gewünschte Helligkeit einzustellen.



9. Lautstärke einstellen

- 1 Wählen Sie "Menu" und dann "Setting".
- 2 Wählen Sie "Lautstärke" und dann "-" oder "+".
 - Es können 6 Stufen eingestellt werden.
 - Drücken Sie "+" und "-" um die Lautstärke auf das gewünschte Niveau einzustellen.





Wartung und Pflege

1. Filterwechsel

■ Überprüfung des Filters.

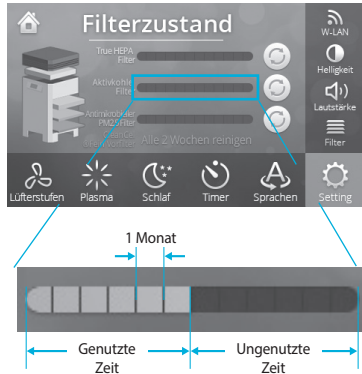
- ① Wenn es an der Zeit ist, den Filter zu wechseln, wird ein Hinweis auf dem LCD Screen erscheinen.



- Das Fenster verschwindet wenn Sie den Screen außerhalb des Fensters berühren.

- ② Sie können den Status jedes Filters überprüfen indem Sie im Menu "Filter" wählen.

- Jeder Block auf der Skala entspricht einem Monat Lebenszeit des Filters. Ist der Balken voll, sollte der Filter ersetzt werden.



■ Filter einsetzen

- ① Schließen Sie die Filterabdeckung nachdem der Filter ersetzt wurde. (Informationen zum Filterwechsel finden Sie auf den Seiten 30 bis 31)



Warnung

- Ein Fenster erscheint und ein Warnton ertönt, falls die Filterabdeckung nicht korrekt geschlossen wurde.





- ② Wählen Sie "JA" wenn ein Fenster erscheint, dass den Reset der Filter erfragt.



- ③ Wählen Sie die entsprechende "Reset" Taste, wenn Sie den Filter getauscht haben.



- ④ Wählen Sie "Ja", wenn ein Fenster erscheint, dass den Reset der Filter erfragt.

- Das Filter-Setup wird initialisiert.



- ⑤ Filter Wechsel- und Reinigungsplan

Filter Typ	Reinigungszyklus	Wechselzyklus
1 Cleancel® Fein Vorfilter	2 mal im Monat	Semi-Permanent
2 Antimikrobieller PM2.5 Filter	-	alle 12 Monate
3 Aktivkohle Filter	-	alle 12 Monate
4 True HEPA filter	-	alle 12 Monate

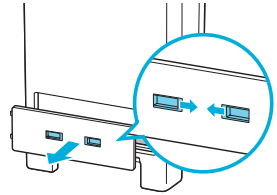
Abhängig von den Umwelteinflüssen, kann der Wechselzyklus variieren.



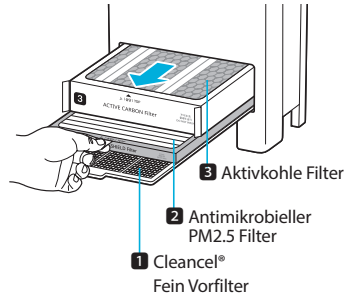
AP 100

■ **1** Cleancel® Fein Vorfilter, **2** Antimikrobieller PM2.5 Filter, **3** Aktivkohle Filter Wechsel


- ① Drücken Sie die beiden Tasten an der Filterabdeckungsklappe zusammen und ziehen Sie diese heraus.

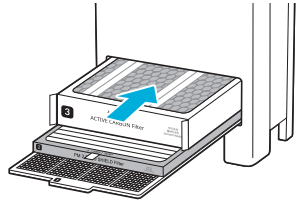


- ② Ziehen Sie den **3** Aktivkohle Filter an den beiden seitlichen Laschen aus dem Gerät. Ziehen Sie an der Lasche den **2** Antimikrobiellen PM2.5 Filter heraus. Ziehen Sie am Griff den **1** Cleancel® Fein Vorfilter heraus.

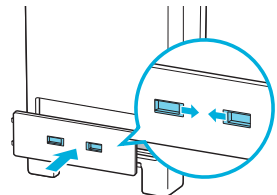



- ③ Schieben Sie die Filter bis zum Anschlag ins Gerät rein. Reihenfolge: **1** Cleancel® Fein Vorfilter **2** Antimikrobieller PM2.5 Filter **3** Aktivkohle Filter.

 **Warnung** ▶ Achten Sie darauf, dass der Vorfilter richtig herum (der Griff ist oben) eingesetzt ist.



- ④ Drücken Sie die beiden Tasten der Filterabdeckung zusammen und setzen Sie diese wieder in das Gerät ein.

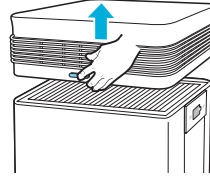


 **Warnung** ▶ Bitte nur original IDEAL-Filter verwenden.

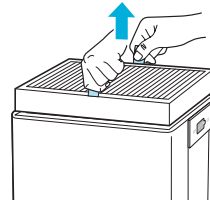


■ 4 True HEPA Filterwechsel

- ① Drücken Sie die beiden seitlichen Tasten an der Abdeckung des Gerätes, um die Abdeckung abzunehmen.

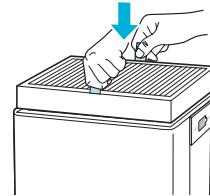


- ② Ziehen Sie den gebrauchten True HEPA Filter an den Laschen aus dem Gerät.

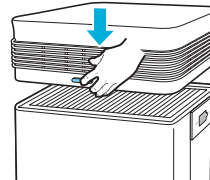


- ③ Setzen Sie den ausgepackten neuen **4 True HEPA Filter** in das Gerät ein.

- Das Nicht-Auspacken des Filters kann zu abnormalen Geräuschen, Deformationen oder einem Brand führen.

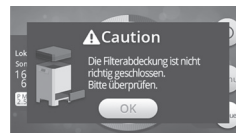


- ④ Drücken Sie die beiden seitlichen Tasten an der Abdeckung des Gerätes, um die Abdeckung wieder aufzusetzen und lassen die Tasten dann los um die Abdeckung wieder einrasten zu lassen.



Warnung

- ▶ Ein Fenster erscheint und ein Warnton erklingt falls die Filterabdeckung geöffnet wird.





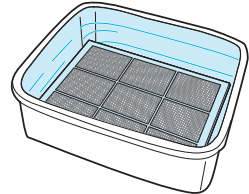
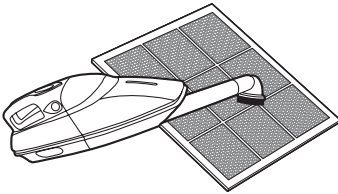
AP 100

2. Reinigung des CleanCel® Fein Vorfilters

Der Reinigungsintervall des Filters kann je nach Luftqualität und Gebrauch des Gerätes variieren.

Um den CleanCel® Fein Filter zu reinigen, verwenden Sie bitte einen Staubsauger oder eine weiche Bürste. Bei starken Verschmutzungen benutzen Sie bitte eine Lösung aus Wasser und einem milden Reinigungsmittel.

- Bitte nur mit Wasser ohne aggressive Substanzen, wie z.B. Alkohol oder Aceton reinigen
- Der CleanCel® Fein Filter kann auf unbestimmte Zeit verwendet werden, falls dieser zweimal im Monat gereinigt wird.



Warnung

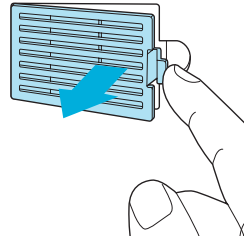
- ▶ Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie bitte zuerst das Netzkabel ab und warten Sie bis das Gerät komplett aus ist.
- ▶ Benutzen Sie kein Benzin, Alkohol oder andere aggressive Flüssigkeiten, die eventuell zu Schäden oder Verfärbungen führen könnten.
- ▶ Der CleanCel® Fein Filter ist nach der Reinigung wieder verwendbar.
- ▶ Verwenden Sie kein Wasser heißer als 40°C oder aggressive Flüssigkeiten, wie z.B. Farbverdünner.
- ▶ Sollte der CleanCel® Fein Filter auch nach dem Reinigen stark verschmutzt sein, bitte ersetzen.
- ▶ Nach der Reinigung lassen Sie bitte den Filter vollständig trocknen, anderenfalls könnte es zu einem unangenehmen Geruch führen



3. Reinigung des Staubsensors

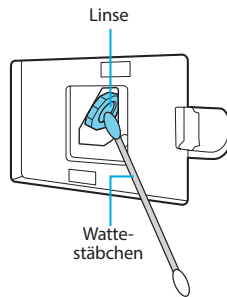
Um eine optimale Leistung des Staubsensors, der den Staub und ultrafeine Partikel in der Luft erfasst, zu gewährleisten, reinigen Sie bitte diesen zweimal im Monat. Eine häufigere Reinigung des Sensors ist von Vorteil, falls das Gerät an einem Ort mit einer hohen Staubbelastung platziert ist.

- ① Öffnen Sie die Abdeckung des Staubsensors.

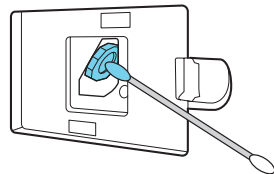


- ② Verwenden Sie ein feuchtes Wattestäbchen um die Linse und den inneren Ansaugbereich des Sensors zu reinigen.

- Bitte verwenden Sie für die Reinigung des Sensors nur Wasser und keine aggressiven Flüssigkeiten, wie z.B. Alkohol oder Aceton.

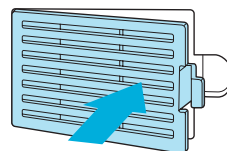


- ③ Wischen Sie gegebenenfalls verbliebene Feuchtigkeit mit einem trockenen Wattestäbchen auf.



- ④ Schließen Sie wieder die Abdeckung des Staubsensors.

- Die Abdeckung des Staubsensors kann mit Hilfe eines Staubsaugers gereinigt werden.





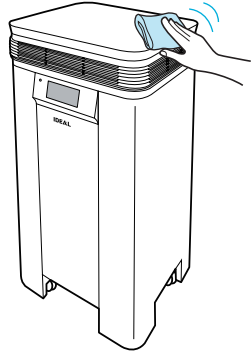
AP 100

4. Reinigung des Gerätes

■ Aussenreinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einer Lösung aus Wasser und einem milden Reinigungsmittel, aufgetragen auf einem weichen, feuchten Tuch. Danach trocknen Sie das Gerät ab.

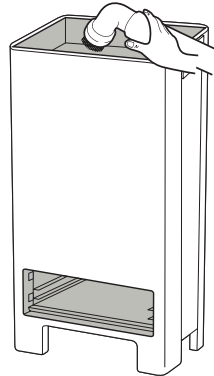
- Verwenden Sie einen Staubsauger oder Staubtuch um den Luftauslass 1-2 Mal im Monat zu reinigen.



■ Innenreinigung



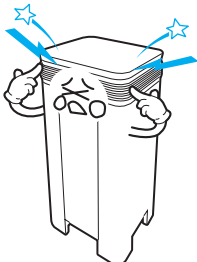
Öffnen Sie die obere Abdeckung und die Filterabdeckung und reinigen das Gerät mit einem Staubsauger.

- Verwenden Sie einen Staubsauger oder ein Staubtuch um das Geräteinnere 1-2 Mal im Monat zu reinigen.







Mögliche Störungen


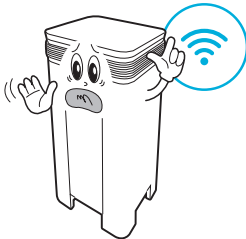
Problem	Prüfen / Was tun
<p data-bbox="66 431 288 516">Das Gerät lässt sich überhaupt nicht einschalten.</p> 	<ul data-bbox="373 453 906 775" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 453 906 650">▶ Ist das Netzkabel an der Rückseite des Geräts sicher angeschlossen? Überprüfen Sie die beiden Enden des Netzkabels. Stellen Sie sicher, dass diese eingesteckt sind und eine Stromverbindung sichergestellt ist.<li data-bbox="373 682 906 775">▶ Liegt ein Stromausfall vor? Überprüfen Sie andere elektrische Geräte, ob diese funktionieren.
<p data-bbox="66 844 342 901">Der Automatik-Modus funktioniert nicht.</p> 	<ul data-bbox="373 829 906 1268" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 829 906 990">▶ Ist das Netzkabel an der Rückseite des Geräts sicher angeschlossen? Versuchen Sie erneut das Gerät einzuschalten, nachdem Sie das Netzkabel aus- und wieder eingesteckt haben.<li data-bbox="373 1023 906 1148">▶ Haben Sie den Automatik-Modus ausgewählt? Drücken Sie so oft die "MODE"-Taste, bis der Automatik-Modus ausgewählt ist.<li data-bbox="373 1180 906 1268">▶ Ist der Sensor blockiert oder verstopft? Reinigen Sie den Sensor mit einem Staubsauger.
<p data-bbox="66 1309 322 1367">Das Gerät vibriert und ist sehr laut.</p> 	<ul data-bbox="373 1438 906 1555" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 1438 906 1555">▶ Wurde das Gerät auf einer ebenen Oberfläche platziert? Stellen Sie das Gerät auf eine harte, ebene Oberfläche.



AP 100

Problem	Prüfen / Was tun
<p>Der Netzstecker und die Steckdose fühlen sich sehr heiß an.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ist der Netzstecker richtig angeschlossen? Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
<p>Das Gerät hat einen seltsamen Geruch.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Haben Sie das Gerät an einem Ort mit viel Rauch, Staub oder Gerüchen aufgestellt? Reduzieren Sie den Gebrauch des Geräts soweit wie möglich, falls Sie Speisen mit starken Gerüchen zubereiten. Filter die permanent starken Kochgerüchen ausgesetzt werden, müssen möglicherweise schneller ausgetauscht werden, da dies Auswirkungen auf die Leistung und Lebensdauer des Filters haben kann.
<p>Die Lüfterdrehzahl ist zu schwach. Das Gerät reinigt nicht die Luft.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Leuchtet im Bedienfeld "Filterwechsel" auf? Wechseln Sie die Filter, wie beschrieben.



Problem	Prüfen / Was tun
<p data-bbox="65 431 275 489">Das Bedienfeld ist dunkel.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 557 906 682">▶ Ist eventuell das Erkennungsfenster des Lichtsensors verschmutzt? Entfernen Sie den Fremdkörper von dem Erkennungsfenster des Lichtsensors.<li data-bbox="373 718 906 897">▶ Ist der "Schlaf"-Modus aktiviert? Bei Dunkelheit schaltet sich das Gerät selbstständig in den "Schlaf"-Modus und dimmt somit automatisch das Beleuchtungsniveau des Displays auf die Hälfte herunter.
<p data-bbox="65 1071 339 1128">Das W-LAN funktioniert nicht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 1336 906 1399">▶ Ist das W-LAN eingeschaltet? Schalten Sie das W-LAN im Menu ein.



AP 100

Technische Daten

Modell	AP 100
Netzspannung	220-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	200 W
Geeignet für Raumgrößen bis zu	100 m ²
Gewicht	26 kg
Maße	430 mm (W) x 430 mm (D) x 1010 mm (H)

Technische Änderungen vorbehalten.

Made in South Korea



Sicherheitshinweise

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein original Netzkabel vom Hersteller oder dessen Kundendienst ausgetauscht werden.
- Personen, die mit der Betriebsanleitung nicht vertraut sind, sowie Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen, dürfen das Gerät nicht oder nur unter Aufsicht bedienen.
- Kinder können die Gefahren beim Umgang mit Elektrogeräten nicht erkennen. Deshalb Kinder immer beaufsichtigen, wenn sie sich in der Umgebung des Luftreinigers aufhalten.

01.01.2016
Datum

Bevollmächtigter für technische Dokumentation

Krug + Priester GmbH & Co KG
Simon-Schweitzer-Str. 34
D-72336 Balingen (Germany)

Entsorgen

Übergeben Sie den ausgedienten Luftreiniger Ihrem Händler zur fachgerechten Entsorgung. Weitere Entsorgungsmöglichkeiten erfahren Sie von Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Ersatzteile und Zubehör



Ersatzteile können Sie über Ihren Fachhändler beziehen. Es dürfen nur Originalteile des Herstellers verwendet werden.

Reparatur

Alle weiteren Reparaturen dürfen nur Fachkräfte oder der Kundendienst durchführen. Dies gilt auch für ein defektes Netzkabel. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen und der Garantieanspruch erlischt.


