

MBM Ideal AP40 Medical Edition Air Purifier with WiFi/App - AP0040

Instruction Manual



Provided by

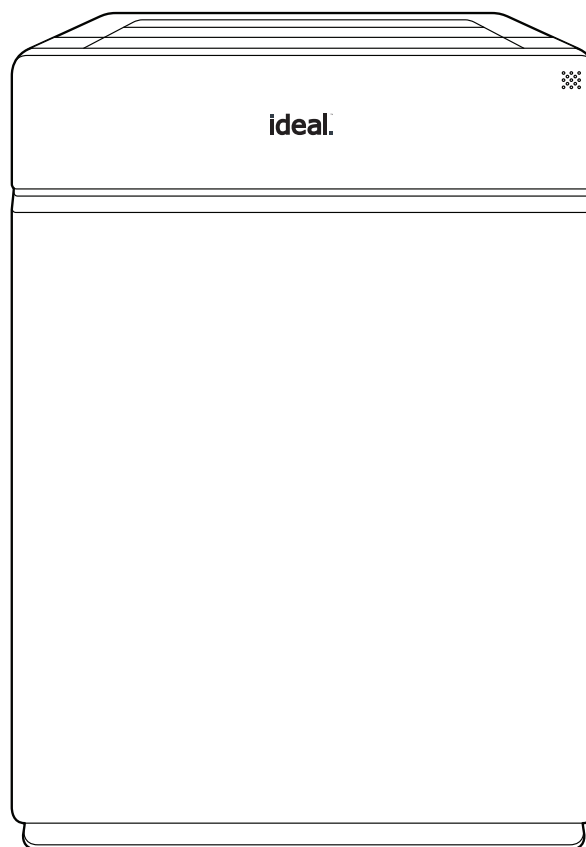
MyBinding.com
When Image Matters.

Call Us at 1-800-944-4573

Luftreiniger
Air Purifiers
Purificateur

DE Betriebsanleitung
EN Operating Instructions
FR Mode d'emploi

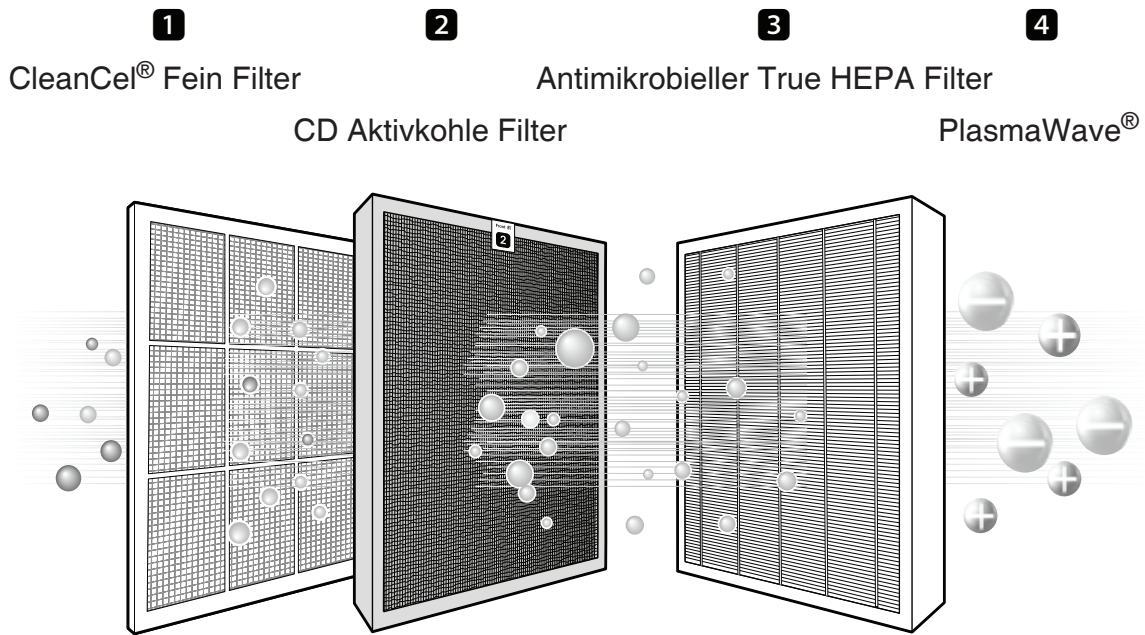
AP 40



- 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 - 29)
EN	Operating Instructions (30 – 57)
FR	Mode d’emploi (58 – 85)

DE	Produkteigenschaften	
	Aufstellen	5
	Inbetriebnahme	7
	Reinigung	10
	Übersicht und Benennung der Teile	
	Vorne	11
	Oben	12
	Bedienfeld	12
	Aufstellung / Bedienung	
	1. Aufstellungsort	13
	2. Filter einsetzen	14
	Bedienung des Luftreinigers	
	1. Inbetriebnahme	16
	2. Automatischer Betrieb	17
	3. Schlaf-Modus	17
	4. Manueller Modus	18
	5. Zeitschaltuhr	18
	6. PasmaWave®	18
	7. Kindersicherung	19
	8. Luftqualitätsindikator	19
	Wartung und Pflege	
	1. Filterwechsel	20
	2. Reinigen des 1 CleanCel® Fein Filters	23
	3. Reinigen des Staubsensors	24
	4. Reinigung (Außen und Innen)	25
	Mögliche Störungen	26
	Technische Daten	28



Waschbarer
Filter



1 : CleanCel® Fein Filter
Filtert allgemein bekannte Partikel wie Staub,
Tierhaare, Pollen und Fusseln.

Austauschbare
Filter



2 : CD Aktivkohle Filter
Entfernt verschiedene Gerüche und
schädliche Gase, wie Essigsäure, Ammoniak
und Acetaldehyd.

Element nicht
austauschbar



4 : PlasmaWave®
Reinigt die Luft durch den Abbau von einer
Reihe unerwünschten Verunreinigungen und
entfernt Krankheitserregern, wie Bakterien und
Pilze.

Produkteigenschaften

Intelligenter Sensor

Die Innenraum- und Umweltluft 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 zu erkennen.)

Filterwechsel-Sensor

Falls es Zeit wird den Filter zu wechseln, wird Ihnen das der Filterwechsel-Sensor automatisch auf dem Display anzeigen. Um sicherstellen, dass Sie eine reine und saubere Luft erhalten, wechseln Sie bitte den Filter nach spätestens 12 Monaten.

Luftqualitätsindikator

Farbcodierte LEDs zeigen die momentane Luftqualität an. Im Nachtmodus werden die LEDs gedimmt. Der Luftqualitätsindikator ist im Nachtmodus deaktiviert.

Kindersicherung

Diese Funktion sperrt die Systemsteuerung und verhindert somit versehentliche Störungen oder Manipulation durch Kinder.

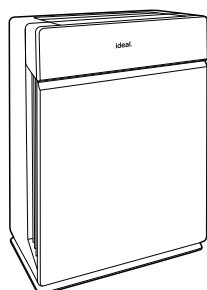
Verschiedene Funktionen

Automatik- / Manueller- / Schlaf-Modus

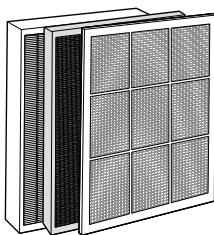
Zeitschaltuhr

Abschaltautomatik nach einer von Ihnen festgelegten Nutzungsdauer (zur Auswahl stehen 1, 4 oder 8 Stunden)

Inhalt



Produkt



CleanCel® Fein Filter
CD Aktivkohle Filter
Antimikrobieller True HEPA Filter



Betriebs-
anleitung

Sicherheitshinweise

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



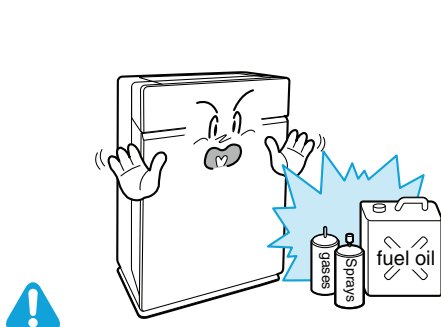
Warnung Bitte folgen Sie der Anweisungen um das Risiko einer Verletzung zu vermeiden.



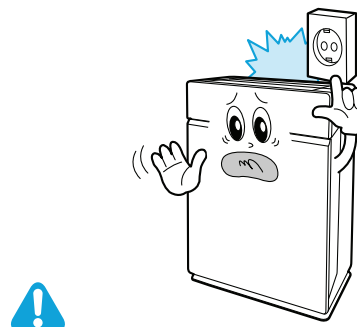
Hinweis Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.

Aufstellen

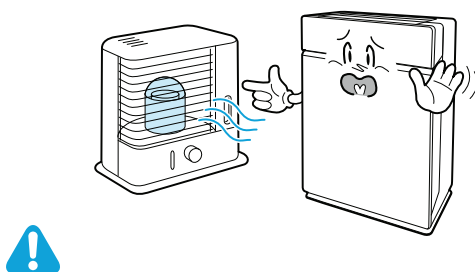
Bitte stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von brennbaren Materialien (Spraydosen, Heizöl, Gase, etc.) auf. Dies könnte zu einem Feuer oder einer Explosion führen.



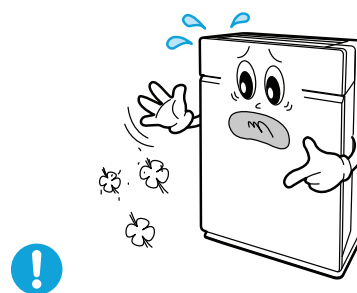
Bitte installieren Sie das Gerät nicht unter einer Steckdose. Dies könnte zu einem Feuer führen.



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.

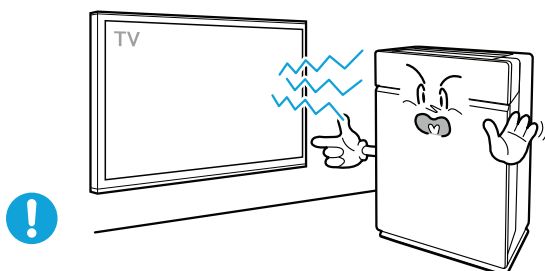


Bitte installieren Sie das Gerät nicht dort, wo größere Mengen schädlicher Gase, wie z.B. Kohlenmonoxid oder von Tieren ausgestoßene Gase vorhanden sind. Dies kann zu einem Defekt des Geräts führen.

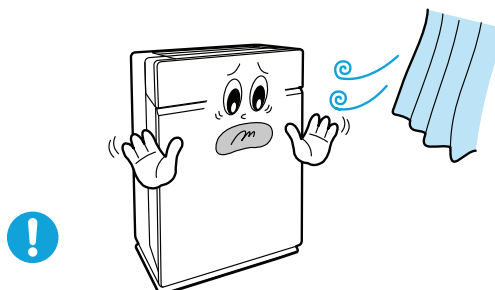


Aufstellen

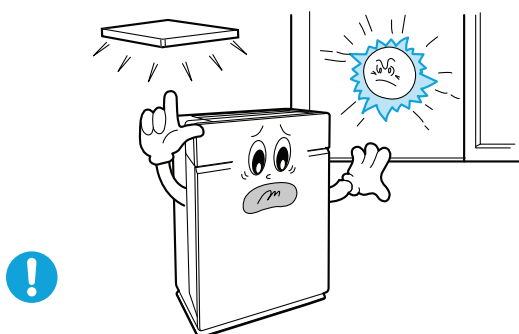
Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von elektronischen Geräten, wie TVs, Radios oder Klimaanlage. Elektromagnetische Störungen können Fehlfunktionen im Gerät verursachen.



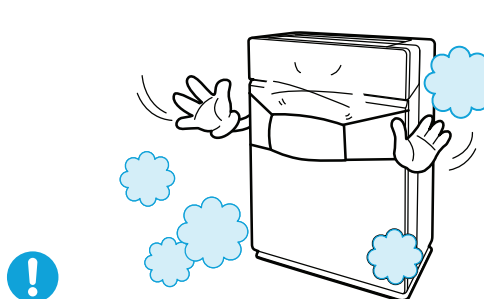
Platzieren Sie das Gerät nicht in einem Zugluftbereich. Dies kann dazu führen, dass die Sensoren gestört werden.



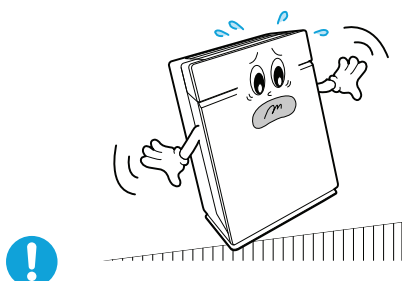
Platzieren Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder unter Leuchten mit automatischer Leuchtkraftanpassung. Dies könnte zu einem Defekt des Lichtsensors führen.



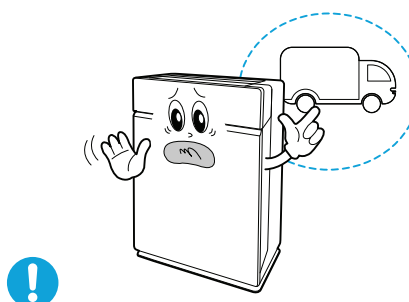
Setzen Sie das Gerät keinem Wasserdampf / Nebel oder Nebel aus Industrie ÖI oder großen Mengen Metallstaub aus. Dies kann zu einem Brand oder dem Ausfall des Gerätes führen.



Platzieren Sie das Gerät weder in engen Räumen noch auf schrägen oder unebenen Oberflächen. Dies könnte zu Betriebsstörungen oder Verformungen führen.

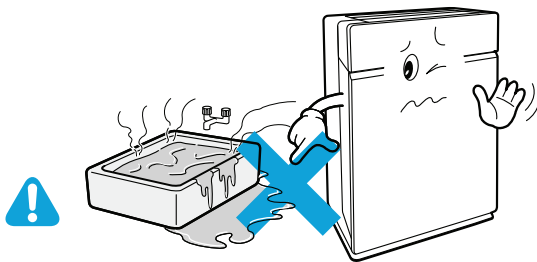


Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Transportmittel, wie z.B. Kfz, Boot, Schiff, etc.

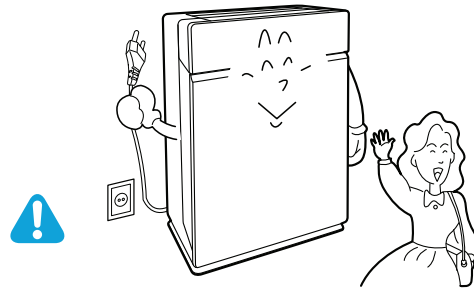


Inbetriebnahme

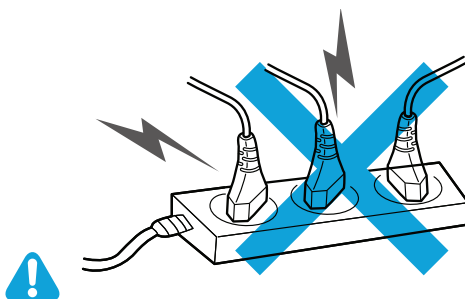
Benutzen Sie das Gerät nicht in sehr feuchten oder nassen Räumen, in denen das Gerät feucht werden könnte, wie z.B. im Badezimmer. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



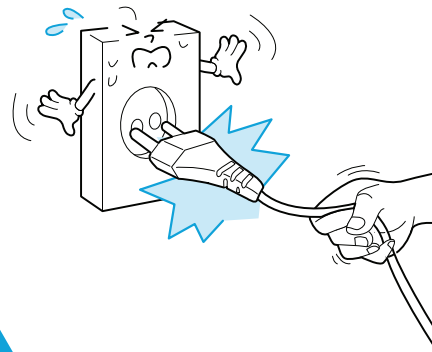
Stecken Sie das Gerät aus, falls das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Das Eingesteckt-Lassen kann die Isolierung verschlechtern - daraus entsteht ein Risiko für Kurzschluss und Feuer.



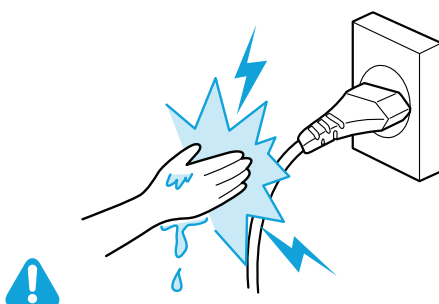
Benutzen Sie keine Mehrfachsteckdose, das Gerät sollte in einer Einzelsteckdose eingesteckt werden. Benutzen Sie auch kein Verlängerungskabel. Das benutzen einer Mehrfachsteckdose, modifiziertem Netzkabel oder einem Verlängerungskabel kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



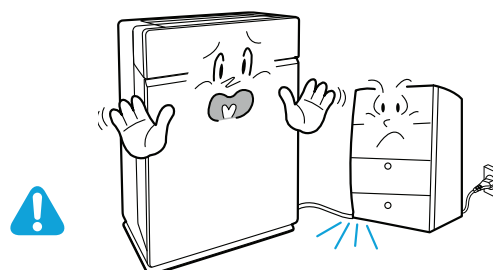
Stecken Sie das Gerät nicht aus, indem Sie am Kabel ziehen. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen.

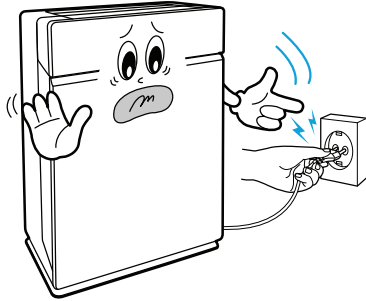


Beschädigen Sie das Netzkabel nicht durch Drücken, Biegen, Ziehen, Drehen oder Einklemmen. Stellen Sie auch keine schweren Gegenstände darauf ab. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.

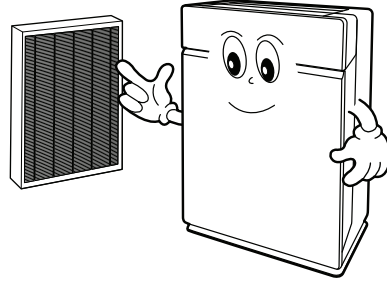


Inbetriebnahme

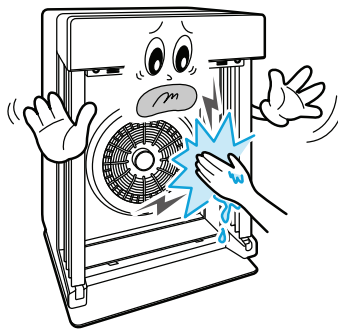
Ziehen oder bewegen Sie das Gerät nicht, während dessen es noch in Betrieb ist. Dies kann zu einer Betriebsstörung oder einem Brand führen.



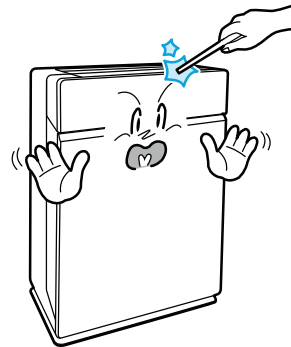
Achten Sie darauf, dass die Filter vor der Inbetriebnahme eingesetzt wurden. Der Betrieb ohne Filter kann die Produktlebensdauer verkürzen und kann einen elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen.



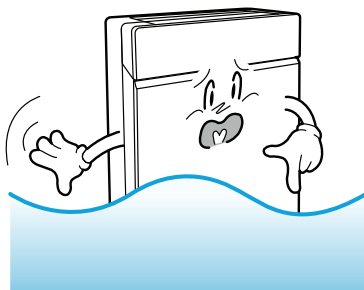
Fassen Sie niemals mit nassen Händen in das Geräteinnere. Die Hochspannung kann einen Stromschlag führen.



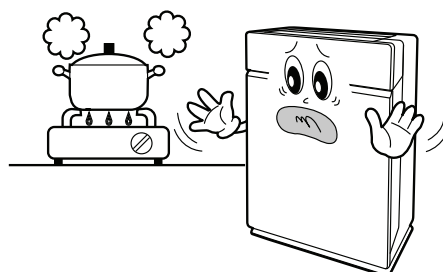
Stecken Sie keine Fremdkörper, wie z.B. Stifte, Stangen oder Münzen, in den Lufteinlass oder Luftauslass. Achten Sie besonders darauf, dass Kinder die Sicherheitsregeln befolgen. Unvorsichtiges Verhalten kann zu Betriebsstörungen oder Verletzungen, wie z.B. Verbrennungen oder Elektroschocks, führen.



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.

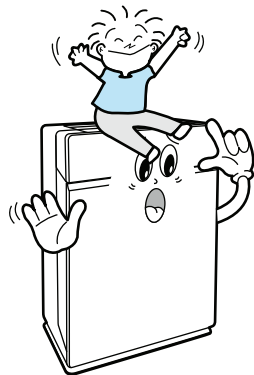


Wenn Sie Gerichte mit starken Gerüchen zubereiten, reduzieren Sie bitte den Einsatz des Geräts soweit wie möglich. Starke Kochgerüche können möglicherweise die zukünftige Filterleistung und somit die Lebensdauer des Filters beeinflussen.

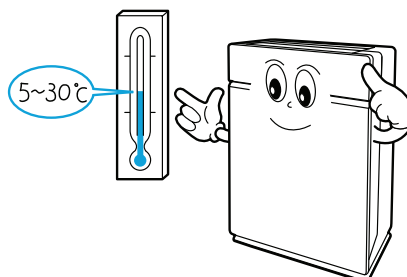


Inbetriebnahme

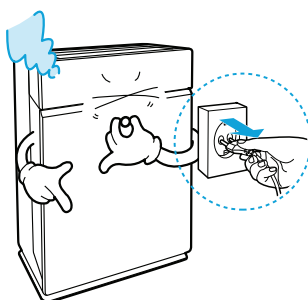
Steigen Sie nicht auf das Gerät und stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät. Dies kann zu Verletzungen, Produktausfall oder Deformationen führen.



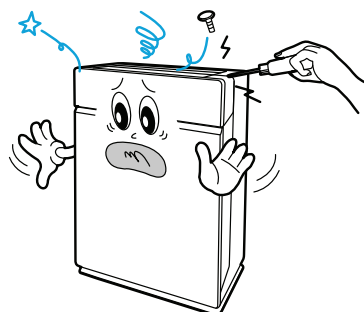
Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen extrem hohe oder niedrige Temperaturen herrschen. Das Gerät ist für den Innenbereich (5° bis 30°C) ausgelegt. Verwendet man das Gerät außerhalb dieses Temperaturbereichs kann es zu Verformungen, Verfärbungen oder einer verkürzten Lebensdauer der Filters führen.



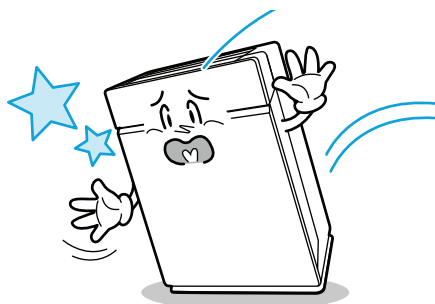
Sollten Sie vom Gerät ausgehend ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch entdecken, ziehen Sie bitte sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an den IDEAL Kundendienst oder Ihren Fachhändler. Solche Ereignisse können zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.



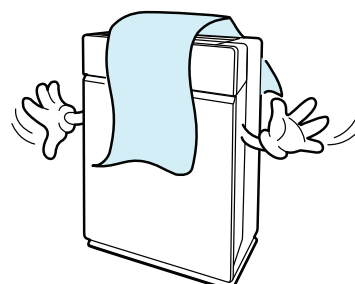
Versuchen Sie nicht selbst das Gerät zu reparieren, zu modifizieren oder zu zerlegen. Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen. Falls eine Reparatur notwendig sein sollte, kontaktieren Sie bitte den IDEAL Kundendienst oder Ihren Fachhändler.



