

Winix Air Cleaner

Use & Care Guide



PlasmaWave™ True HEPA Air Cleaner

Model : WACU300, WACU450



• WACU300

• WACU450

Made in Korea

Contact Us

WINIX USA 120 Prairie lake Road. Unit E East Dundee, Illinois 60118
www.winixinc.com E-Mail : info@winixinc.com
Tel : +1.847.551.9900

WINIX Europe Hoogoorddreef 74, 1101BG, Amsterdam
www.winixeu.com Tel.: +31 (0)20-3632107

CAUTION:

Read and follow all safety rules and instructions before operating this equipment

Read and follow all safety rules and instructions before operating this equipment.
Please keep this manual for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Warranty	2
Package Contents	2
Instructions	3
Safety Instructions	7
Product Specifications	8
Air Cleaner Features	9
Air Cleaner Set-Up	10
Control Panel	11
Operations	11
Filter Replacement and Cleaning	11
Filter Replacement	12
Remote Control	13
Troubleshooting	14

LIMITED PRODUCT WARRANTY

WINIX SIGNATURE™ AIR CLEANERS LIMITED WARRANTY

Limited Warranty: Winix warrants the parts of the machine to be free of defects in material and workmanship and provides service and support for two (2) years from the date of purchase by the original consumer.

If any part is found to be defective during the warranty period, your sole and exclusive remedy will be repair or replacement, at Winix's option and expense, of the defective part.

This warranty does not apply in cases of abuse, mishandling, failure to comply with product usage standards, operation using an improper power supply (other than listed on the label), or unauthorized repair.

Winix reserves the right to charge the consumers for any additional costs incurred by Winix to provide parts or services outside of the country where the air purifier is initially sold by an authorized reseller. This warranty does not include the air cleaner's replaceable filters, this is an expendable part that can wear out from normal use before one the warranty expires.

ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED IN DURATION TO THE APPROPRIATE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

In no event shall Winix be liable for any consequential or incidental damages attributable to this product.

This warranty gives you specific legal rights. The duration, terms, and conditions of this warranty are valid worldwide, except where different limitations, restrictions, or conditions may be required by local law.

For more details or to obtain service under this warranty, please contact your dealer.

PACKAGE CONTENTS

Models WACU300 AND WACU450

- Winix Air Purifier (Qty.1)
- Filters cassette including
 - Washable Pre-Filter (Qty.1)
 - True HEPA Filter (Qty.1)
 - Advanced Odor Control Washable Carbon Filter (Qty.1)
- Use & Care Guide (Qty.1)
- Remote control (Qty.1)
- 3V Lithium Battery (CR2025 installed in remote)

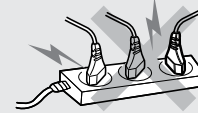
INSTRUCTIONS

WARNING: SAFETY INSTRUCTIONS

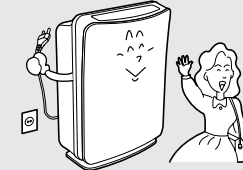
WARNING / NOTICE	DIRECTION
<p>⚠ WARNING</p> <p>Follow these instructions to avoid any risk of personal injury, property damage, electrical shocks or fire hazards.</p>	<p>⊘ PROHIBITED</p> <p>⊘ DO NOT DISASSEMBLE</p>
<p>⚠ NOTICE</p> <p>Failure to follow the safety instructions can lead to personal injury or property damage.</p>	<p>! Must Follow</p> <p>⚡ Ground connection protecting from electrical shock</p>

⚠ Warning ▶ Power

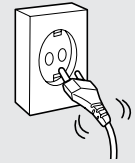
DO connect the power cord to only proper power outlet with a ground connection.



DO unplug air cleaner when not in use to save energy consumption.

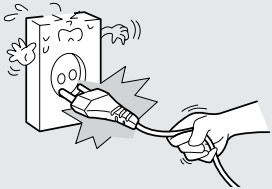


DON'T plug power cord into loose or damaged electrical outlet.
(Can lead to overheating or electrical shock.)

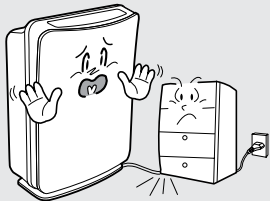


⚠ Warning ▶ Power Cord

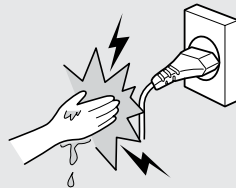
DON'T unplug the unit by pulling on its power cord.



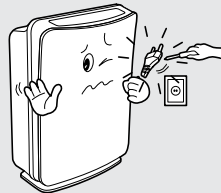
DON'T bend or place heavy object on the power cord.



DON'T touch the plug with wet hands.



DON'T replace or modify the power cord.
If the power cord/plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified technician.

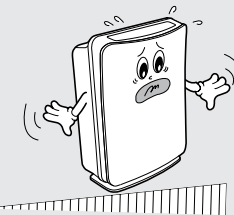


⚠ Warning ▶ Operation

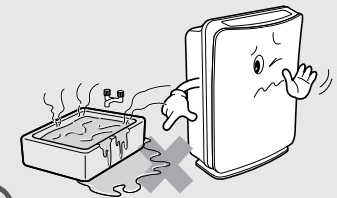
DON'T attempt to repair, alter or disassemble the air cleaner.



DON'T operate air cleaner on an uneven surface.



DON'T operate the air cleaner if standing water is present.

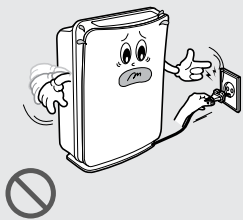


DON'T operate air cleaner near flammable materials.

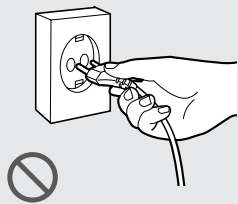


Note ▶ **Power**

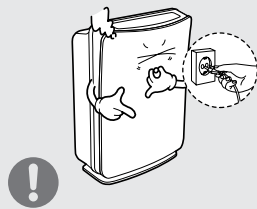
DON'T disconnect the power cord during operation.



DON'T unplug the power cord before air cleaner has cooled down.

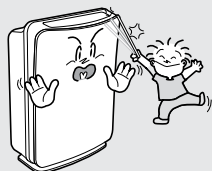


DO unplug the unit and contact your service dealer if any irregular noise or smoke occurs.



Note ▶ **Operation**

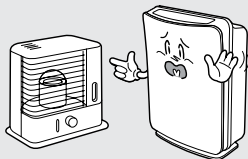
DON'T insert ANYTHING into the air inlet or outlet.



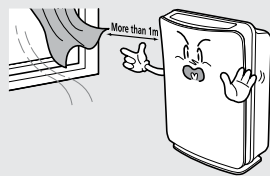
DON'T place hands or any body parts near the air outlet during operation.



DON'T place the air cleaner near heater.



DON'T place the air cleaner near curtains or other materials that can block the vents of the unit.

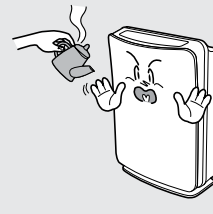


Note ▶ **Operation**

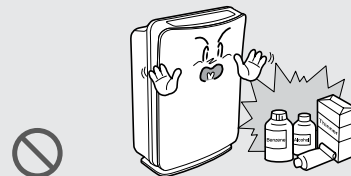
DON'T strike or drop the air cleaner.



DON'T fill the air cleaner with hot water.



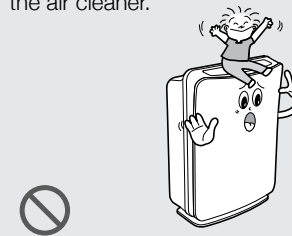
DON'T use flammable material (such as benzene or alcohol) to clean the air cleaner.



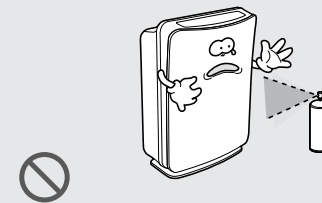
DON'T place clothes and towels on top of air cleaner while operating.



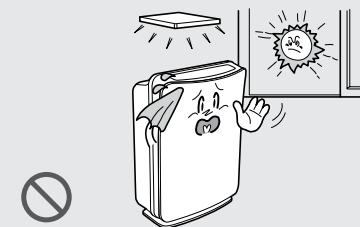
DON'T allow children to play on or near the air cleaner.



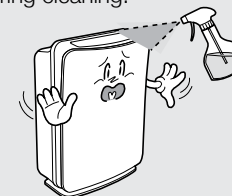
DON'T spray flammable liquids or gases into the unit.



DON'T install the unit under direct light.



DON'T spray liquids directly into air cleaner during cleaning.



SAFETY INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing a Winix air cleaner. Please read this manual carefully before using. This product is for household use only.