Garantiebestimmungen


Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause IDEAL entschieden haben.


IDEAL übernimmt für dieses Gerät eine Garantie ab Verkaufsdatum. Die Garantiebestimmungen sind von unserer Landesvertretung festgelegt.


- Falls innerhalb des Garantiezeitraums ein Material oder Konstruktionsfehler auftritt, wird IDEAL nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren, ersetzen oder den Einkaufspreis des Gerätes erstatten.
- Die Garantieleistung kann nur erfolgen wenn ausreichende Nachweise wie z.B. eine Kaufquittung vorgelegt werden und der Garantieanspruch innerhalb des Garantiezeitraums geltend gemacht wird.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile und nicht auf die regelmäßig zu erneuernde Teile, wie z.B. Filter.
- Die Garantie verfällt wenn das Gerät nicht sachgemäß (entsprechend der Betriebsanleitung) aufgestellt, eingesetzt und gewartet wird.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät nicht regelmäßig (entsprechend der Empfehlung in der Bedienungsanleitung und/oder der Anzeige auf dem Gerät) mit neuen Original IDEAL Filter ausgestattet wird.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät an eine nicht dem Typenschild entsprechende Stromversorgung angeschlossen wird.


EN TABLE OF CONTENTS

	Caution 	Safety precautions	
		1. When Installing	44
		2. When Using	45
		3. When Cleaning	48

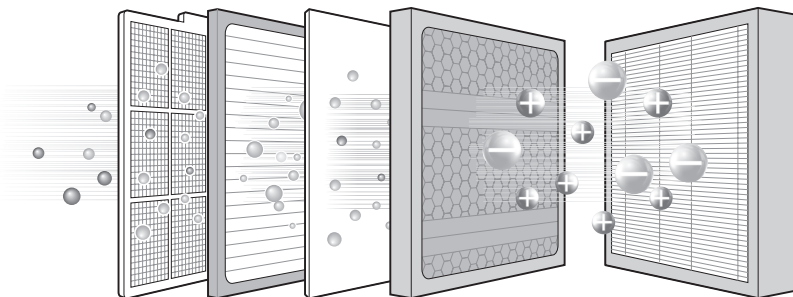
	Preparation 	Names of Each Part	49
		Screen Composition	51
		Installing and Preparing	
		1. Select Installation Location	54
		2. Filter Installation	55

	Use 	Using	
		1. Initial Action	58
		2. Auto Mode	60
		3. Set Fan Speed (Manual Mode)	60
		4. PlasmaWave®	61
		5. Sleep Mode	61
		6. Set Timer	62
		7. Set Wi-Fi Connection	63
		8. Set Brightness	65
		9. Set Volume	65

	Others 	How to Manage and Clean	
		1. How to Replace Filter	68
		2. How to Clean Pre-Filter	70
		3. How to Clean Fine Dust Sensor	71
		4. Cleaning exterior / cleaning interior	72

	Others 	Malfunction and Checking Measures	73
		Product Specifications	76
		Warranty	77

Stage 1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter
Stage 2 PM2.5 Filter
Stage 3 Antimicrobial Material
Stage 4 Active Carbon Filter
Stage 5 PlasmaWave®
Stage 6 True HEPA Filter



Cleansing filter section



Stage 1: Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter

Filters large household particles such as dust, pet hair, pollen, and lint.



Stage 2: PM2.5 Filter

Removes 99.9% of ultrafine pollutants measuring 2.5µm by mounting a PM2.5 exclusive filter.

Replacement filter section



Stage 3: Antimicrobial Material

Removes 99.9% of viruses, bacteria, and mold that cause diseases.



Stage 4: Active Carbon Filter

Removes foul smells and harmful gases indoors by absorbing odor particles from food, mold, cigarette smoke, etc. in the activated carbon micro orifice with a high-performance granular active filter.

Fixed section



Stage 5: PlasmaWave® PLASMAWAVE®

Provides clean air by removing various harmful substances from the air as well as bacteria and mold that can cause diseases.

Replacement filter section



Stage 6: True HEPA Filter

Filters not only PM2.5 ultrafine dust but also 99.97% of fine pollutants that measure 0.3µm.

FEATURES

Smart sensor

Operates automatically by comprehensively analyzing and detecting indoor air contamination levels through dust/smell/illumination level sensors.

Full-Color LCD touch screen

The 4-inch Full-Color LCD touch screen provides innovatively improved usability and convenience.

Various operation modes

Various functions, such as auto, manual, and sleep modes can be selected as desired depending on the living environment.

IAM artificial intelligence system

This allows a clean and pure living environment to be maintained at all times by responding automatically to the condition of indoor air, and can be controlled remotely even from outside when the user goes out, goes to work, or goes on a trip.

Outdoor/indoor environment information

The home screen shows local weather data, as temperature, weather conditions and Pollution level (dust PM2.5) along with the indoor air conditions.

Automatic filter management

The current condition of the filter can be seen through an exclusive APP and the LCD touch screen, and an alarm and message informs the user in advance when it is time to replace a filter.

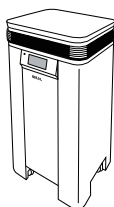
Mobile remote control

A mobile device can be used as an indoor remote control and used to check the condition of the indoor air by connecting it to the air purifier.

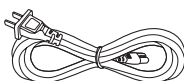
Timer setup

The timer can be set to run the product between 1 and 12 hours and to power off automatically.

PACKAGE CONTENTS



Product



Power plug



Instruction manual



Product Specifications

Before operating this equipment, carefully read and follow these safety cautions and instructions to avoid damage and ensure safe use.



WARNING

Follow these instructions to reduce the risk of serious injury or death.



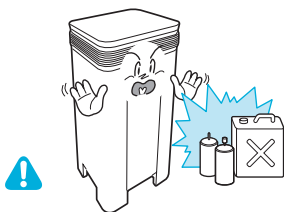
NOTICE

Failure to follow these safety instructions may lead to personal injury or property damage.

Installation

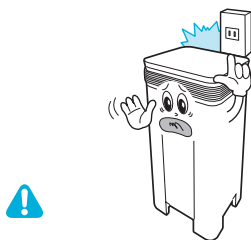
Do not place near flammable materials (aerosol sprays, fuel oil, gases, etc.).

This may cause an explosion or fire.



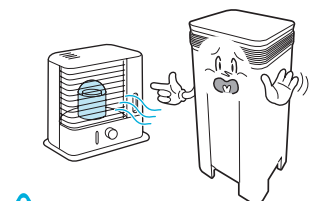
Do not install below an electrical outlet.

This may cause fire.



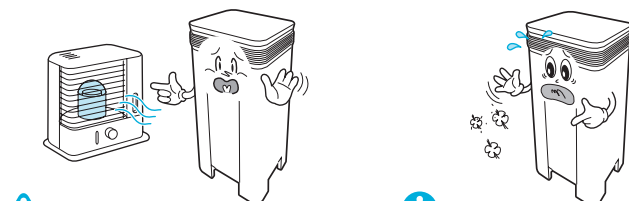
Do not place near any gas- or heat-producing appliances, such as gas appliances, heaters, and fireplaces.

This may cause the unit to become deformed, discolored, or to catch fire.



Do not install where large quantities of noxious gases are present, including carbon monoxide and gases emitted by animals.

This may cause the unit to break down.



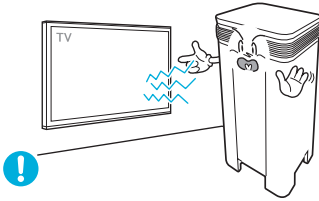


AP 100

Installation

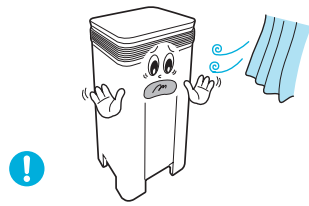
Do not install near electronics such as TVs, radios, or air conditioners.

Electromagnetic interference may cause the unit to malfunction.



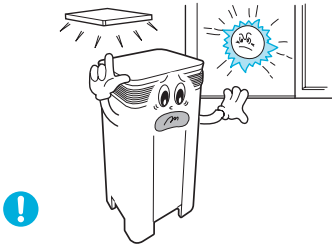
Do not place the unit facing into wind or drafts.

This may cause the sensors to fail.



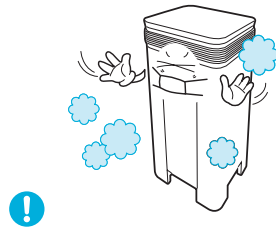
Do not install under direct sunlight, lighting fixtures with inverters, or lighting fixtures with automatic detection sensors.

This may cause the unit's sensors to malfunction.



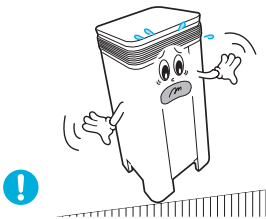
Do not use around mist or fumes from industrial oil or around large quantities of metallic dust.

This may result in fire or may cause product failure.

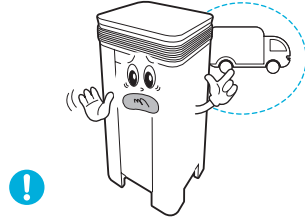


Do not install in confined spaces or on slanted or uneven surfaces.

This may cause product failure or deformation.



Do not install in any sort of transport (motor vehicles, boats, ships, etc.).

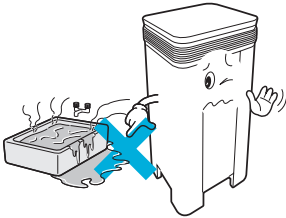




Operation

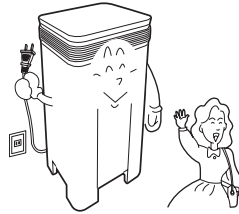
Do not use in places that are very humid or moist or where the unit may get wet, such as bathrooms.

This may result in fire or electric shock.



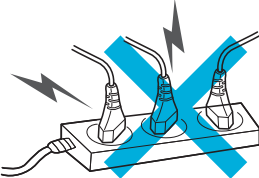
Unplug the power cord when not in use for long periods.

Leaving it plugged in could cause the insulation to deteriorate, posing a risk of short circuit and fire.



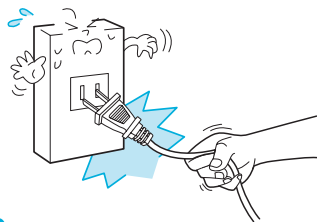
Do not plug other appliances into the same outlet. Provide an exclusive outlet for this unit.

Also, do not arbitrarily extend the power cord. Risk of electric shock or fire may result from plugging several appliances into one outlet, modifying the power cord, or using an extension cord.



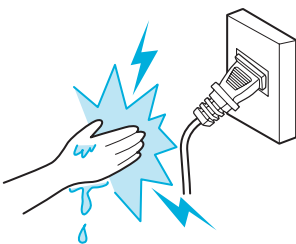
Do not pull on the power cord when unplugging the unit.

This may cause electric shock or fire.



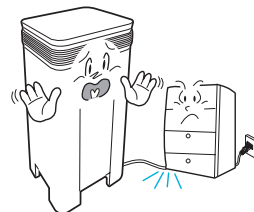
Do not touch the plug with wet hands.

This may result in electric shock.



Do not damage the power cord by forcefully bending, pulling, twisting, bundling, or pinching it, or by placing heavy objects on it.

Damaging the power cord could lead to a short circuit, resulting in electric shock or fire.



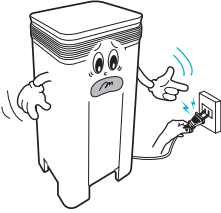


AP 100

Operation

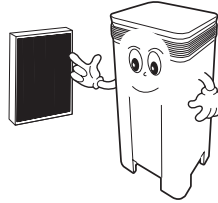
Do not unplug or move the unit while it is running.

This may cause product failure or fire.



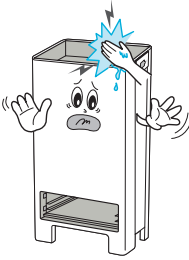
Make sure the filters have been inserted before running the unit.

Running it without filters shortens the product's service life and may cause electric shock or injury.



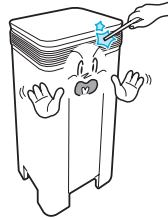
Do not touch the interior of the unit with wet hands.

The high voltage may cause electric shock.



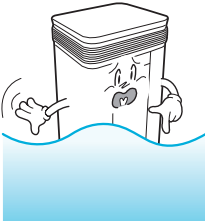
Do not insert foreign objects into the vents, such as pins, rods, and coins.

Make especially sure that children follow safety rules around the unit. Unsafe behavior may result in product failure or injury from burns or electric shocks.



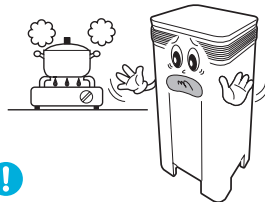
If the unit becomes submerged in water, unplug it and contact the service center.

If you attempt to dry and operate the unit after it has been submerged, this could result in product failure, electric shock, fire, or injury.



When cooking foods with strong odors, reduce use of the unit as much as possible.

The filters may become permeated with the cooking odors, possibly affecting the filters' performance and service life.





Operation

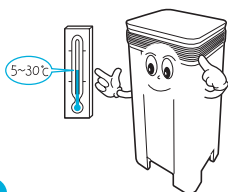
Do not step on or place heavy objects on top of the unit.

This could result in personal injury, or may cause product failure or deformation.



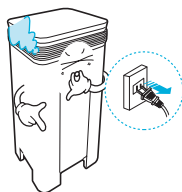
Do not use in places with extremely high or low temperatures.

This product is for indoor use (5-30°C). Using it outside this temperature range may cause deformation, discoloration, or shortened filter life.



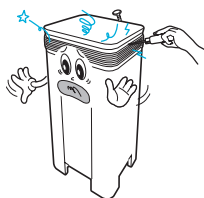
If the product emits unusual noises, smells, or smoke, unplug the power cord immediately and contact the IDEAL service center.

Such occurrences may lead to electric shock or fire.



Never disassemble, repair or modify this product yourself.

This may cause product failure, electric shock, or fire. If repairs are needed, contact the service center.



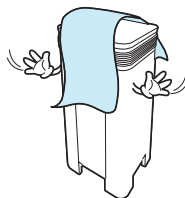
Do not subject the product to strong blows or physical shocks.

This may lead to product failure.



Do not allow intake or outlet vents to become blocked, for instance by furniture, laundry, curtains, or other objects.

Such blockage may lead to increased internal temperatures, causing product deformation.



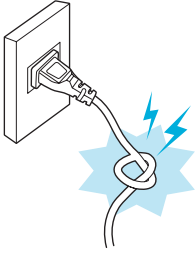


AP 100

Operation

Do not tie up or bundle the power cord when operating the unit.

This may cause electric shock or fire.



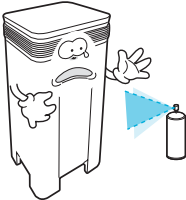
Do not use for specialized purposes or sites, such as places devoted to animals and plants, precision instruments, or art conservation.



Cleaning

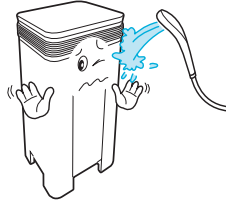
Do not use flammable sprays or liquid detergents.

This may cause product failure, electric shock or fire.



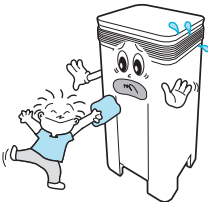
Do not let water run over the Unit.

This may lead to product failure, electric shock or fire.



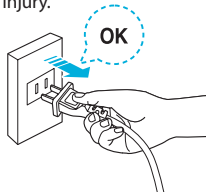
Do not allow children to clean or maintain the unit by themselves.

Adult supervision is absolutely necessary.



Before cleaning or performing maintenance, unplug the power cord and be sure the fan has stopped.

Not doing so could result in electric shock or injury.