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.

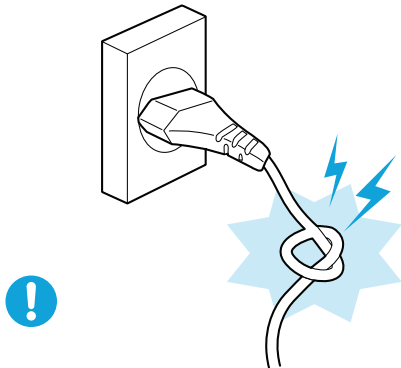


Die Lufteinlässe und Luftauslässe müssen frei sein, d.h. diese Öffnungen dürfen nicht durch Möbel, Wäsche, Vorhänge oder anderen Objekten versperrt werden. Eine solche Blockade kann zu einer erhöhten Innentemperatur führen, was zu Produktverformungen und einem Produktausfall führen kann.

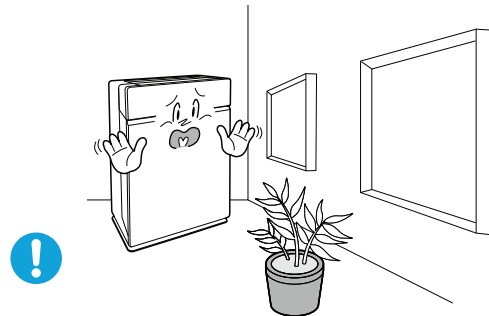


Inbetriebnahme

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.

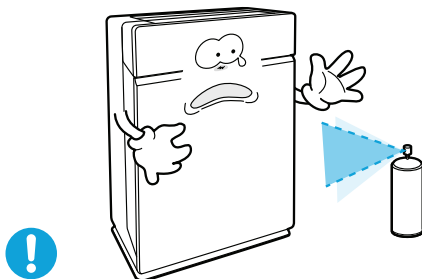


Betreiben Sie das Gerät nicht zu spezialisierten Zwecken, wie in Umgebungen die für Tiere oder Pflanzen, Präzisionsinstrumente, oder Kunstkonservierung oder ähnlichem vorgesehen sind.

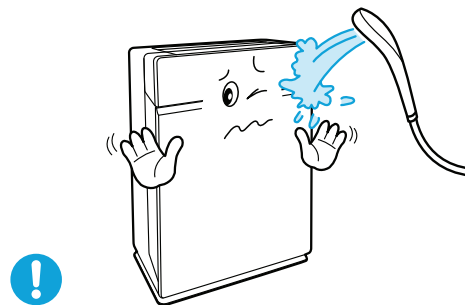


Reinigung

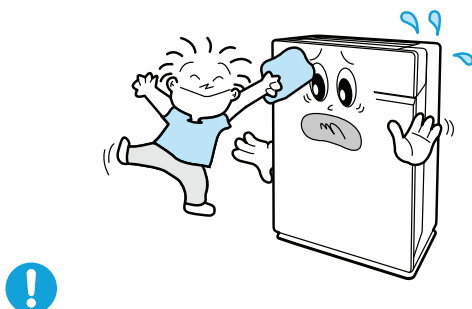
Verwenden Sie keine brennbaren Sprays oder flüssige Reinigungsmittel. Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen.



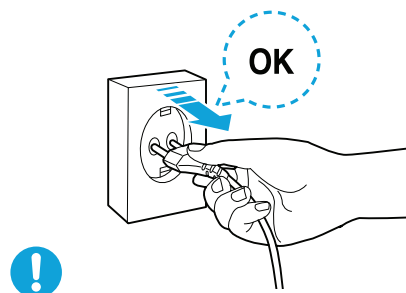
Lassen Sie kein Wasser auf das Gerät laufen. Dies kann zu Betriebsstörungen, elektrischem Schlag oder Brand führen.



Lassen Sie das Gerät nicht von Kindern reinigen oder reparieren. Nur unter Aufsicht von Erziehungsberechtigten.

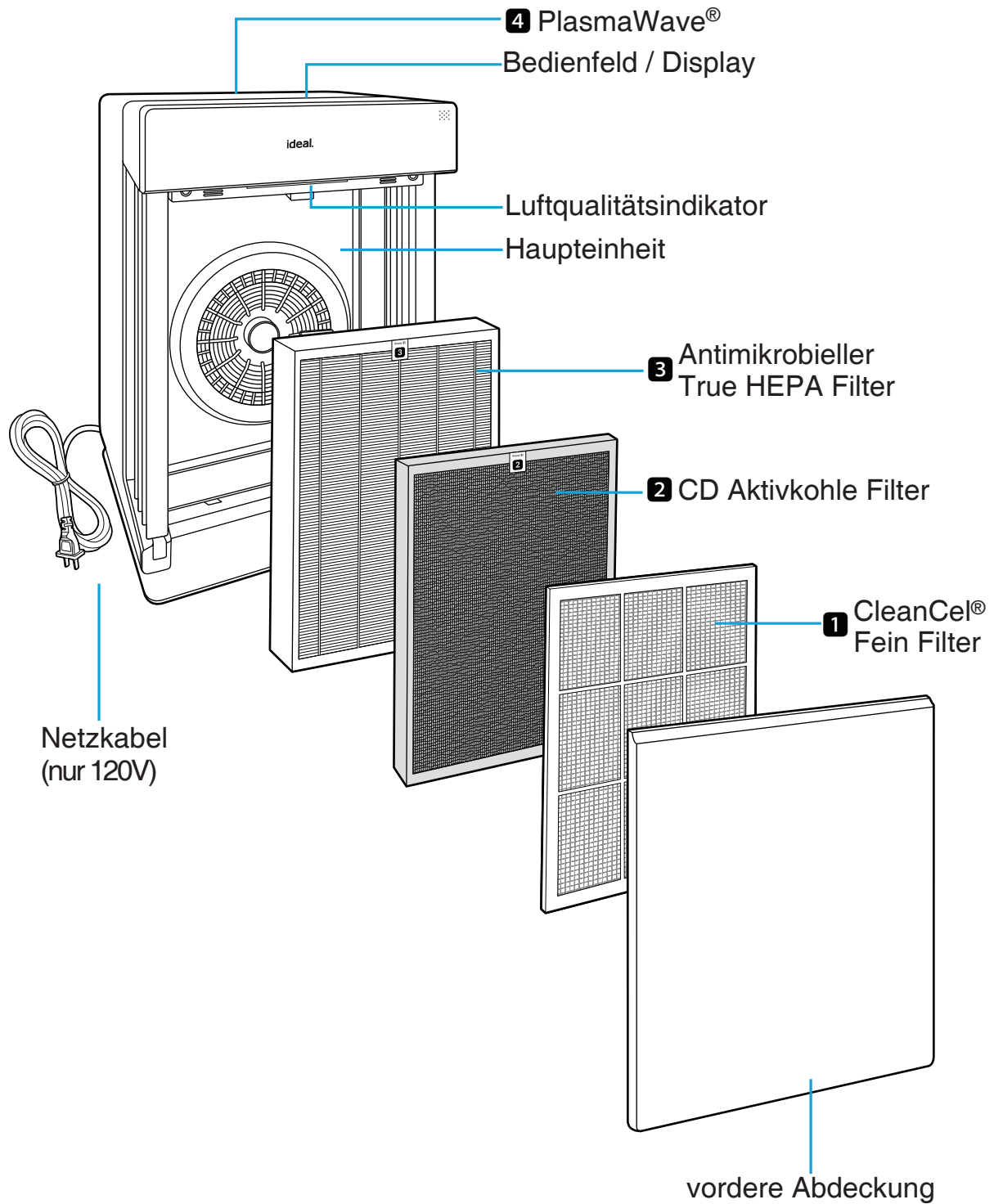


Versichern Sie sich unbedingt, dass der Gerätenetzstecker gezogen ist und der Lüfter gestoppt hat, bevor Sie das Gerät reinigen oder eine Wartung durchführen. Nichtbeachtung kann zu einem elektrischen Schlag oder Verletzung führen.

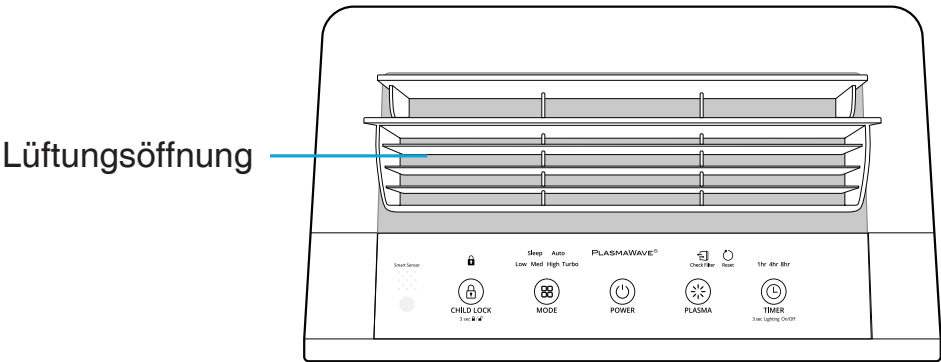


Übersicht und Benennung der Teile

Vorne:



Oben:



Bedienfeld

Lichtsensor

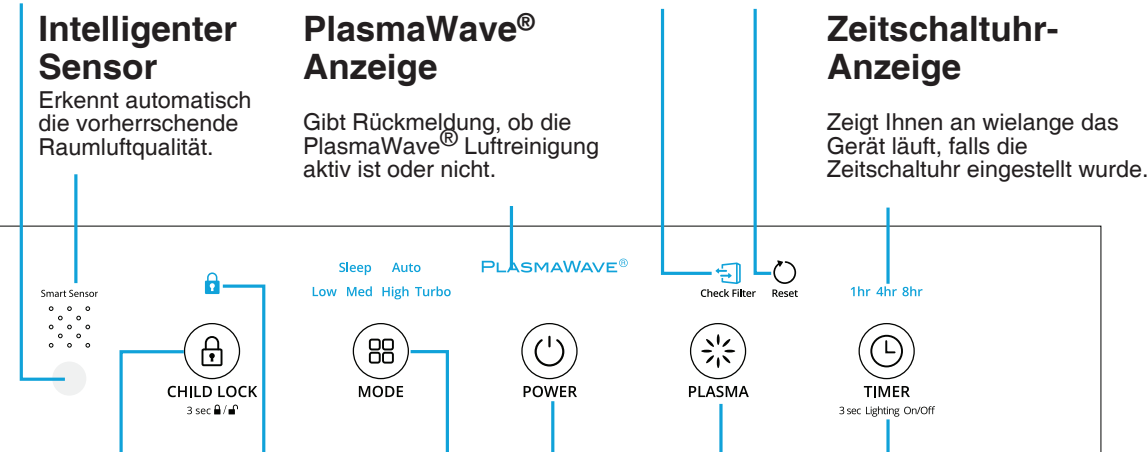
Stellt fest ob die Umgebung hell oder dunkel ist, passt den Betrieb automatisch entsprechend an. (Nachtmodus)

Filterwechsel-Anzeige

Leuchtet auf, wenn es an der Zeit ist den Filter zu wechseln.

Rückstellungsknopf

Nach einem Filtertausch drücken Sie bitte für mindestens 5 Sekunden die RESET-Taste.



Intelligenter Sensor

Erkennt automatisch die vorherrschende Raumluftqualität.

PlasmaWave® Anzeige

Gibt Rückmeldung, ob die PlasmaWave® Luftreinigung aktiv ist oder nicht.

Zeitschaltuhr-Anzeige

Zeigt Ihnen an wie lange das Gerät läuft, falls die Zeitschaltuhr eingestellt wurde.

Kindersicherung

Zeigt Ihnen an ob die Kindersicherung aktiviert ist. Bei aktiver Kindersicherung ist das Bedienfeld komplett gesperrt, d.h. Einstellungen können nicht geändert werden.

Ein-/Ausschalter

Schaltet das Gerät ein und aus.

Zeitschaltuhr-Knopf

Wählen Sie die gewünschte Betriebsdauer: 1 Std. (1hr), 4 Std. (4hr), 8 Std. (8hr) oder inaktiv. Drücken Sie den Knopf für mindestens 3 Sekunden um die Luftqualitätsanzeige (Lichtstreifen) an- oder auszuschalten.

Modus- / Lüftergeschwindigkeits-Taste

Wählen Sie den gewünschten Modus der Reihe nach aus:
Auto – Sleep – Low – Med – High - Turbo

Kindersicherungstaste

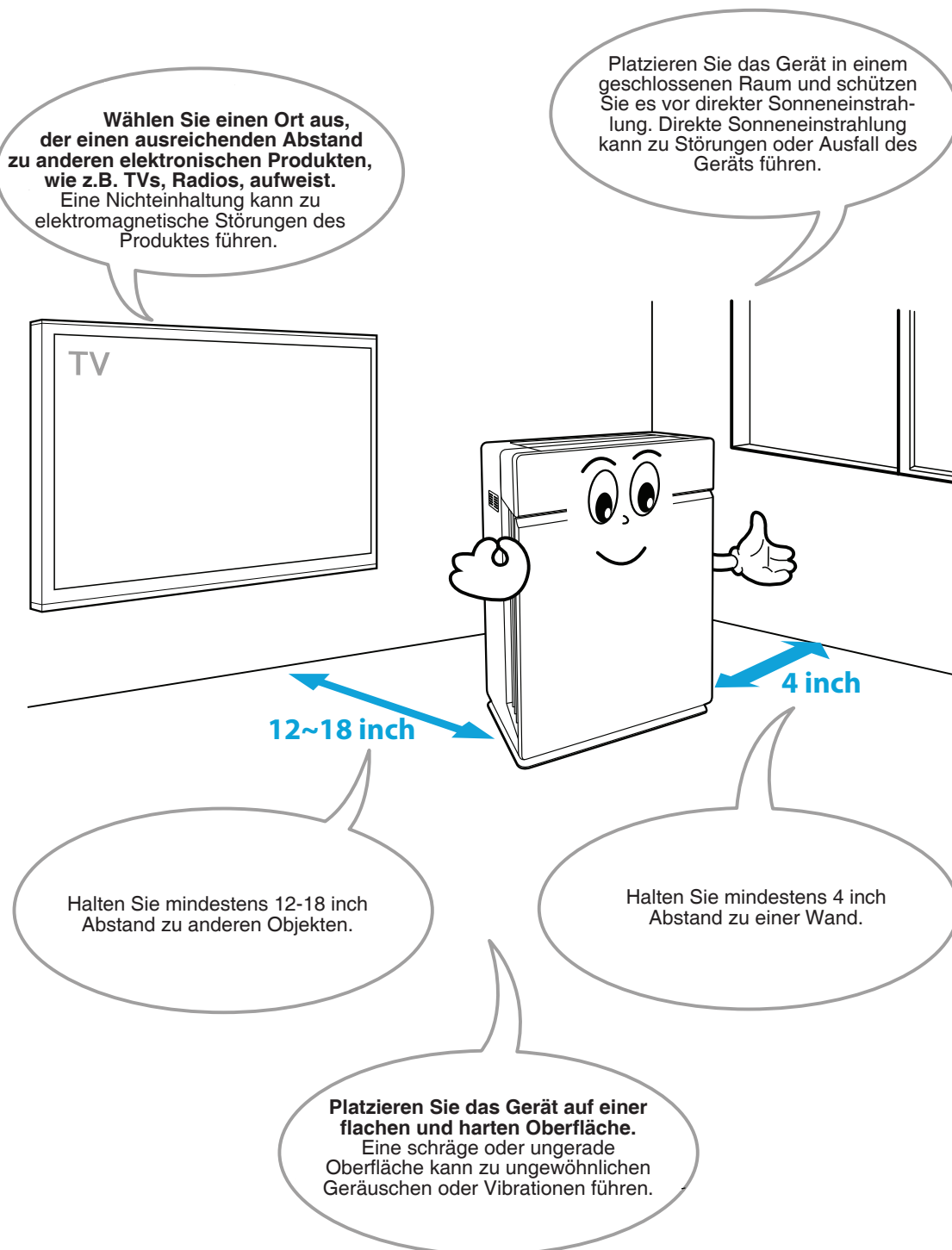
Drücken Sie diese Taste mindestens 3 Sekunden um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten.

PlasmaWave® Taste

Schaltet die PlasmaWave® Funktion ein oder aus.

Aufstellung / Bedienung

1. Aufstellungsort



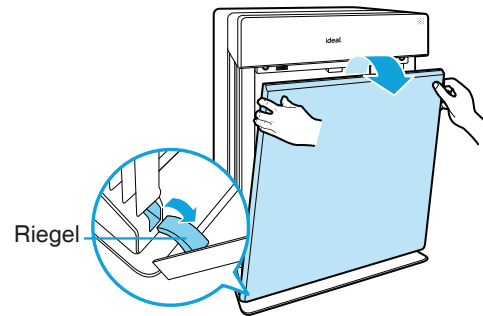
2. Filter einsetzen

Dieses Produkt erhalten Sie mit allen erforderlichen Filtern. Bevor Sie diese benutzen, entfernen Sie bitte die jeweilige Plastikfolie.

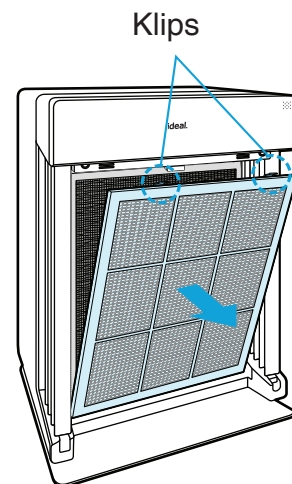
※ Sollten Sie die Plastikfolien nicht entfernen, könnte es zu Betriebsstörungen kommen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Filter einsetzen.

- ① **Sie öffnen die Frontblende, indem Sie den oberen Rand ergreifen und leicht herausziehen.**

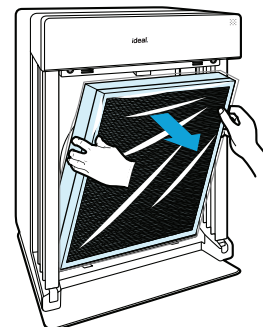
• Um die Frontplatte zu entfernen, muss der Riegel am unteren Rand entfernt werden.



- ② **Um den 1 CleanCel® Fein Filter zu entnehmen, drücken Sie die beiden obenstehenden Klips.**

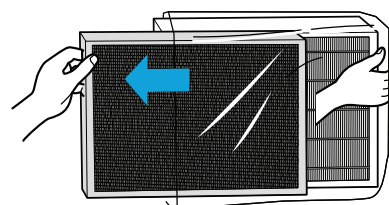


- ③ **Entnehmen Sie die abgepackten Filter aus dem Gerät.**



- ④ **Entfernen Sie die Plastikfolie des neuen Filters.**

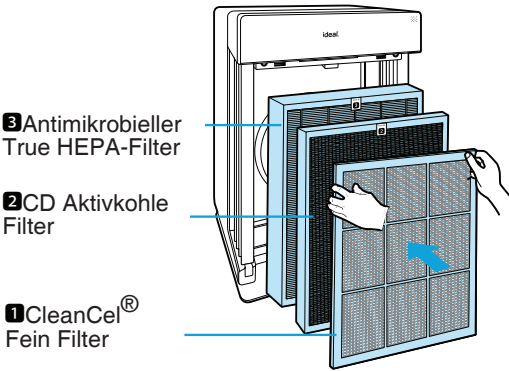
• Sollten Sie das Gerät mit dem eingepackten Filter betreiben, kann es zu abnormalen Geräuschen, Verformungen oder Feuer führen.



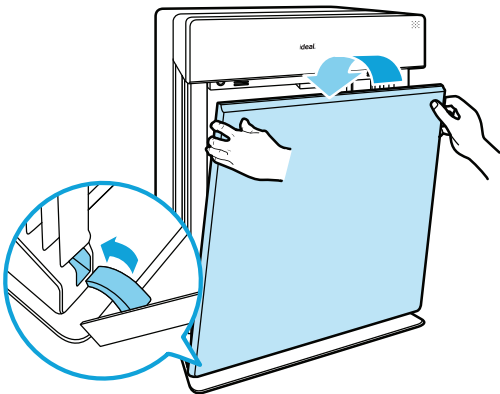
⑤ Folgendermaßen setzen Sie die drei verschiedenen Filter in das Gerät korrekt ein:

- 3 Antimikrobieller True HEPA-Filter
- 2 CD Aktivkohle Filter
- 1 CleanCel® Fein Filter

• Achten Sie darauf, dass Sie bei der Installation des CleanCel® Fein Filters zuerst die beiden untenstehenden Führungen in die dafür vorgesehenen Aussparungen am Geräteboden einsetzen, danach verriegeln Sie den CleanCel® Fein Filter auf der Oberseite bis Sie ein klicken hören.



⑥ Setzen Sie die Frontblende auf der Unterseite ein und verriegeln Sie sie mit Hilfe der Magnete auf der Oberseite.



⑦ Intervalle für Reinigung und Austausch der Filter

Filter	Kontrollleuchte	Intervall für Reinigung/ Instandhaltung	Intervall Filterwechsel
1 CleanCel® Fein Filter	-	2 X im Monat	Semi-permanent
2 CD Aktivkohle Filter	 Dauerlicht Check Filter	-	Alle 12 Monate
3 Antimikrobieller True HEPA-Filter			

Der Intervall des Filterwechsels kann je nach Umgebung und Gebrauch variieren.

Zubehör Verkauf: www.ideal-health.de

 Hinweis

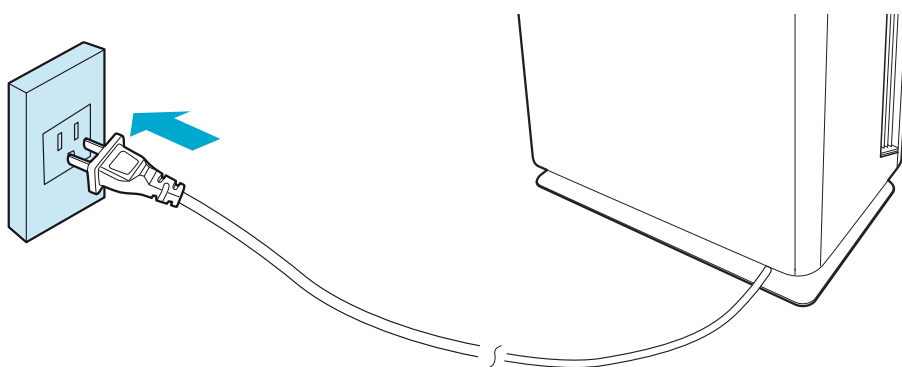
► Weitere Informationen zum Filterwechsel erhalten Sie auf den Seiten 21 – 22.

Bedienung des Luftreinigers

1. Inbetriebnahme

① Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.

- Das Display leuchtet kurz auf und erlischt dann wieder.

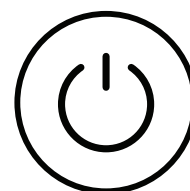


② Drücken Sie die "POWER" - Taste



Hinweis

- Bevor der Normalbetrieb beginnt, misst der Smart Sensor die ersten 4 Minuten die Umgebungsluftqualität und kalibriert sich selbstständig, dabei blinkt er.



POWER

③ Bei erstmaliger Inbetriebnahme läuft das Gerät im Automatik-Modus + PlasmaWave®.

- Die Lüftergeschwindigkeit wird sich automatisch an die Raumluftqualität anpassen.
- Um schädliche Verunreinigungen aus der Luft zu entfernen wird das PlasmaWave® aktiviert.