IMPORTANT CAUTIONS FOR USING YOUR AIR CLEANER

WARNING: Follow the instructions in this manual to reduce the risk of electric shock, short circuit, and/or fire:

- Do not repair or modify the unit unless specifically recommended in this manual. All other repairs should be completed by a qualified technician.
- The plug for this unit is polarized with one blade wider than the other. Do not force the plug into an electrical outlet. Do not alter the plug in any way. If the plug does not fit into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified technician to install a proper outlet.
- Do not use if the power cord or plug is damaged or the connection to the wall outlet is loose.
- Use AC 220 V AC / 50Hz only.
- Do not damage, break, forcefully bend, pull, twist, bundle, coat, pinch, or place heavy objects on the power cord.
- Periodically remove dust from the power plug. This will reduce the risk of shock due to humidity build up.
- If the power plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified technician
- Remove the power plug from the outlet before cleaning the unit. When removing the power plug, grasp by holding the plug itself, never hold by the cord.
- Remove the power plug from the outlet when not in use.
- Do not handle the power plug with wet hands.
- Do not operate the unit when using indoor smoke-generating insecticides.

- Do not clean unit with benzene or paint thinner. Do not spray insecticides on the unit.
- Do not use the unit where it is humid or where the unit may become wet, such as in a bathroom.
- Do not insert fingers or foreign objects into the air intake or outlet.
- Do not use the unit near flammable gases. Do not use near cigarettes, incense, or other spark-creating items.
- Unit will not remove carbon monoxide emitted from heating appliances or other sources.

IMPORTANT PRECAUTIONS FOR USING YOUR AIR CLEANER

- Do not block the intake or outlet vents.
- Do not use near hot objects, such as a stove.
- Do not use where the unit may come into contact with steam.
- Do not use the unit on its side.
- Keep away from products that generate oily residue, such as a deep fryer.
- Do not use detergent to clean the unit.
- Do not operate without a filter.
- Hold the handle on the back of the unit to transport.
- Do not hold by the front panel.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model	WACU300	WACU450
Room Size	AHAM Verified at 30 m ²	AHAM Verified at 45 m ²
Recommended Maximum Room Size	66 m ²	96 m ²
Power Supply	AC 220V/50(Hz)	AC 220V/50(Hz)
Power Rate	Low: 4W, Turbo: 60W	Low: 11W, Turbo :110W
Fan Speeds	4	4
Display	Digital	Digital
Control Type	Auto / Manual	Auto / Manual
Remote Control	Yes	Yes
Air Quality Sensor	Yes	Yes
Light Sensor	Yes	Yes
AHAM Certified	Yes	Yes
UL Listed	Yes	Yes
ECARF certified	Yes	Yes
Energy Star Qualified	Yes	Yes
Check Filter Indicator	Yes	Yes
Cleaning System		
- Washable Anti-Bacterial Pre-Filter	Yes	Yes
- CleanceJ™ Anti-Microbial Filter Protection	Yes	Yes
- 99.97% effective True HEPA Filter	Yes	Yes
- Advanced Odor Control (AOC) Carbon Filter	Yes	Yes
- PlasmaWave™	Yes	Yes
CADR	Smoke / Dust / Pollen 197 / 197 / 214	Smoke / Dust / Pollen 291 / 298 / 343
Unit Size (mm, LxWxH)	220x550x415	260x650x440
Unit Weight (kg)	7 kg	8 kg

Warning: Change or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

AIR CLEANER FEATURES

⚠ CAUTION: Fully assemble air filter before using (See Air Cleaner Set-Up on following page).
Note: Features vary according to model.

• Quiet Operation

This Winix air cleaner has a four-speed fan with quiet operation that is ideal for night time use.

• Air Quality Sensor

This Winix air cleaner has an AIR Quality sensor that detects the presence of various pollutants in the air. The unit automatically increases fan speed to clean more air volume and remove the impurities quickly.

• Light Sensor

The built-in light sensor allows undisturbed sleep with a very smart 'Sleep Mode' option. When Sleep Mode is selected the light sensor will detect when the room is dark and automatically dim the control panel lights and lower the fan speed to the whisper quite setting. Lights will remain dim and fan will remain at the low speed until the room is light.

• Multi-Stage Cleaning

The air passes through multiple stages of cleaning before returning to the room.

• PlasmaWave™ Technology

Safely breaks apart odor, allergens, chemical vapors and other pollutants at the molecular level - without producing harmful ozone.

• True HEPA Filter

Captures 99.97% of airborne pollutants, pet dander and allergens as small as 0.3 microns and can be safely washed when washing the washable pre-filter and carbon filters.



• Washable AOC™ (Advanced Odor Control) Carbon Filter

Especially formulated to capture offensive Pet Odors; as well as Smoke, Cooking and other Household Odors.



• Washable Pre-Filter

The Washable Anti-Bacterial Pre-filter extends the life of your filter by capturing Pet Hair and larger airborne particles and makes housecleaning easier.



Advanced PlasmaWave™ Technology

PlasmaWave™ breaks apart airborne pollutants at the molecular level.

In a fraction of a second, PlasmaWave™ combines with naturally occurring water molecules in the air (H₂O) to create billions of Hydroxyl Radical molecules (OH).

OH is an unstable molecule that seek equilibrium by stealing hydrogen atoms from adjacent molecules containing hydrogen (the pollutants), thereby reforming them into harmless molecules of water, carbon dioxide, and other acceptable molecules.

The result is a measurable reduction of pollutants after the air passes through the Plasma Generator (PlasmaWave™).

By reforming molecules, PlasmaWave™ technology can reduce odors, as well as VOCs (chemical vapors). It is also effective at reducing airborne.

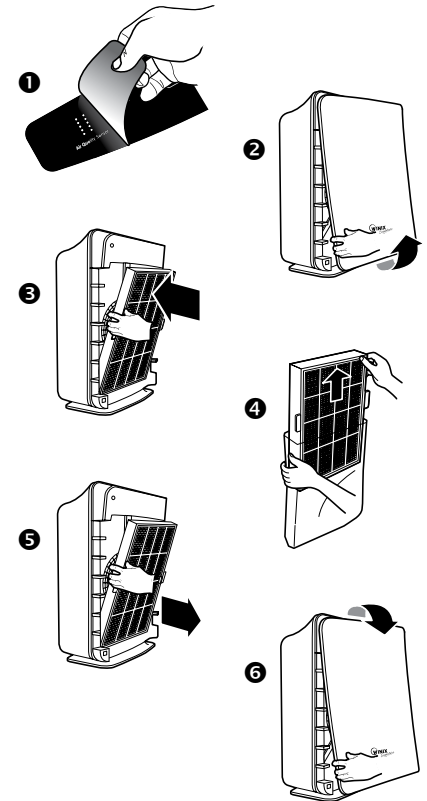
The PlasmaWave™ technology is harmless and the OH molecule only lives for a nanosecond while it reforms surrounding molecules. Most importantly-unlike old style ion technology-PlasmaWave™ dose not produce high levels of ozone as a by-product.

When combined with a fan-and-filter air cleaning system, PlasmaWave™ offers an effective and efficient way of cleaning the air of unwanted pollutants including dust, smoke, and pollen, as well as VOCs, allergens, and odors.

AIR CLEANER SET-UP

Set-Up Procedure

1. Remove protective film from the control panel.
2. Remove the front panel by pulling gently on the lower portion of the panel. Do not force, the panel should remove easily.
3. Grasp tabs located on each side of filter and pull out the filter gently.
4. Remove the plastic wrap from the filter.
5. Return the filter to the air cleaner unit.
6. Cover the front panel after pressing the filter change reset button.
7. Plug the power cord into a wall outlet.
8. Press and hold the POWER button until a short "beep" sounds.
9. The air cleaner will take 3~4 minutes to calibrate the AIR QUALITY sensor. During this time the sensor lights will flash on and off. Once the sensor has calibrated, the lights will begin in AUTO mode.
10. Remove tab from remote control (WACU300 / WACU450 only.)

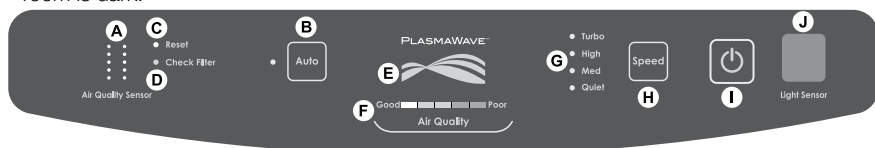


Note: For best results and to maximize air flow:

- Place unit at least 2 feet away from the wall.
- Place the unit away from drafty areas, as the sensors may not react accurately.
- Do not place near curtains, furniture, or other items that might inhibit air flow.
- Place the unit on a stable surface.

CONTROL PANEL

- A. AIR QUALITY SENSOR:** Automatically monitors the air quality level and adjusts fan speed accordingly in Auto.
- B. AUTO Mode:** Changes the mode setting to AUTO.
- C. RESET:** Resets the CHECK FILTER indicator light.
- D. CHECK FILTER:** Signals when to replace filters.
- E. PlasmaWave™:** Shows that PlasmaWave™ Technology is active.
- F. AIR QUALITY:** Green, yellow, and red lights indicate the quality of the air.
- G. Turbo / High / Med / Quiet:** Shows current fan speed setting.
- H. SPEED:** adjusts fan speed to QUIET, MED, HIGH or TURBO.
- I. ⏻:** Turns the unit On and Off.
- J. LIGHT SENSOR:** dims the control panel lights and sets the fan speed to QUIET when the room is dark.