Name of Each Part

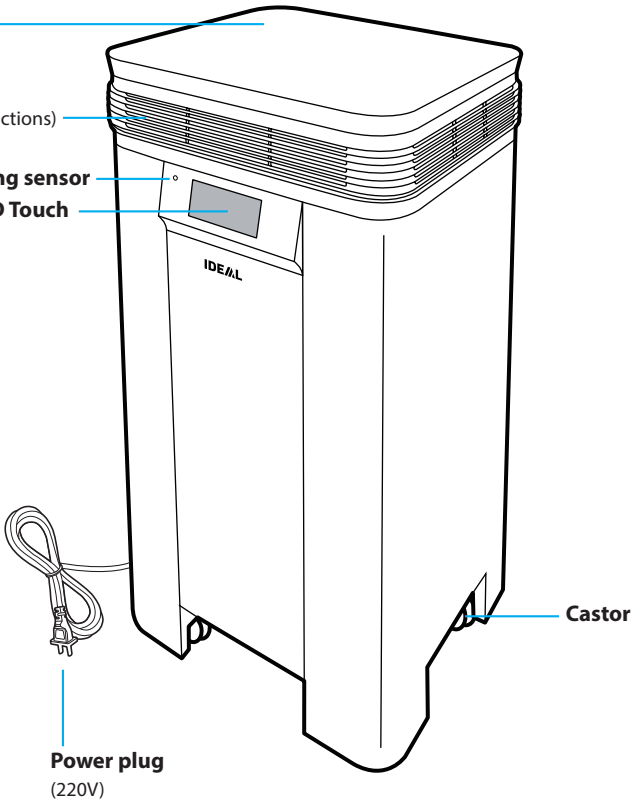
| Front |

Top cover

Air vent (4 directions)

Light detecting sensor

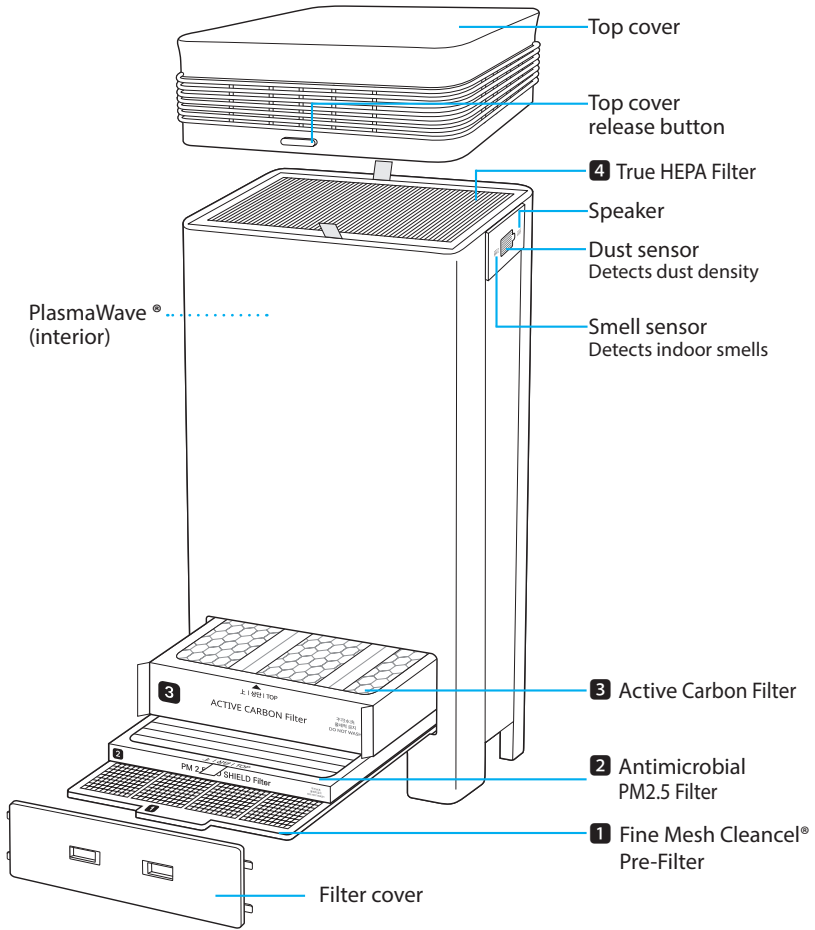
Full Color LCD Touch screen



Castor

Power plug
(220V)

AP 100
| **Back** |





Screen Composition

| Main (Home) Screen |

The color of the main screen will change depending on the condition of the indoor air.

Brown: poor / **Green:** fair / **Blue:** good

Temperature condition display

Wi-Fi

Contamination level information

Displays indoor contamination level along with the main screen color.

Power

The power to the air purifier can be turned off.

Current exterior environment information

PlasmaWave®

Displays when PlasmaWave is in operation.

Menu

Selecting the menu will display 6 menu items at the bottom of the screen.



see page 52

Current fine dust

Sleep mode

Sleep mode can be setup.

Fan speed condition

Displays wind speed currently in operation.

Current temperature

Current weather

Power off reservation time

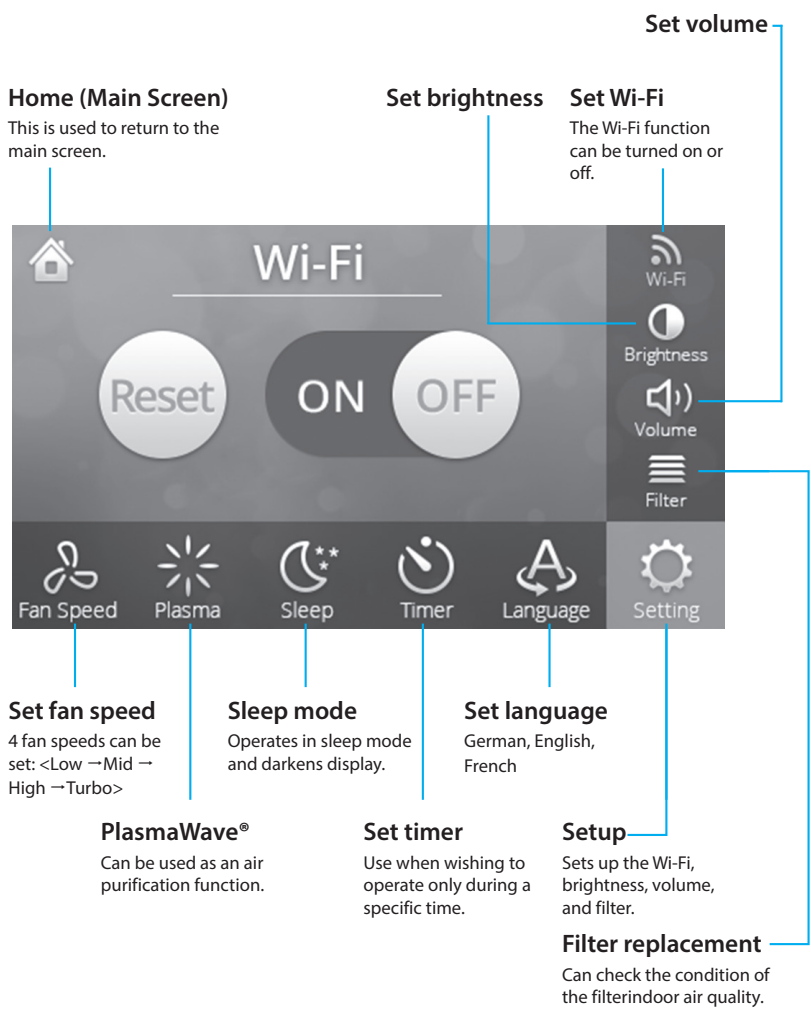
Auto mode

Automatically sets wind speed depending on the condition of indoor air.

Manual mode

The user can set the desired mode.

| Menu Screen |



The menu screen is divided into two main sections. The top section is titled "Wi-Fi" and contains a "Reset" button, a toggle switch for "ON" and "OFF", and a vertical sidebar with icons for "Wi-Fi", "Brightness", "Volume", and "Filter". The bottom section contains a row of icons for "Fan Speed", "Plasma", "Sleep", "Timer", "Language", and "Setting".

Home (Main Screen)
This is used to return to the main screen.

Set brightness

Set Wi-Fi
The Wi-Fi function can be turned on or off.

Set volume

Set fan speed
4 fan speeds can be set: <Low →Mid →High →Turbo>

Sleep mode
Operates in sleep mode and darkens display.

Set language
German, English, French

PlasmaWave®
Can be used as an air purification function.

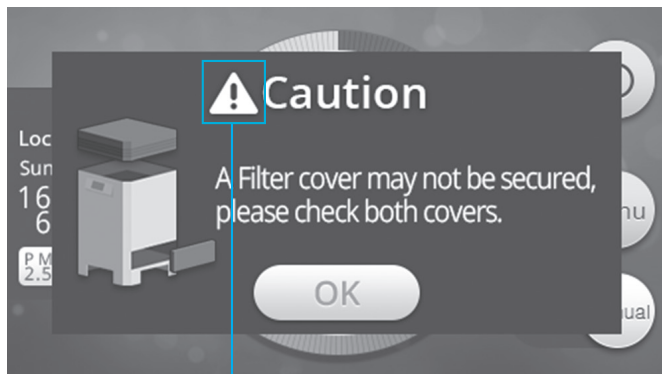
Set timer
Use when wishing to operate only during a specific time.

Setup
Sets up the Wi-Fi, brightness, volume, and filter.

Filter replacement
Can check the condition of the filter indoor air quality.



| Alert/Verification Window |



Alert pop-up window

Appears when the filter replacement time is notified, when the filter cover is opened, and when the filter cover is closed



Verification pop-up window

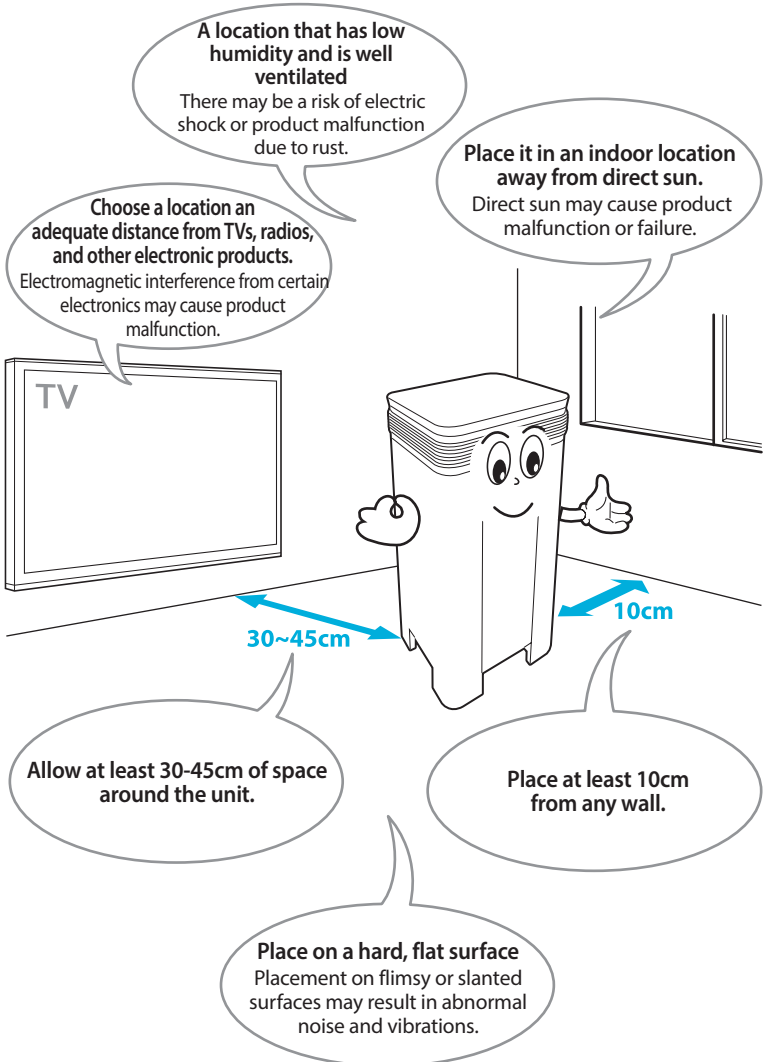
Appears when a problem occurs with the product, when asking for verification for Wi-Fi initialization, and when power is turned off during operation.



AP 100

Installation and set-up

1. Choosing a location





2. Filter Installation

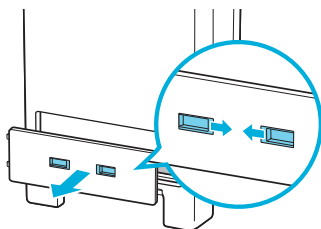
All filters are assembled and packaged before being shipped out of the factory. The packaging of filters must be removed before use.

✗ Failure to remove the packaging before operating the product may result in malfunction.

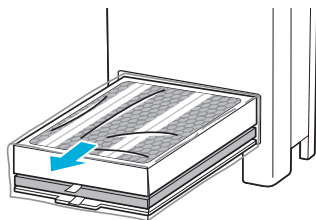
Filters must be replaced only while the power is turned off.

■ 1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter, 2 Antimicrobial PM2.5 Filter, 3 Activated Carbon Filter installation

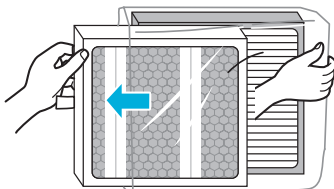
- ① Push the two buttons on the filter cover at the bottom of the product towards the middle and take the cover off by pulling it towards you.



- ② Pull the new filter from the vinyl packaging.



- ③ Remove the vinyl packaging from the new filters.



Caution

► Failure to remove the vinyl packaging before use may result in abnormal noise, product deformation or fire caused by overheating of the motor.

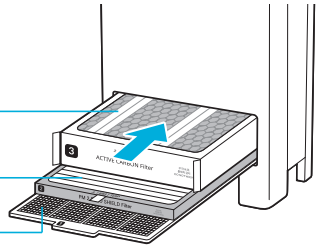
**AP 100**

- ④ **1** Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter
2 Antimicrobial PM2.5 Filter **3** Active Carbon Filter. Push the filters in this order to the very back of the product.

3 Active Carbon Filter

2 Antimicrobial PM2.5 Filter

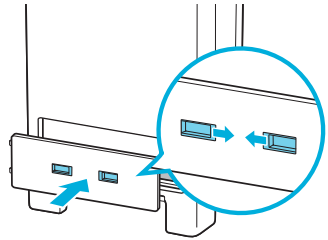
1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter



Caution

- ▶ Please make sure that the pre-filter is not flipped upside down before inserting. Dust filtered during operation will fall to the bottom of the air purifier during filter changes if the pre-filter is flipped upside down.

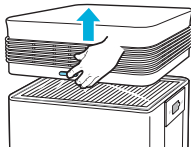
- ⑤ Push the two buttons on the filter cover towards the middle to attach it to the product.





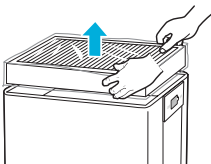
■ 4 True HEPA Filter installation

- ① Press the release buttons on either side of the top cover and lift the cover off.

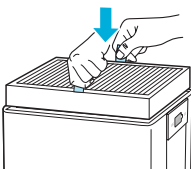


- ② Pull the new filter out and remove its vinyl packaging.

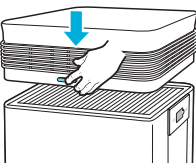
- Failure to remove the vinyl packaging before use may result in abnormal noise, product deformation or fire caused by overheating of the motor.



- ③ Insert the new 4 True HEPA Filter.



- ④ Press the release buttons on either side of the top cover and attach it to the product.



- ⑤ Filter cleaning and replacement cycle.

Filter type	Cleaning cycle	Replacement cycle
1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter	2 times per month	Semi-permanent
2 Antimicrobial PM2.5 Filter	-	12 months
3 Active Carbon Filter	-	12 months
4 True HEPA Filter	-	12 months

*There may be a difference in the filter replacement cycle depending on usage environment.

Filter purchase inquiries: www.ideal-health.de



Reference

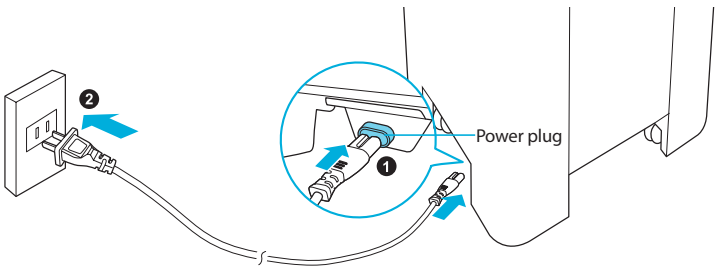
► Please refer to pages 68~69 for details on how to replace filters

How to Use

1. Initial action

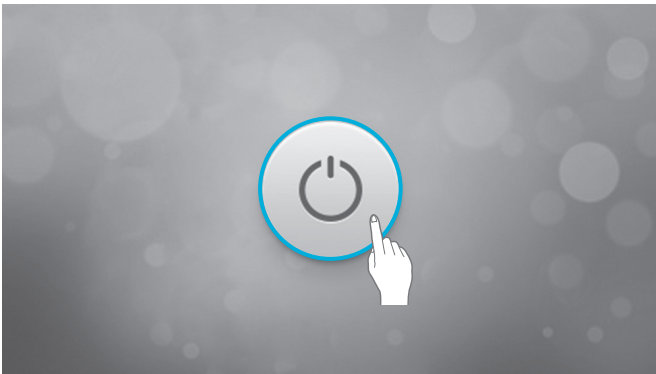
- ① First, insert the power cord in the power terminal (①) and then insert the power plug into a power outlet (②).