Sleep

Auto

PLASMAWAVE®

Low Med High Turbo



Hinweis

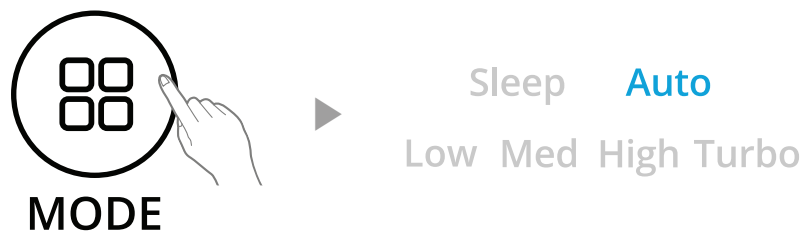
- Nachdem die Umgebungsluft gereinigt wurde, reduziert sich die Lüftergeschwindigkeit automatisch.
- Während das Gerät läuft, kann es sein, dass Sie einen leisen elektrischen Ton vernehmen, dieser Ton wird von PlasmaWave® erzeugt. Es liegt kein Produktausfall vor.

2. Automatischer Betrieb

Ermögliche den automatischen Betrieb des Geräts um die Raumluft zu reinigen.

① Drücken Sie die Taste "MODE" um den Automatik-Modus auszuwählen.

- Die Kontroll-Leuchte leuchtet auf und das Gerät beginnt zu reinigen.
- Durch jedem Tastendruck wird ein einer Modus ausgewählt (Auto – Sleep – Low – Med – High – Turbo)



Hinweis

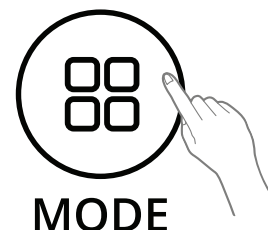
- ▶ Die Lüftergeschwindigkeit passt sich automatisch an die vorherrschende Raumluftqualität an. Nach Reinigung der Raumluft schaltet das Gerät selbstständig auf den "Low" - Modus.

3. Schlaf-Modus

① Drücken Sie die "MODE"-Taste um zu dem Schlaf-Modus zu gelangen.

- Die Leuchtanzeige leuchtet auf, wenn der Schlaf-Modus ausgewählt worden ist.

Sleep Auto
Low Med High Turbo



Hinweis

- ▶ Durch jedem Tastendruck wird ein einer Modus ausgewählt (Auto – Sleep – Low – Med – High – Turbo)
- ▶ Falls der Schlaf-Modus ausgewählt wurde, reduziert sich die Lüftergeschwindigkeit und die Luftqualitätsanzeige erlischt.

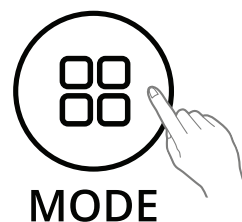
4. Manueller Modus (Lüfter-Geschwindigkeit regulieren)

Sie können je nach Raumklima entscheiden, welche Lüftergeschwindigkeit die richtige ist. (Low – Med – High – Turbo)

Drücken Sie die "MODE"-Taste, um die gewünschte Lüfter-Geschwindigkeit zu erreichen.

- Durch jeden Tastendruck wird ein Modus ausgewählt (Auto – Sleep – Low – Med – High – Turbo)

Sleep Auto
Low Med High Turbo



Hinweis

- Wenn der manuelle Modus ausgewählt wird, ist automatisch der Schlafmodus sowie der automatische Betrieb deaktiviert.

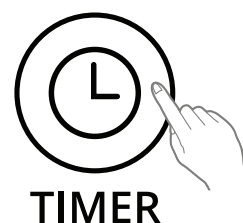
5. Zeitschaltuhr

Die Zeitschaltuhr (Timer) kann genutzt werden, wenn das Gerät nur für eine gewisse Dauer reinigen soll.

Wählen Sie die gewünschte Nutzungszeit aus, indem Sie die "TIMER"-Taste mehrfach drücken.

1hr 4hr 8hr

- Oberhalb der "Timer"-Anzeige leuchtet die gewünschte Nutzungsdauer auf.
- Mit jedem Druck der "Timer"-Taste leuchtet eine andere Nutzungsdauer auf. (1 Std. (1hr) – 4 Std. (4hr) – 8 Std. (8hr) – keine Nutzungsdauer)



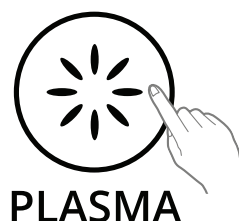
3 sec Lighting On/Off

6. PlasmaWave®

Diese Luftreinigungsfunktion wird immer dann ausgeführt, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

Drücken Sie die "PLASMA"-Taste, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

- Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie noch einmal die "Plasma"-Taste.
- Um diese Funktion wieder zu aktivieren, drücken Sie die "Plasma"-Taste erneut.



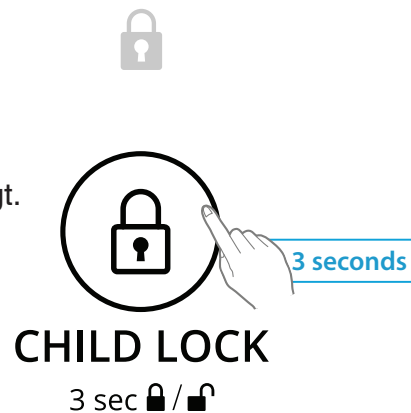
PLASMAWAVE®

7. Kindersicherung

Diese Funktion verhindert das ungewünschte Bedienen des Geräts durch Kinder.

Drücken Sie die "CHILD LOCK"-Taste mindestens 3 Sekunden um den entsprechenden Modus ein- bzw. auszuschalten.

- Die Kindersicherung wird bei Aktivierung oberhalb der "CHILD LOCK"-Taste angezeigt.
- Bei aktiver Kindersicherung ist das komplette Bedienfeld gesperrt, d.h. die Einstellungen können nicht geändert werden.
- Zum Deaktivieren halten Sie die "CHILD LOCK"-Taste erneut 3 Sekunden gedrückt.

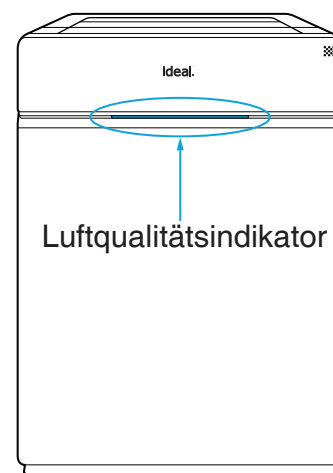


8. Luftqualitätsindikator

Der Lichtstreifen, der die Luftqualität symbolisiert, kann ein- und ausgeschaltet werden.

Um den Lichtstreifen ein- oder auszuschalten halten Sie die "Timer"-Taste mindestens 3 Sekunden gedrückt.

- Der Lichtstreifen symbolisiert die Luftqualität in den folgenden vier Stufen:
Blau (sehr gut) – Gelb – Rot (sehr schlecht)
- Drücken Sie die "Timer"-Taste erneut für mindestens 3 Sekunden um den Lichtstreifen zu deaktivieren.



Hinweis

- Bei dem "Automatik"-Modus dimmt das Gerät den Lichtstreifen selbstständig je nach Helligkeit des Raumes, indem sich das Gerät befindet.
- Bei dem aktivem "Schlaf"-Modus ist der Lichtstreifen automatisch ausgeschaltet.

Wartung und Pflege

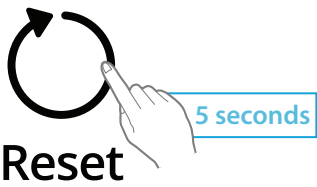
1. Filterwechsel

① Falls die Erinnerungsleuchte "Filterwechsel" erscheint oder blinkt, sollten die Filter ausgetauscht werden. Folgende Intervalle sollten berücksichtigt werden:

Filter	Kontrollleuchte	Intervall für Reinigung/ Instandhaltung	Intervall Filterwechsel
1 CleanCel® Fein Filter	-	2 X im Monat	Semi- permanent
2 CD Aktivkohle Filter	 Dauer- licht	-	Alle 12 Monate
3 Antimikrobieller True HEPA Filter			

※Der Intervall des Filterwechsels kann je nach Umgebung und Gebrauch variieren.

② Halten Sie die "Reset"-Taste für mindestens 5 Sekunden gedrückt, nachdem Sie die Filter ausgetauscht haben.

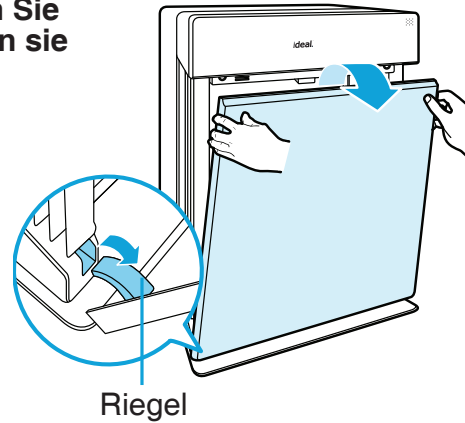


■ Filter ausbauen

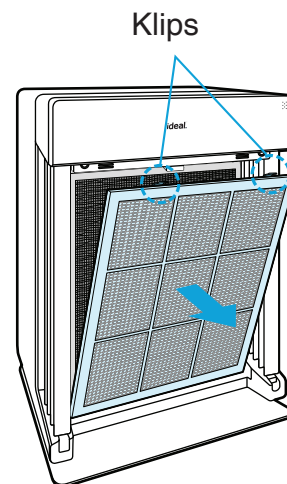
Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät ausgeschaltet und vom Strom getrennt haben, bevor Sie die Filter austauschen.

- ① Um die Frontplatte zu entfernen, greifen Sie diese oben (rechts und links) und ziehen sie leicht nach vorne.

- Um die Frontplatte komplett zu entfernen, müssen Sie die beiden untenstehenden Riegel aus den dafür vorgesehenen Aussparungen anheben.

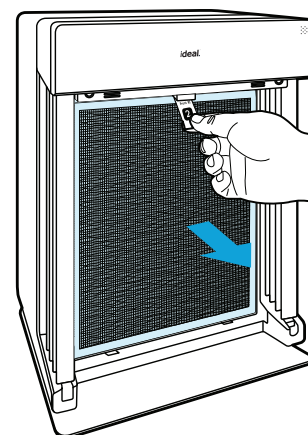


- ② Um den ❶ CleanCel® Fein Filter zu entnehmen, drücken Sie die beiden obenstehenden Klips.



- ③ Um den ❷ CD Aktivkohle Filter und den ❸ Antimikrobiellen True HEPA Filter korrekt zu entnehmen, ziehen Sie bitte an den nummerierten Streifen.

- Entfernen Sie zuerst den ❷ CD Aktivkohle Filter und danach den ❸ Antimikrobiellen True HEPA Filter.



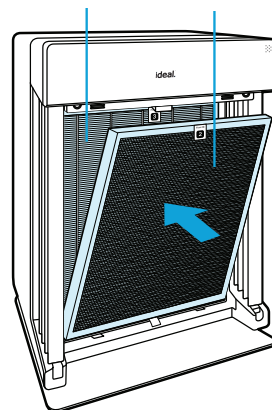
■ Filter einbauen

Der Filtereinbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

- ① Setzen Sie zuerst den **3 Antimikrobiellen True HEPA Filter** und danach den **2 CD Aktivkohle Filter** ein.

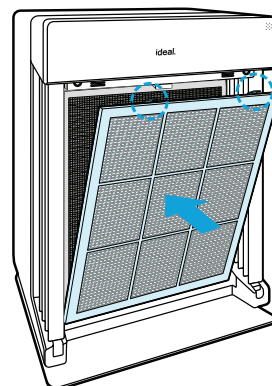
3 Antimikrobieller True HEPA-Filter **2** CD Aktivkohle Filter

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Plastikfolie des neuen Filters vor dem Einsetzen entfernt haben. Das Einsetzen eines Filters mit Plastikfolie kann zu ungewöhnlichen Geräuschen, Verformungen oder sogar Feuer führen.

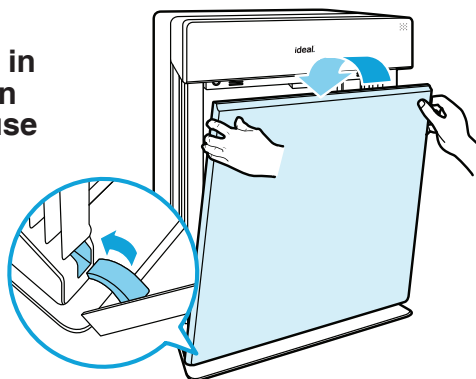


- ② Einlegen des **1 CleanCel® Fein Filters**.

- Um die Montage abzuschließen, setzen Sie den **1 CleanCel® Fein Filter** in die untenstehenden dafür vorgesehenen Aussparungen ein und drücken Sie dann den oberen Teil in Pfeilrichtung nach innen, bis er hörbar einrastet.



- ③ Setzen Sie die Frontplatte ein, indem Sie die beiden untenstehenden Riegel in die dafür vorgesehenen Aussparungen einsetzen und das Oberteil ans Gehäuse andrücken. (Magnet)



Hinweis

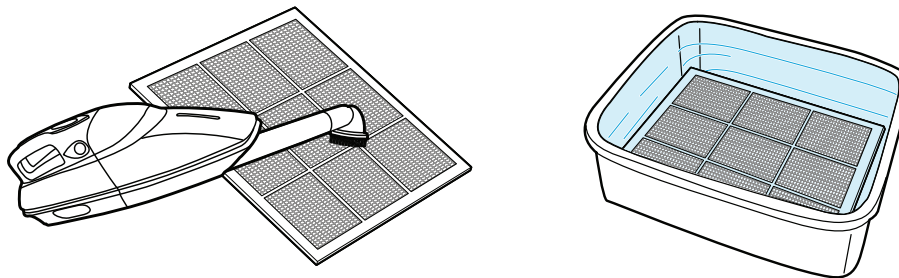
► Es dürfen nur originale IDEAL Health Filter verwendet werden.

2. Reinigen des **1** CleanCel® Fein Filters.

Die Wechselintervalle der Filter können 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.

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



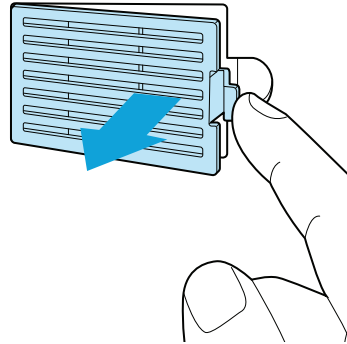
Hinweis

- ▶ Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie bitte zuerst unbedingt das Netzkabel ab und warten bis das Gerät abgekühlt 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 wiederverwendbar.
- ▶ 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, sollten Sie ihn ersetzen
- ▶ Nach der Reinigung lassen Sie bitte den Filter vollständig trocknen, anderenfalls könnte es zu einem unangenehmen Geruch führen.

3. Reinigen des Staubsensors

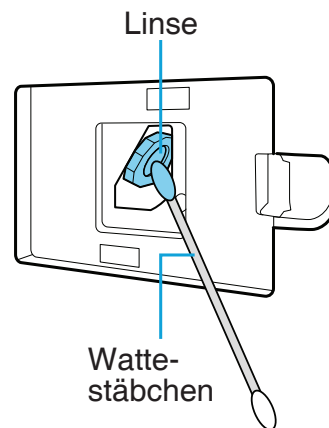
Um eine optimale Leistung des Staubsensors, der den Staub und ultrafeine Partikel in der Luft erfasst, zu gewährleisten, reinigen Sie bitte diesen zweimal im Monat. Eine häufigere Reinigung des Sensors ist von Vorteil, falls das Gerät an einem Ort mit einer hohen Staubbelastung platziert ist.

- ① **Öffnen Sie die Abdeckung des Staubsensors.**

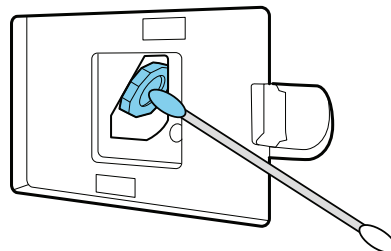


- ② **Verwenden Sie ein feuchtes Wattestäbchen um die Linse und den inneren Ansaugbereich des Sensors zu reinigen.**

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

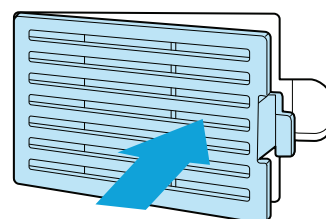


- ③ **Wischen Sie gegebenenfalls verbliebene Feuchtigkeit mit einem trockenen Wattestäbchen auf.**



- ④ **Schließen Sie wieder die Abdeckung des Staubsensors.**

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

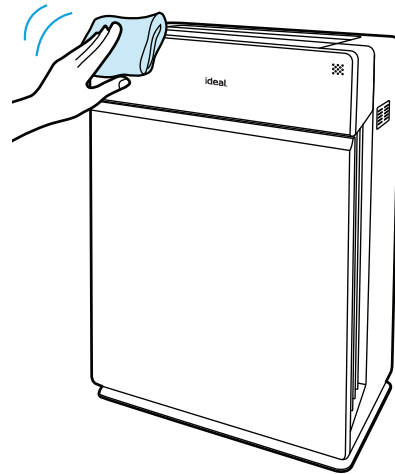


4. Reinigung (Außen und Innen)

■ 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.

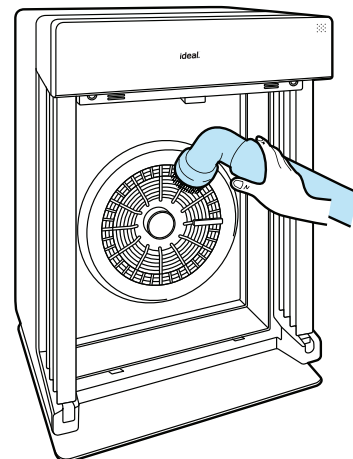
- Verwenden Sie einen Staubsauger oder ein Staubtuch um das Geräteinnere 1-2 Mal im Monat zu reinigen.



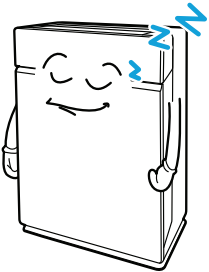
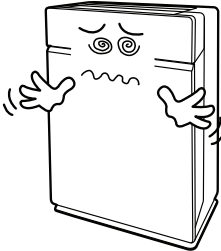
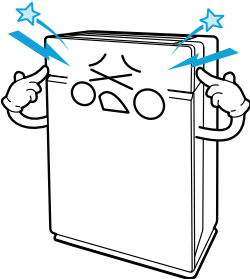
■ Innenreinigung

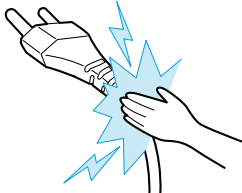
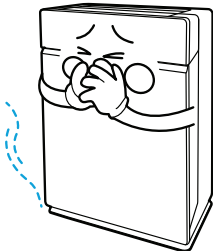
Öffnen Sie die Frontblende, entnehmen Sie die Filter und reinigen Sie das Innere mit einem Staubsauger.

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



Mögliche Störungen

Problem	Prüfen / Was tun
Das Gerät lässt sich überhaupt nicht einschalten. 	▶ 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. ▶ Liegt ein Stromausfall vor? Überprüfen Sie andere elektrische Geräte, ob diese funktionieren.
Der Automatik-Modus funktioniert nicht. 	▶ 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. ▶ Haben Sie den Automatik-Modus ausgewählt? Drücken Sie so oft die "MODE"-Taste, bis der Automatik-Modus ausgewählt ist. ▶ Ist der Sensor blockiert oder verstopft? Reinigen Sie den Sensor mit einem Staubsauger.
Das Gerät vibriert und ist sehr laut. 	▶ Wurde das Gerät auf einer ebenen Oberfläche platziert? Stellen Sie das Gerät auf eine harte, ebene Oberfläche.

Problem	Prüfen / Was tun
Der Netzstecker und die Steckdose fühlen sich sehr heiß an. 	► Ist der Netzstecker richtig angeschlossen? Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
Das Gerät hat einen seltsamen Geruch. 	► Haben Sie das Gerät an einem Ort mit viel Rauch, Staub oder Gerüchen aufgestellt? • Reinigen Sie die beiden Luftöffnungen (links und rechts) und auch den CleanCel® Fein Filter. • 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. • Kontaktieren Sie den Service: www.ideal-health.de • Ersetzen Sie den CD Aktivkohle Filter und den Antimikrobiellen True HEPA Filter.
Die Lüfterdrehzahl ist zu schwach. Das Gerät reinigt nicht die Luft. 	► Leuchtet im Bedienfeld "Filterwechsel" auf? Wechseln Sie die Filter, wie beschrieben.
Das Bedienfeld ist dunkel. 	► 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. ► Ist eventuell das Erkennungsfenster des Lichtsensors verschmutzt? Entfernen Sie den Fremdkörper von dem Erkennungsfenster des Lichtsensors.

Technische Daten	
Modell	AP 40
Netzspannung	120 V / 60 Hz
Leistungsaufnahme	90 W
Geeignet für Raumgrößen bis zu	400 sq. ft.
Gewicht	18,7 lb
Abmessungen	16,3 inch (B) X 9,6 inch (T) X 23,6 inch (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.
- Um das Risiko eines elektrischen Schocks zu minimieren, hat dieses Gerät einen polarisierten Stecker (Ein Kontaktstift ist breiter als der andere). Dieser Stecker passt nur auf eine Art in eine polarisierte Steckdose. Wenn der Stecker nicht ganz in die Steckdose passt, drehen Sie den Stecker um. Falls der Stecker immer noch nicht passt, kontaktieren Sie eine qualifizierte Person um eine ordentliche Steckdose zu installieren. Manipulieren Sie den Stecker in keiner Weise.
- "RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHOCKS" – Diese Service Anleitung ist nur für qualifiziertes Personal gedacht. Um das Risiko eines elektrischen Schocks zu minimieren, führen Sie keinesfalls andere Pflege- und Wartungsarbeiten am Gerät durch, als in dieser Anleitung beschrieben, außer Sie sind ausdrücklich dazu befugt und qualifiziert.

01.04.2016
Datum

Bevollmächtigter für technische Dokumentation

MBM Corporation
3134 Industry Drive
North Charleston, SC 29418
800-223-2508
www.mbmcorp.com

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.