OPERATIONS

AUTO Mode: The unit is set to AUTO mode when it is first turned on. The air cleaner will actively monitor the air and adjust the fan speed accordingly to quickly remove any impurities detected. When the room is dark, the light sensor will automatically switch the unit to QUIET fan speed and dim the control panel lights.

MANUAL OPERATION: After you turn on the unit, you can switch to manual operation by using the SPEED button. To go back to the automatic operation press AUTO.

QUIET, MED OR HIGH: These levels are recommended for standard daytime use. HIGH will activate automatically when sensors detect poor air quality in AUTOMATIC OPERATIONS. Use the SPEED button to select the required level.

TURBO: This is the highest fan speed. It can be activated manually for maximum air purification by pushing the SPEED button until the light by Turbo is illuminated.

PlasmaWave™: Push the Auto button for 3 seconds to turn on or off.

Filter Replacement and Cleaning

Filter	Service life	Cleaning Cycle	How to clean
Washable Pre filter	12 month	every 3 month	Clean with vacuum cleaner or soft brush, Use a lukewarm water when the filter is very dirty
Washable HEPA filter	12 month	every 3 month	Put the filter into the lukewarm water for 30 minutes and dry it out in the shade for 24 hours
Washable AOC™ Carbon filter	12 month	every 3 month	Put the filter into the lukewarm water for 30 minutes and dry it out in the shade for 24 hours
Filter Cassette	12 month	-	-

FILTER REPLACEMENT

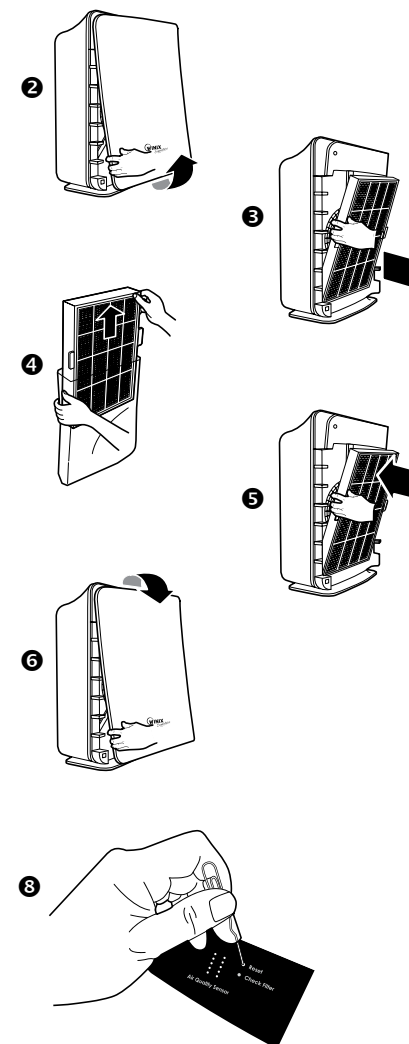
Filter Replacement

- The CHECK FILTER indicator will signal when to replace the entire Filter Cassette. The replacement period will vary depending on the hours of usage, air quality, and location of the unit. However, in most cases of normal use the filter will need to be replaced annually.
- Change the Filter Cassette when the CHECK FILTER indicator is on.
- This filter should be disposed of when changed.

CAUTION: Turn off the air cleaner and unplug the electrical cord before performing any maintenance.

Filter Cassette Replacement

- Turn off the air cleaner and unplug the electrical cord.
- Remove the front panel by pulling gently from the lower portion of the panel. Do not force, the panel should remove easily.
- Remove the Filter Cassette by gently pulling out from the bottom and down from the top.
- Remove the plastic wrap from the filter.
- Install the Filter Cassette by inserting tabs up into the air cleaner and gently pushing in at the bottom tab until the frame fits into place snugly.
- Replace the front panel by hooking the panel on the top of the unit. Swing the panel in by pushing gently on each side of the unit and then lock it into place.
- Plug in air cleaner and press POWER button until short “beep” sounds.
- Press the RESET FILTER button by gently inserting a paperclip into the RESET FILTER hole on the control panel. The light will flash 5 times before a “beep” sounds to indicate the filter has been reset. See figure C on page 8 or Diag. 9 to the right.



The air cleaner will take 3-4 minutes to calibrate the AIR QUALITY sensor. During this time the sensor lights will flash on and off. Once the sensor has calibrated, the lights will stop flashing and the unit will begin in AUTO mode.

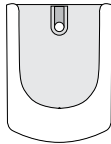
REMOTE CONTROL

BATTERY REPLACEMENT

1. Squeeze tabs of battery cover and at the same time pull cover out of remote.
2. Insert battery as shown and close battery cover.
3. Always use 3V lithium battery CR2025.



CRADLE: The remote control has a separate wall-mountable storage cradle that can be conveniently attached to any wall using a screw.



BATTERY USE

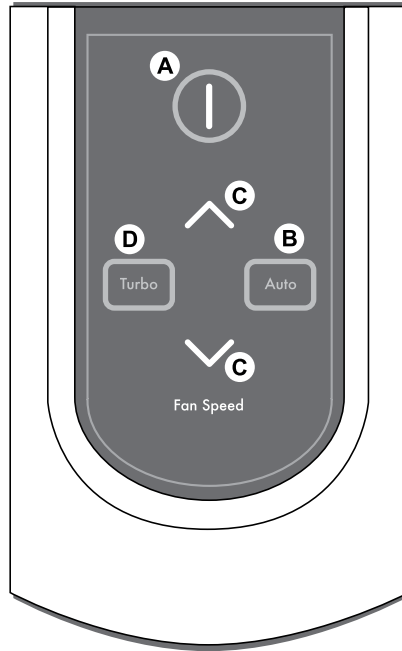
- Always use 3V lithium battery CR2025
- Incorrect battery usage may cause battery fluid leakage and/or damage.
- When not using remote control for an extended period, remove the battery.
- Avoid dropping or damaging the remote control.

PROPER OPERATING CONDITIONS

- Operate the remote control facing the air cleaner.
- Operate within 20 feet of the air cleaner.

IMPROPER OPERATING CONDITIONS

- Any location where there is inverter lighting equipment or electronic spontaneous lighting equipment.
- When objects or furniture are located between the remote and the air cleaner.
- When air cleaner unit is located in direct sunlight, as sunlight may interfere with the infrared sensor.
- In areas where fluorescent lighting is flickering due to worn-out bulbs.
- Keep remote control away from direct sunlight or heaters.



A. POWER: Use the power button to turn the power on and off. A short “beep” will sound when the unit turns on or off.

B. AUTO Mode: Use the AUTO button to set air cleaner in AUTO mode.

C. FAN SPEED: By pressing up or down, the unit will change fan speeds and enter into manual mode.

D. TURBO: Use this button to switch from automatic operation and begin the maximum amount of room air cleaning and air movement and will remain in Turbo speed until changed into Auto or Manual mode.

TROUBLESHOOTING

Before You call

Solutions to Common Problems

Before you call for service, review the list below. This list covers problems that are not the result of defective materials or workmanship.

OCCURRENCE	POSSIBLE CAUSE / SOLUTION
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the remote control battery is inserted correctly. dose not work. • Replace a worn-out battery. • Make sure that the remote control has a clear line of sight to the air cleaner.
The unit has stopped removing odors effectively, or seems to be emitting an odor.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AIR QUALITY sensor is not blocked or clogged. • Move the unit closer to the offending odors. • Replace the filters as they may have reached their capacity to absorb pollutants. You may need to replace filters more frequently.
The AIR QUALITY LEVEL indicator is orange or red, but the air seems clean.	Clear the AIR QUALITY sensor with a vacuum cleaner as it may be blocked or clogged.
Unit interferes with radio or television reception.	<p>Because this unit radiates radio frequency energy, try one or more of the following suggestions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the distance between the equipment and the air cleaner. • Connect the air cleaner to an outlet on a circuit different from that to which the equipment is connected. • Consult an experienced television/radio technician.
The CHECK FILTER indicator remains lit after replacing the Filter Cassette.	Press the RESET FILTER button by gently inserting a paper-clip into the RESET FILTER button hole. Hold for 3-5 seconds until a “beep” sounds to indicate the unit has been reset.
The unit does not remove smoke and odors in the air.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the sensor is not blocked or clogged. - The filters may need replacement
The unit seems to produce odors.	<ul style="list-style-type: none"> • Move the unit closer to the offending odors. - Replace the filter

OCCURRENCE	POSSIBLE CAUSE / SOLUTION
The air quality light is green, but there is still dust/odor in the air.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the filters as needed.
The air quality light is yellow or red, but the air seems clean.	<ul style="list-style-type: none"> • Clear the sensor with a vacuum cleaner, as it may be blocked or clogged. - Sometimes a compressed can of air may unclog the dust in the sensor.
Unit makes a ticking sound.	<ul style="list-style-type: none"> • This is caused by the PlasmaWave™ . technology, it may come and go depending on the environment, but as long as the PlasmaWave™ light is on, the function is working.
Unit interferes with radio or television reception.	<ul style="list-style-type: none"> • Because this unit radiates radio frequency energy, we suggest you try one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> - For better reception, adjust the television/radio antenna. - Move the unit away from the affected television/radio. - Plug the unit power cord into an outlet different from the television/radio power cord.
The Remote Control Does Not Work	<ul style="list-style-type: none"> - Make sure the battery is installed properly. - Make sure the battery may not need replacing due to being worn out. - Make sure the remote has a clear line of sight to the air cleaner.
There is still some dust you can see in the air or on my furniture	<ul style="list-style-type: none"> - The unit will capture most dust and particles, however with opening doors, windows, central HVAC etc... there may still be some level of dust that you can see.
There is nothing holding the filters in place	<ul style="list-style-type: none"> - The filters are meant to rest inside the unit. Once the unit is turned on, the force of air pulled through the machine will create a tight seal of the filters.
I can hear revving of the fan motor	<ul style="list-style-type: none"> - This is normal, especially at night when all environmental sounds are quiet, you may hear the motor running in repetition.
The unit is running on high all the time.	<ul style="list-style-type: none"> • Clear the sensor with a vacuum cleaner, as it may be blocked or clogged. - Sometimes a compressed can of air may unclog the dust in the sensor.