- The Display Panel lights will turn on and then off.



- ② Press the "Power" button.

- A start video will play along with music as the power is turned on.



Reference

- For the first 4 minutes, the product's smart sensor will measure the surrounding air cleanliness level.



③ "Auto", "PLASMAWAVE", "Regional Info", etc. will be displayed and the product will run.

- The fan speed will be set automatically depending on the indoor air contamination level and PlasmaWave® will run to remove harmful substances in the air.
- The color of the main button will change to brown (poor), green (fair), or blue (good) depending on the condition of the indoor air.



■ To turn the power off

Press the "Power" button.

- When you press the "Power" button, the power goes off.



AP 100

2. Auto Mode

Runs automatically by detecting indoor air contamination level.

Select "Auto".

- The product will run with "PlasmaWave®" displayed.
- The fan speed will be adjusted automatically depending on indoor air contamination level and PlasmaWave® will run to remove harmful substances from the air.



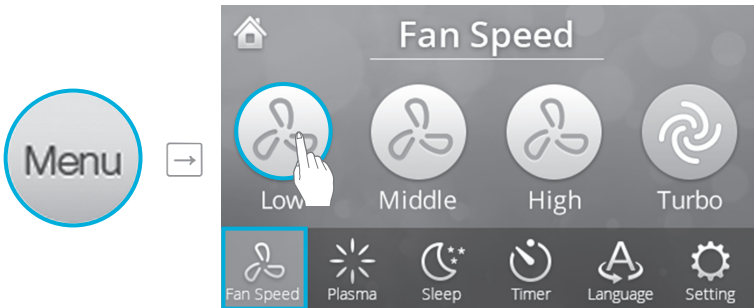
Reference

- ▶ Once the indoor air is cleaned, the wind speed will be set to run continuously as "low".
- ▶ The electric noise that emanates during operation is the normal sound produced by PlasmaWave and does not signify a malfunction.

3. Fan speed setup (manual mode)

Runs automatically by detecting indoor air contamination level.

- ① Select "Menu".
- ② Select "Fan speed setup" and select the desired "Fan speed".

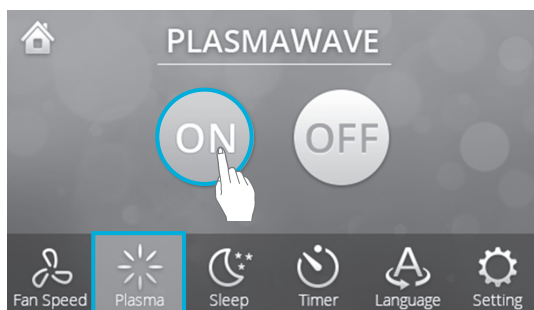




4. PlasmaWave®

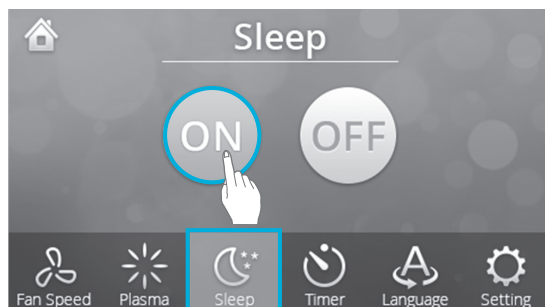
This air purification function removes harmful substances from the air.

- ① Select "Menu".
- ② Select "PlasmaWave®" and then select "ON".
 - PlasmaWave® will begin running.



5. Sleep Mode

- ① Select "Menu".
- ② Select "Sleep" and then select "ON".
 - Sleep mode will run and the display will darken.



Reference

- ▶ If the wind speed is changed by pressing the "Fan speed" button, sleep mode will be cancelled and the product will return to manual mode.
- ▶ Selecting sleep mode will automatically turn off PlasmaWave®.

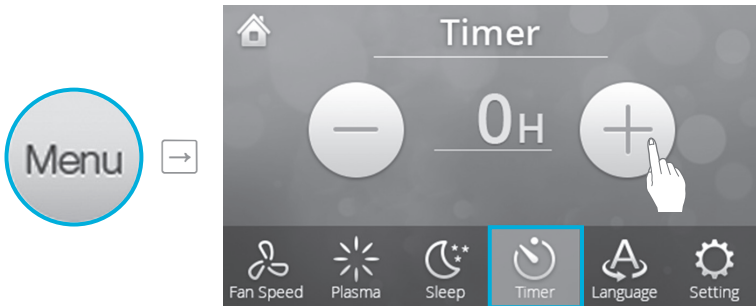


AP 100

6. Timer Setup

Select this if you wish to run the product during a specified time.

- ① Select "Menu".
- ② Select "Power off reservation" and then select "-" or "+".
 - You can set up to "12 hours".
 - Selecting "-" will decrease by 1 hour, while selecting "+" will increase by 1 hour.





7. Set Wi-Fi connection

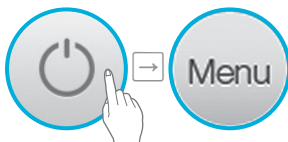
Things to know before connecting to Wi-Fi

- Prepare the wireless router to be connected to the air purifier.
- An error will occur during setup if two or more wireless routers are connected.
- If several air purifiers are to be set up, do it individually one by one.
- The air purifier, wireless router, and mobile device must be within 10m in order to be connected and setup.
- Before registering, check the Wi-Fi name and password of the location you wish to install in.

■ Initial setup.

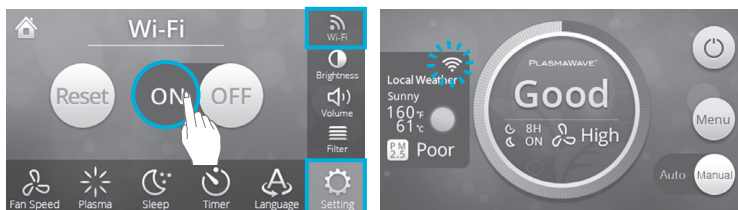
When connecting for the first time after being shipped from the factory.

- ① Select "Power" and then select "Menu".



- ② Select "Setup", select "Wi-Fi", select "ON".

- The "Wi-Fi" icon will flicker.



- ③ To install the IDEAL air app, search for "IDEAL air" in the App Store or in the Google Play Store.

- ④ Run the downloaded exclusive APP and follow the app's instructions to register the wireless router.

- Enter the name and password of the Wi-Fi you wish to use.



Reference

▶ Please check the Wi-Fi name and password in advance.

- ⑤ Check the Wi-Fi connection.

- Wi-Fi is connected once the "Wi-Fi" icon stops blinking.

AP 100

■ Re-setup

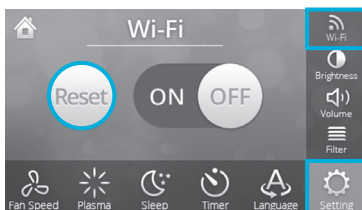
- If you wish to use it in an area that is different from the Wi-Fi area that was initially setup.
- If you wish to delete the mobile device that was being used and register a new mobile device.

① Select "Menu" and then select "Setup".



② Select "Wi-Fi" and then select "Reset".

- A pop-up window will appear that asks to confirm Wi-Fi initialization.



③ Select "Yes".

- Wi-Fi setup will be initialized.



④ To install the IDEAL air app, search for "IDEAL air" in the App Store or in the Google Play Store.

⑤ Run the downloaded exclusive APP and follow the app's instructions to register the wireless router.

- Enter the name and password of the Wi-Fi you wish to use.



Reference

▶ Please check the Wi-Fi name and password in advance.

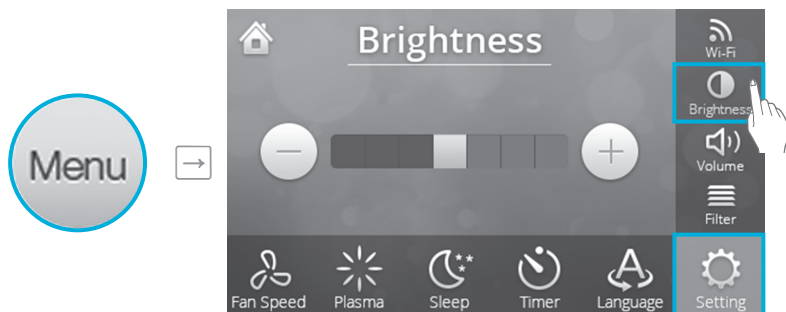
⑥ Check the Wi-Fi connection.

- Wi-Fi is connected once the "Wi-Fi" icon stops blinking.



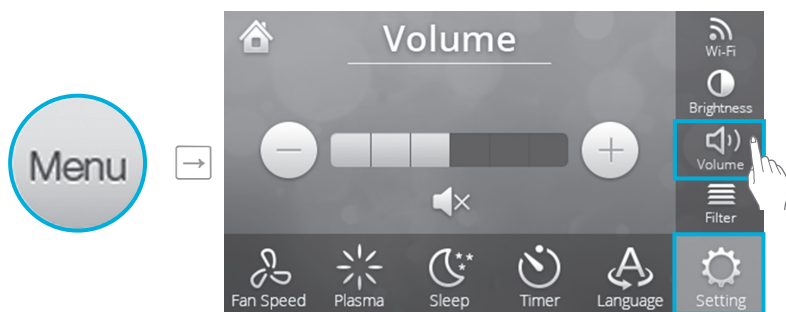
8. Set Brightness

- ① Select "Menu" and then select "Setup".
- ② Select "Brightness" and then select "-" or "+".
 - Selecting "-" will gradually darken the screen, while selecting "+" will gradually brighten the screen.



9. Set Volume

- ① Select "Menu" and then select "Setup".
- ② Select "Volume" and then select "-" or "+".
 - The volume can be set to 6 levels
 - Selecting "-" gradually decreases the volume, while selecting "+" gradually increases the volume

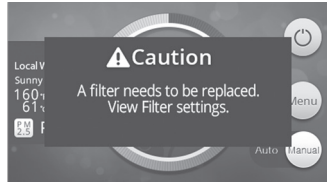



How to Manage and Clean

1. How to Replace Filter

■ Checking the filter

- 1 When it appears, touch the pop-up window that alerts you it is time to replace the filter.

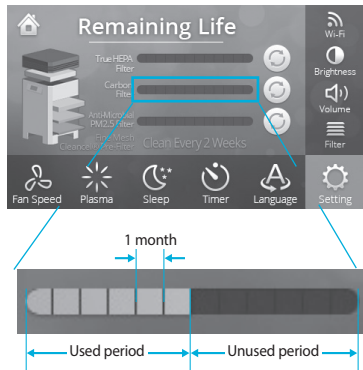


 **Reference**

- ▶ A pop-up window will appear when it is time to replace a filter.
- ▶ The pop-up window will disappear if you touch anywhere on the screen other than the pop-up window.


- 2 You can check each filter's extent of use by going to the filter setup screen.

- Each block on the scale in the filter setup screen represents 1 month, and filters whose scale is full must be replaced.

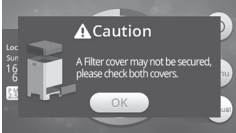


■ Filter Setup

- 1 Close the filter cover once the filter is replaced.
(Please refer to pages 68~69 for how to replace filter)

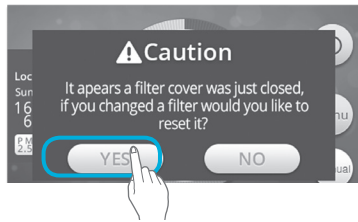
 **Caution**

- ▶ A pop-up window will appear and an alert tone will ring if the filter cover is not closed properly.





- ② Select "YES" if a pop-window appears asking to reset a filter.

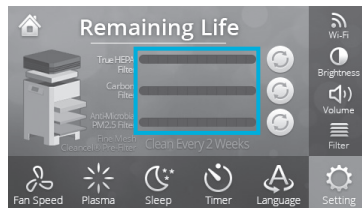
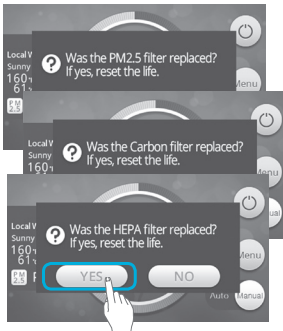


- ③ Select "Reset" for filters that have been replaced.



- ④ Select "Yes" if a pop-up window appears asking to confirm initialization.

- The filter setup will be initialized.



- ⑤ Filter cleaning and replacement cycle.

Filter type	Cleaning cycle	Replacement cycle
1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter	2 times per month	Semi-permanent
2 Antimicrobial PM2.5 Filter	-	12 months
3 Active Carbon filter	-	12 months
4 True HEPA filter	-	12 months

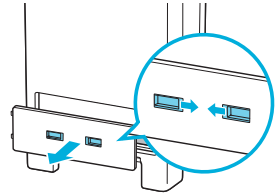
There may be a difference in the filter replacement cycle depending on usage environment.

Filter purchase inquiries: www.ideal-health.de

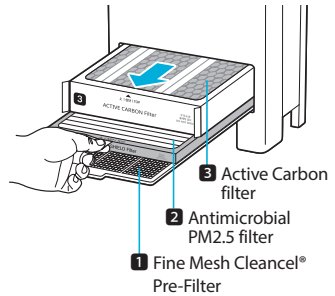
AP 100

■ **1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter, 2 Antimicrobial PM2.5 Filter, 3 Active Carbon Filter replacement**


① Push the two buttons on the filter cover at the bottom of the product towards the middle and take the cover off by pulling it towards you.

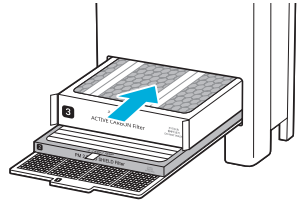


② Hold the grips on either side of the **3 Active carbon filter** and pull it out. Hold the grips of the **2 Antimicrobial PM2.5 filter** and pull it out. Hold the grip on the front of **1 Fine Mesh Cleancel® Pre-filter** and pull it out.

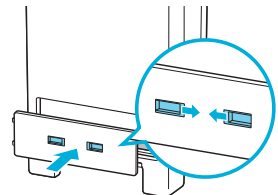


③ **1 Fine Mesh Cleancel® Pre-Filter 2 Antimicrobial PM2.5 filter 3 Activated carbon filter.** Push the filters in this order to the very back of the product.

 **Caution** ▶ Please make sure that the pre-filter is not flipped upside down before inserting.



④ Push the two buttons on the filter cover towards the middle to attach it to the product.

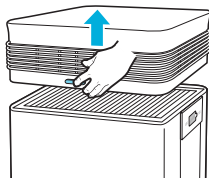


 **Caution** ▶ Only genuine IDEAL filters must be used.

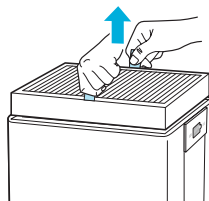


■ 4 True HEPA filter replacement

- ① Press the release buttons on either side of the top cover and lift the cover off.

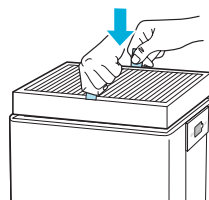


- ② Hold the grips on either side and pull the filter out.

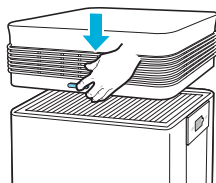


- ③ Insert the new 4 True HEPA filter.

- Make sure to remove the vinyl packaging from the new filter set before using.
- Failure to remove the vinyl packaging before use may result in abnormal noise, product deformation or fire caused by overheating of the motor.



- ④ Press the release buttons on either side of the top cover and attach it to the product.



Caution

- ▶ A pop-up window will appear and an alert tone will ring if the filter cover is opened.