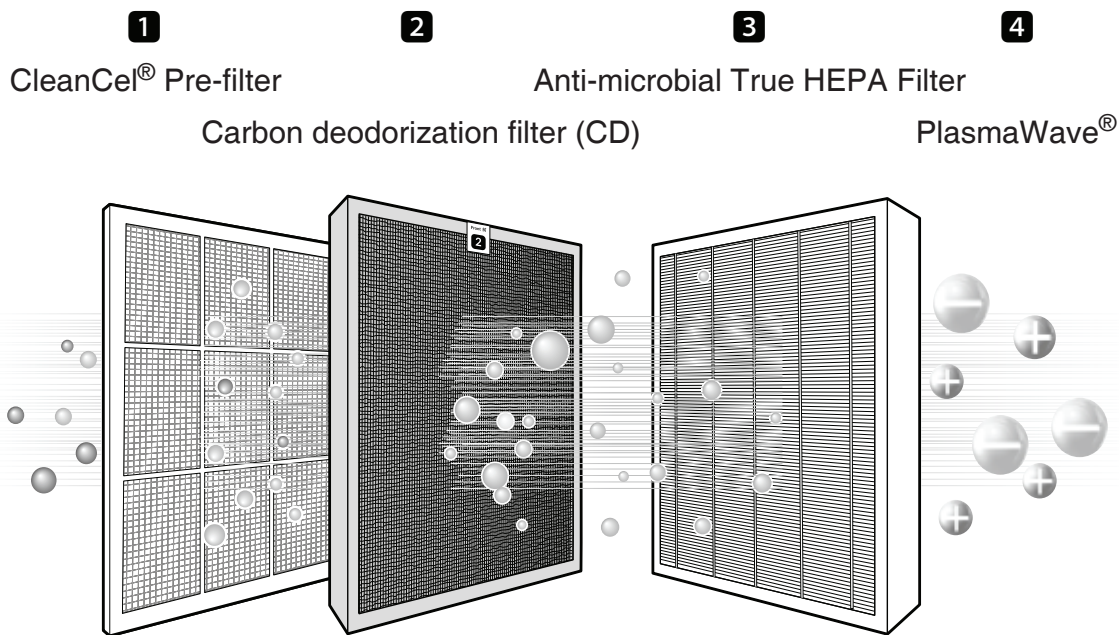
Garantiebestimmungen

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	Product Specifications	
	Installation	33
	Operation	35
	Cleaning	38
	Names of parts	
	Front	39
	Top	40
	Control Panel and Display Panel	40
	Installation and set-up	
	1. Choosing a location	41
	2. Installing filters	42
	Operating the air cleaner	
	1. Initial Operation	44
	2. Automatic Mode	45
	3. Sleep Mode	45
	4. Manual Mode	46
	5. Timer	46
	6. PlasmaWave®	46
	7. Child Lock	47
	8. Air Quality Indicator	47
	Care and Maintenance	
	1. Changing Filters	48
	2. Cleaning the Pre-filter	51
	3. Cleaning the Dust Sensor	52
	4. Cleaning the exterior / Cleaning the interior	53
	Troubleshooting	54
	Product Specifications	56



Washable
filter



Stage 1 : CleanCel® Pre-filter
Filters large household particles such as dust, pet hair, pollen, and lint.



Stage 2 : Carbon deodorization filter (CD)
Safely removes various odors and harmful gases like acetic acid, ammonia, and acetaldehyde.

Replaceable
filters



Stage 3 : Anti-microbial True HEPA Filter
Captures 99.97% of ultrafine particulate matter (PM2.5) and impurities as small as 0.3 microns.

Non-
removable
element



Stage 4 : PlasmaWave® PLASMAWAVE®
Cleans the air by breaking down and removing a range of undesirable airborne contaminants and disease-causing agents like bacteria and fungi.

FEATURES

Smart Sensors

Comprehensive detection/analysis of indoor air quality and environment through built-in sensors for dust, odors, and light, enabling automatic operation. (Able to sense a range of impurities such as ultrafine particulate matter, household dust, acetic acid, and ammonia.)

Air Quality Indicator

Color-coded LED indicates three levels of air quality.
Air Quality Indicator is disabled during sleep mode.

Various modes

Automatic/Manual/Sleep modes can be selected according to different conditions.

Filter Replacement Reminder Sensor

When it is time to change one of the filters, an indicator light will automatically display an alert. To assure clean indoor air, be sure to change the filters at the specified intervals.

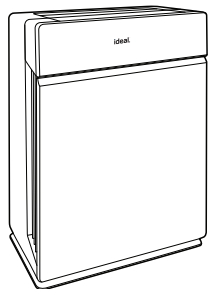
Child Lock

This feature 'locks' the control panel to prevent malfunctions from accidental misuse by small children.

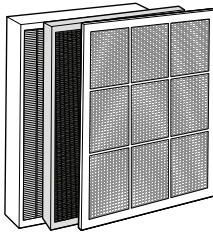
Timer

Automatic turn-off after specified period of use (choice of 1, 4, or 8 hours).

PACKAGE CONTENTS



Product



CleanCel® Pre-filter,
Carbon deodorization filter (CD),
Anti-microbial True HEPA Filter
(Included with the product)



Use and Care
Guide

Product Specifications

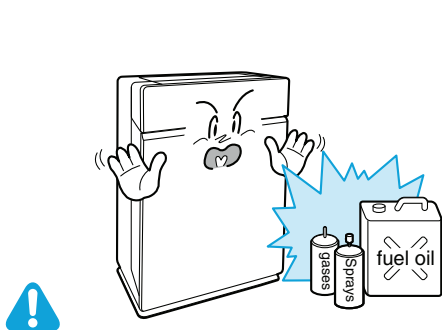
Before operating this equipment, carefully read and follow these safety cautions and instructions to avoid damage and ensure safe use.

 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

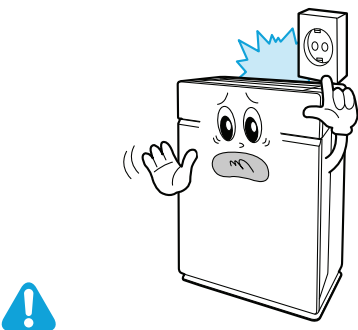
Do not place near flammable materials (aerosol sprays, fuel oil, gases, etc.).

This may cause an explosion or fire.



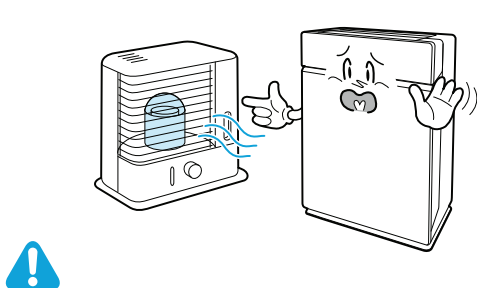
Do not install below an electrical outlet.

This may cause fire.



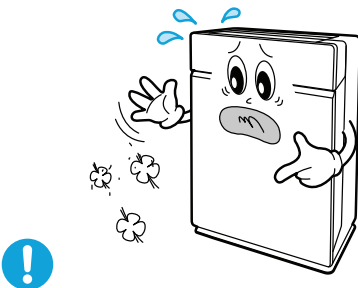
Do not place near any gas- or heat-producing appliances, such as gas appliances, heaters, and fireplaces.

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.

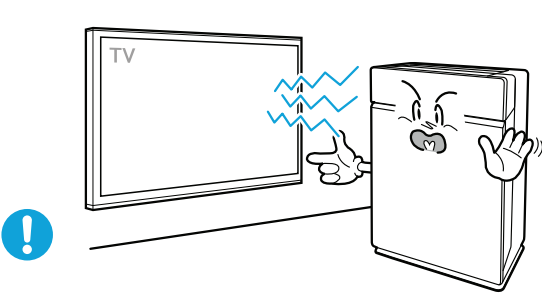
This may cause the unit to break down.



Installation

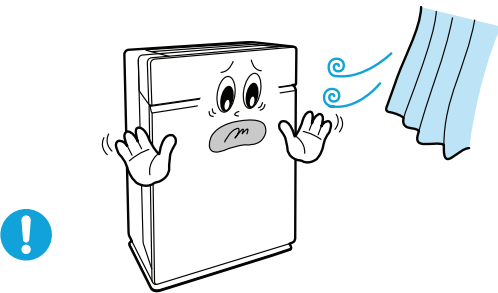
Do not install near electronics such as TVs, radios, or air conditioners.

Electromagnetic interference may cause the unit to malfunction.



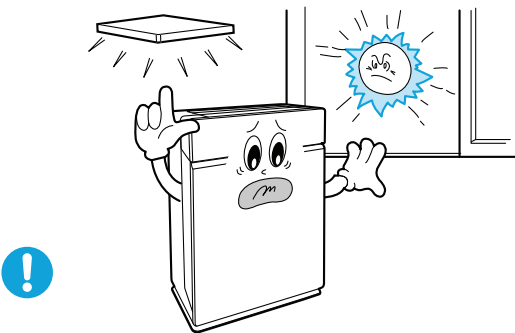
Do not place the unit facing into wind or drafts.

This may cause the sensors to fail.



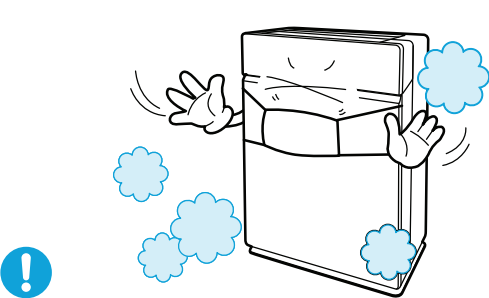
Do not install under direct sunlight, lighting fixtures with inverters, or lighting fixtures with automatic detection sensors.

This may cause the unit's sensors to malfunction.



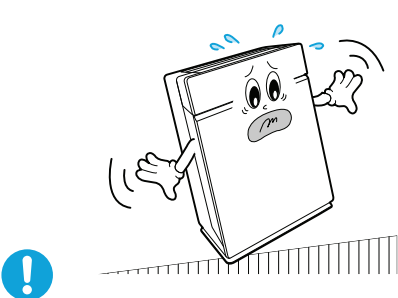
Do not use around mist or fumes from industrial oil or around large quantities of metallic dust.

This may result in fire or may cause product failure.

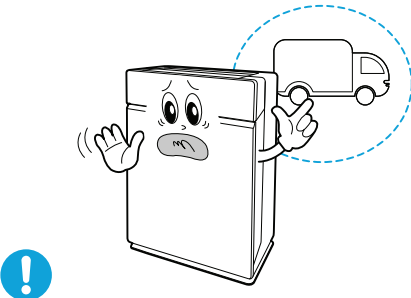


Do not install in confined spaces or on slanted or uneven surfaces.

This may cause product failure or deformation.



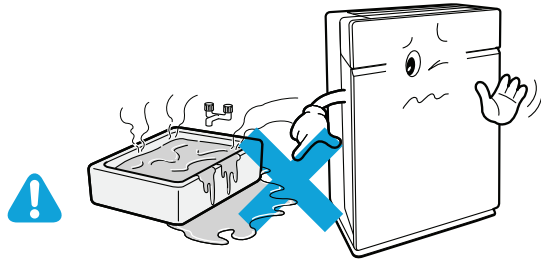
Do not install in any sort of transport (motor vehicles, boats, ships, etc.).



Operation

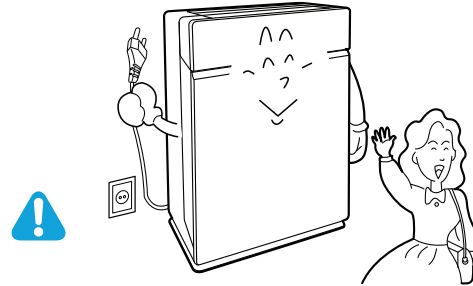
Do not use in places that are very humid or moist or where the unit may get wet, such as bathrooms.

This may result in fire or electric shock.



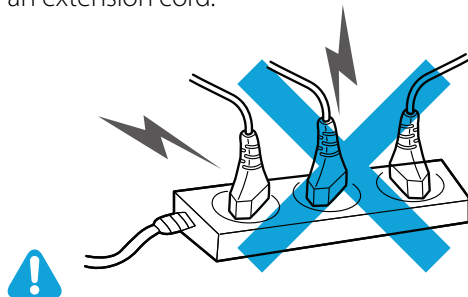
Unplug the power cord when not in use for long periods.

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



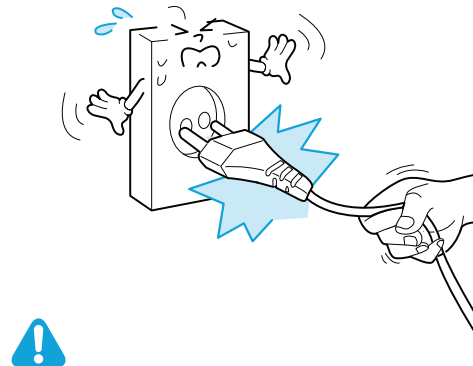
Do not plug other appliances into the same outlet. Provide an exclusive outlet for this unit.

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.



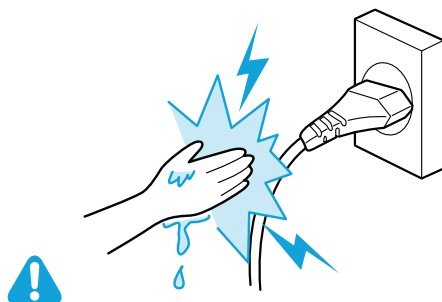
Do not pull on the power cord when unplugging the unit.

This may cause electric shock or fire.



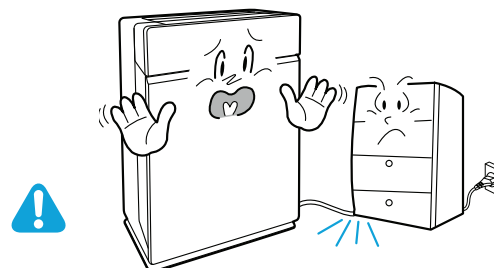
Do not touch the plug with wet hands.

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.

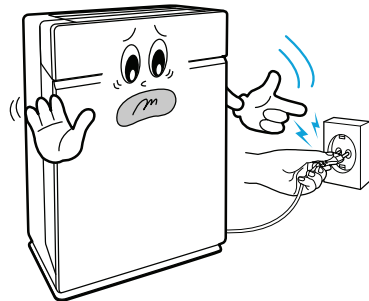
Damaging the power cord could lead to a short circuit, resulting in electric shock or fire.



Operation

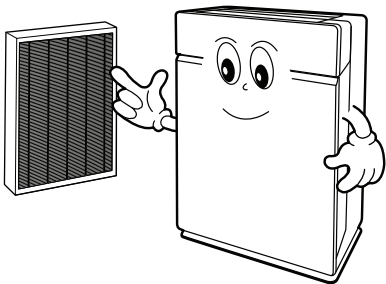
Do not unplug or move the unit while it is running.

This may cause product failure or fire.



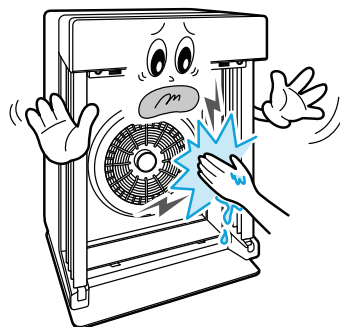
Make sure the filters have been inserted before running the unit.

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



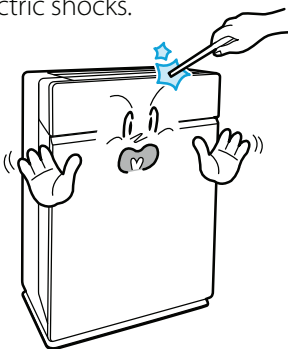
Do not touch the interior of the unit with wet hands.

The high voltage may cause electric shock.



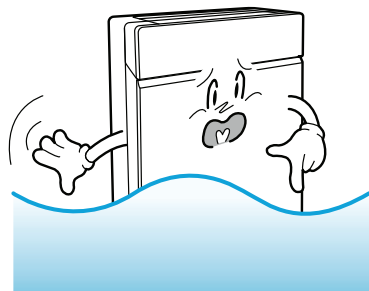
Do not insert foreign objects into the vents, such as pins, rods, and coins.

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.



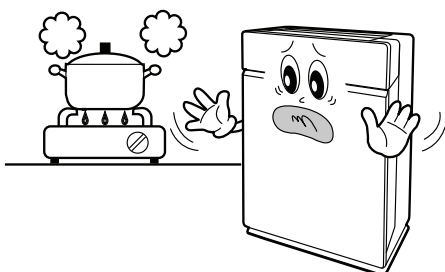
If the unit becomes submerged in water, unplug it and contact the service center.

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.

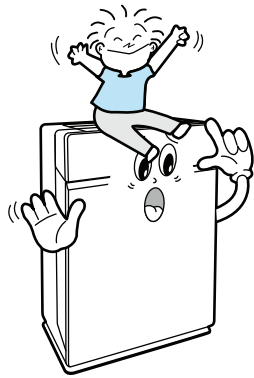
The filters may become permeated with the cooking odors, possibly affecting the filters' performance and service life.



Operation

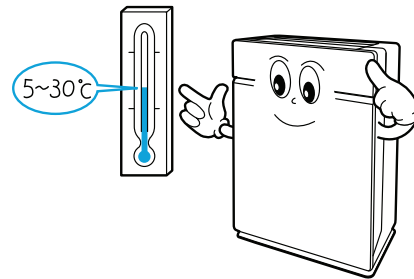
Do not step on or place heavy objects on top of the unit.

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



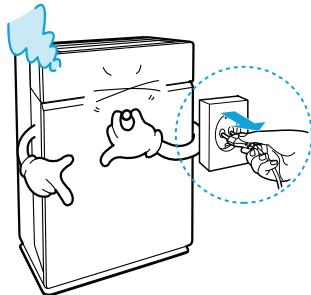
Do not use in places with extremely high or low temperatures.

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



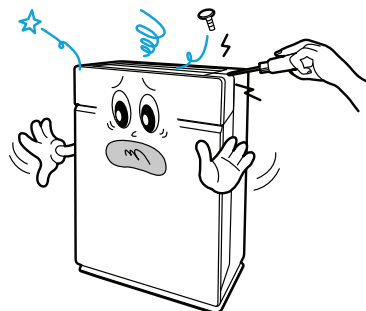
If the product emits unusual noises, smells, or smoke, unplug the power cord immediately and contact the IDEAL service center.

Such occurrences may lead to electric shock or fire.



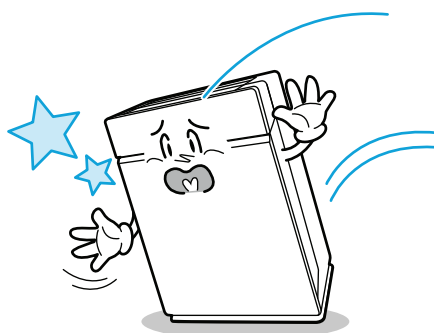
Never disassemble, repair or modify this product yourself.

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



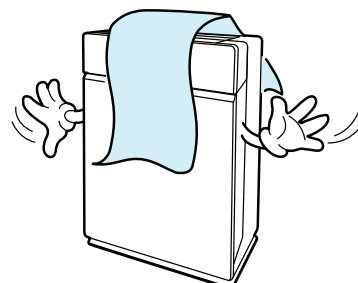
Do not subject the product to strong blows or physical shocks.

This may lead to product failure.



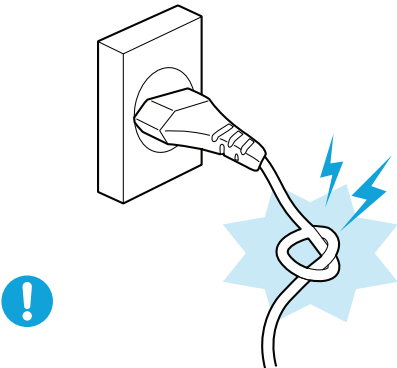
Do not allow intake or outlet vents to become blocked, for instance by furniture, laundry, curtains, or other objects.

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



Operation

Do not tie up or bundle the power cord when operating the unit.
This may cause electric shock or fire.

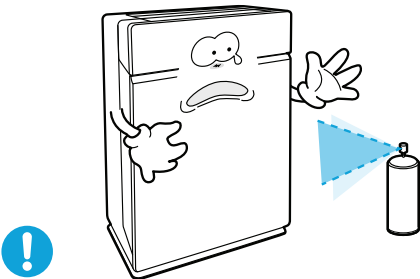


Do not use for specialized purposes or sites, such as places devoted to animals and plants, precision instruments, or art conservation.

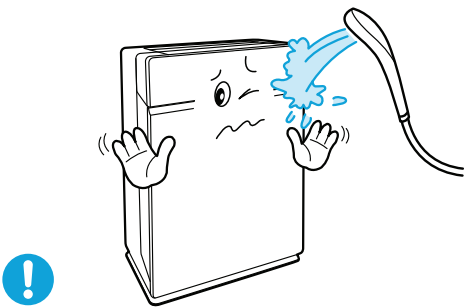


Cleaning

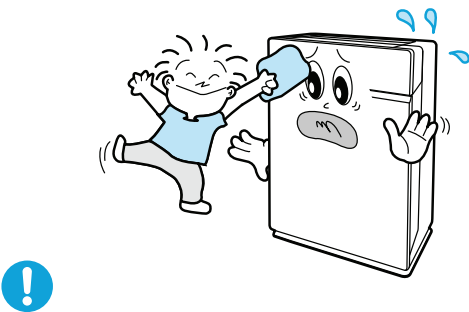
Do not use flammable sprays or liquid detergents.
This may cause product failure, electric shock or fire.



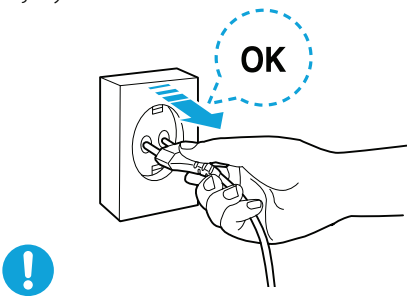
Do not let water run over the unit.
This may lead to product failure, electric shock or fire.



Do not allow children to clean or maintain the unit by themselves.
Adult supervision is absolutely necessary.

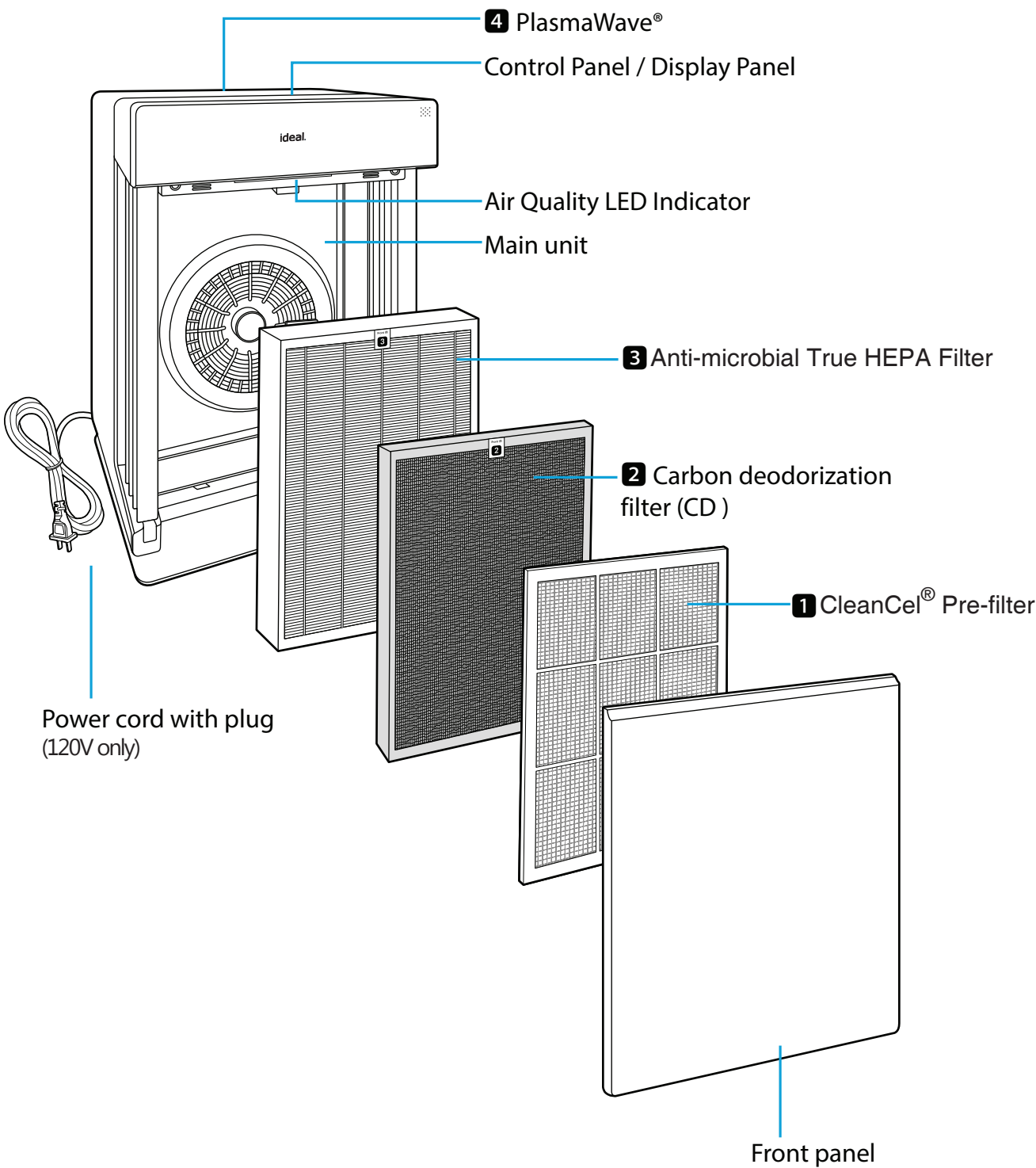


Before cleaning or performing maintenance, unplug the power cord and be sure the fan has stopped.
Not doing so could result in electric shock or injury.