OCCURRENCE	POSSIBLE CAUSE / SOLUTION
The unit is running on high all the time.	<p>Clear the sensor with a vacuum cleaner, as it may be blocked or clogged.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sometimes a compressed can of air may unclog the dust in the sensor.
Can I vacuum my filter?	NO - vacuuming will only spread the dust back into the air. If you think the filter is too dirty, it may be time to replace.
There is an odor coming from the unit and I just opened it.	The unit has been concealed in a tightly wrapped package of corrugated cardboard and plastic. Because this has a fan and pulls air through it, it may give off some "new" odors. Depending on sensitivity, this should wear off in several days or perhaps a week depending on how much it is used.
I am not sure what filter to buy?	Go to www.winixinc.com to see which filter options are available for your unit by reviewing the reference chart.
Will this clean a bigger area than what it is rated for?	CADR ratings are provided from a controlled testing environment, if that environment changes, it can affect the performance. However if you have a slightly larger room than what the CADR rating is, it will still help improve the air, but may take a bit longer to do so.
Where should I place the unit?	At least 2 feet away from the wall to allow proper circulation around the unit. If there are doors or narrow hallways it may reduce the airflow to the air cleaner, but will eventually circulate near the machine.
Can I turn off the sleep mode?	No, however you can manually push what fan speed you prefer which will stay at that speed until you change it.
The unit has stopped removing odors effectively, or seems to be emitting an odor.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AIR QUALITY sensor is not blocked or clogged. • Move the unit closer to the offending odors. • Replace the filters as they may have reached their capacity to absorb pollutants. You may need to replace filters more frequently.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Winix-Luftreiniger

Bedienungs- und Wartungsanleitung



PlasmaWave™ True HEPA-Luftreiniger

Model : WACU300, WACU450



• WACU300

• WACU450

Made in Korea

Kontakt

WINIX USA 120 Prairie lake Road. Unit E East Dundee, Illinois 60118
www.winixinc.com E-Mail : info@winixinc.com
Tel : +1.847.551.9900

WINIX Europe Hoogoorddreef 74, 1101BG, Amsterdam, Niederlande
www.winixeu.com Tel.: +31 203632107

ACHTUNG:

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Geräts alle Sicherheitsvorschriften und -anweisungen, und befolgen Sie diese.

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Geräts alle Sicherheitsvorschriften und -anweisungen, und befolgen Sie diese.
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

INHALTSVERZEICHNIS

Gewährleistung	2
Lieferumfang	2
Anweisungen	3
Sicherheitsanweisungen	7
Produktspezifikationen	8
Luftreiniger – Merkmale	9
Luftreiniger – Einrichtung	10
Bedienfeld	11
Betrieb	11
Wechseln und Reinigen der Filter	11
Filterwechsel	12
Fernbedienung	13
Fehlerbehebung	14

EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

WINIX SIGNATURE™-LUFTREINIGER – EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Eingeschränkte Garantie: Winix gewährt für die Maschinenteile eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler für zwei (2) Jahre ab Kaufdatum durch den Erstverbraucher und bietet für diesen Zeitraum Service- und Supportleistungen an.

Weist ein Teil des Gerätes während des Gewährleistungszeitraums Mängel auf, wird dieses nach Ermessen und auf Kosten der Firma Winix repariert oder ausgetauscht.

Diese Gewährleistung deckt keine Schäden durch Missbrauch, falsche Handhabung, Nichteinhaltung der Standards für die Produktverwendung, Betrieb mit einer ungeeigneten (nicht auf dem Etikett aufgeführten) Stromversorgung oder unbefugte Reparatur ab.

Winix behält sich das Recht vor, dem Verbraucher zusätzliche Kosten in Rechnung zu stellen, die der Firma durch die Bereitstellung von Ersatzteilen oder Dienstleistungen außerhalb des Landes, in dem der Luftreiniger ursprünglich bei einem autorisierten Händler erworben wurde, entstehen. Diese Gewährleistung umfasst nicht die austauschbaren Filter des Luftreinigers. Hierbei handelt es sich um Verschleißteile, die vor Ablauf des Gewährleistungszeitraums durch natürliche Abnutzung unbrauchbar werden können.

JEDE GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH DER DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WIRD HIERMIT AUF DEN OBEN GENANNTEN GEWÄHRLEISTUNGSZEITRAUM BESCHRÄNKT.

Winix haftet unter keinen Umständen für Folge- oder Nebenschäden, die auf dieses Produkt zurückzuführen sind.

Aufgrund dieser Gewährleistung ergeben sich konkrete rechtliche Ansprüche Ihrerseits.

Die Dauer und die Bedingungen dieser Gewährleistungen gelten weltweit, sofern nicht andere Einschränkungen oder Bedingungen durch die lokale Gesetzgebung greifen.

Für weitere Informationen sowie für die Inanspruchnahme von Leistungen im Rahmen dieser Gewährleistung wenden Sie sich an Ihren Händler.

LIEFERUMFANG

Modelle WACU300 und WACU450

- Winix-Luftreiniger (1 Stk.)
- Filterkassette inklusive
 - Waschbarer Vorfilter (1 Stk.)
 - True HEPA-Filter (1 Stk.)
 - Advanced Odor Control
 - Waschbarer Aktivkohlefilter (1 Stk.)
- Bedienungs- und Wartungsanleitung (1 Stk.)
- Fernbedienung (1 Stk.)
- 3-V-Lithiumbatterie (CR2025 in Fernbedienung)

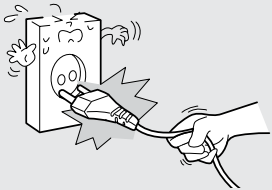
ANWEISUNGEN

WARNUNG: SICHERHEITSANWEISUNGEN

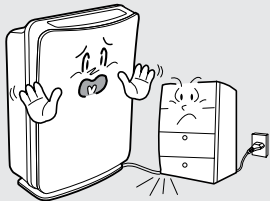
WARNUNG/HINWEIS	ANWEISUNG
<p>⚠️ WARNUNG</p> <p>Folgen Sie diesen Anweisungen, um Personenschäden, Sachschäden, elektrischen Schlag und Brandgefahr zu vermeiden.</p>	<p>🚫 VERBOTEN</p> <p>🚫 NICHT ZERLEGEN</p>
<p>📌 HINWEIS</p> <p>Eine Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen kann zu Personen- und Sachschäden führen.</p>	<p>⚠️ Unbedingt beachten</p> <p>🔌 Erdung zum Schutz vor elektrischem Schlag</p>

⚠️ Warnung ▶️ Netzkabel

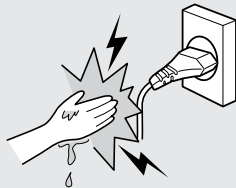
Den Netzstecker **NICHT** am Kabel aus der Steckdose ziehen.



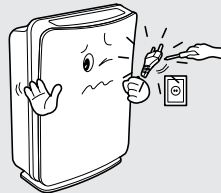
Das Netzkabel **NICHT** knicken und keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.



Den Stecker **NICHT** mit nassen Händen berühren.

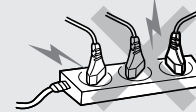


Das Netzkabel **NICHT** austauschen oder modifizieren. Beschädigte Netzkabel und/oder Netzstecker müssen durch den Hersteller oder durch einen qualifizierten Techniker ersetzt werden.



⚠️ Warnung ▶️ Stromversorgung

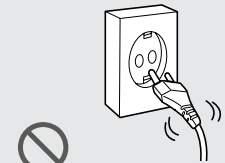
Das Netzkabel **NUR** an eine geeignete, geerdete Netzsteckdose anschließen.



Zur Reduzierung des Energieverbrauchs den Luftreiniger vom Netzstrom trennen, wenn er **NICHT** in Verwendung ist.



Das Netzkabel **NICHT** an eine lose oder defekte Netzsteckdose anschließen. Dies kann zu Überhitzen oder elektrischem Schlag führen.

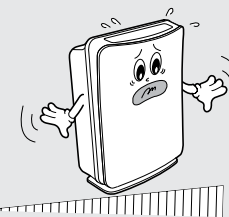


⚠️ Warnung ▶️ Betrieb

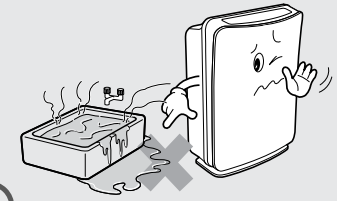
Den Luftreiniger **NICHT** reparieren, modifizieren oder zerlegen.