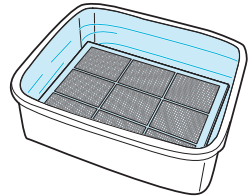
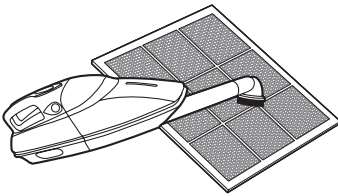
AP 100

2. How to Clean Pre-Filter

The filter cleaning time may differ depending on the surrounding contamination levels.

Clean using a vacuum cleaner or a soft brush, and use a neutral detergent to clean if it is heavily contaminated.

- With the exception of water, do not clean using volatile substances, alcohol, acetone, etc.
- Cleaning around 2 times per month will allow you to use a filter semi-permanently.

**Caution**

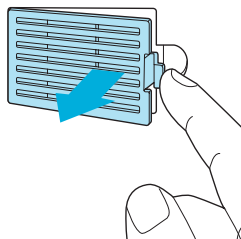
- ▶ Make sure to unplug and allow the product to cool down completely before cleaning.
- ▶ Do not use benzene, alcohol, or other volatile detergents as they may cause damage or discoloration.
- ▶ The pre-filter can be cleaned and reused.
- ▶ Do not use volatile liquids such as water that is hotter than 40°C or thinners.
- ▶ Filters must be replaced if the contamination is severe to the point that cleaning is not possible.
- ▶ Filters must be dried completely in a place where air flows well because filters that are not dried completely can result in them giving off a bad smell.



3. How to Clean Fine Dust Sensor

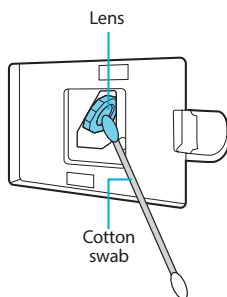
The dust sensor detects the contamination level of dust, so it is recommended to clean the sensor once every two months for the air purifier to function optimally. Please clean the sensor more often if the product is used in a location where there is a greater amount of dust.

① **Open the dust sensor cover.**

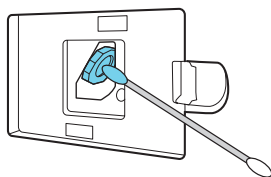


② **Clean the dust sensor lens and the inlet with a damp cotton swab.**

- With the exception of water, do not clean the sensor area with volatile substances, alcohol, acetone, etc.

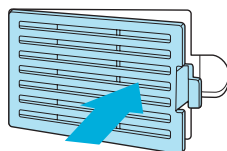


③ **Wipe the moisture off with a dry cotton swab.**



④ **Close the dust sensor cover.**

- The dust sensor cover can be cleaned with a vacuum cleaner.





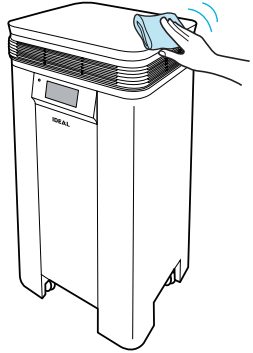
AP 100

4. Cleaning the exterior / Cleaning the interior

■ Exterior

Wipe the product with a soft cloth made wet with water mixed in with a neutral detergent, and then wipe it with a dry cloth.

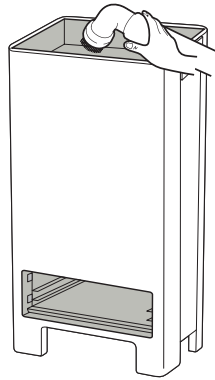
- Clean the air vent on the top cover with a vacuum cleaner or a duster around 1~2 times per month.





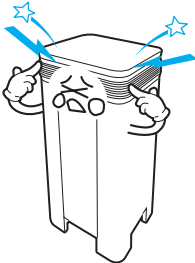
■ Interior




Open the top cover and clean with a vacuum cleaner.

- Clean the interior with a vacuum cleaner or a duster around 1~2 times per month.


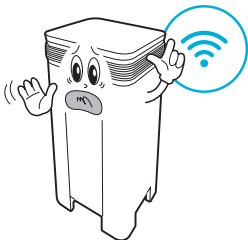


**Troubleshooting**

Problem	Check / Measures
<p data-bbox="66 431 342 491">It does not turn on at all</p> 	<ul data-bbox="373 471 907 759" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 471 907 628">▶ Is the power cord securely attached to the socket on the back of the unit? Check both ends of the power cord to make sure it is plugged in and the power connections are secure.<li data-bbox="373 664 907 759">▶ Is there a power outage? Check to see if other lights and electrical equipment are working and try again.
<p data-bbox="66 844 342 903">It doesn't work in Automatic mode.</p> 	<ul data-bbox="373 861 907 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 861 907 987">▶ Is the power cord securely attached to the socket on the back of the unit? Try turning it on again after detaching and reattaching the power cord.<li data-bbox="373 1023 907 1118">▶ Has Automatic mode been selected? Press the Mode button until Automatic mode is selected.<li data-bbox="373 1154 907 1214">▶ Is the sensor blocked or clogged? Clear the sensor using a vacuum cleaner.
<p data-bbox="66 1274 342 1333">It vibrates and makes a lot of noise.</p> 	<ul data-bbox="373 1435 907 1494" style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 1435 907 1494">▶ Is it running on a slanted surface? Move the unit to a hard, flat area of the floor.

Problem	Check / Measures
<p>The power plug and power outlet are hot.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Is the power plug plugged in correctly? Plug in the power plug correctly.
<p>There is a strange smell.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Are you using it in a place with large amount of smoke, dust, or smell? The effects of air purifiers can be reduced if used in a place with large amount of smoke or smell. Please open a window and ventilate the room before using.
<p>The wind speed is weak. The air does not get purified.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Does the filter replacement alert pop-up window appear? A pop-up window will appear that informs you it is time to replace the filter from 1 month before the filter replacement time.



Problem	Check / Measures
<p data-bbox="64 428 304 462">The display is dark.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 582 902 707">▶ Is there any debris on the illumination level sensor window? Remove the debris from the illumination level sensor.<li data-bbox="373 743 902 869">▶ Is it in sleep mode? If the indoor lighting becomes dark, the product will be automatically set to sleep mode and the display area will darken.
<p data-bbox="64 1069 292 1130">The Wi-Fi function does not work.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 1335 902 1395">▶ Is the Wi-Fi turned off? Turn the Wi-Fi on.



AP 100

Product Specifications

Model Name	AP 100
Power Voltage	220-240 V~, 50/60 Hz
Power Rate	200 W
Suitable for room sizes up to	100 m ²
Weight	26 kg
Dimensions	430 mm (W) x 430 mm (D) x 1010 mm (H)

Subject to technical modifications.

Made in South Korea



Safety instructions

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

01.01.2016
Date

Authorized representative for technical documentation

Krug + Priester GmbH & Co KG
Simon-Schweitzer-Str. 34
D-72336 Balingen (Germany)

Disposal

Pass the outdated Air Purifier onto your specialized retailer for professional disposal. You can find out about further disposal possibilities from your municipality.

Spare parts and accessories



You can purchase spare parts from specialized retailers. Only original parts from the manufacturer can be used.

Repairs





All further repairs may only be carried out from professionals or the service department. This also applies to a faulty power cord. Through improper repairs, considerable danger for the operator can result and warranty claims lapse.

Guarantee agreements

Thank you for choosing an IDEAL device.

IDEAL grants a guarantee on its products. Warranty stipulations are determined by our national representation.

- If defects due to faulty materials and workmanship occur within this guarantee period, IDEAL will repair or replace the device at its expense.
- IDEAL will only repair or replace the device, if convincing proof is provided, for example by a receipt and if the claim is made within the guarantee period.
- The guarantee is not given on wearing parts or service parts like filter.
- The guarantee is not valid if the device was not set up, run and serviced right (as according to the devices manual)
- The guarantee is not valid if filters haven't been replaced regularly with original IDEAL filters according to the description in the manual and/or the indication on the device itself.
- The guarantee is not valid if the device was connected to a power supply not matching the rating label on the machine.

	Précautions de sécurité	
 Mise en garde 	1. Installation	82
	2. Utilisation	83
	3. Nettoyage	86
	Nom de chaque pièce	87
 Réglage 	Panneau de commande	89
	Mise en place	
	1. Choix du lieu	92
	2. Installation des filtres	93
	Utilisation du purificateur d'air	
 Opération 	1. Mise en fonctionnement	96
	2. Mode Auto	98
	3. Réglage de la vitesse du ventilateur (mode manuel)	98
	4. PlasmaWave [®]	99
	5. Mode Veille	99
	6. Réglage de la minuterie	100
	7. Réglage du WiFi	101
	8. Réglage de la luminosité	103
	9. Réglage du volume	103
	Nettoyage et maintenance	
	1. Remplacement des filtres	104
	2. Nettoyage du pré-filtre	108
	3. Nettoyage du capteur de poussière	109
	4. Nettoyage de l'extérieur / l'intérieur	110
 Autres 	Dépannage	111
	Caractéristiques techniques	114
	Garantie	115

Étape 1

Pré-filtre

Étape 2

Filtre PM2.5

Étape 3

Matériau antimicrobien

Étape 4

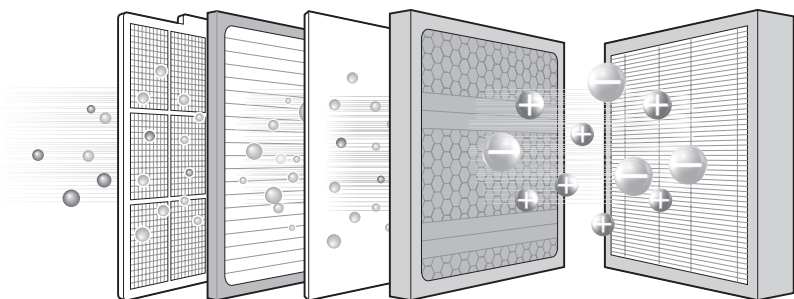
Filtre au charbon actif (CD)

Étape 5

PlasmaWave®

Étape 6

Filtre True HEPA



Filtre lavable



Étape 1: Pré-filtre

Filtre les grosses particules comme la poussière, les poils et squames d'animaux de l'air.



Étape 2: Filtre PM2.5

Capture jusqu'à 99,9% de toutes les particules et microparticules jusqu'à 2,5 µm.

Filtres remplaçables



Étape 3: Matériau antimicrobien

Capture jusqu'à 99,9% des virus, bactéries et moisissures responsables de maladies.



Étape 4: Filtre au charbon actif (CD)

Élimine les odeurs et les gaz nocifs comme l'acide acétique, l'ammoniac et l'acétaldéhyde.

Element non remplaçables



Étape 5: PlasmaWave® PLASMAWAVE®

Décompose et supprime les nombreux contaminants volatiles responsables de maladies comme les bactéries et les moisissures.

Filtre remplaçables



Étape 6: Filtre True HEPA

Capture jusqu'à 99,97% de toutes les particules et microparticules jusqu'à 0.3µm.

Propriétés du produit

Capteurs intelligents

Détection et analyse de la qualité de l'air intérieur au moyen de capteurs intégrés pour la poussière, les odeurs et la luminosité pour un fonctionnement automatique.

Ecran tactile LCD couleur

L'écran tactile LCD couleur de quatre pouces offre une innovante amélioration d'utilisation et de confort.

Mode divers

Vous pouvez sélectionner le mode automatique, manuel ou veille selon l'utilisation souhaitée.

IAM Système d'intelligence artificielle

Permet de conserver un environnement propre et sain en permanence en adaptant le fonctionnement de l'appareil à la qualité de l'air intérieur. La qualité de l'air peut être contrôlée à distance, même depuis l'extérieur lorsque l'utilisateur sort, va travailler ou part en voyage.

Information de l'environnement à l'extérieur / à l'intérieur

Lorsqu'il est nécessaire de remplacer un filtre, un témoin LED s'allume automatiquement pour vous alerter. Pour garantir un air intérieur parfaitement propre, changez les filtres aux intervalles précisés.

Capteur de remplacement des filtres

L'état actuel du filtre peut être vérifié à travers une application mobile exclusive et ou sur l'écran tactile LCD. Une alerte et un message informe l'utilisateur à l'avance lorsqu'il est nécessaire de remplacer un filtre.

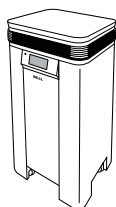
Télécommande mobile

Vous pouvez utiliser votre portable comme télécommande mobile. Vous pouvez vérifier la qualité de l'air en connectant le purificateur d'air avec votre portable.

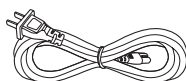
Utilisation de la minuterie

Vous pouvez sélectionner un cycle de fonctionnement de l'appareil entre 1 heure et 12 heures. L'appareil se mettra en veille automatiquement à la fin du cycle.

Contenu de la livraison



AP 100



Prise et cordon d'alimentation électrique



Mode d'emploi

Caractéristiques du produit

Nous vous prions de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la machine, et attirons votre attention sur les consignes de sécurité.



Avertissement

Suivez ces consignes de sécurité pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution.

! Attention

Une utilisation non conforme peut être dangereuse pour la santé et entraîner de graves blessures.

Installation

N'utilisez pas l'appareil en présence de vapeurs inflammables (aérosols, essence, gaz, etc...).

Vous risqueriez de provoquer une explosion ou un incendie.

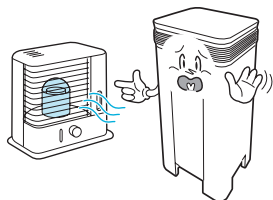


Ne placez pas l'appareil sous une prise électrique.

Vous risqueriez de provoquer un incendie.



Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur (chauffage, cheminée, etc...). La chaleur risque de décolorer et de déformer l'appareil ou de provoquer un incendie.



N'installez pas l'appareil dans les endroits dont l'air contient beaucoup de gaz nocifs comme le monoxyde carbone ou des gaz émis par les animaux.
Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement.



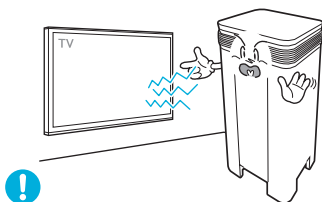


AP 100

Installation

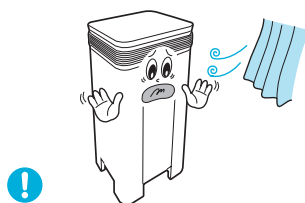
N'installez pas l'appareil à proximité d'un téléviseur, d'une radio, ou d'un climatiseur.

Les interférences électromagnétiques pourraient provoquer un dysfonctionnement.



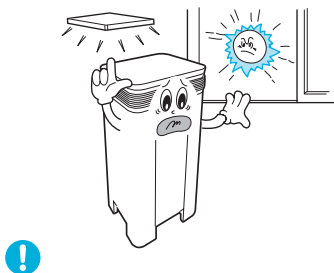
Évitez d'installer l'appareil directement dans un courant d'air (vent).

Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement des capteurs.



Évitez d'installer l'appareil exposé à la lumière directe du soleil, sous un luminaire avec un inverseur ou sous un luminaire avec des capteurs de détection automatique.

Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement des capteurs.



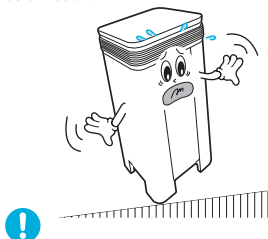
N'utilisez pas l'appareil dans les locaux dont l'air contient des vapeurs industrielles ou des poussières de métal.

Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un panne.

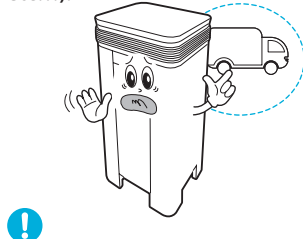


Ne placez pas l'appareil sur une surface instable.

Vous risqueriez de provoquer un panne ou une déformation.



N'utilisez pas l'appareil dans un moyen de transport (véhicules motorisés, bateaux, navires, etc...).

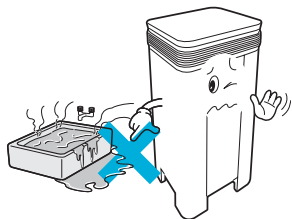




Utilisation

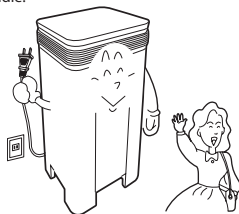
N'utilisez pas l'appareil dans des pièces très humides comme des salles de bain.