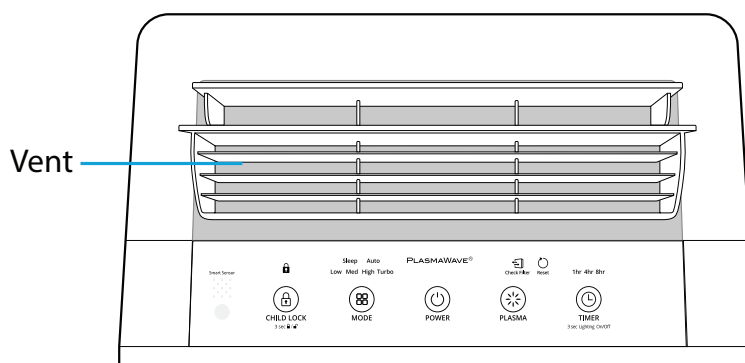


Names of parts

| Front |



| Top |



| Control Panel and Display Panel |

Light Sensor

Detects whether the environment is light or dark and automatically adjusts operation accordingly.

Filter Replacement Reminder

When it is time to change one of the filters, an LED light is illuminated as a reminder.

Reset Button

After replacing a filter, press the RESET button for at least 5 seconds.

Smart Sensors

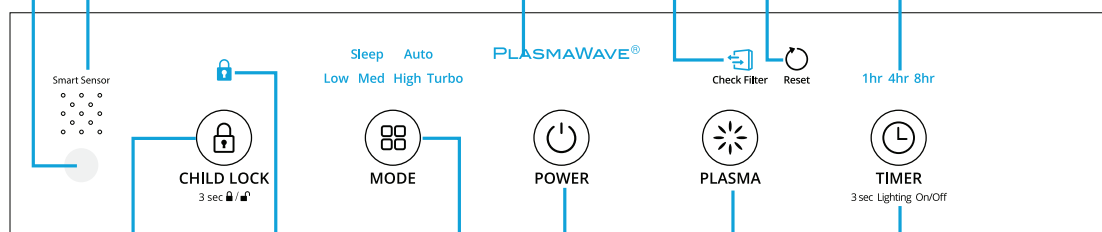
Automatically detect indoor air quality.

PlasmaWave® Indicator

Indicates whether the PlasmaWave® air cleaning function is running.

Timer Indicator

Indicates how long the unit is currently programmed to run, if timer has been set.



Child Lock Indicator

When the Child Lock feature is engaged, this is illuminated to signal that the control panel is locked and settings cannot be changed.

Power Button

Starts or stops operation.

Timer / Air Quality
Indicator Button

Press momentarily to set desired length of operation (1 hr → 4 hr → 8 hr → [NO TIMER]). Pressing this button for at least 3 seconds turns the Air Quality Indicator light on or off.

Mode / Fan Speed Button

Selects each mode in turn:
Automatic → Sleep → Low →
Medium → High → Turbo.

Child Lock Button

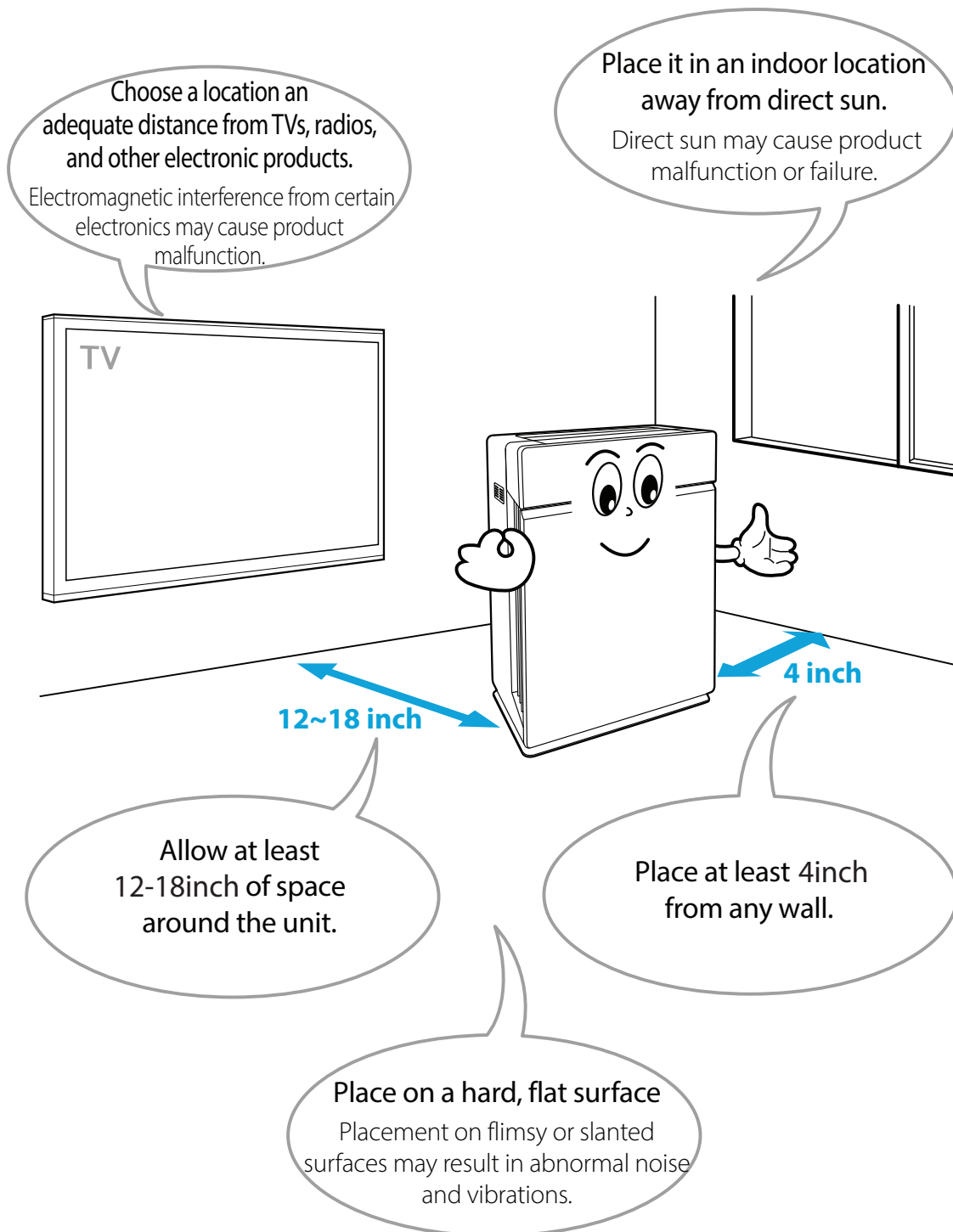
Press for at least 3 seconds to engage or disengage the Child Lock feature.

PlasmaWave® Button

Turns PlasmaWave® function on or off.

Installation and set-up

1. Choosing a location



2. Installing filters

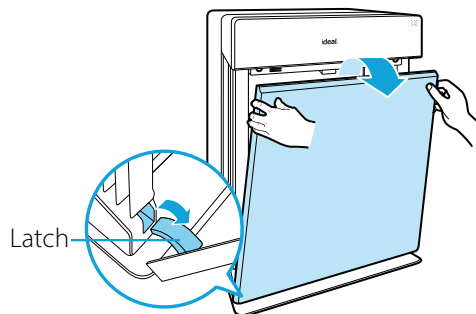
This product comes with all of the required filters. The protective plastic wrap must be removed from the filters before use.

※ Operating the unit without removing the plastic wrap may result in product failure.

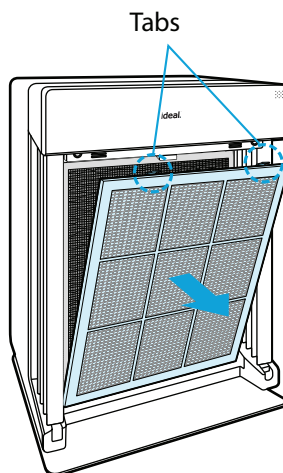
Unplug and make sure the unit is turned off before installing filters.

- ① Remove the front panel by grasping its upper edge and gently pulling forward.

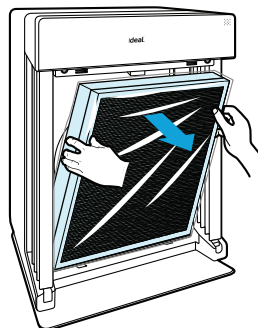
- To remove the front panel, the latch at the lower edge of the panel must be released from its position.



- ② Press the tabs on the top edge to remove the **1** CleanCel® Pre-filter

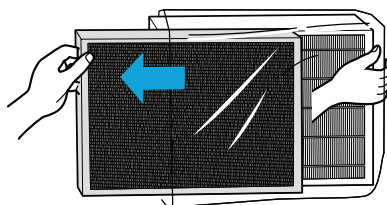


- ③ Pull out the new filters covered in plastic wrap.



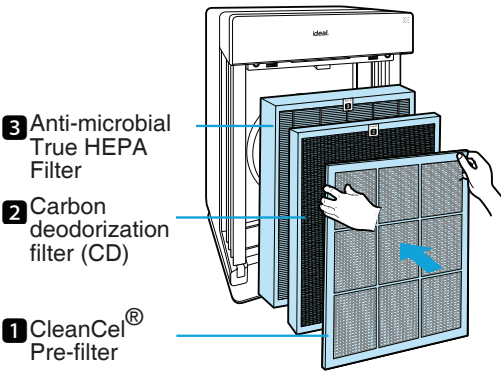
- ④ Remove the plastic wrap from the new filters.

- Operating the unit without removing the plastic wrap from the filters may cause abnormal noise, deformation, or fire from overheating.

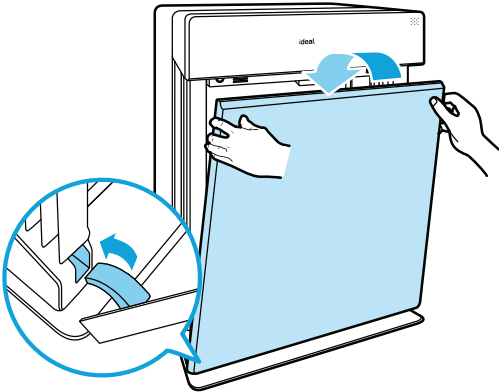


- ⑤ In the following order, install the filters until they are snugly in place all the way into the interior:
3 Anti-microbial True HEPA Filter → **2** Carbon deodorization filter (CD) → **1** CleanCel® Pre-filter

• When installing the pre-filter, first insert it into the grooves on either side of the lower part of the unit, then lock it into place by inserting the tabs at the top and then pushing until both sides of the middle section audibly click into place.



- ⑥ Replace the front panel by first inserting the latch at the bottom edge and then snapping the upper part shut.



- ⑦ Intervals for cleaning and replacing the filters

Filter	Indicator Light	Interval for cleaning/ maintenance	Interval between filter changes
1 CleanCel® Pre-filter	-	Twice per month	Semi-permanent
2 Carbon deodorization filter (CD)	 Steady light	-	Every 12 months
3 Anti-microbial True HEPA Filter			

※ Intervals between filter changes may vary depending on the environment.

For inquiries on purchasing filters:
www.ideal-health.de



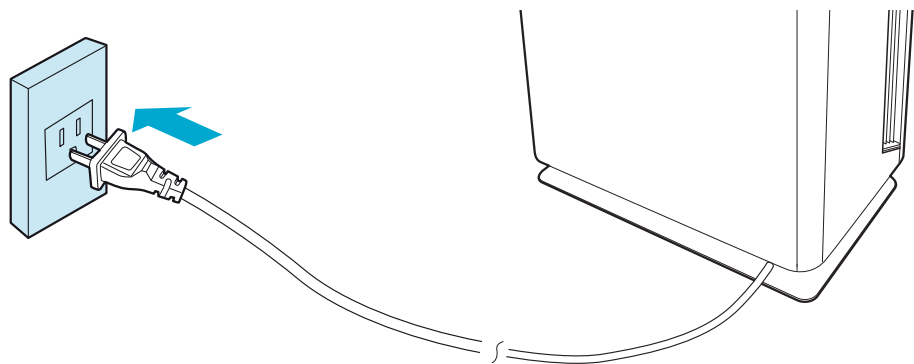
▶ Refer to pages 49 - 50 for more detailed information on how to change filters.

Operating the air cleaner

1. Initial Operation

① Insert the unit plug into an electrical outlet.

- The Control Panel lights will turn on and off.

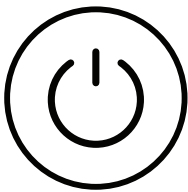


② Press the [Power] button.



NOTE

- ▶ For the first 4 minutes, the Air Quality Indicator will flash as the Smart Sensors measure the air quality around the unit, after which normal operation will begin.



POWER

③ When the unit first begins running, it will be set to Automatic mode with the PlasmaWave® feature turned on, by default.

- The fan speed will be automatically adjusted according to the indoor air quality.
- PlasmaWave® works to remove harmful airborne contaminants.

Sleep

Auto

PLASMAWAVE®

Low Med High Turbo



NOTE

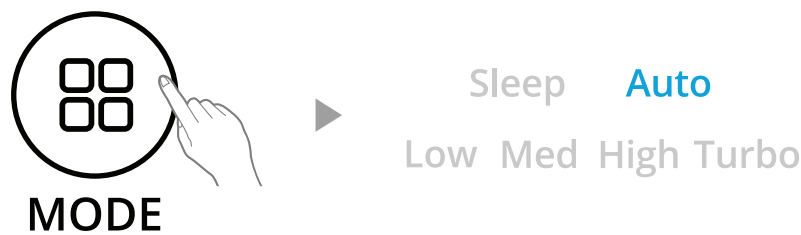
- ▶ As the indoor air becomes clean, the fan speed will automatically be reduced to Low.
- ▶ When the unit is running, you may hear an electrical sound during the normal operation of PlasmaWave®. This does not signify product failure.

2. Automatic Mode

Enables automatic operation based on the product’s capacity to sense indoor air quality.

① Press the Mode button to select Automatic mode.

- The illuminated indicator light will show when ‘Automatic’ mode has been selected, and operation will begin.
- Each time the Mode button is pressed, the modes will each be selected in turn (Automatic → Sleep → Low → Medium → High → Turbo).



NOTE

- Fan speed is automatically adjusted according to the indoor air quality. When the air has become clean, the unit will automatically run at the Low setting.

3. Sleep Mode

① Press the Mode button to select Sleep mode.

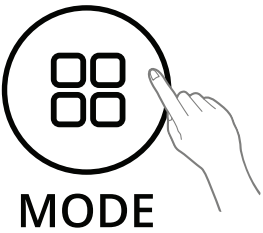
- The illuminated indicator will show when ‘Sleep’ mode has been selected, and operation in that mode will begin.

Sleep Auto
Low Med High Turbo



NOTE

- Each time the Mode button is pressed, the modes will each be selected in turn (Automatic → Sleep → Low → Medium → High → Turbo).
- When Sleep mode is selected, the fan speed is automatically set to Low. Fan speed can be changed by pressing the Fan Speed (Mode) Button.
- When Sleep Mode is activated, the Air Quality Indicator light is turned off.



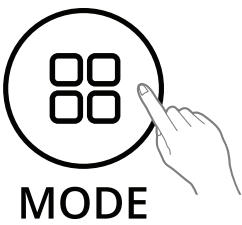
4. Manual Mode (Regulate fan speed)

Users can opt to set the fan speed to Low, Medium, High, or Turbo according to the indoor environment.

Press the Mode button to select the desired fan speed.

- Each time the Mode button is pressed, the modes will each be selected in turn (Automatic → Sleep → Low → Medium → High → Turbo).

Sleep Auto
Low Med High Turbo



NOTE

- ▶ When Manual Mode (Regulate fan speed) is selected, Automatic and Sleep modes are automatically disabled.

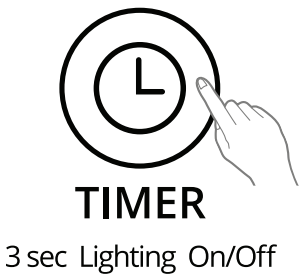
5. Timer

The timer can be set when you want the unit to run only for a specified period of time.

Select the desired period of use by pressing the Timer / Air Quality Indicator Button.

- When the Timer indicator is illuminated, it will begin operating for the requested period.
- Each time the Timer button is pressed, the timer options will each be selected in turn (1hr → 4hr → 8hr → [NO TIMER]).

1hr 4hr 8hr

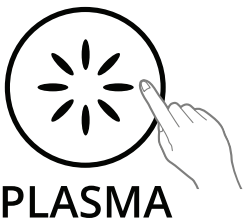


6. PlasmaWave®

This air purification function is always running when the unit is turned on .

Press the Plasma button when the power is on.

- To turn off this function, press the Plasma button.
- To turn it back on, press the Plasma button again.

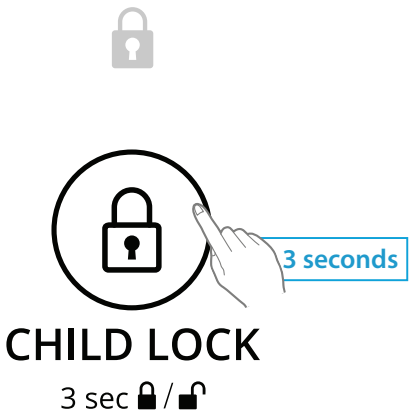


7. Child Lock

This feature prevents malfunctions from small children tampering with the control panel.

Press the Child Lock Button for at least 3 seconds to engage or disengage the feature.

- When the Child Lock indicator is lit, the feature is engaged.
- When Child Lock is engaged, the control panel is locked and the settings cannot be changed.
- To disengage, press the Child Lock Button again for at least 3 seconds.

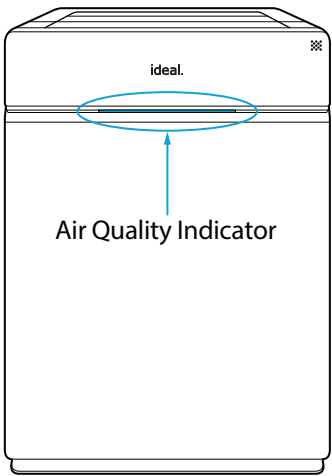
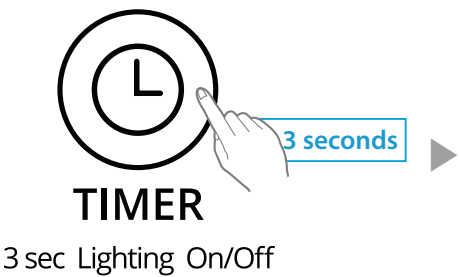


8. Air Quality Indicator

The color-coded Air Quality Indicator light may be turned on or off.

To turn it on or off, press the Timer button for at least 3 seconds.

- When on, it indicates the current indoor air quality according to four levels: BLUE(good) → AMBER → RED(poor)
- Press the Timer button again for at least 3 seconds to disable the Air Quality Indicator.



NOTE

- ▶ When Automatic Mode is activated, the Air Quality Indicator may be illuminated or dark, depending on whether the room is bright or dim.
- ▶ When Sleep Mode is activated, the Air Quality Indicator light is turned off.

Care and Maintenance

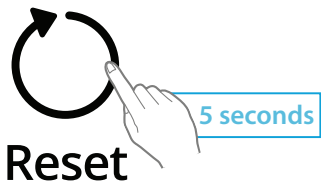
1. Changing Filters

① When the Filter Replacement Reminder light is illuminated or blinking, it is a signal to replace one of the filters. Refer to the intervals below.

Filter	Indicator Light	Interval for cleaning/ maintenance	Interval between filter changes
1 CleanCel® Pre-filter	-	Twice per month	Semi-permanent
2 Carbon deodorization filter (CD)	 Steady light	-	Every 12 months
3 Anti-microbial True HEPA Filter			

※ Intervals between filter changes may vary depending on the environment.

② After replacing a filter, press the RESET button for at least 5 seconds.

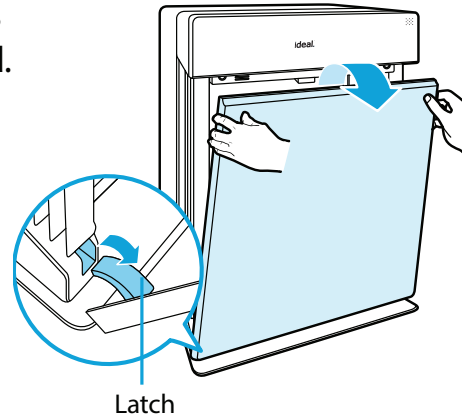


■ Removing Filters

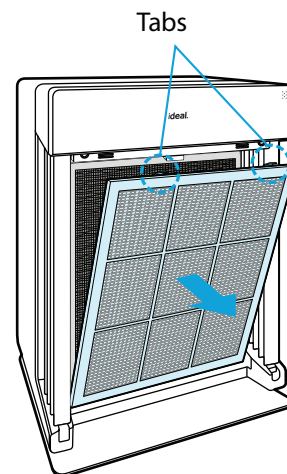
Be sure to turn off and unplug the unit before removing filters.

- ① Remove the front panel by grasping its upper edge and gently pulling forward.

- To remove the front panel, the latch at the lower edge of the panel must be released from its position.

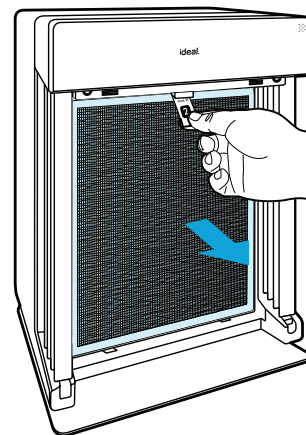


- ② Press the tabs on the top edge to remove the **1** CleanCel® Pre-filter



- ③ The **2** Carbon deodorization filter and the **3** Anti-microbial True HEPA filter must be removed in that order by pulling on the numbered tags at the top.

- Remove the **2** Carbon deodorization filter before removing the **3** Anti-microbial True HEPA filter.

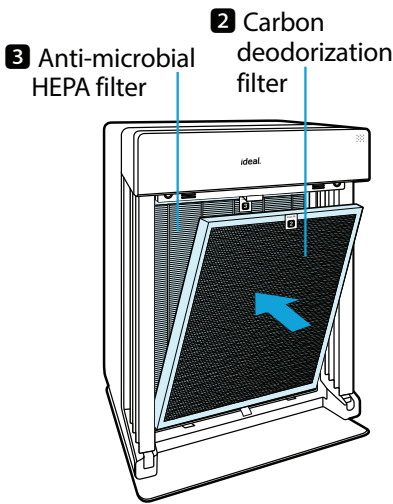


■ Filter Assembly

Filters should be re-assembled in the reverse order of their removal.