Den Luftreiniger **NICHT** auf einer unebenen Fläche betreiben.



Den Luftreiniger **NICHT** in Umgebungen mit stehendem Wasser betreiben.

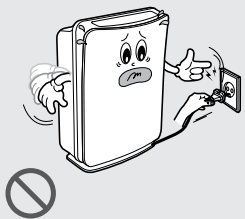


Den Luftreiniger **NICHT** in der Nähe von brennbaren Materialien betreiben.

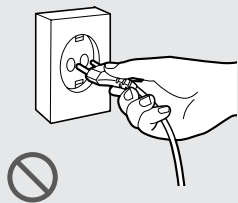


Hinweis ▶ **Stromversorgung**

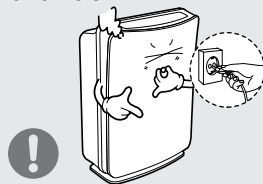
Das Netzkabel **NICHT** ziehen, während das Gerät in Betrieb ist.



Das Netzkabel **NICHT** ziehen, bevor der Luftreiniger abgekühlt ist.

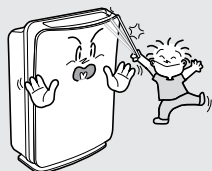


Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Rauchentwicklung das Gerät von der Stromversorgung trennen und den Händler kontaktieren.



Hinweis ▶ **Betrieb**

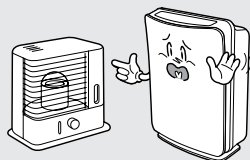
KEINE Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass einführen.



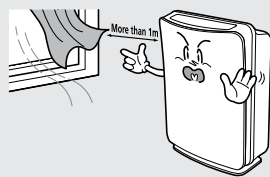
Während des Betriebs die Hände und andere Körperteile vom Luftauslass fernhalten.



Den Luftreiniger **NICHT** in der Nähe einer Heizung aufstellen.



Den Luftreiniger **NICHT** in der Nähe von Vorhängen oder anderen Gegenständen aufstellen, die die Belüftung des Geräts beeinträchtigen können.

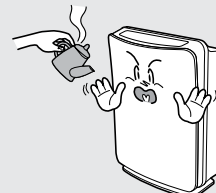


Hinweis ▶ **Betrieb**

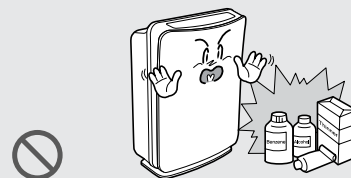
NICHT gegen den Luftreiniger schlagen oder den Luftreiniger fallenlassen.



Den Luftreiniger **NICHT** mit heißem Wasser füllen.



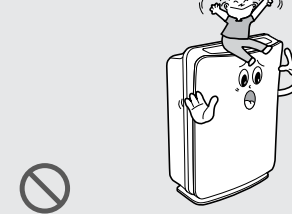
Zur Reinigung des Luftreinigers **KEINE** brennbaren Materialien wie Benzol oder Alkohol verwenden.



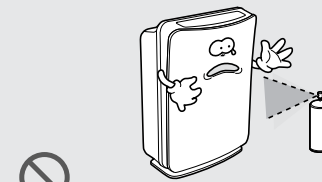
Während des Betriebs **KEINE** Kleidung oder Handtücher auf den Luftreiniger legen.



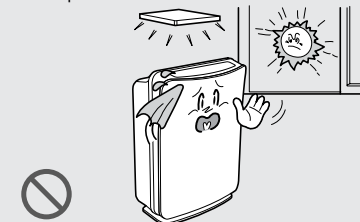
Kinder **NICHT** auf dem oder in der Nähe des Luftreinigers spielen lassen.



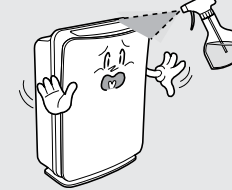
KEINE brennbaren Flüssigkeiten oder Gase in das Gerät sprühen.



Das Gerät **NICHT** unter einer direkten Lichtquelle aufstellen.



Bei der Reinigung **KEINE** Flüssigkeiten direkt in den Luftreiniger sprühen.



SICHERHEITSANWEISUNGEN

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Luftreiniger von Winix entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch. Dieses Produkt ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt.

WICHTIGE HINWEISE ZUR VERWENDUNG DES LUFTREINIGERS

WARNUNG: Folgen Sie den Anweisungen in diesem Handbuch, um die Gefahr von elektrischem Schlag, Kurzschluss und/oder Brand zu verringern:

- Das Gerät nur dann reparieren oder modifizieren, wenn in diesem Handbuch ausdrücklich empfohlen wird. Alle anderen Reparaturarbeiten sind durch einen qualifizierten Techniker auszuführen.
- Den Stecker nicht mit Gewalt in eine Steckdose einstecken. Den Stecker nicht modifizieren.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist oder wenn die Verbindung zur Wandsteckdose locker ist.
- Ausschließlich bei 220-V AC/50 Hz verwenden.
- Das Netzkabel nicht beschädigen, stark knicken, verdrehen, bündeln, einklemmen, beschichten, daran ziehen oder schwere Gegenstände darauf stellen.
- Den Netzstecker regelmäßig von Staub befreien. Dadurch wird die Gefahr von Stromschlag durch angesammelte Feuchtigkeit reduziert.
- Wenn der Netzstecker beschädigt ist, muss er durch den Hersteller oder durch einen qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- Vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Den Netzstecker niemals am Kabel, sondern ausschließlich am Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Den Netzstecker nicht mit feuchten Händen berühren.
- Das Gerät nicht in Innenräumen betreiben, in denen raucherzeugende Insektizide eingesetzt werden.
- Das Gerät nicht mit Benzol oder Verdünnern reinigen. Keine Insektizide auf das Gerät sprühen.
- Das Gerät nicht in feuchten Umgebungen oder in Bereichen betreiben, in denen es nass werden kann (z. B. Badezimmer).
- Keine Finger oder Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass stecken.
- Das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen verwenden. Das Gerät nicht in der Nähe von funkenerzeugenden Gegenständen wie Zigaretten oder Räucherstäbchen verwenden.
- Das Gerät entfernt kein Kohlenmonoxid, das von Quellen wie Heizgeräten ausgestoßen wird.

WICHTIGE VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG DES LUFTREINIGERS

- Die Belüftungsschlitze (Ein- und Auslass) nicht verdecken.
- Das Gerät nicht in der Nähe von heißen Gegenständen wie einem Ofen verwenden.
- Das Gerät nicht in Umgebungen verwenden, in denen es mit Dampf in Kontakt kommen kann.
- Das Gerät nicht auf der Seite liegend betreiben.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Produkten verwenden, die Ölrückstände produzieren, wie beispielsweise einer Fritteuse.
- Das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Das Gerät nicht ohne Filter betreiben.
- Das Gerät zum Transport am Griff an der Geräterückseite greifen.
- Das Gerät nicht an der Frontplatte greifen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Modell	WACU300	WACU450
Raumgröße	AHAM verifiziert bei 30 m ²	AHAM verifiziert bei 45 m ²
Empfohlene maximale Raumgröße	66 m ²	96 m ²
Stromversorgung	220 V AC/50 Hz	220 V AC/50 Hz
Nennleistung	Niedrig: 4 W, Turbo: 60 W	Niedrig: 11 W, Turbo: 110 W
Lüftergeschwindigkeiten	4 Geschwindigkeitsstufen	4 Geschwindigkeitsstufen
Anzeige	Digital	Digital
Steuerung	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell
Fernbedienung	Ja	Ja
Luftqualitätssensor	Ja	Ja
Lichtsensor	Ja	Ja
AHAM-zertifiziert	Ja	Ja
UL-gelistet	Ja	Ja
ECARF-zertifiziert	Ja	Ja
Energy Star-qualifiziert	Ja	Ja
Filterprüfanzeige	Ja	Ja
Reinigungssystem		
- Waschbarer antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja
- Antimikrobieller Filterschutz Cleancel™	Ja	Ja
- 99,97 % effektiver True HEPA-Filter	Ja	Ja
- AOC-Aktivkohlefilter (Advanced Odor Control)	Ja	Yes
- PlasmaWave™	Ja	Ja
CADR	Rauch/Staub/Pollen 197 / 197 / 214	Rauch/Staub/Pollen 291 / 298 / 343
Geräteabmessungen (mm, L x B x H)	220 x 550 x 415	260 x 650 x 440
Gerätgewicht (kg)	7 kg	8 kg

Warnung: Die Durchführung von Änderungen oder Modifizierungen an dieser Einheit, die nicht ausdrücklich durch die für die technische Entsprechung zuständige Seite genehmigt wurden, kann zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen.