Vous risqueriez de provoquer un court-circuit ou un incendie.



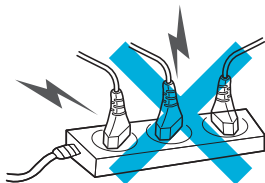
Si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise murale.

Laisser la prise branchée pourrait provoquer une détérioration de l'appareil, un court-circuit ou un incendie.



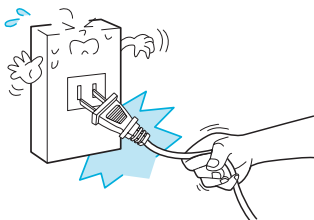
Ne branchez pas l'appareil sur une multiprises ou sur une rallonge. Réservez toujours un prise exclusive à l'appareil.

Vous risqueriez de provoquer un court-circuit ou un incendie.



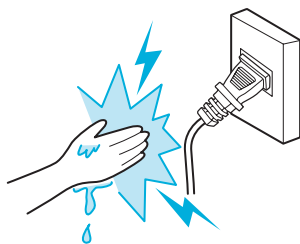
Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher la prise.

Vous risqueriez de provoquer un court-circuit ou un incendie.



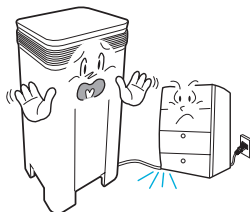
Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.

Vous pourriez vous électrocuter.



Ne pas endommager, modifier, ou plier de manière excessive le cordon d'alimentation. Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.

Un cordon d'alimentation endommagé pourrait provoquer un court-circuit ou un incendie.



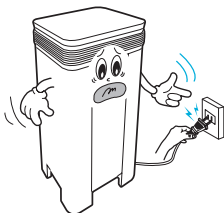


AP 100

Utilisation

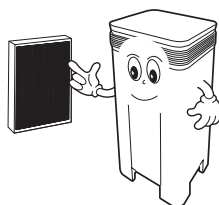
Ne déplacez pas et ne débranchez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.

Vous risqueriez de provoquer une panne ou un incendie.



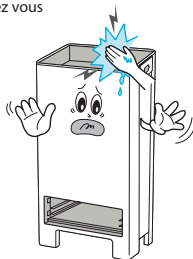
Assurez-vous que l'appareil est bien équipé d'un filtre.

Une utilisation sans filtre diminue la durée de vie de l'appareil et pourrait provoquer des dommages ou un court-circuit.



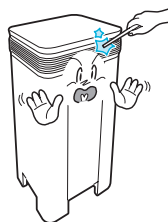
Ne touchez par l'intérieur de l'appareil avec les mains mouillées.

Vous pourriez vous électrocuter.



N'insérez pas d'objets étrangers au niveau de la sortie d'air.

Il faut toujours surveiller les enfants lorsqu'ils sont à proximité de l'appareil. Une mauvaise utilisation de l'appareil pourrait provoquer une panne ou des dommages corporels.



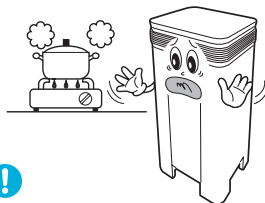
Si l'appareil a été immergé dans l'eau, débranchez-le et contactez le service client.

Si vous tentez de sécher et d'utiliser l'appareil par la suite, vous pourriez provoquer un dysfonctionnement, un incendie ou des dommages corporels.



Lorsque vous cuisinez, si il y a de fortes odeurs, réduisez l'utilisation de l'appareil autant que possible.

Des conditions défavorables pourraient réduire la durée de vie des filtres et endommager l'appareil.





Utilisation

Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.

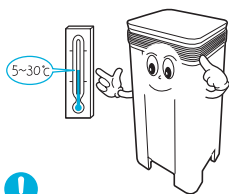
Vous risqueriez des dommages corporels et de provoquer une déformation ou un dysfonctionnement de l'appareil.



N'utilisez pas l'appareil dans un endroit exposé à des températures trop élevées ou trop basses.

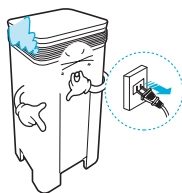
Le produit est conçu pour une utilisation entre 5°C et 30°C.

Toute utilisation dans des endroits inadéquats risque de provoquer un dysfonctionnement électrique ou de déformer l'appareil.



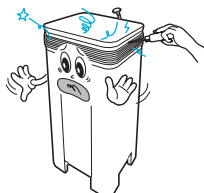
Si l'appareil émet des bruits inhabituels, des odeurs ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez le IDEAL service client.

Toutes anomalies de fonctionnement pourraient provoquer un court-circuit ou un incendie.



N'effectuez aucune modification ni réparation sur l'appareil.

Vous risqueriez de provoquer un court-circuit, un incendie ou des dommages corporels. Contactez le service client.



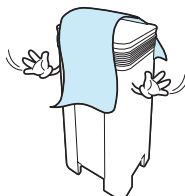
N'exposez pas l'appareil à des vents forts ou à des chocs physiques.

Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement.



N'obstruez pas les orifices d'entrée d'air et de sortie d'air avec des vêtements, des chiffons, des rideaux, etc...

Des peluches collées risquent d'obstruer le passage de l'air et de provoquer une surchauffe et un incendie.



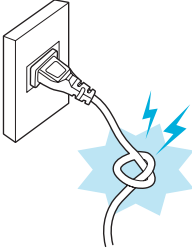


AP 100

Utilisation

Ne pas attacher ou faire des nœuds avec le cordon d'alimentation.

Vous risqueriez de provoquer un court-circuit ou un incendie.



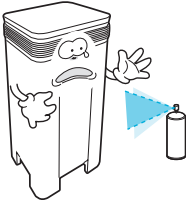
N'utilisez pas l'appareil dans des lieux spécifiquement dédiés aux animaux, aux plantes, aux instruments de mesures de précision et à la conservation d'objets d'art.



Nettoyage

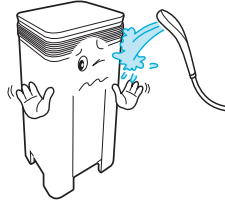
N'utilisez pas de aérosols inflammables ni de détergents.

Ces substances risquent de provoquer un dysfonctionnement, un court-circuit ou incendie.



Ne vaporisez pas de liquides directement dans le purificateur d'air.

Ces substances risquent de provoquer un dysfonctionnement, un court-circuit ou incendie.



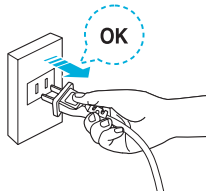
Interdisez aux enfants d'utiliser ou de nettoyer l'appareil sans surveillance.

La supervision d'un adulte est absolument nécessaire.



Avant de changer les filtres, de nettoyer l'appareil ou de le déplacer, débranchez toujours la prise murale.

Vous pourriez vous électrocuter ou provoquer des dommages corporels.





Nom de chaque pièce

| Avant |

Couvercle

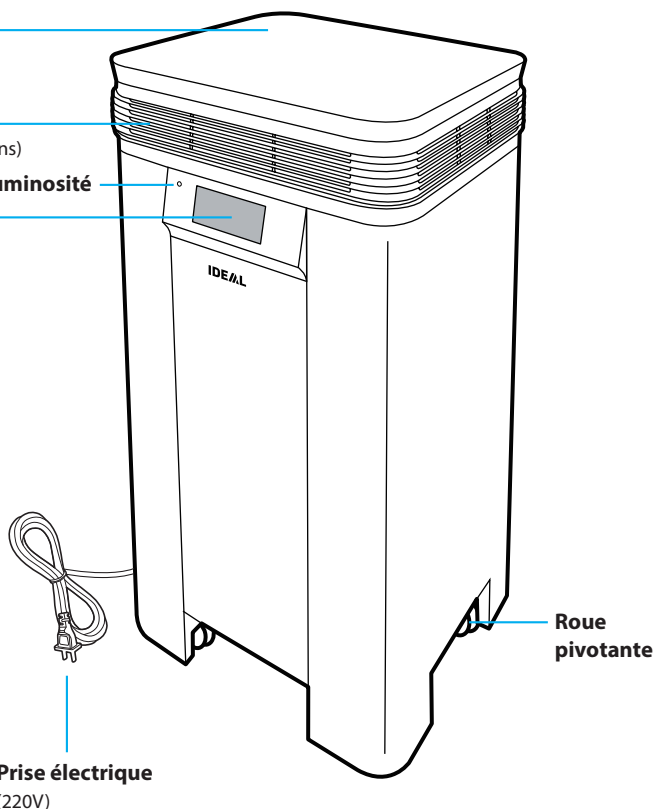
Ventilation

(quatre directions)

Capteur de luminosité

Ecran tactile

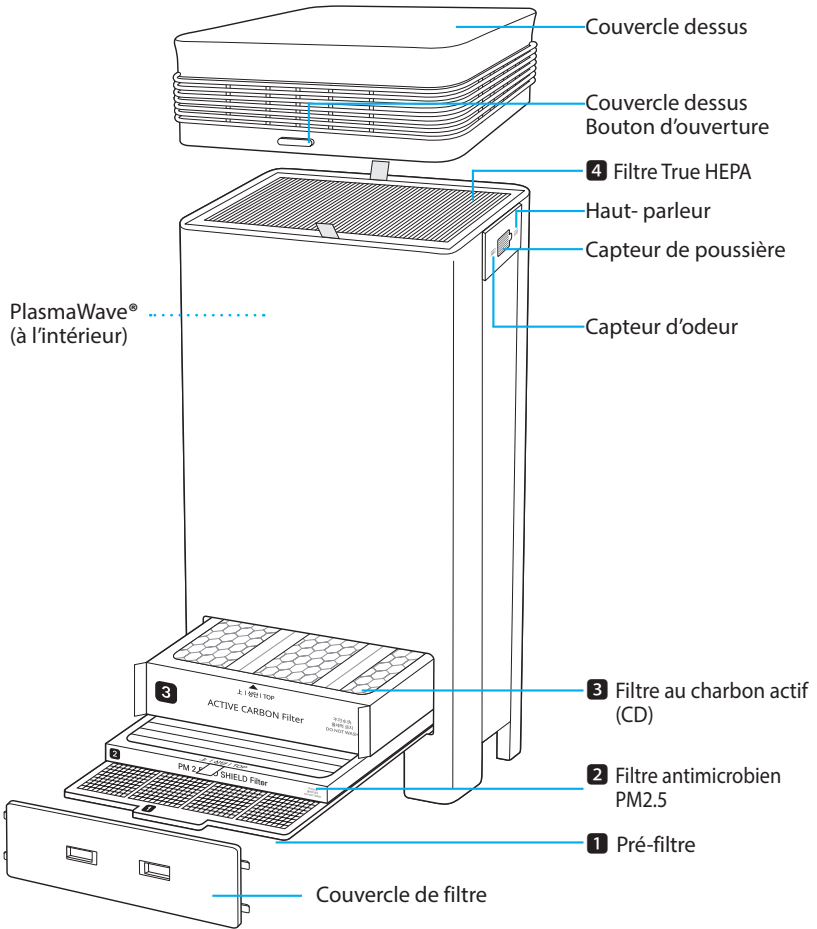
LCD couleur





AP 100

| Arrière |





Panneau de commande

| Ecran principal |

La couleur de l'écran principal change en fonction de la qualité de l'air intérieur.
Marron: pauvre/ vert: normal/ bleu: bon

Affichage de la condition de température

Information sur l'environnement extérieur.

Wifi

Information du niveau de pollution

Indication de la pollution l'intérieur au moyen de la couleur sur l'écran principal.

Bouton d'alimentation

Allume et éteint l'appareil.

PlasmaWave® Anzeige

Indique lorsque l'ionisateur PlasmaWave® est activé.

Menu

Pour faire apparaître les différents menus de réglages de l'appareil.



voir page 90

Niveau de poussière actuel

Mode de Veille

Mode de Veille peut être activé.

Vitesse du ventilateur

Affichage de la vitesse du ventilateur actuelle.

Température actuelle

Météo actuelle

Veille
Temps restant

Mode Auto

La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en fonction du niveau de pollution de l'air.

Mode manuel

L'utilisateur peut sélectionner le mode désiré.



AP 100

| Menu |

Retour à l'écran principal
Vous pouvez retourner sur l'écran principal.

Réglage de la luminosité
La fonction Wifi peut être activé ou désactivé.

Réglage du volume

Réglage du Wifi
La fonction Wifi peut être activé ou désactivé.

Réinitialiser

ON OFF

Wi-Fi

Luminosité

Volume

Filtre

Vitesse

Plasma

Veille

Minuterie

Langues

Setting

Réglage de la vitesse
Sélectionnez la vitesse de ventilation :
<Low →Mid → High
→Turbo>

Mode veille
Le débit d'air et la luminosité d'affichage sont ajustés automatiquement.

Langues

Paramètres
Pour paramétrer le Wifi, la luminosité, le volume et les filtres.

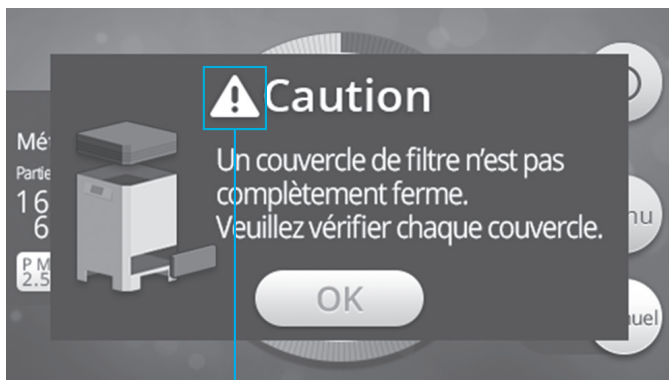
Indicateur de remplacement des filtres
Indique l'état des filtres et la qualité de l'air intérieur.

PlasmaWave®
Activez ou désactivez l'ionisation PlasmaWave®.

Réglage de la minuterie
Pour sélectionner une durée de fonctionnement.

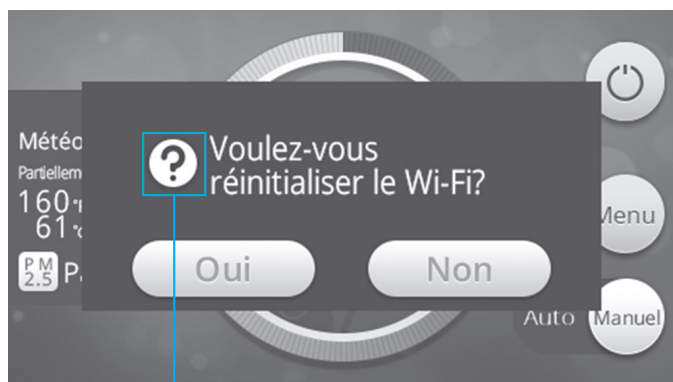


| Alerte / fenêtre de vérification |



Fenêtre d'alerte pop-up

La fenêtre apparaît lorsqu'un filtre doit être remplacé, lorsque le couvercle du filtre est ouvert et lorsque le couvercle du filtre est fermé.