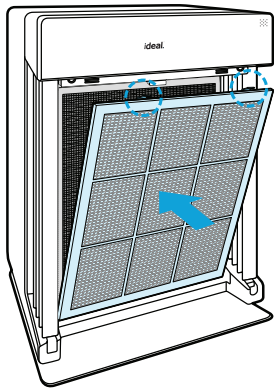
- ① Insert the **3** Anti-microbial True HEPA filter and **2** Carbon deodorization filter, in that order.

- Be sure to remove the plastic wrap from new filters.
Operating the unit without removing the plastic wrap from the filters may cause abnormal noise, deformation, or fire from overheating.

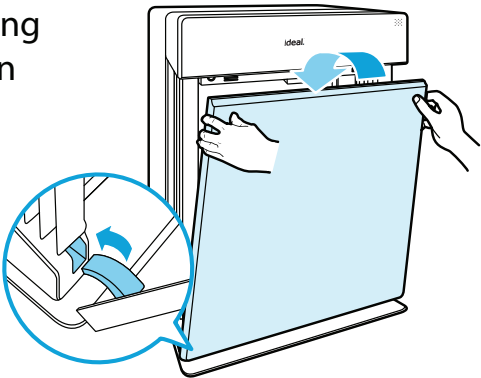


- ② Insert the **1** CleanCel® Pre-filter

- Fit this pair of filters into the grooves on either side of the lower part of the unit, and then insert the tabs at the top and gently push until both sides of the middle section audibly click into place.



- ③ Replace the front panel by first inserting the latch at the bottom edge and then snapping the upper part shut.



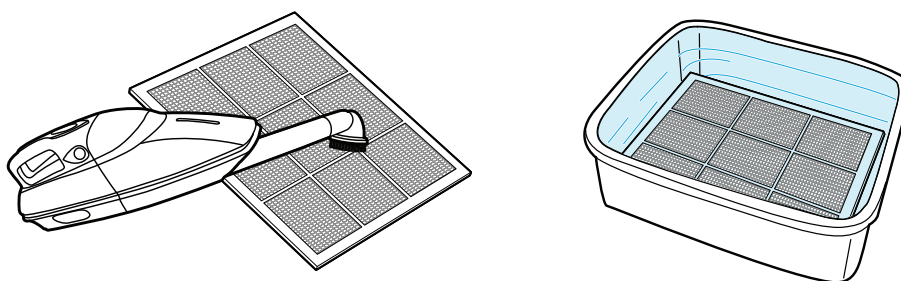
NOTICE ► Only genuine IDEAL filters should be used with this unit.

2. Cleaning the Pre-filter

Intervals between filter cleanings may vary depending on the air quality.

Use a vacuum cleaner or soft brush to clean the Pre-filter. If it is heavily soiled, wash it with a solution of water and mild detergent.

- To clean the sensor area, use only water. Do not use volatile substances such as alcohol or acetone.
- If washed about twice a month, the Pre-filter can be used indefinitely.



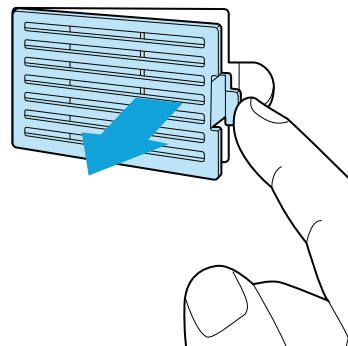
NOTICE

- ▶ When cleaning the unit, always unplug the power cord first and then wait until the unit has cooled off.
- ▶ Do not use benzene, alcohol, or other volatile fluids, which may cause damage or discoloration.
- ▶ The Pre-filter is reusable after cleaning.
- ▶ Do not use hot water over 40°C or volatile fluids such as paint thinner.
- ▶ If the filter is too soiled to clean, then replace the filter.
- ▶ After washing the filter, allow it to dry completely in a well-ventilated area. Otherwise, it may develop a bad odor.

3. Cleaning the Dust Sensor

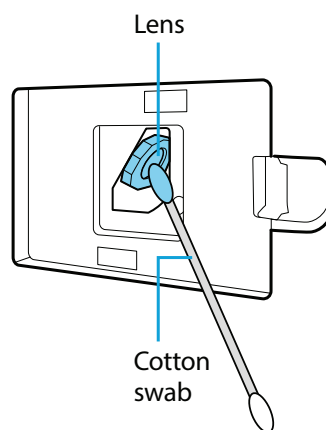
For optimal performance of the Dust Sensor, which detects airborne dust and ultrafine particles, clean it every two months. Clean it more frequently when the unit is running in a place with high dust levels.

- ① Open the Dust Sensor cover.

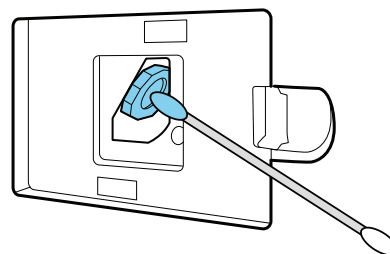


- ② Use a damp cotton swab to wipe the lens and intake area of the Dust Sensor.

- To clean the sensor area, use only water. Do not use volatile substances such as alcohol or acetone.

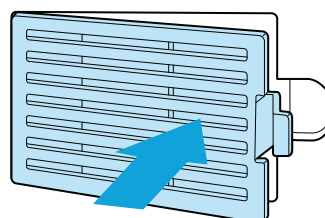


- ③ Wipe away any remaining moisture with a dry cotton swab.



- ④ Close the Dust Sensor cover.

- The Dust Sensor cover may be cleaned using a vacuum cleaner.

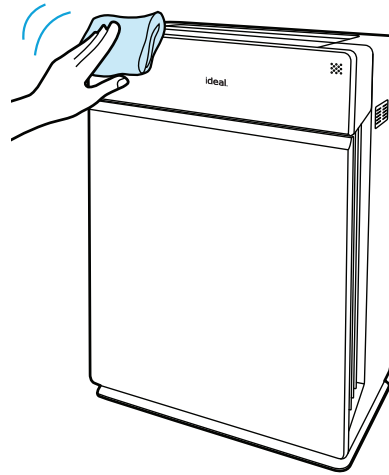


4. Cleaning the exterior / Cleaning the interior

■ Cleaning the exterior

Wipe with a soft damp cloth using a solution of water and mild detergent. Afterwards, wipe it down with a clean dry cloth.

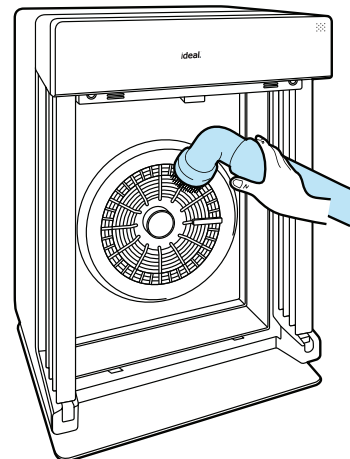
- Use a vacuum cleaner or duster to clean the front panel 1-2 times a month.



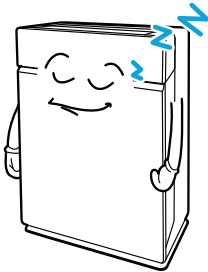
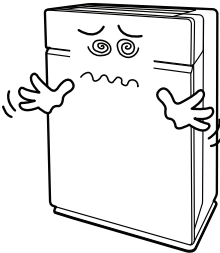
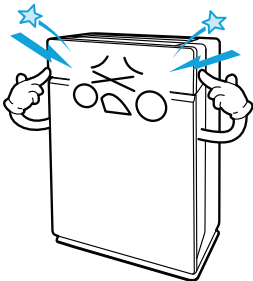
■ Cleaning the interior

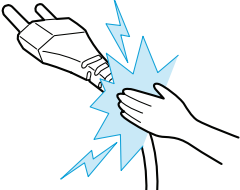
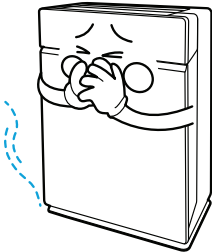
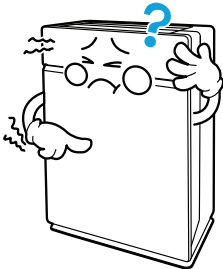
Open the front panel and clean the interior with a vacuum cleaner.

- Use a vacuum cleaner or duster to clean the interior 1-2 times a month.



Troubleshooting

Problem	Check / Actions to take
It does not turn on at all 	▶ 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. ▶ Is there a power outage? Check to see if other lights and electrical equipment are working and try again.
It doesn't work in Automatic mode. 	▶ 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. ▶ Has Automatic mode been selected? Press the Mode button until Automatic mode is selected. ▶ Is the sensor blocked or clogged? Clear the sensor using a vacuum cleaner.
It vibrates and makes a lot of noise. 	▶ Is it running on a slanted surface? Move the unit to a hard, flat area of the floor.

Problem	Check / Actions to take
The power plug and outlet feel hot. 	► Is the plug securely plugged in? Make sure the plug is properly plugged into the outlet.
There is a strange smell. 	► Is it being used in a place with a lot of smoke, dust, or odors? • Clean the air intakes on either side and clean the pre-filter. • When cooking foods with strong odors, reduce use of the unit as much as possible. The filters may become permeated with cooking odors, possibly affecting their performance and service life. • Contact the customer service center to confirm the exact cause. • Replace the carbon deodorization filter (CD) and Anti-microbial True HEPA filter.
The fan speed is weak. The product is not purifying the air. 	► Is the Filter Replacement Reminder indicator light on? Change the filters as required.
The display panel is dim. 	► Is it in Sleep mode? Sleep mode is activated through automatic detection of a room's brightness or darkness. During Sleep mode, the display panel's level of illumination is reduced by half. ► Is the detection window of the Light Sensor blocked by debris? Remove any debris from the Light Sensor detection window.

Product Specifications

Model Name	AP 40
Power Voltage	120 V / 60 Hz
Power Consumption	90 W
Siutable for room sizes up to	400 sq. ft.
Weight	18,7 lb
Dimensions	16,3 inch (W) X 9,6 inch (D) X 23,6 inch (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.
- To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact qualified personnel to install the proper outlet. Do not alter the plug in any way.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK – These servicing instructions are for use by qualified personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

01.04.2016
Date

Authorized representative for technical documentation

MBM Corporation
3134 Industry Drive
North Charleston, SC 29418
800-223-2508
www.mbmcorp.com

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.

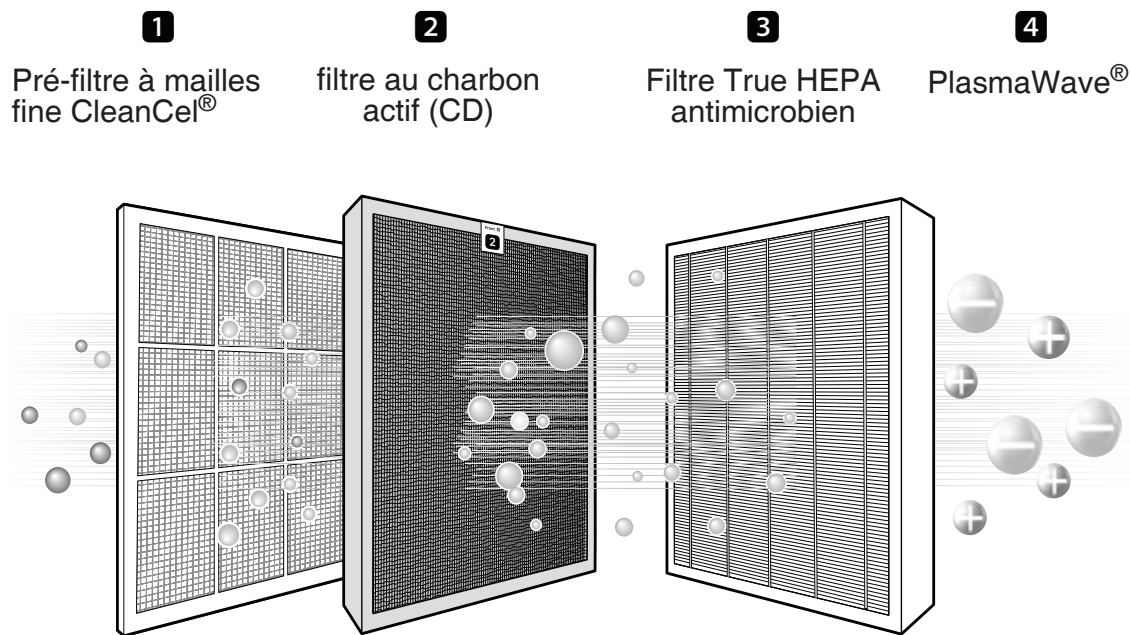
Guarantee agreements

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.

FR	Caractéristiques	
	Installation	61
	Utilisation	63
	Nettoyage	66
	Nom de chaque pièce	
	Avant	67
	Dessus	68
	Panneau de commande	68
	Mise en place	
	1. Choix du lieu	69
	2. Montage des filtres	70
	Utilisation du purificateur d'air	
	1. Mise en fonctionnement	72
	2. Mode Auto	73
	3. Mode Veille	73
	4. Mode Manuel	74
	5. Minuterie	74
	6. Ionisation PasmaWave®	74
	7. Sécurité enfants	75
	8. Indicateur de la qualité de l'air	75
	Nettoyage et maintenance	
	1. Remplacement des filtres	76
	2. Nettoyage du pré-filtre	79
	3. Nettoyage du capteur de poussière	80
	4. Nettoyage de l'extérieur / l'intérieur	81
	Dépannage	82
	Caractéristiques techniques	84



Filtre lavable



Étape **1** : Pré-filtre à mailles fine CleanCel®
Filtre les grosses particules comme la poussière, les poils et squames d'animaux.

Filtres remplaçables



Étape **2** : Filtre au charbon actif (CD)
Élimine les odeurs et les gaz nocifs comme l'acide acétique, l'ammoniac et l'acétaldéhyde.



Étape **3** : Filtre True HEPA antimicrobien
Capture jusqu'à 99,97% de toutes les particules et microparticules jusqu'à 0,3 microns.

Élément non remplaçables



Étape **4** : Ionisation PlasmaWave®
Décompose et supprime les nombreux contaminants volatiles responsables de maladies comme les bactéries et les moisissures.

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 (détection des impuretés comme les microparticules, les poussières, l'acide acétique et l'ammoniac).

Capteur de remplacement des filtres

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.

Indicateur de la qualité de l'air

Les témoins LED indiquent trois niveaux de qualité pour l'air intérieur. Le Indicateur de la qualité de l'air est désactivé en mode nuit.

Sécurité enfants

Cette fonction verrouille le panneau de commande afin d'éviter les dysfonctionnements liés à une utilisation inappropriée par des enfants.

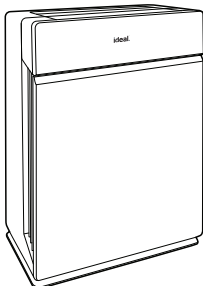
Modes divers

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

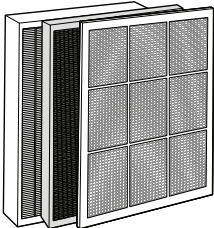
Minuterie

Vous pouvez sélectionner un cycle de fonctionnement de l'appareil de 1, 4 ou 8 heures. L'appareil se mettra en veille automatiquement à la fin du cycle.

Contenue de la livraison



Purificateur d'air



Pré-filtre à mailles fine CleanCel®, filtre au charbon actif CD, filtre True HEPA antimicrobien (inclus dans le purificateur d'air)



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.



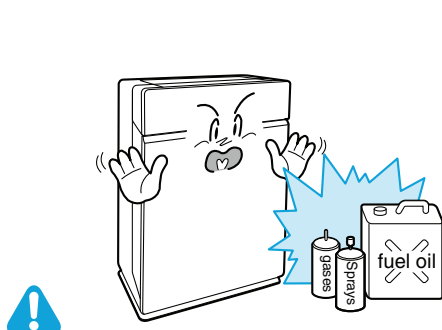
Attention

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

Installation

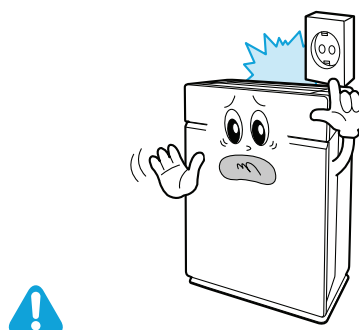
N'utilisez pas l'appareil en présence de vapeurs inflammables (aérosols, essence, gaz, etc...).

Vous risqueriez de provoquer une explosion ou un incendie.

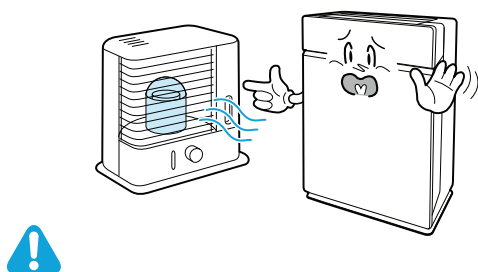


Ne placez pas l'appareil sous une prise électrique.

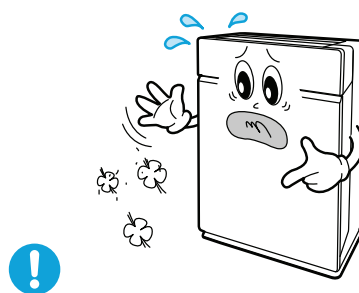
Vous risqueriez de provoquer un incendie.



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.

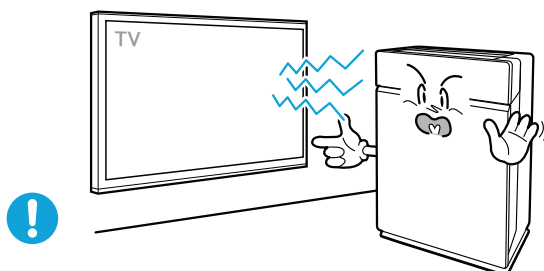


N'installez pas l'appareil dans les endroits dont l'air contient beaucoup de gaz nocifs comme le monoxyde carbone ou des gaz émis par les animaux. Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement.

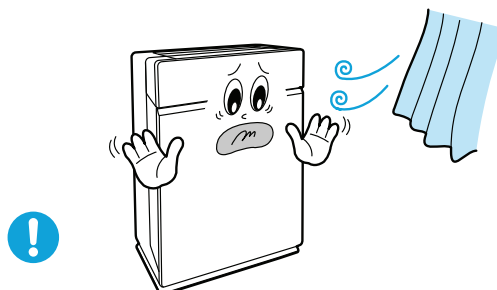


Installation

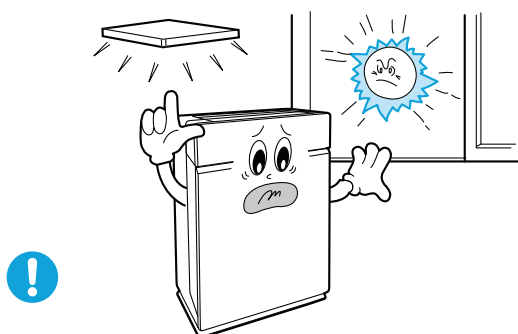
N'installez pas l'appareil à proximité d'un téléviseur, d'une radio, ou d'un climatiseur. Les interférences électromagnétiques pourraient provoquer un dysfonctionnement.



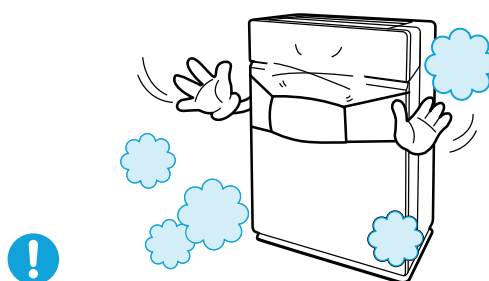
Évitez d'installer l'appareil directement dans un courant d'air (vent). Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement des capteurs.



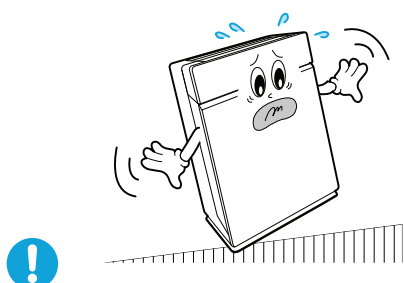
Évitez d'installer l'appareil exposé à la lumière directe du soleil, sous un luminaire avec un inverseur ou sous un luminaire avec des capteurs de détection automatique. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement des capteurs.



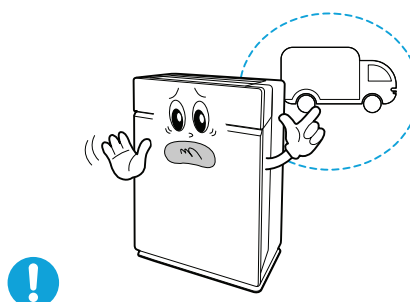
N'utilisez pas l'appareil dans les locaux dont l'air contient des vapeurs industrielles ou des poussières de métal. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un panne.



Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. Vous risqueriez de provoquer un panne ou une déformation.

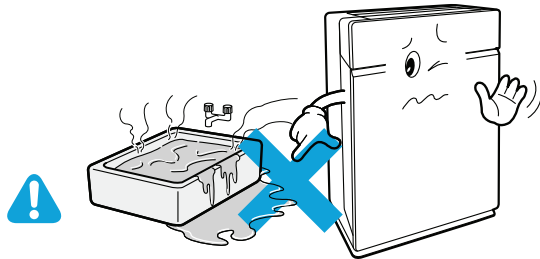


N'utilisez pas l'appareil dans un moyen de transport (véhicules motorisés, bateaux, navires, etc...).

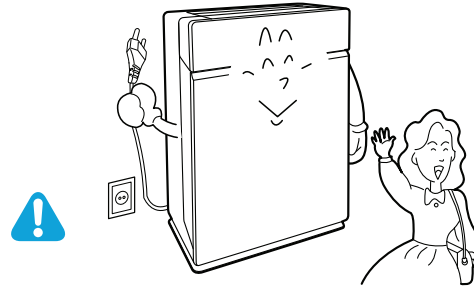


Utilisation

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.

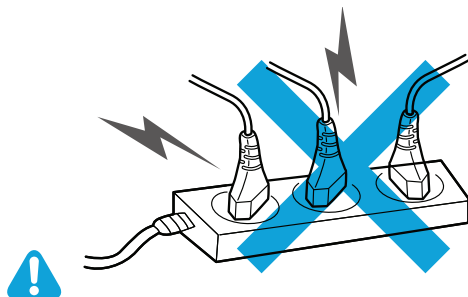


Si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise murale. Laisser la prise branchée pourrait provoquer une détérioration de l'appareil, un court-circuit ou un incendie.

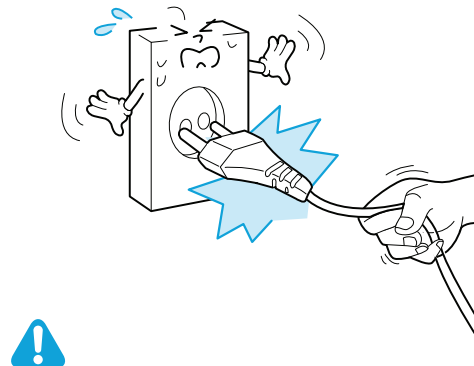


Ne branchez pas l'appareil sur une multiprise ou sur une rallonge. Réservez toujours une prise exclusive à l'appareil.

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

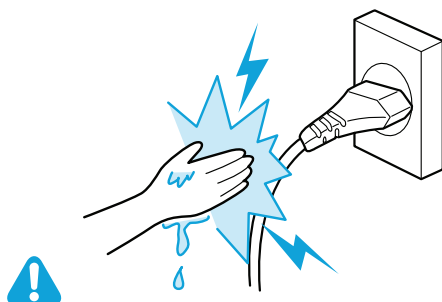


Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher la prise. Vous risqueriez de provoquer un court-circuit ou un incendie.