HINWEIS: Das vorliegende Gerät erfüllt die Grenzwertbestimmungen für digitale Geräte der Klasse B nach Teil 15 der FCC-Regeln zur Funkentstörung. Ziel dieser Bestimmungen ist es, beim Betrieb des Gerätes innerhalb einer Wohnumgebung einen angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen. Wird es nicht gemäß den hier gegebenen Anweisungen angeschlossen und genutzt, kann das Gerät Funkübertragungen erheblich stören. Es ist möglich, dass es trotz Befolgen der Anweisungen bei bestimmten Geräten zu Störungen kommt. Sollten durch das Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang auftreten, was z. B. durch Ein- und Ausschalten des betroffenen Geräts überprüft werden kann, versuchen Sie, das Problem durch folgende Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Kreislauf an als den Empfänger.
- Wenden Sie sich für Unterstützung an Ihren Händler oder an einen Radio- und Fernsehtechniker.

LUFTREINIGER – MERKMALE

⚠ ACHTUNG: Bauen Sie den Luftfilter vor der Verwendung vollständig zusammen (siehe „Luftreiniger – Einrichtung“ auf der folgenden Seite).
Hinweis: Die verfügbaren Funktionen sind modellabhängig.

• Leiser Betrieb

Dieser Winix-Luftreiniger verfügt über einen Lüfter mit vier Geschwindigkeitsstufen inklusive einem leisen Modus, der ideal für den nächtlichen Betrieb ist.

• Luftqualitätssensor

Dieser Winix-Luftreiniger ist mit einem Luftqualitätssensor ausgestattet, der verschiedene Schadstoffe in der Luft erkennt. Bei Bedarf wird die Lüftergeschwindigkeit des Geräts automatisch erhöht, um eine größere Luftmenge zu reinigen und Schadstoffe schnell zu entfernen.

• Lichtsensor

Der integrierte Lichtsensor verfügt über einen intelligenten Schlafmodus für ungestörte Nachtruhe. Bei aktiviertem Schlafmodus dimmt der Lichtsensor die Beleuchtung des Bedienfelds automatisch, wenn der Raum dunkel ist, und reduziert die Lüftergeschwindigkeit, sodass das Gerät im Ruhemodus läuft. Diese Einstellungen bleiben erhalten, bis der Raum wieder beleuchtet wird.

• Mehrstufige Reinigung

Die Luft wird in mehreren Etappen gereinigt, bevor sie wieder dem Raum zugeführt wird.

• PlasmaWave™-Technologie

Zerlegt Gerüche, Allergene, chemische Dämpfe und andere Schadstoffe sicher in ihre molekularen Bestandteile, ohne schädliches Ozon zu erzeugen.

• True HEPA-Filter

Erfasst 99,97 % aller Luftschadstoffe, Haustierschuppen und Allergene ab einer Größe von 0,3 Mikron und lässt sich problemlos zusammen mit den waschbaren Vorfiltern und Aktivkohlefiltern reinigen.



• Waschbarer AOC™-Aktivkohlefilter (Advanced Odor Control):

speziell zur Beseitigung von Rauch sowie Haustier-, Küchen- und anderen Haushaltsgerüchen entwickelt.



• Waschbarer Vorfilter

Der waschbare antibakterielle Vorfilter verlängert die Lebensdauer des Filters und erleichtert die Hausreinigung, indem er Tierhaare und größere luftgetragene Partikel erfasst.



Erweiterte PlasmaWave™-Technologie

PlasmaWave™ zerlegt Luftschadstoffe in seine molekularen Bestandteile.

PlasmaWave™ verbindet sich im Bruchteil einer Sekunde mit natürlich in der Luft auftretenden Wassermolekülen (H₂O) und bildet Milliarden von Hydroxylradikalen (OH).

OH ist ein instabiles Molekül, das ein Gleichgewicht anstrebt, indem es Wasserstoffatome von wasserstoffhaltigen benachbarten Molekülen (den Verunreinigungen) abstrahiert und diese so in harmlose Moleküle aus Wasser, Kohlendioxid und anderen akzeptablen Bestandteilen umwandelt.

Das Ergebnis ist eine messbare Schadstoffverringerung, nachdem die Luft den Plasmagenerator (PlasmaWave™) passiert hat.

Durch die Umwandlung der Moleküle reduziert die PlasmaWave™-Technologie nicht nur Gerüche, sondern auch flüchtige organische Verbindungen (VOC). Außerdem reduziert sie effektiv luftgetragene Bakterien.

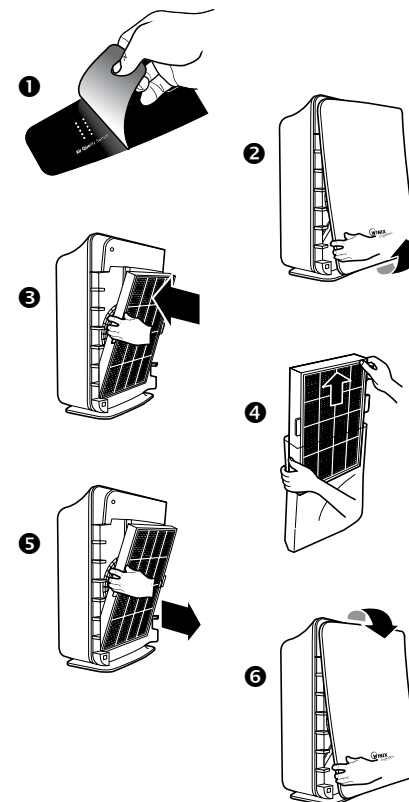
Die PlasmaWave™-Technologie ist unbedenklich, und das OH-Molekül lebt nur eine Nanosekunde lang, während es die benachbarten Moleküle umwandelt. Vor allem aber produziert PlasmaWave™ anders als die ältere Ionentechnologie keine großen Mengen Ozon als Nebenprodukt.

In Kombination mit einem Luftreinigungssystem mit Lüfter und Filter stellt PlasmaWave™ eine effektive und effiziente Methode zur Reinigung der Luft von unerwünschten Schadstoffen wie Staub, Rauch und Pollen sowie VOC, Allergenen und Gerüchen dar.

LUFTREINIGER – EINRICHTUNG

Einrichtung

1. Schutzfolie vom Bedienfeld entfernen
2. Die Frontabdeckung entfernen. Dazu vorsichtig zunächst am unteren Teil der Frontabdeckung ziehen. Keine Gewalt anwenden; die Frontabdeckung sollte sich leicht entfernen lassen.
3. Den Filter an den seitlichen Laschen greifen und vorsichtig herausziehen.
4. Die Kunststoffverpackung vom Filter entfernen.
5. Den Filter in den Luftreiniger einsetzen.
6. Die RESET-Taste drücken und die Frontabdeckung wieder aufsetzen.
7. Das Netzkabel an eine Wandsteckdose anschließen.
8. Die EIN/AUS-Taste gedrückt halten, bis ein kurzer Signalton erklingt.
9. Die Kalibrierung des Luftqualitätssensors dauert 3 bis 4 Minuten. Währenddessen blinken die Sensorlampen. Nach Abschluss der Kalibrierung wechseln die Lampen in den AUTO-Modus.
10. Die Abdeckung von der Fernbedienung abnehmen (nur WACU300/WACU450).

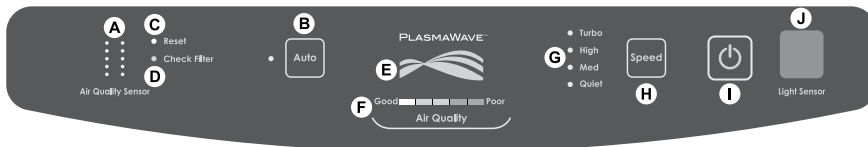


Hinweis: Beachten Sie für optimale Ergebnisse und einen maximalen Luftstrom Folgendes:

- Das Gerät in einem Abstand von mindestens 60 cm zu Wänden aufstellen.
- Das Gerät nicht in einer zugigen Umgebung aufstellen, da die Sensoren andernfalls möglicherweise nicht präzise reagieren.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Vorhängen, Möbeln oder anderen Gegenständen aufstellen, die den Luftstrom beeinträchtigen können.
- Das Gerät auf eine stabile Fläche stellen.

BEDIENFELD

- A. LUFTQUALITÄTSSENSOR:** Der Luftqualitätssensor überwacht die Luftqualität und passt die Lüftergeschwindigkeit im AUTO-Modus automatisch an.
- B. AUTO:** Aktivierung des automatischen Modus.
- C. RESET:** Zurücksetzen der Anzeigeleuchte „CHECK FILTER“.
- D. CHECK FILTER:** Zeigt an, dass die Filter gewechselt werden müssen.
- E. PlasmaWave™:** Zeigt an, dass die PlasmaWave™-Technologie aktiv ist.
- F. AIR QUALITY:** Zeigt die Luftqualität durch grüne, gelbe und rote Leuchten an.
- G. TURBO/HIGH/MED/QUIET:** Zeigt die aktuelle Lüftergeschwindigkeit an (Turbo/Hoch/Mittel/Leise).
- H. SPEED:** Einstellen der Lüftergeschwindigkeit auf QUIET, MED, HIGH oder TURBO (Turbo/Hoch/Mittel/Leise).
- I. ⏻ :** Ein- und Ausschalten des Geräts.
- J. LIGHT SENSOR:** Der Lichtsensor dimmt die Beleuchtung des Bedienfelds und stellt die Lüftergeschwindigkeit auf QUIET (Leise), wenn es im Raum dunkel ist.