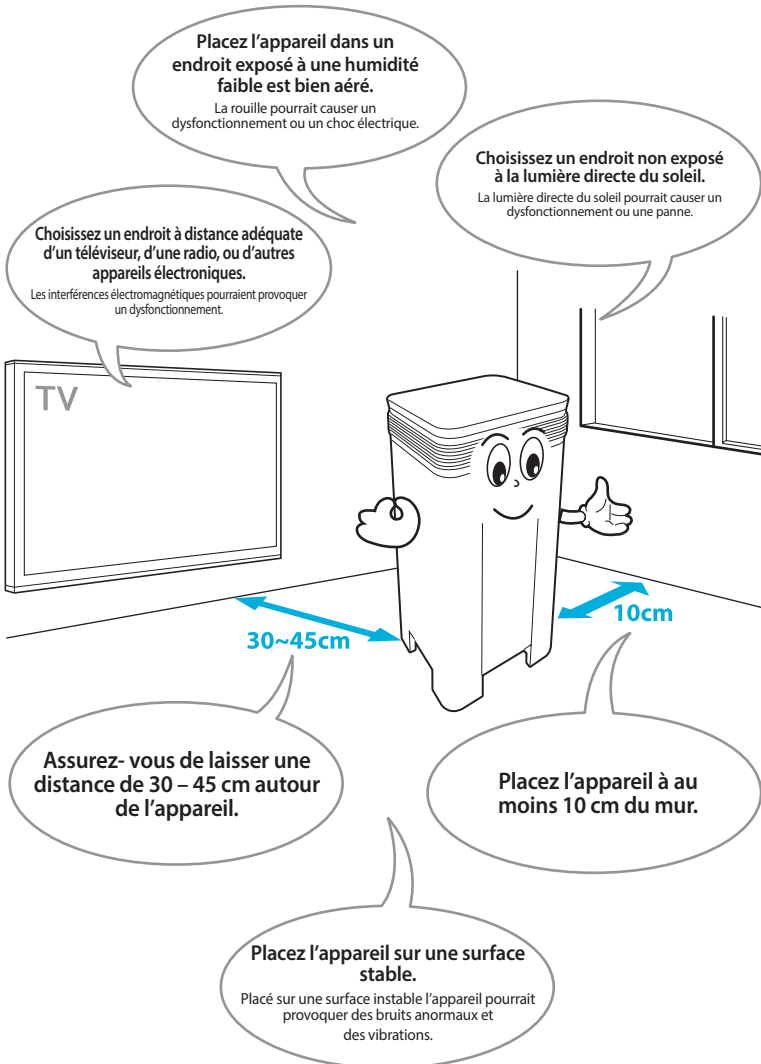
Fenêtre de vérification pop-up

La fenêtre apparaît lorsque il y a un problème avec le produit, lorsque il y a le demande de vérification lors de l'initialisation du Wifi et lorsque l'alimentation est coupée pendant le fonctionnement.



Mise en place

1. Choix du lieu





2. Installation des filtres

Le purificateur d'air est livré avec tous les filtres requis.

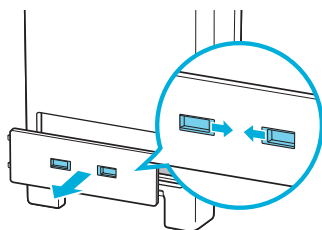
Retirez les emballages de protection des filtres avant usage.

✗ Si vous utilisez l'appareil alors que les filtres ne sont pas installés, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement.

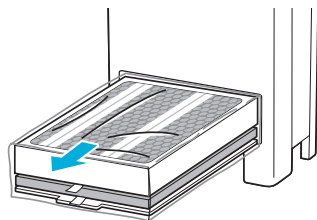
Éteignez et débranchez l'appareil avant d'installer les filtres.

- **1 Pré-filtre, 2 Filtre antimicrobien PM2.5,**
- **3 Filtre au charbon actif (CD)**

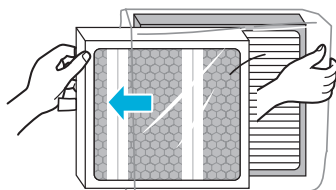
- ① Poussez les deux boutons vers le centre puis tirez vers vous le couvercle du filtre afin de le retirer de l'appareil.



- ② Tirez les nouveaux filtres avec l'emballage de protection.



- ③ Retirez l'emballage de protection des nouveaux filtres.



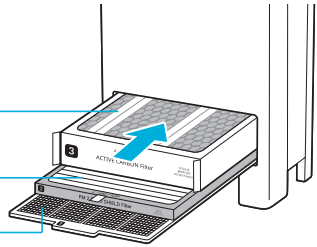
Attention

▶ Si vous installez les filtres sans retirer l'emballage, vous risquez de provoquer des bruits anormaux, une déformation ou un incendie.

AP 100

④ **1** Pré-filtre **2** Filtre antimicrobien PM2.5
3 Filtre au charbon actif (CD). Poussez les filtres dans cet ordre jusqu'au fond de l'appareil.

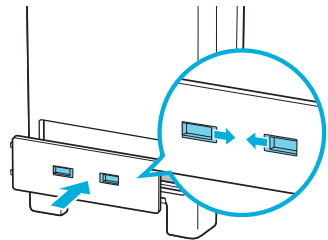
- 3** Filtre au charbon actif (CD)
- 2** Filtre antimicrobien PM2.5
- 1** Pré-filtre



Attention

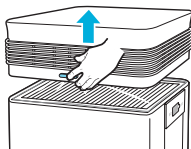
► Assurez-vous que le pré-filtre n'est pas à l'envers avant de l'insérer. De la poussière pourrait tomber au fond de l'appareil si le pré-filtre est placé à l'envers.

⑤ Poussez les deux boutons vers le centre pour fixer le couvercle du filtre sur l'appareil.



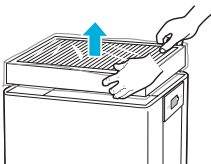
**■ 4 Installation du Filtre True HEPA**

- ① Appuyez sur les boutons de déverrouillage de chaque côté du couvercle supérieur puis soulevez le couvercle.

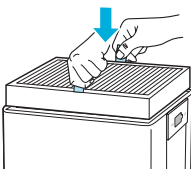


- ② Soulevez le nouveau filtre et retirez l'emballage de protection.

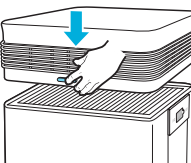
• Si vous utilisez l'appareil sans retirer l'emballage de protection, vous risquez de causer des bruits, une déformation ou un incendie.



- ③ Insérez le nouveau **4** Filtre True HEPA.



- ④ Appuyez sur les boutons de déverrouillage de chaque côté du couvercle supérieur pour le replacer sur l'appareil.



- ⑤ Intervalles d'entretien et de remplacement des filtres :

Filtre	Intervalle d'entretien / maintenance	Intervalle de remplacement
1 Pré-filtre	2 fois par mois	Semi-permanente
2 Filtre antimicrobien PM2.5	-	Tous les 12 mois
3 Filtre au charbon actif CD	-	Tous les 12 mois
4 Filtre True HEPA	-	Tous les 12 mois

× L'intervalle peut varier en fonction de la pollution de l'air.

Commandez les filtres de rechange chez un revendeur spécialisé IDEAL ou dans notre boutique en ligne: www.ideal-health.de



Référence

- ▶ Pour plus de détails sur le remplacement des filtres,
- ▶ voir page 106-107.



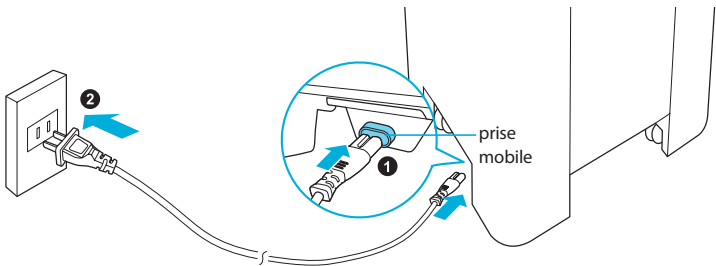
AP 100

Utilisation du purificateur d'air

1. Mise en fonctionnement

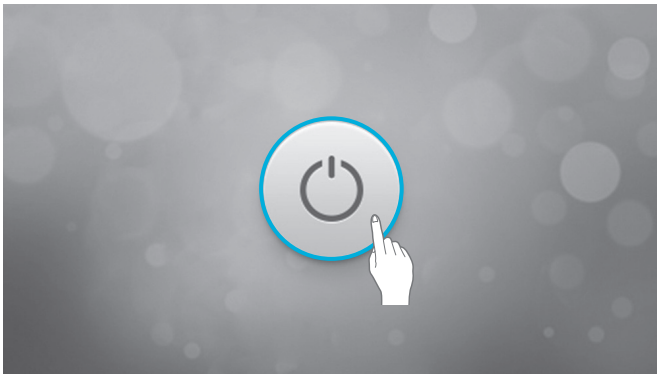
- ① **Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil (1) puis sur la prise secteur (2).**

- Le panneau de commande s'allume brièvement puis s'éteint.



- ② **Appuyez sur la touche POWER.**

- Une vidéo de démarrage avec de la musique commence.



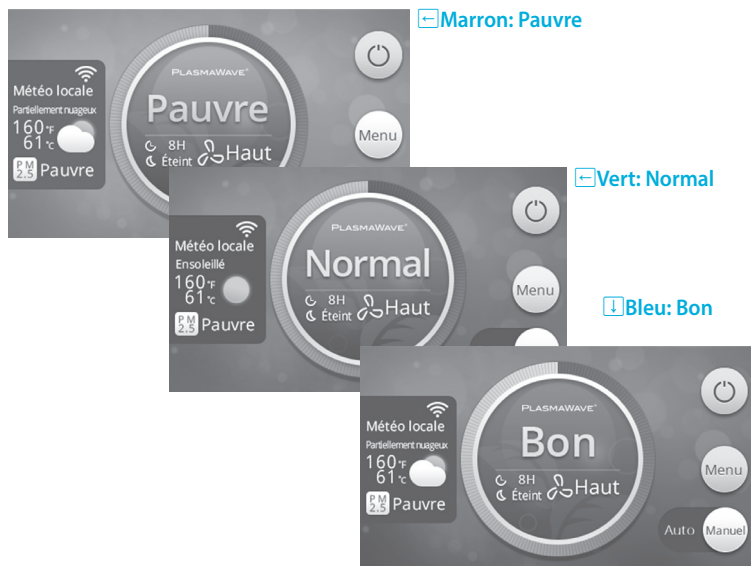
Référence

- ▶ Pendant les 4 premières minutes, les capteurs intelligents mesurent le niveau de qualité de l'air environnant.



③ "Auto", "PlasmaWave®", "Information locale", etc. apparaissent à l'écran et le produit fonctionne.

- La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en fonction du niveau de pollution de l'air. L'ionisation PlasmaWave® permet le captage des particules fines.
- La couleur de l'écran principal change en fonction de la qualité de l'air intérieur. Marron = pauvre, vert = normal, bleu = bon



■ Pour éteindre l'appareil

Appuyez sur le bouton "Alimentation"

- Une fenêtre pop-up apparaît pour confirmer que vous voulez éteindre l'appareil.
- Si vous sélectionnez "Oui" l'appareil s'éteint, si vous sélectionnez "Non" l'appareil retourne à l'écran principal.





AP 100


2. Auto Mode

En mode automatique, la vitesse de purification est automatiquement adapté à la qualité de l'air mesurée.

Sélectionner "Auto".

Le produit fonctionne est la fonction PlasmaWave® est activée.
La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en fonction du niveau de de qualité de l'air et l'ionisation PlasmaWave® permet le captage des particules les fines.



 **Référence**

- Une fois l'air purifié, l'appareil fonctionnera automatiquement en mode Bas. Lors de l'utilisation de l'ionisation PlasmaWave, vous pouvez entendre un léger bruit électrique. Ce n'est pas un dysfonctionnement. .

3. Réglage de la vitesse du ventilateur (Mode manuel)

La vitesse de purification est automatiquement adapté à la qualité de l'air mesurée.

- ① Sélectionnez "Menu"
- ② Sélectionnez "Réglage de la vitesse" et choisissez la vitesse désirée.





4. L'ionisation PlasmaWave®

L'ionisation PlasmaWave® permet le captage des particules les fines.

- ① Sélectionnez "Menu".
- ② Sélectionnez "Plasma" puis choisissez "ON".
 - L'ionisation PlasmaWave® est activé.



5. Mode Veille

- ① Sélectionnez "Menu".
- ② Sélectionnez "Veille" puis choisissez "ON".
 - Le mode "Veille" est activé et le luminosité de l'écran baisse.



Référence

- ▶ Si vous changez la vitesse en appuyant sur la touche "Vitesse", le mode Veille se désactive et l'appareil retourne en mode manuel.
- ▶ Lors de l'utilisation en mode Veille, l'ionisation PlasmaWave® est désactivée.



AP 100

6. Réglage de la minuterie

Vous pouvez sélectionner un cycle de fonctionnement à l'issue duquel l'appareil cessera de fonctionner.

- ① Sélectionnez "Menu".
- ② Sélectionnez "Veille temps restant" et puis choisissez "-" ou "+".
 - Vous pouvez sélectionner un cycle de fonctionnement entre 1 heure et 12 heures.
 - Appuyez sur "+" pour augmenter d'une heure ou appuyez sur "-" pour diminuer d'une heure.





7. Réglage du Wifi

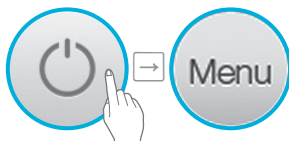
Informations sur la connexion avec wifi

- Préparez le routeur Wifi pour être connecté avec le purificateur d'air.
- Si deux ou plusieurs routeurs Wifi sont connectés pendant l'installation, vous risquez causer une erreur.
- Si vous voulez installer plusieurs purificateurs d'air, installez-les individuellement et un par un.
- Le purificateur d'air, le routeur Wifi et le portable doivent être dans les 10m pour être connectés et configurés.
- Avant la configuration, vérifiez le nom du Wifi et le mot de passe de l'emplacement où vous souhaitez installer.

■ Configuration initiale

Si vous connectez la première fois le Wifi.

- ① Sélectionnez "Power", et puis choisissez "Menu".



- ② Sélectionnez "Réglages", choisissez "Wifi", choisissez "ON".
- L'icône Wifi clignote



- ③ Pour installer l'application "IDEAL air", recherchez "IDEAL air" dans l'App Store ou dans le Google Play Store.
- ④ Exécutez le téléchargement de l'application exclusive et suivez les instructions pour enregistrer le routeur Wifi.
- Entrez le nom et mot de passe du Wifi que vous souhaitez utiliser.



Référence

► Merci de vérifiez le nom de Wifi et le mot de passe à l'avance.

- ⑤ Vérifiez la connexion du Wifi.

- Le Wifi est connecté si l'icône du Wifi s'arrête de clignoter.



AP 100

■ Reconfiguration

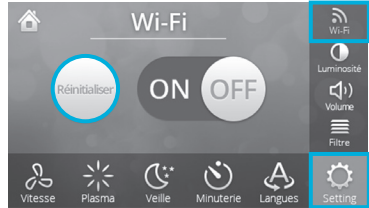
- Si vous souhaitez l'utiliser dans une zone qui est différente de la zone Wifi qui a été initialement mise en place.
- Si vous souhaitez supprimer le portable qui a été utilisé et que vous souhaitez enregistrer un nouveau portable.

- ① Sélectionnez "Menu" puis choisissez "Réglage".



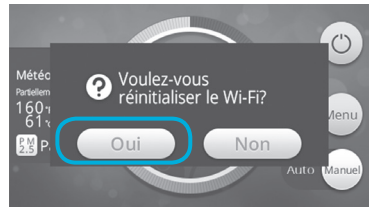
- ② Sélectionnez "Wifi" puis choisissez "Réinitialiser".

- Une fenêtre pop-up apparaît pour confirmer l'installation du Wifi.



- ③ Sélectionnez "Oui".

- La configuration du Wifi sera initialisé.



- ④ Pour installer l'application "IDEAL air", recherchez "IDEAL air" dans l'App Store ou dans le Google Play Store.

- ⑤ Exécutez le téléchargement de l'application exclusive et suivez les instructions pour enregistrer le routeur Wifi.

- Entrez le nom et mot de passe du Wifi que vous souhaitez utiliser.



Référence

► Merci de vérifier le nom de Wifi et le mot de passe à l'avance.

- ⑥ Vérifiez la connexion du Wifi.

- Le Wifi est connecté si l'icône du Wifi s'arrête de clignoter.



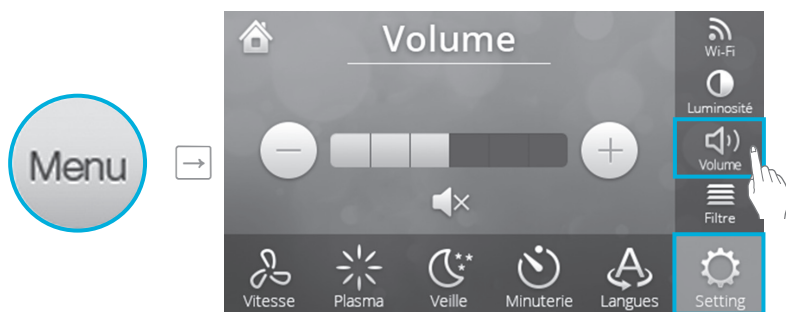
8. Réglage de la luminosité

- ① Sélectionnez "Menu" puis choisissez "réglage".
- ② Sélectionnez "Luminosité" puis choisissez "+" ou "-".
 - Appuyez sur "+" pour augmenter la luminosité ou appuyez sur "-" pour baisser la luminosité.