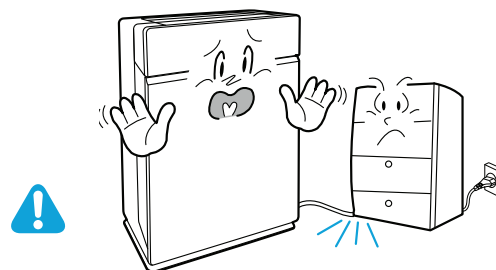
Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.

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.

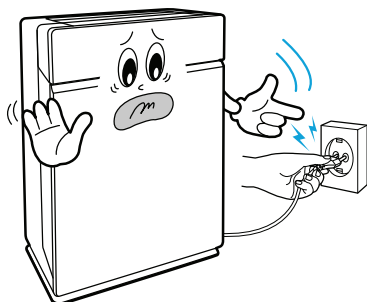
Un cordon d'alimentation endommagé pourrait provoquer un court-circuit ou un incendie.



Utilisation

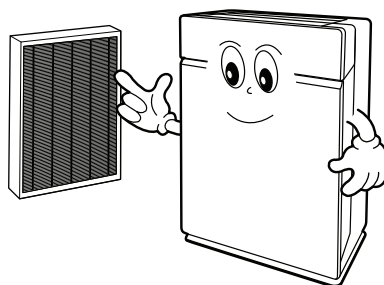
Ne déplacez pas et ne débranchez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.

Vous risqueriez de provoquer une panne ou un incendie.



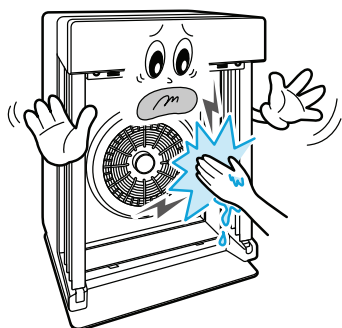
Assurez-vous que l'appareil est bien équipé d'un filtre.

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



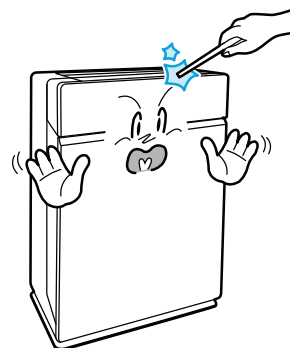
Ne touchez par l'intérieur de l'appareil avec les mains mouillées.

Vous pourriez vous électrocuter.



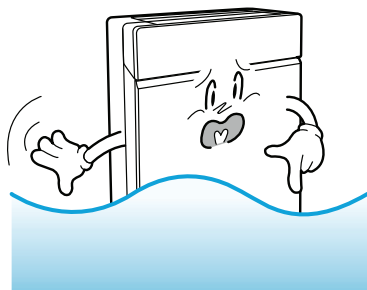
N'insérez pas d'objets étrangers au niveau de la sortie d'air.

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.



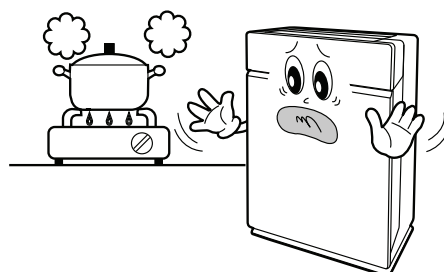
Si l'appareil a été immergé dans l'eau, débranchez-le et contactez le service client.

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



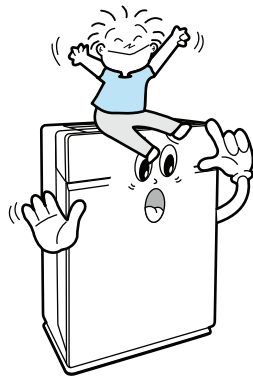
Lorsque vous cuisinez, si il y a de fortes odeurs, réduisez l'utilisation de l'appareil autant que possible.

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



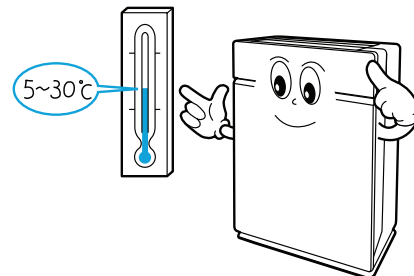
Utilisation

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.



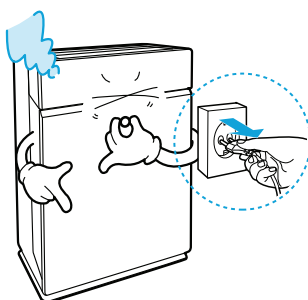
N'utilisez pas l'appareil dans un endroit exposés à des températures trop élevées ou trop basses.

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.



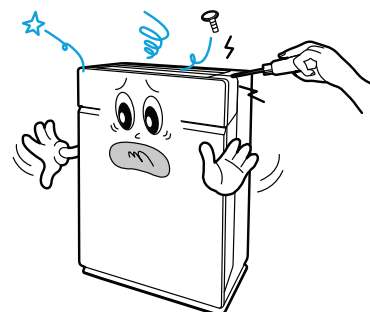
Si l'appareil émet des bruits inhabituels, des odeurs ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez le service client.

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



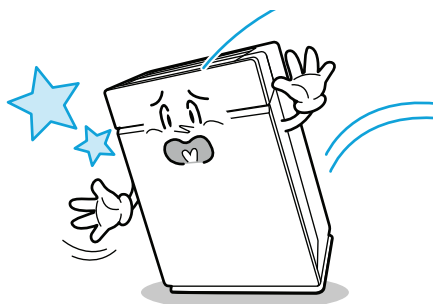
N'effectuez aucune modification ni réparation sur l'appareil.

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



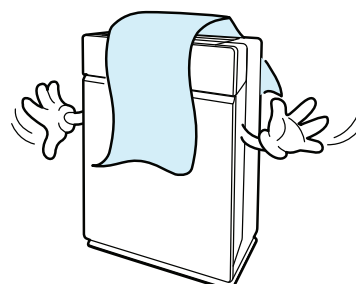
N'exposez pas l'appareil à des vents forts ou à des chocs physiques.

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...

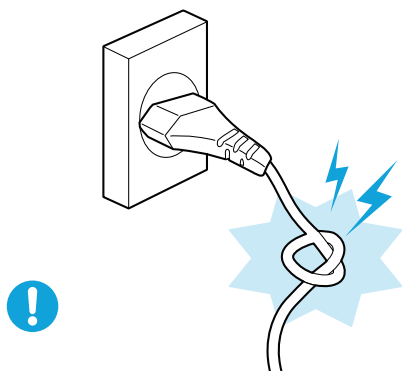
Des peluches collées risquent d'obstruer le passage de l'air et de provoquer une surchauffe et un incendie.



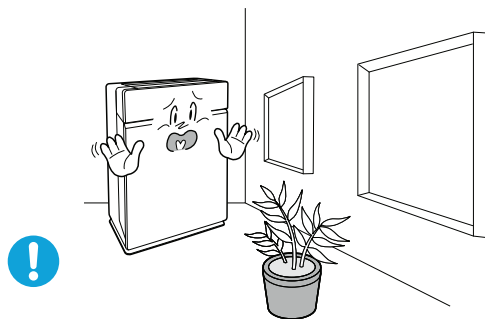
Utilisation

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

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



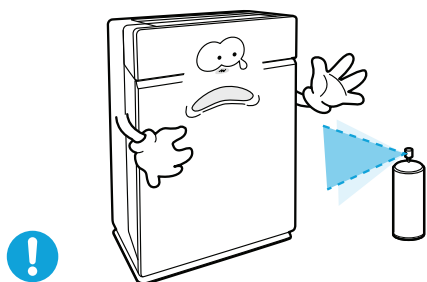
N'utilisez pas l'appareil dans des lieux spécifiquement dédiés aux animaux, aux plantes, aux instruments de mesures de précision et à la conservation d'objets d'art.



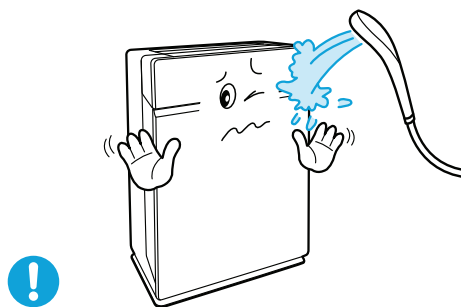
Nettoyage

N'utilisez pas de d'aérosols inflammables ni de détergents.

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

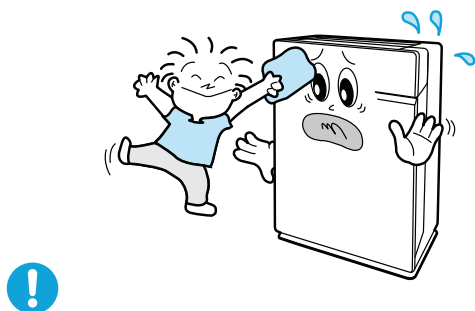


Ne vaporisez pas de liquides directement dans le purificateur d'air. Ces substances risquent de provoquer un dysfonctionnement, un court-circuit ou incendie.



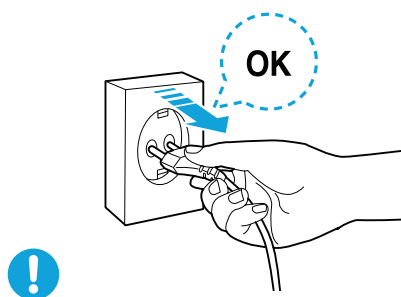
Interdisez aux enfants d'utiliser ou de nettoyer l'appareil sans surveillance.

La supervision d'un adulte est absolument nécessaire.



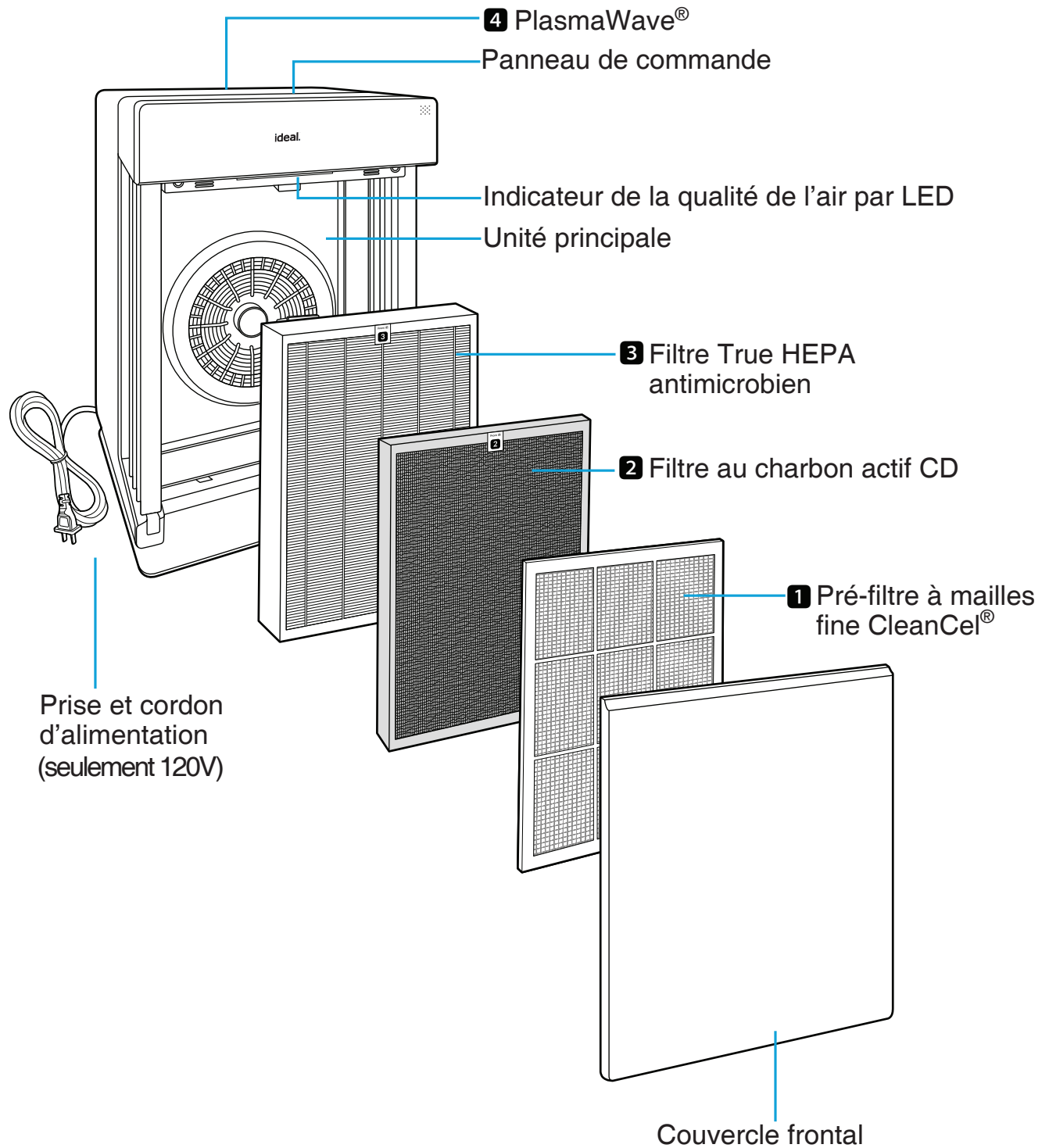
Avant de changer les filtres, de nettoyer l'appareil ou de le déplacer, débranchez toujours la prise murale.

Vous pourriez vous électrocuter ou provoquer des dommages corporels.

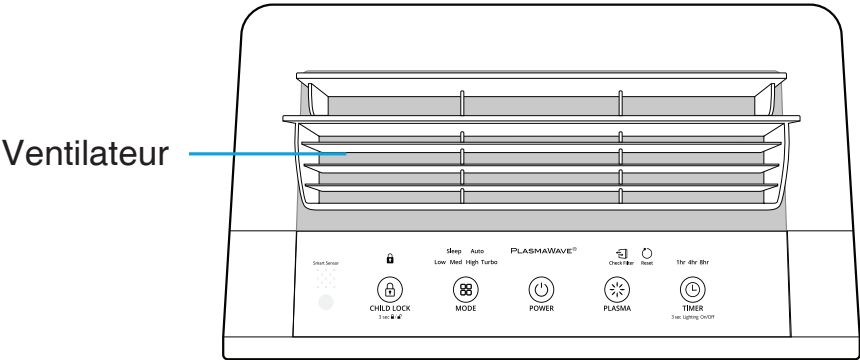


Nom de chaque pièce

Avant:



Dessus:



Panneau de commande

Capteur de la luminosité

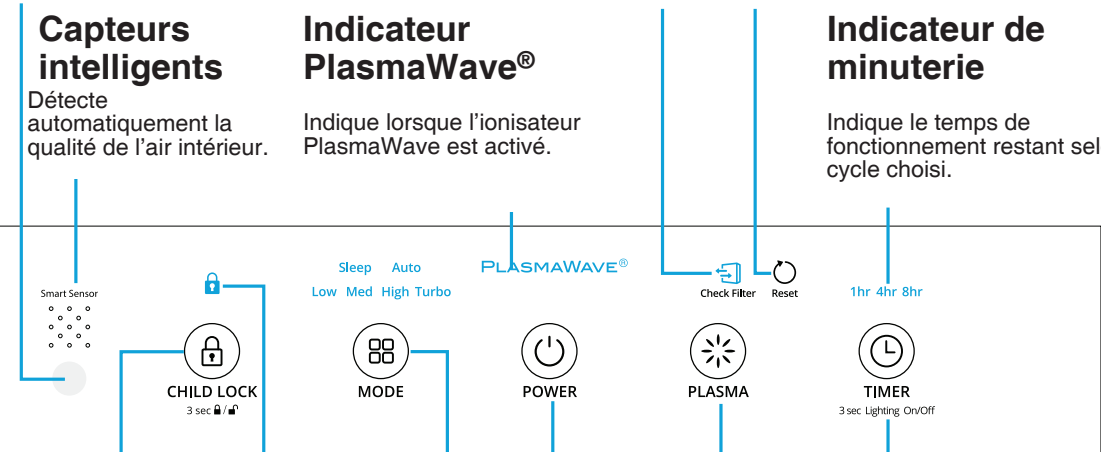
Détecte la luminosité pour adapter automatiquement le fonctionnement de l'appareil.

Indicateur de remplacement des filtres

Un témoin LED s'allume pour vous indiquer lorsqu'un filtre doit être remplacé.

Touche de réinitialisation

Après avoir remplacé un filtre, appuyez sur la touche de réinitialisation pendant 5 environ secondes.



Capteurs intelligents

Détecte automatiquement la qualité de l'air intérieur.

Indicateur PlasmaWave®

Indique lorsque l'ionisateur PlasmaWave est activé.

Indicateur de minuterie

Indique le temps de fonctionnement restant selon le cycle choisi.

Indicateur de verrouillage

Lorsque le verrouillage est activé, l'indicateur s'allume et aucun réglage ne peut être effectué depuis le panneau de commande.

Bouton d'alimentation

Allume et éteint l'appareil.

Minuterie / Bouton d'indicateur de la qualité de l'air

Appuyez sur le bouton pour sélectionner la durée de fonctionnement (1h- 4h- 8h- Annuler). Appuyez sur le bouton pendant environ 3 secondes pour activer ou désactiver les témoins LED de l'indicateur de la qualité de l'air.

Mode / Vitesse du ventilation

Sélectionnez la vitesse de ventilation : Auto/ veille/ bas/ moyen/ haut/ turbo

Bouton de verrouillage

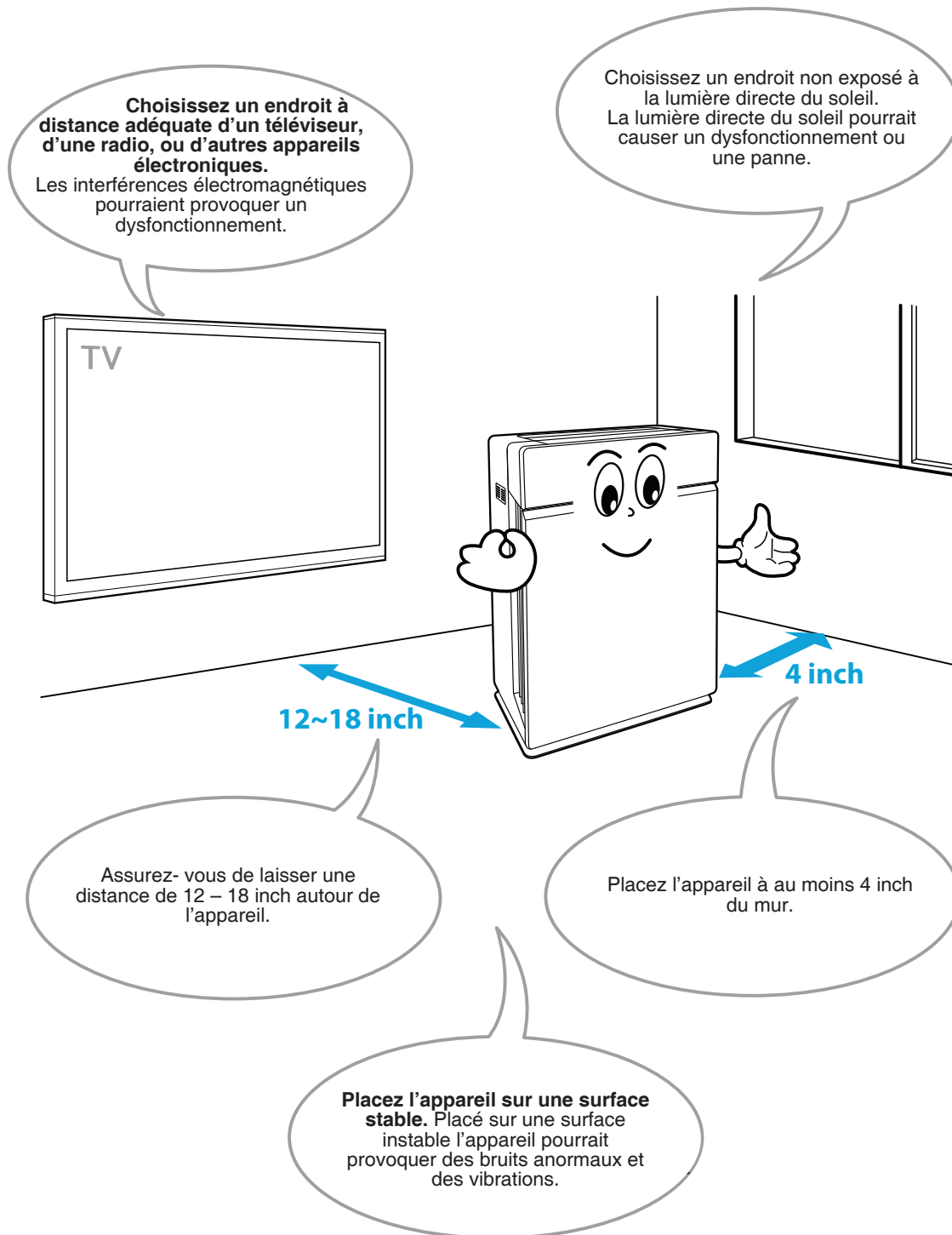
Appuyez le bouton pendant environ 3 secondes pour activer ou désactiver le verrouillage de sécurité enfants.

Bouton de PlasmaWave®

Appuyez le bouton pour activer ou désactiver l'ionisation PlasmaWave®.

Mise en place

1. Choix du lieu

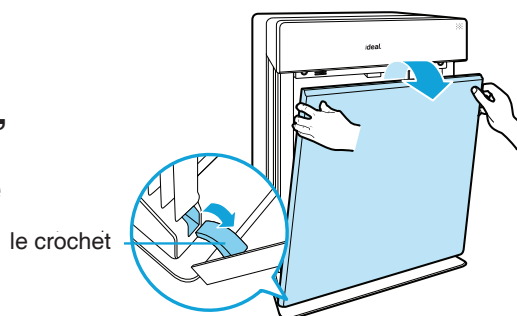


2. Installation des filtres

Le purificateur d'air est livré avec tous les filtres requis.
Retirez les emballages de protection des filtres avant usage.

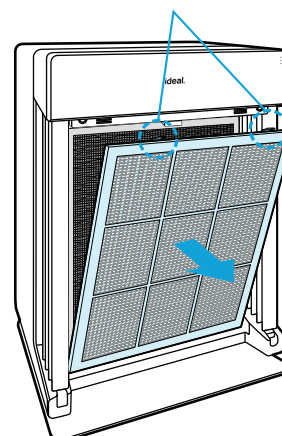
- ※ Si vous utilisez l'appareil alors que les filtres ne sont pas installés, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement.
Éteignez et débranchez l'appareil avant d'installer les filtres.

- ① Retirez le couvercle frontal en saisissant son bord supérieur et en tirant doucement vers l'avant, puis soulever le couvercle pour libérer le crochet de verrouillage du bord inférieur.

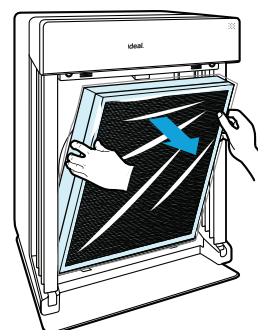


attache

- ② Pressez vers le bas les onglets du bord supérieur du pré-filtre pour le retirer.