BETRIEBSMODI

AUTOMATIKBETRIEB: Wenn das Gerät eingeschaltet wird, befindet es sich im AUTO-Modus. Der Luftreiniger überwacht die Luft aktiv und passt die Lüftergeschwindigkeit bei Bedarf an, um erkannte Verunreinigungen umgehend zu entfernen. Wenn es im Raum dunkel ist, aktiviert der Lichtsensor den leisen Modus und dimmt die Beleuchtung des Bedienfelds.

MANUELLER BETRIEB: Nach dem Einschalten können Sie das Gerät durch Betätigung der SPEED-Taste in den manuellen Betrieb schalten. Um wieder zum Automatikbetrieb zu wechseln, drücken Sie auf AUTO.

QUIET, MED und HIGH: Diese Geschwindigkeiten werden für den normalen Betrieb tagsüber empfohlen. HIGH (Hoch) wird automatisch aktiviert, wenn die Sensoren im Automatikbetrieb eine schlechte Luftqualität feststellen. Über die SPEED-Taste können Sie die gewünschte Geschwindigkeit manuell einstellen.

TURBO: Dies ist die höchste Lüftergeschwindigkeit. Sie kann für eine maximale Reinigungsleistung manuell aktiviert werden. Drücken Sie dazu die SPEED-Taste, bis die TURBO-Lampe leuchtet.

PlasmaWave™: Halten Sie die AUTO-Taste zum Aktivieren und Deaktivieren der Funktion 3 Sekunden lang gedrückt.

Wechseln und Reinigen der Filter

Filter	Lebensdauer	Reinigungsintervall	Reinigung
Waschbarer Vorfilter	12 Monate	Alle 3 Monate	Mit einem Staubsauger oder einer weichen Bürste reinigen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser verwenden.
Waschbarer HEPA-Filter	12 Monate	Alle 3 Monate	Den Filter 30 Minuten lang in lauwarmem Wasser einweichen und 24 Stunden lang an einem schattigen Ort trocknen lassen.
Waschbarer AOC™-Aktivkohlefilter	12 Monate	Alle 3 Monate	Den Filter 30 Minuten lang in lauwarmem Wasser einweichen und 24 Stunden lang an einem schattigen Ort trocknen lassen.
Filterkassette	12 Monate	-	-

FILTERWECHSEL

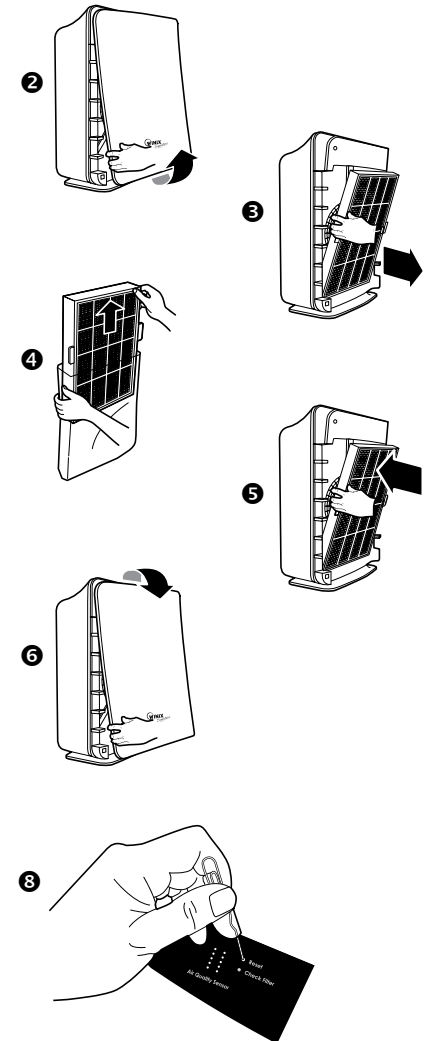
Filterwechsel

- Die Anzeige CHECK FILTER leuchtet, wenn die gesamte Filterkassette ersetzt werden muss. Das Austauschintervall hängt von den Betriebsstunden, der Luftqualität und dem Standort des Geräts ab. In der Regel muss der Filter bei normalem Gebrauch etwa einmal jährlich gewechselt werden.
- Die Filterkassette muss gewechselt werden, wenn die Anzeige CHECK FILTER leuchtet.
- Der alte Filter ist zu entsorgen.

ACHTUNG: Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten den Luftreiniger ausschalten und das Netzkabel ziehen.

Ersetzen der Filterkassette

- Den Luftreiniger ausschalten und das Netzkabel ziehen.
- Die Frontabdeckung entfernen. Dazu vorsichtig zunächst am unteren Teil der Frontabdeckung ziehen. Keine Gewalt anwenden; die Frontabdeckung sollte sich leicht entfernen lassen.
- Vorsichtig unten an der Filterkassette ziehen und diese nach unten hin herausnehmen.
- Die Kunststoffverpackung vom Filter entfernen.
- Die Filterkassette durch Einführen der Laschen in den Luftreiniger und vorsichtiges Drücken gegen die untere Lasche so einsetzen, dass sie fest sitzt.
- Die Frontabdeckung wieder anbringen. Dazu die Abdeckung oben am Gerät einhaken und vorsichtig gegen beide Seiten des Geräts drücken, bis sie einrastet.
- Den Luftreiniger einschalten und die EIN/AUS-Taste drücken, bis ein kurzer Signalton erklingt.
- Den Filter durch vorsichtiges Einführen einer Büroklammer in die RESET-Öffnung am Bedienfeld zurücksetzen. Die Anzeigeleuchte blinkt fünfmal, und ein Signalton erklingt, wenn der Filter zurückgesetzt wurde. Siehe Abb. C auf Seite 8 oder Abb. 9 rechts.



Die Kalibrierung des Luftqualitätssensors dauert 3 bis 4 Minuten. Währenddessen blinken die Sensorlampen. Nach Abschluss der Kalibrierung hören die Lampen auf zu blinken, und das Gerät wechselt in den AUTO-Modus.

FERNBEDIENUNG

ERSETZEN DER BATTERIEN

1. Die Laschen der Batterieabdeckung zusammendrücken und gleichzeitig die Abdeckung aus der Fernbedienung ziehen.
2. Die Batterie wie dargestellt einsetzen und die Abdeckung schließen.
3. Ausschließlich 3-V-Lithiumbatterien CR2025 verwenden.



HALTERUNG: Im Lieferumfang ist eine Halterung enthalten, die ganz einfach mit einer Schraube an der Wand befestigt werden kann.

BATTERIE

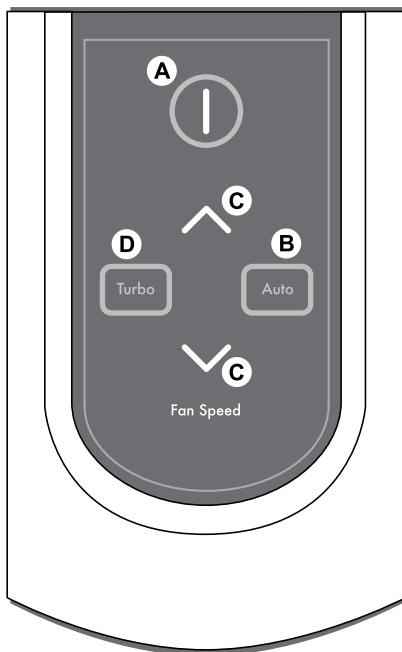
- Ausschließlich 3-V-Lithiumbatterien CR2025 verwenden.
- Die Verwendung ungeeigneter Batterien kann zu einem Auslaufen der Batterieflüssigkeit und/oder zu Schäden führen.
- Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Die Fernbedienung nicht fallenlassen oder anderweitig beschädigen.

KORREKTE BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Die Fernbedienung bei der Verwendung auf den Luftreiniger richten.
- Die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6 Metern zum Luftreiniger verwenden.

FALSCH E BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Den Luftreiniger nicht in Umgebungen mit Leuchtstofflampen oder Spontanbeleuchtung verwenden.
- Zwischen Fernbedienung und Luftreiniger dürfen sich keine Möbel oder andere Gegenstände befinden.
- Wenn der Luftreiniger direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, kann dies zu Interferenzen mit dem Infrarotsensor führen.
- Den Luftreiniger nicht in Umgebungen verwenden, in denen defekte Neonbeleuchtung flackert.



- Die Fernbedienung von direktem Sonnenlicht und Heizungen fernhalten.

A. EIN/AUS: Mit der EIN/AUS-Taste wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Beim Ein- und Ausschalten des Geräts erklingt ein kurzer Signalton.

B. AUTO: Mit der AUTO-Taste wird der Luftreiniger in den Automatikmodus versetzt.

C. FAN SPEED: Mit den Pfeiltasten nach oben und unten wird die Lüftergeschwindigkeit geändert und der manuelle Modus aktiviert.

D. TURBO: Mit dieser Taste wird der Automatikmodus deaktiviert, und die Raumluftreinigung und Luftzirkulation erfolgt mit maximaler Leistung. Die Turbo-Geschwindigkeit bleibt aktiviert, bis das Gerät in den automatischen oder manuellen Modus geschaltet wird.