9. Réglage du volume

- ① Sélectionnez "Menu" puis choisissez "réglage".
- ② Sélectionnez "Volume" puis choisissez "-" ou "+".
 - 6 niveaux de volume sont disponibles.
 - Appuyez sur (+) pour augmenter le volume ou appuyez sur (-) pour diminuer le volume.



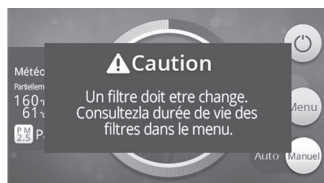


Nettoyage et maintenance

1. Remplacement des filtres

■ Vérification des filtres

- ① Lorsqu'il est nécessaire de remplacer un filtre, une fenêtre pop-up s'affiche automatiquement pour vous alerter. Appuyez sur la fenêtre.



Référence

- ▶ Lorsqu'un filtre doit être remplacé, une fenêtre pop-up apparaît.
- ▶ La fenêtre pop-up disparaît si vous appuyez à n'importe quel autre endroit de l'écran.

- ② Vous pouvez vérifier la durée de vie restante de chaque filtre.

- Chaque bloc sur l'échelle dans l'écran de configuration du filtre représente un mois, et le filtre dont l'échelle est complet doit être remplacé.



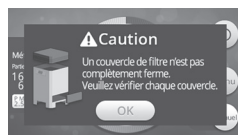
■ Configuration des filtres

- ① Après avoir changé le filtre, fermez le couvercle du filtre. Pour plus de détails sur le remplacement des filtres, voir page 106-107.



Attention

- ▶ Si le couvercle du filtre n'est pas complètement fermé, une fenêtre pop-up apparaît avec une alerte sonore.





- ② Sélectionnez "Oui" si une fenêtre pop-up apparaît pour réinitialiser un filtre.



- ③ Sélectionnez "réinitialisation" pour les filtres remplacés.



- ④ Sélectionnez "Oui" sur la fenêtre pop-up qui apparaît pour confirmer l'initialisation.

- La durée de vie du filtre sera initialisé.



- ⑤ Intervalles d'entretien et de remplacement des filtres

Filtre	Intervalle d'entretien / maintenance	Intervalle de remplacement
1 Pré-filtre	2 fois par mois	Semi-permanente
2 Filtre antimicrobien PM2.5	-	Tous les 12 mois
3 Filtre au charbon actif CD	-	Tous les 12 mois
4 Filtre True HEPA	-	Tous les 12 mois

L'intervalle peut varier en fonction de la pollution de l'air.

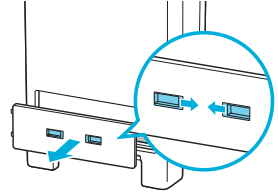
Commandez les filtres de rechange chez un revendeur spécialisé IDEAL
ou dans notre boutique en ligne: www.ideal-health.de



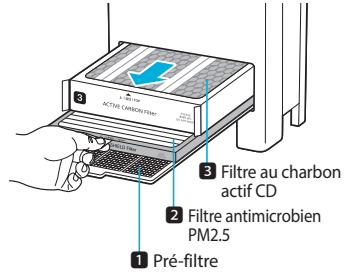
AP 100

■ 1 Pré-filtre, 2 Filtre antimicrobien PM2.5, 3 Filtre au charbon actif CD remplacement

① Poussez les deux boutons vers le centre puis tirez vers vous le couvercle du filtre afin de le retirer de l'appareil.



② Tenez les poignées de chaque côté du 3 Filtre au charbon actif CD et tirez vers vous. Tenez les poignées du 2 Filtre antimicrobien PM2.5 et tirez vers vous. Tenez les poignées de chaque côté du 1 Pré-filtre et tirez vers vous.

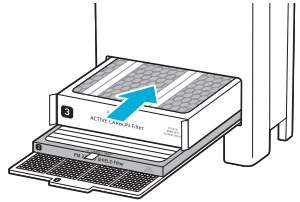


③ 1 Pré-filtre 2 Filtre antimicrobien PM2.5 3 Filtre au charbon actif CD. Poussez les filtres dans cet ordre vers le fond de l'appareil.

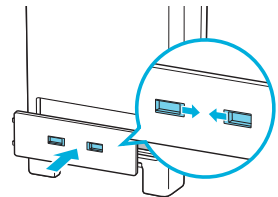


Attention

► Assurez-vous que le pré-filtre n'est pas à l'envers avant de l'insérer.



④ Poussez les deux boutons vers le centre pour fixer le couvercle du filtre sur l'appareil.



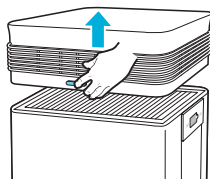
Attention

► Utilisez uniquement des filtres préconisés par le fabricant IDEAL.

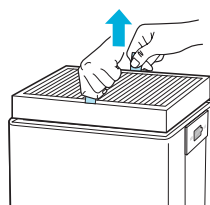


■ Remplacement du véritable filtre à 4 Filtré True HEPA

- ① Appuyez sur les boutons de déverrouillage de chaque côté du couvercle et soulevez le couvercle.

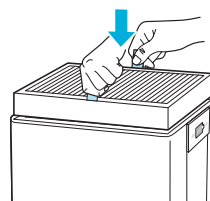


- ② Tenez les poignées de chaque côté du filtre et tirez vers vous.

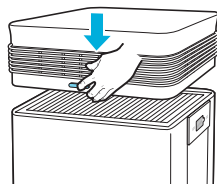


- ③ Insérez le nouveau filtre à 4 Filtré True HEPA.

- Retirez l'emballage en plastique des nouveaux filtres.
- Si vous installez les filtres sans retirer l'emballage, vous risquez de provoquer des bruits anormaux, une déformation ou un incendie.



- ④ Appuyez sur les boutons de déverrouillage de chaque côté du couvercle pour le repositionner sur l'appareil.



Attention

- Une fenêtre pop-up apparaît avec une alerte sonore si le couvercle du filtre est ouvert.





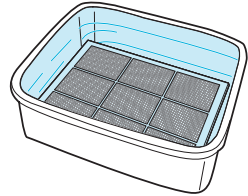
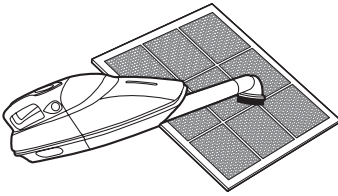
AP 100

2. Nettoyage du Pré-filtre

L'intervalle peut varier en fonction de la pollution de l'air.

Utilisez un aspirateur pour extraire la poussière du pré-filtre et lavez-le avec de l'eau.

- Utiliser toujours de l'eau pour nettoyer le pré-filtre n'utilisez jamais d'alcool ou d'acétone
- Nettoyé régulièrement toutes les deux semaines, le pré-filtre peut être utilisée indéfiniment.



Attention

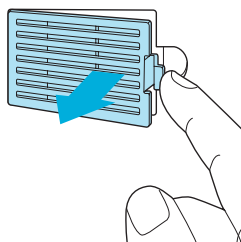
- ▶ Avant d'effectuer l'entretien, éteignez toujours l'appareil et débranchez la prise du cordon d'alimentation.
- ▶ Ne jamais utiliser d'alcool, de benzène, d'acétone ou d'autres fluides volatiles pour nettoyer l'appareil et ses composants.
- ▶ Le pré-filtre est réutilisable après le nettoyage.
- ▶ Ne pas utiliser d'eau chaude dépassant 40°C.
- ▶ En cas de saleté résistante, remplacez le filtre.
- ▶ Après nettoyage du pré-filtre, veillez à bien le sécher complètement dans un endroit bien ventilé. Sans cela, il peut dégager une mauvaise odeur.



3. Nettoyage du capteur de poussière

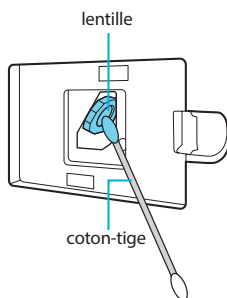
Pour une performance optimale nettoyez le capteur de poussière tous les deux mois. L'air est aspiré par là et le capteur de poussière détecte l'état de pollution de l'air. Dans les zones très polluées, la fréquence de nettoyage augmentera.

- ① Démontez le couvercle du capteur de poussière.

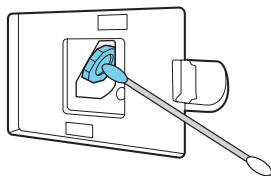


- ② Utilisez un coton-tige pour nettoyer la saleté sur la lentille du capteur.

- Utilisez uniquement de l'eau pour nettoyer la lentille du capteur. N'utilisez jamais d'alcool ou d'acétone.

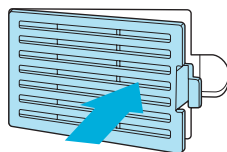


- ③ Essayez toute l'humidité restante avec coton-tige sec.



- ④ Fermez le couvercle du capteur de poussière.

- Le couvercle du capteur de poussière peut être nettoyé avec un aspirateur.





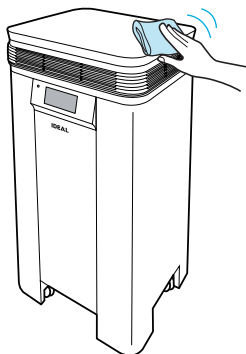
AP 100

4. Nettoyage de l'extérieur et de l'intérieur

■ Nettoyage de l'extérieur

Nettoyer avec un linge humide et avec un détergent doux puis essuyez avec un linge sec.

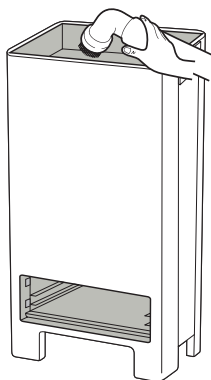
- Nettoyez-le avec un aspirateur 1 à 2 fois par mois.



■ Nettoyage de l'intérieur

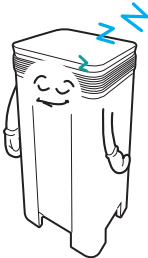

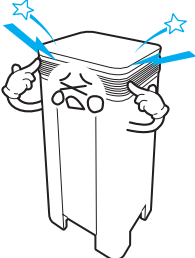
Démontez les couvercles de filtres inférieur et supérieur, retirez les filtres, et nettoyez l'intérieur avec un aspirateur.

- Nettoyez-le avec un aspirateur 1 à 2 fois par mois.








Dépannage


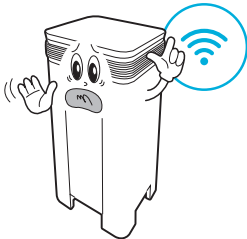
Problème	Vérifiez / Que faire
<p data-bbox="66 431 244 489">L'appareil ne fonctionne pas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 437 906 664">▶ La prise d'alimentation est-elle bien branchée? Vérifiez le cordon d'alimentation pour vous assurer qu'il est bien branché sur la prise murale et à l'arrière de l'appareil. Assurez-vous également que vos prises électriques sont sécurisées.<li data-bbox="373 700 906 790">▶ Il y a une panne de courant? Vérifiez si d'autres lumières et les appareils électriques fonctionnent et réessayez.
<p data-bbox="66 847 342 904">Le mode Auto ne fonctionne pas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 861 906 987">▶ Le cordon d'alimentation est-il solidement fixé à la prise à l'arrière de l'appareil ? Débranchez et rebranchez la fiche du cordon d'alimentation et mettez l'appareil en marche.<li data-bbox="373 1023 906 1112">▶ Le mode Auto est-il activé? Appuyez le bouton Mode jusqu'à ce que le mode Auto soit sélectionné.<li data-bbox="373 1148 906 1220">▶ Le capteur est-il bloqué ou obstrué? Nettoyez le capteur avec l'aspirateur.
<p data-bbox="66 1277 317 1335">L'appareil vibre et fait beaucoup de bruit.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="373 1421 906 1510">▶ L'appareil est-il placé sur une surface instable? Remplacez l'appareil sur une surface stable.



AP 100

Problème	Vérifiez / Que faire
<p data-bbox="122 435 339 516">La fiche du cordon d'alimentation est chaude.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="429 548 963 641">▶ La fiche est-elle bien branché? Vérifiez si la fiche du cordon d'alimentation est bien branchée.
<p data-bbox="122 808 365 861">Une odeur se dégage de l'appareil.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="429 817 963 1179">▶ L'appareil a-t-il été utilisé dans un endroit avec beaucoup de fumée, de poussière ou d'odeur ? Nettoyez la surface de l'appareil et le pré-filtre. Lors de la cuisson des aliments avec des odeurs fortes, réduire l'utilisation de l'appareil autant que possible. Les filtres peuvent s'imprégner d'odeurs de cuisson, et cela peut affecter leurs performances et leur durées de vie. Contactez le service client pour vérifier la raison. Remplacez le filtre au charbon actif CD et le véritable filtre True HEPA.
<p data-bbox="122 1238 391 1354">La vitesse du ventilateur est faible. L'effet purificateur n'est pas obtenu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="429 1404 963 1498">▶ L'indicateur du remplacement des filtres est-il allumé? Remplacez les filtres comme recommandé.



Problème	Vérifiez / Que faire
<p data-bbox="65 431 288 458">L'affichage est noir.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="376 587 906 682">▶ Le capteur de luminosité est-il obstrué? Retirez tout ce qui pourrait obstruer le capteur.<li data-bbox="376 718 906 870">▶ Le mode Veille est-il activé? Le mode Veille s'active automatiquement en fonction de la luminosité ou l'obscurité d'une pièce. En mode Veille, la luminosité du panneau de commande est réduite de moitié.
<p data-bbox="65 1071 280 1130">La fonction Wifi ne marche pas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="376 1336 906 1399">▶ La fonction Wifi est-elle activée? Allumez le Wifi.



AP 100

Caractéristiques techniques

Modèle	AP 100
Alimentation	220-240 V~, 50/60 Hz
Puissance	200 W
Surface traitée	100 m ²
Poids	26 kg
Dimensions	430 mm (L) x 430 mm (P) x 1010 mm (H)

Sous réserves de modifications techniques.

Made in South Korea



Consignes de sécurité

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial, ou un assemblage disponible du fabricant ou l'agent de service.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par personne (y compris les enfants) dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites, ou manquent d'expérience et de connaissance, sauf que la personne a été encadrée pour l'utilisation de l'appareil donnée par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

01.01.2016 Représentant autorisé pour la documentation technique.
date

Krug + Priester GmbH & Co KG
Simon-Schweitzer-Str. 34
D-72336 Balingen (Germany)

Élimination

Remettez le purificateur d'air arrivé en fin de vie à votre revendeur pour une élimination dans les règles de l'art. Votre administration communale ou régionale vous informera des possibilités d'élimination supplémentaires.

Pièces de rechange et accessoires



Vous pouvez obtenir des pièces de rechange auprès de votre revendeur spécialisé et les remplacer vous-même sur le purificateur d'air.

Réparation

Toutes les autres réparations peuvent uniquement être réalisées par un spécialiste ou le service après-vente. Ceci vaut également pour un cordon d'alimentation défectueux. Les travaux de réparation

Dispositions de garantie

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la société IDEAL.

IDEAL accorde une garantie sur cet appareil à partir de la date d'achat. Les conditions de garantie sont fixées par notre représentation nationale.

- Si un vice de matériau ou de construction venait à survenir pendant la période de garantie, IDEAL s'engage, à son unique discrétion, à réparer l'appareil, le remplacer ou à en rembourser le prix d'achat.
- Le droit à la garantie ne peut être exercé que si des justificatifs suffisants, comme une facture, peuvent être présentés et que le recours à la garantie a lieu pendant la période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les pièces d'usure ni les pièces à remplacer régulièrement, comme les filtrantes.
- La garantie ne s'applique plus si l'appareil n'est pas installé, utilisé et entretenu correctement (conformément au mode d'emploi).
- La garantie ne s'applique plus si le filtre de l'appareil n'est pas remplacée régulièrement par des cassettes filtrantes IDEAL d'origine (conformément aux recommandations du mode d'emploi et/ou aux indications sur l'appareil).
- La garantie ne s'applique plus si l'appareil n'est pas raccordé sur un circuit électrique correspondant aux indications de la plaque signalétique.

Immer frische Luft.

Für Gesundheit, Vitalität
und mehr Lebensqualität.
Spürbar. Bei jedem Atemzug.

For fresh air.

For more health, vitality and
quality of life. Perceptible.
With every breathe you take.

De l'air toujours frais.

Pour une meilleure santé,
vitalité et qualité de vie.
Perceptible. À chaque
inspiration.