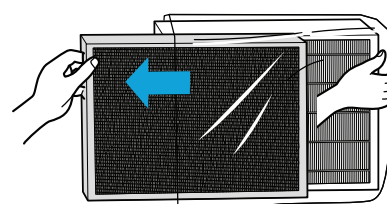


- ③ Retirez les filtres avec leurs emballages de protection de l'appareil.

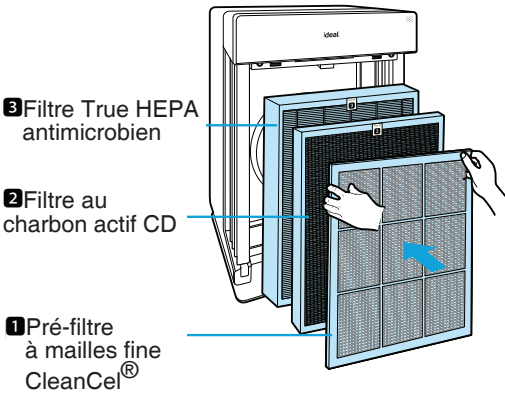


- ④ Retirez l'emballage de protection et les bandes adhésives de chaque filtre.

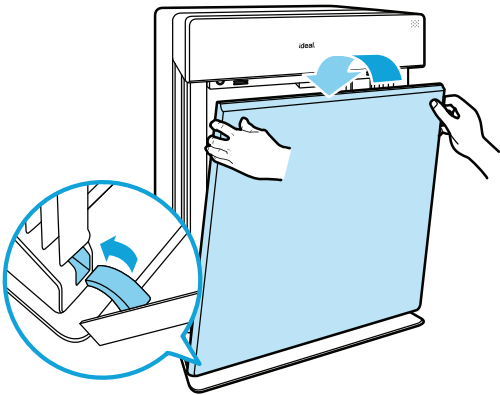
Si vous installez les filtres sans retirer l'emballage, vous risquez de provoquer des bruits anormaux, une déformation ou un incendie.



- ⑤ Dans l'ordre suivant, installez les filtres jusqu'à ce qu'ils soient bien en place.
- 3 Filtre True HEPA antimicrobien
 - 2 Filtre au charbon actif CD
 - 1 Pré-filtre à mailles fine CleanCel®



- ⑥ Pour remonter le couvercle frontal, enclenchez d'abord le crochet de verrouillage du bord inférieur puis pousser le couvercle en saisissant son bord supérieur.



⑦ Intervalles d'entretien et de remplacement des filtres

Filtre	Voyant	Intervalle d'entretien / maintenance	Intervalle de remplacement
1 Pré-filtre à mailles fine CleanCel®	-	2 fois par mois	Semi-permanent
2 Filtre au charbon actif CD	 Check Filter	-	Tous les 12 mois
3 Filtre True HEPA antimicrobien			

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

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



Note

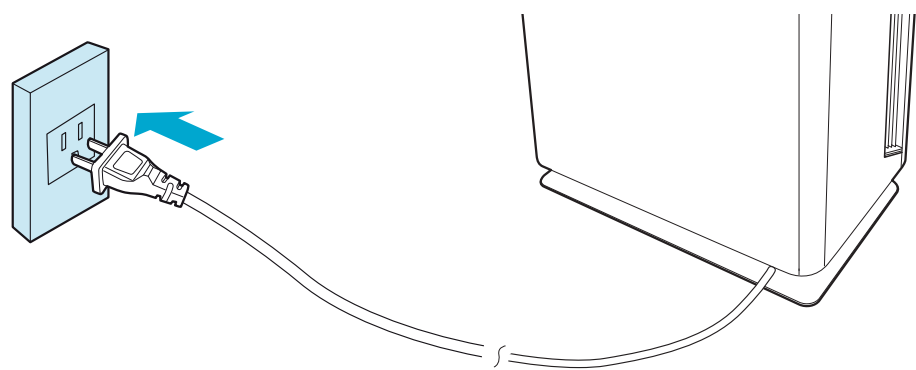
► Pour plus de détails sur le remplacement des filtres, voir page 77 - 78.

Utilisation du purificateur d'air

1. Mise en fonctionnement

① Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil.

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



② Appuyez sur la touche POWER.



Note

- Lors de la première mise en marche, une procédure d'étalonnage des capteurs d'air démarre. Pendant les 4 minutes de l'étalonnage, le voyant Air Quality clignote.



③ Lors du démarrage, l'appareil s'active à chaque fois en mode Auto et l'ionisation PlasmaWave® est à chaque fois activée.

- La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en fonction du niveau de qualité de l'air.
- L'ionisation PlasmaWave® permet le captage des particules fines.

Sleep

Auto

PLASMAWAVE®

Low Med High Turbo



Note

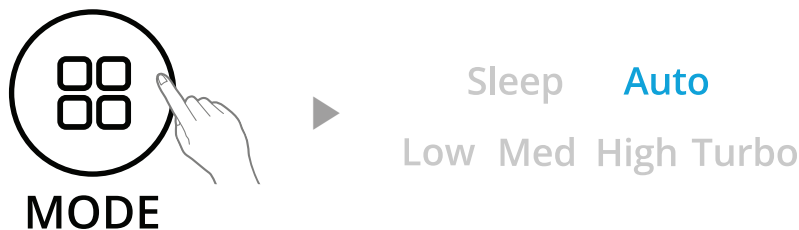
- La vitesse du ventilateur s'adapte automatiquement à la qualité de l'air.
- Lors de l'utilisation de l'ionisation PlasmaWave®, vous pouvez entendre un léger bruit électrique. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

2. Mode Auto

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

① Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner Auto

- Le témoin lumineux indique si le mode Auto est activé.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le débit d'air change (Auto/ Veille/ Bas/ Moyen/ Haut/ Turbo).



Note

- La vitesse du ventilateur est ajusté automatiquement selon le niveau de qualité de l'air. Une fois l'air purifié, l'appareil fonctionnera automatiquement en mode Bas.

3. Mode Veille

① Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner Veille

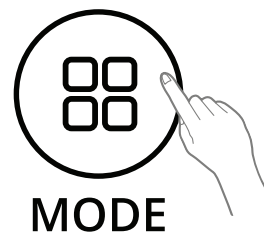
- Le témoin lumineux indique si le mode de Veille est activé.

Sleep Auto
Low Med High Turbo



Note

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le débit d'air change (Auto/ Veille/ Bas/ Moyen/ Haut/ Turbo).
- Si le mode de veille est activé, la vitesse du ventilateur correspond à un débit d'air très lent. La vitesse du ventilateur peut être sélectionnée manuellement avec la touche Speed.
- Lors du mode veille, l'indicateur de la qualité de l'air est désactivé.



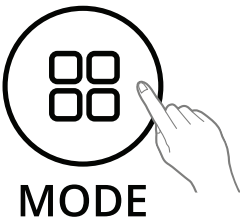
4. Mode Manuel (réglage de la vitesse du ventilateur)

La vitesse du ventilateur peut être sélectionnée en fonction du niveau de pollution de l'air.

Appuyez sur le bouton **MODE** pour sélectionner la vitesse du ventilateur désirée.

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le débit d'air change (Auto/ Veille/ Bas/ Moyen/ Haut/ Turbo).

Sleep Auto
Low Med High Turbo



Note

► lorsque le mode Manuel est activé, les modes Auto et de Veille sont désactivés.

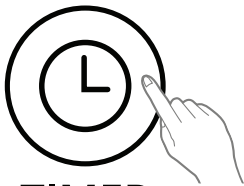
5. Minuterie

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

Appuyez sur le bouton **MINUTERIE** pour sélectionner la durée du cycle de fonctionnement.

1hr 4hr 8hr

- Lorsque le témoin lumineux est allumé, le cycle de fonctionnement commence.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **MINUTERIE** le cycle de fonctionnement est réglée comme suit: 1h- 4h- 8h- annuler.



3 sec Lighting On/Off

6. Ionisation PlasmaWave®

Cette fonction est automatiquement activée à chaque démarrage de l'appareil.

- Pour désactiver cette fonction, appuyez sur le bouton **PLASMA**.
- Pour réactiver cette fonction, appuyez à nouveau sur le bouton **PLASMA**.



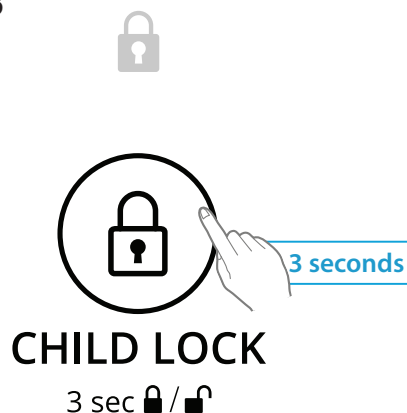
PLASMAWAVE®

7. Sécurité enfants

Cette fonction vous permet d'éviter que les enfants n'utilisent abusivement l'unité.

Appuyez sur le bouton pendant environ 3 secondes pour activer ou désactiver le verrouillage du panneau de commande.

- Lorsque le témoin lumineux est allumé, le verrouillage est activé.
- Lorsque le verrouillage est activé, aucun réglage ne peut être effectué depuis le panneau de commande.
- Pour désactiver le verrouillage, appuyez sur le bouton pendant environ 3 secondes.

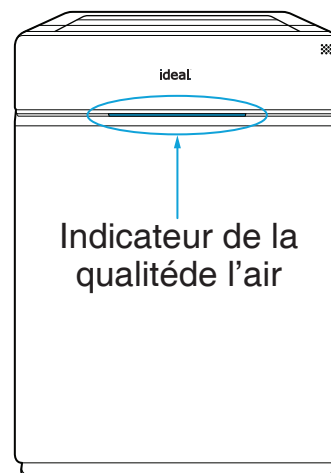


8. Indicateur de la qualité de l'air

Les témoins LED à trois couleurs peut être activés ou désactivés.

Appuyez sur le bouton MINUTERIE pendant environ 3 secondes pour activer ou désactiver les témoins LED.

- Lorsqu'ils sont activés, les témoins indiquent le niveau de qualité de l'air. Bleu(bon)/ ambre/ rouge(pauvre)
- Appuyez sur le bouton MINUTERIE à nouveau pour désactiver les témoins LED.



Note

- Lors du fonctionnement de l'appareil en mode Auto l'intensité lumineuse des témoins LED peut être ajustée en brillant ou sombre.
- Lors du fonctionnement de l'appareil en mode Veille, les témoins LED sont désactivés.

Maintenance et entretien

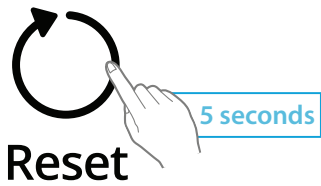
1. Remplacement des filtres

① Lorsqu’il est temps de remplacer les filtres, ce témoin s’allume.

Filtre	Voyant	Intervalle d’entretien / maintenance	Intervalle de remplacement
❶ Pré-filtre à mailles fine CleanCel®	-	2 fois par mois	Semi-permanent
❷ Filtre au charbon actif CD	 Check Filter	-	Tous les 12 mois
❸ Filtre True HEPA antimicrobien			

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

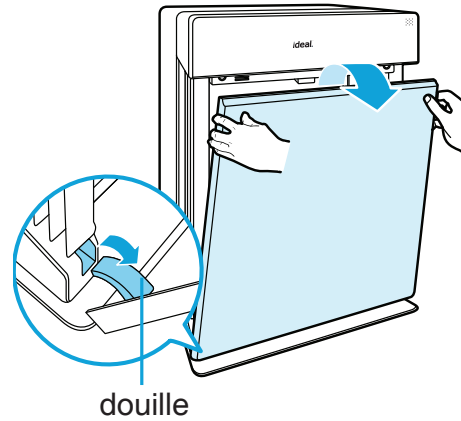
② Après le remplacement d’un filtre, appuyez sur la touche de réinitialisation pendant environ 5 secondes.



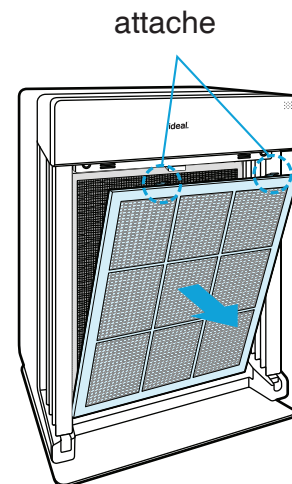
■ Remplacement des filtres

Assurez-vous que l'appareil soit éteint et que la prise murale soit débranchée avant de remplacer les filtres.

- ① Retirez le couvercle frontal en saisissant son bord supérieur et en tirant doucement vers l'avant, puis soulever le couvercle pour libérer le crochet de verrouillage du bord inférieur.

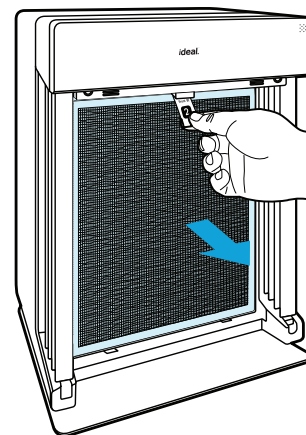


- ② Pressez vers le bas les onglets du bord supérieur du pré-filtre pour le retirer.



- ③ Le filtre au charbon actif CD ② et le filtre True HEPA antimicrobien ③ doivent être retirés dans cet ordre en tirant sur la languette présente sur le bord supérieur.

- Retirez le filtre au charbon actif CD ② avant de retirer le filtre True HEPA antimicrobien ③.



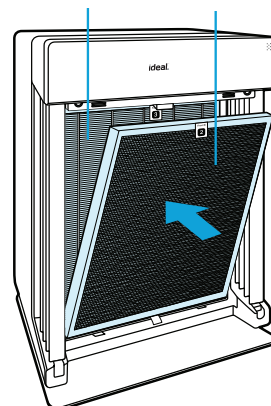
■ Remplacement des filtres

Placez les nouveaux filtres dans l'ordre inverse.

- ① **Insérez en premier le filtre True HEPA antimicrobien et après le filtre au charbon actif.**

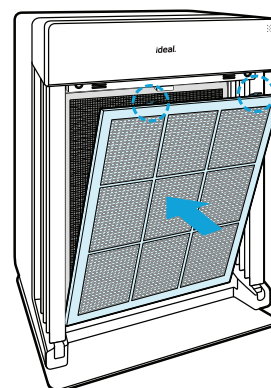
③ Filtre True HEPA antimicrobien ② Filtre au charbon actif CD

- 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.

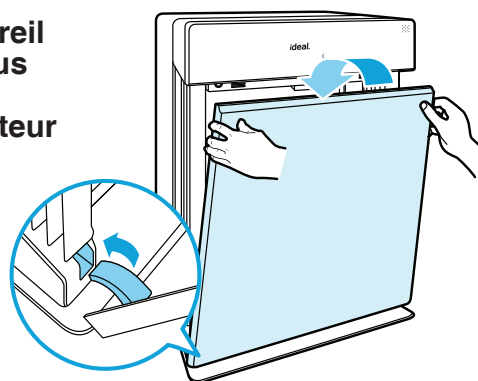


- ② **Insérez le pré-filtre.**

- Lors de l'installation du pré-filtre, d'abord l'insérer dans la rainure de chaque côté de la partie inférieure, après accrochez-le en haut et appuyez dessus simultanément en bas, à droite et à gauche pour l'enfoncer sur le purificateur d'air.



- ③ **Montez le couvercle frontal sur l'appareil. Accrochez-le en bas et appuyez dessus simultanément en haut, à droite et à gauche pour l'enfoncer sur le purificateur d'air.**



Note

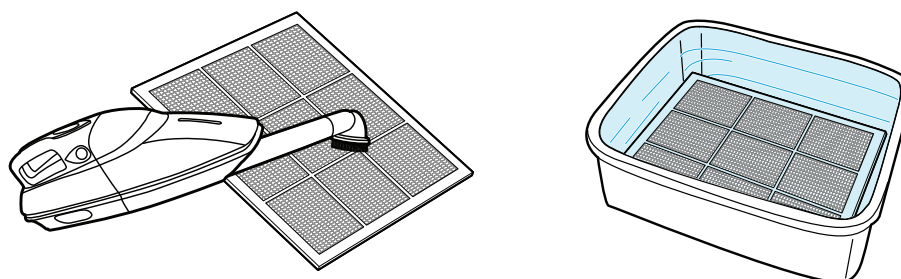
► Utilisez uniquement des filtres préconisés par le fabricant.

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. En cas de saleté incrustée, lavez le pré-filtre avec de l'eau et un détergent doux.

- 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 utilisé indéfiniment.



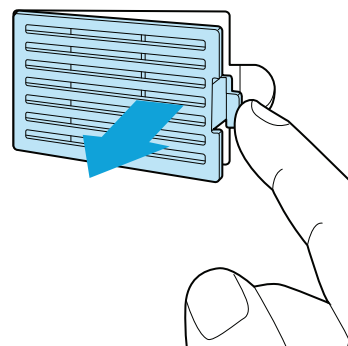
Note

- ▶ 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

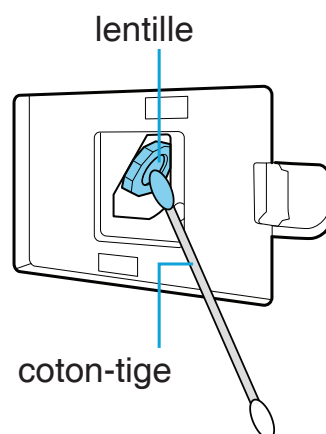
Pour une performance optimale nettoyez le capteur de poussière tous les deux mois. L'air est aspiré par là et le capteur de poussière détecte l'état de pollution de l'air. Dans les zones très polluées, la fréquence de nettoyage augmentera.

① **Démontez le couvercle du capteur de poussière**

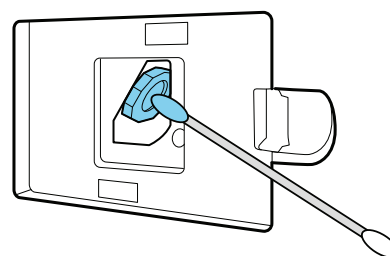


② **Utilisez un coton-tige pour nettoyer la saleté sur la lentille du capteur.**

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

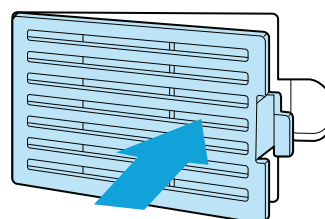


③ **Essuyez toute l'humidité restante avec coton-tige sec.**



④ **Fermez le couvercle du capteur de poussière.**

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

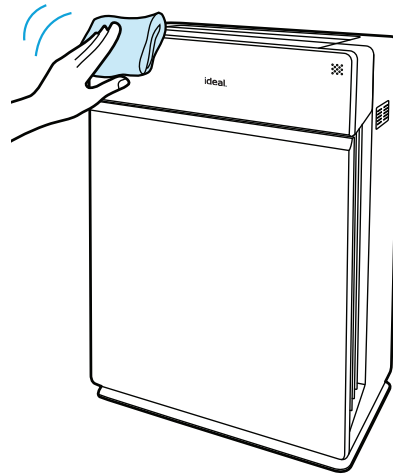


4. Nettoyage de l'extérieur et de l'intérieur

■ Nettoyage de l'extérieur

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

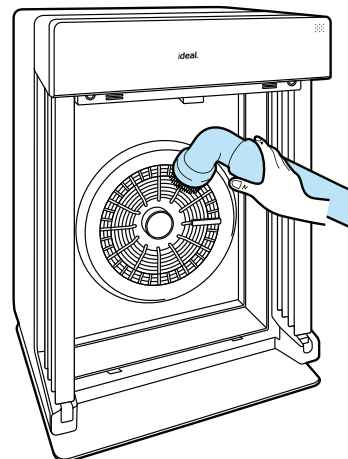
- Nettoyez-le avec un aspirateur 1 à 2 fois par mois.



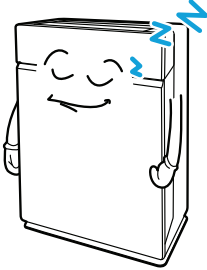
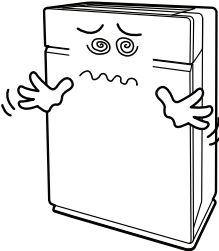
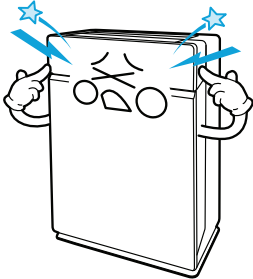
■ Nettoyage de l'intérieur

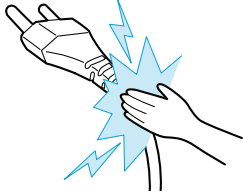
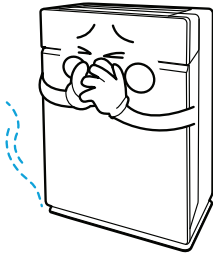
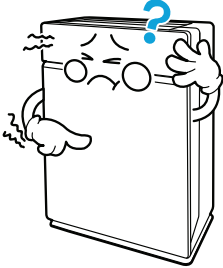
Démontez le couvercle frontal, retirez les filtres, et nettoyez l'intérieur avec un aspirateur.

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



Dépannage

Problème	Que faire
L'appareil ne fonctionne pas. 	► La prise d'alimentation est-elle bien branchée? Vérifiez le cordon d'alimentation pour vous assurer qu'il est bien branché sur le prise murale et à l'arrière de l'appareil. Assurez-vous également que vos prises électriques sont sécurisées. ► Il y a une panne de courant? Vérifiez si d'autres lumières et les appareils électriques fonctionnent et réessayez.
Le mode Auto ne fonctionne pas. 	► 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 mettre l'appareil en marche. ► Le mode Auto est-il activé? Appuyez le bouton Mode jusqu'à le mode Auto soit sélectionné. ► Le capteur est-il bloqué ou obstrué? Nettoyez le capteur avec l'aspirateur.
L'appareil vibre et fait beaucoup de bruit. 	► L'appareil est-il placé sur une surface instable? Placez l'appareil sur une surface stable.

Problème	Que faire
La fiche du cordon d'alimentation est chaude. 	► La fiche est-elle bien branchée? Vérifiez si la fiche du cordon d'alimentation est bien branchée.
Une odeur se dégage de l'appareil. 	► 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'imbiber d'odeurs de cuisson, et cela peut affecter leurs performances et leur durées de vie. • Contactez le service client pour vérifier la raison: www.ideal-health.de • Remplacez le filtre au charbon actif CD et le filtre True HEPA antimicrobien.
La vitesse du ventilateur est faible. L'effet purificateur n'est pas obtenu. 	► L'indicateur du remplacement des filtres est-il allumé? Remplacez les filtres comme recommandé.
Le panneau de commande est sombre. 	► 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. ► Le capteur de luminosité est-il obstrué? Retirez tout ce qui pourrait obstruer le capteur.

Caractéristiques techniques

Modèle	AP 40
Alimentation	120 V / 60 Hz
Puissance	90 W
Surface traitée	400 sq. ft.
Poids	18,7 lb
Dimensions	16,3 inch (L) X 9,6 inch (P) X 23,6 inch (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.
- Pour réduire le risque de choc électrique, cet appareil est équipé d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être branchée dans la prise que d'une seule façon. Si la fiche ne peut pas être insérée entièrement dans la prise, tournez la fiche. Si la fiche ne peut toujours pas entrer dans la prise, contactez un électricien qualifié pour installer une prise murale appropriée. Ne modifiez la fiche en aucun cas.
- POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES – Ces instructions d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas effectuer tout autre service que celui contenues dans les instructions, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

01.04.2016
date

Représentant autorisé pour la documentation technique.

MBM Corporation
3134 Industry Drive
North Charleston, SC 29418
800-223-2508
www.mbmcorp.com

Elimination

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.

AP 40

Notizen:
Remarks:
Notes :

Notizen:
Remarks:
Notes :

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.