FEHLERBEHEBUNG

Vor dem Anrufen des Kundendienstes

Lösungen für häufige Probleme

Konsultieren Sie die folgende Liste, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren. Sie enthält eine Beschreibung von Problemen, die nicht durch defekte Materialien oder fehlerhafte Verarbeitung verursacht werden.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE/LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Batterie korrekt in die Fernbedienung eingesetzt ist. • Wenn die Batterie leer ist, muss sie ersetzt werden. • Vergewissern Sie sich, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Luftreiniger befinden.
Das Gerät entfernt Gerüche nicht mehr effektiv oder scheint selbst einen Geruch abzugeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Luftqualitätssensor nicht blockiert oder verstopft ist. • Stellen Sie das Gerät näher an die unerwünschten Gerüche. • Ersetzen Sie die Filter, da diese möglicherweise nicht mehr in der Lage sind, Verunreinigungen zu absorbieren. Es kann sein, dass Sie die Filter häufiger wechseln müssen.
Die AIR QUALITY-Anzeige leuchtet orange oder rot, obwohl die Luft rein zu sein scheint.	Möglicherweise ist der Luftqualitätssensor blockiert oder verstopft. Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger.
Das Gerät verursacht Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs.	<p>Das Gerät strahlt Hochfrequenzenergie ab. Versuchen Sie daher Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Richten Sie die Empfangsantenne neu aus. • Vergrößern Sie den Abstand zwischen Radio bzw. Fernseher und Luftreiniger. • Schließen Sie den Luftreiniger an einen anderen Kreislauf an als das Gerät. • Ziehen Sie einen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate.
Die Anzeige CHECK FILTER leuchtet, nachdem die Filterkassette ersetzt wurde.	Den Filter durch vorsichtiges Einführen einer Büroklammer in die RESET-Öffnung am Bedienfeld zurücksetzen. Die RESET-Taste 3 bis 5 Sekunden lang mit der Büroklammer gedrückt halten, bis ein Signalton erklingt.
Das Gerät entfernt keinen Rauch oder Gerüche.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Sensor nicht blockiert oder verstopft ist. - Möglicherweise müssen die Filter gewechselt werden.
Das Gerät scheint Gerüche zu erzeugen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie das Gerät näher an die unerwünschten Gerüche. - Ersetzen Sie den Filter.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE/LÖSUNG
Die Leuchte für die Luftqualität leuchtet grün, aber es befinden sich Dampf/Gerüche in der Luft.	<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzen Sie bei Bedarf die Filter.
Die Anzeige für die Luftqualität leuchtet gelb oder rot, obwohl die Luft rein zu sein scheint.	<ul style="list-style-type: none"> • Möglicherweise ist der Sensor blockiert oder verstopft. Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger. - Manchmal lassen sich Verstopfungen im Sensor mit einer Druckluftdose beseitigen.
Das Gerät gibt ein tickendes Geräusch von sich.	<ul style="list-style-type: none"> • Dieses Geräusch wird von der PlasmaWave™-Technologie erzeugt und ertönt umgebungsabhängig. Solange die PlasmaWave™-Leuchte jedoch aktiv ist, funktioniert die Technologie.
Das Gerät verursacht Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät strahlt Hochfrequenzenergie ab. Versuchen Sie daher Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> - Richten Sie die TV-/Radioantenne neu aus, um den Empfang zu verbessern. - Vergrößern Sie den Abstand zwischen TV/Radio und dem Gerät. - Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Steckdose an als den Fernseher bzw. das Radio.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Vergewissern Sie sich, dass die Batterie korrekt eingesetzt ist. - Prüfen Sie, ob die Batterie leer ist und ersetzt werden muss. - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Luftreiniger befinden.
In der Luft oder auf Möbeln ist Staub zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> - Das Gerät beseitigt vorhandenen Staub und Partikel zu einem Großteil. Wenn jedoch beispielsweise Türen und Fenster geöffnet sind oder eine zentrale HLK-Anlage vorhanden ist, bleibt eine gewisse Menge sichtbarer Staub vorhanden.
Die Filter sind nicht fixiert, sondern lose.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Filter befinden sich im Gerät. Wenn dieses eingeschaltet wird, sorgt die durch das Gerät strömende Luft für einen dichten Abschluss der Filter.
Das Rotieren des Lüftermotors ist hörbar.	<ul style="list-style-type: none"> - Dies ist normal. Vor allem nachts, wenn keine Umgebungsgeräusche vorhanden sind, ist der laufende Motor hörbar.
Das Gerät läuft dauerhaft im Modus „HIGH“.	<ul style="list-style-type: none"> • Möglicherweise ist der Sensor blockiert oder verstopft. Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger. - Manchmal lassen sich Verstopfungen im Sensor mit einer Druckluftdose beseitigen.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE/LÖSUNG
Das Gerät läuft dauerhaft im Modus „HIGH“.	<p>Möglicherweise ist der Sensor blockiert oder verstopft. Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manchmal lassen sich Verstopfungen im Sensor mit einer Druckluftdose beseitigen.
Können die Filter mit einem Staubsauger gereinigt werden?	Nein. Durch einen Staubsauger wird der Staub wieder in der Luft verteilt. Wenn ein Filter zu stark verschmutzt ist, muss er ersetzt werden.
Aus dem vor Kurzem ausgepackten Gerät strömt ein Geruch.	Das Gerät wird in einer dichten Verpackung aus Wellpappe und Kunststoff geliefert. Da es mit einem Lüfter versehen ist und von Luft durchströmt wird, kann es anfangs leichte Gerüche abgeben. Je nach Empfindlichkeit und Nutzungsintensität sollten diese nach spätestens einer Woche nicht mehr wahrnehmbar sein.
Welche Filter soll ich kaufen?	Auf www.winixinc.com finden Sie ein Diagramm, dem Sie entnehmen können, welche Filter für Ihr Gerät geeignet sind.
Kann mit dem Gerät ein größerer Bereich gereinigt werden als angegeben?	Die angegebenen CADR-Werte beziehen sich auf eine kontrollierte Testumgebung. In anderen Umgebungen kann die Leistung variieren. Wenn das Gerät in einem etwas größeren Raum eingesetzt wird, als dem CADR-Wert entsprechend, wird die Luftqualität dennoch verbessert. Allerdings dauert dies ggf. etwas länger.
Wo soll ich das Gerät aufstellen?	Mindestens 60 cm entfernt von Wänden, damit eine ausreichende Luftzirkulation möglich ist. Der Luftstrom zum Luftreiniger kann durch Türen oder enge Flure behindert werden, zirkuliert jedoch schließlich in der Nähe des Geräts.
Kann ich den Ruhemodus ausschalten?	Nein. Sie können jedoch die Lüftergeschwindigkeit manuell auswählen.
Das Gerät arbeitet dann mit der eingestellten Geschwindigkeit, bis Sie sie wieder ändern. Das Gerät entfernt Gerüche nicht mehr effektiv oder scheint selbst einen Geruch abzugeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Luftqualitätssensor nicht blockiert oder verstopft ist. • Stellen Sie das Gerät näher an die unerwünschten Gerüche. • Ersetzen Sie die Filter, da diese möglicherweise nicht mehr in der Lage sind, Verunreinigungen zu absorbieren. Es kann sein, dass Sie die Filter häufiger wechseln müssen.

Gebruiks- en onderhoudshandleiding



PlasmaWave™ True HEPA-luchtreiniger

Model : WACU300, WACU450

Winix-luchtreiniger



• WACU300

• WACU450

Gemaakt in Korea

Contact

WINIX USA 120 Prairie lake Road. Unit E East Dundee, Illinois 60118
www.winixinc.com E-Mail : info@winixinc.com
Tel : +1.847.551.9900

WINIX Europe Hoogoorddreef 74, 1101BG, Amsterdam
www.winixeu.com Tel.: +31 (0)20-3632107

LET OP:

Lees alle veiligheidsvoorschriften en volg alle instructies voordat u dit apparaat in gebruik neemt

Lees alle veiligheidsvoorschriften en volg alle instructies voordat u dit apparaat in gebruik neemt
Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

INHOUDSOPGAVE

Garantie	2
Inhoud van de verpakking	2
Instructies	3
Veiligheidsvoorschriften	7
Productspecificaties	8
Kenmerken van de luchtreiniger	9
Ingebruikname van de luchtreiniger	10
Bedieningspaneel	11
Werkingsstanden	11
Het filter vervangen en schoonmaken	11
Het filter vervangen	12
Afstandsbediening	13
Problemen oplossen	14

BEPERKTE PRODUCTGARANTIE

BEPERKTE GARANTIE VOOR WINIX SIGNATURE™-LUCHTREINIGERS

Beperkte garantie: Winix garandeert dat de onderdelen van het apparaat vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten en biedt twee (2) jaar onderhoud en ondersteuning vanaf de datum van aankoop door de oorspronkelijke koper.

Indien een onderdeel tijdens de garantieperiode gebreken vertoont, dan is uw enige en exclusieve remedie reparatie of vervanging van het betreffende onderdeel naar goeddunken en op kosten van Winix.

Deze garantie vervalt in geval van misbruik, verkeerd gebruik en ongeoorloofde reparaties of als het product niet volgens de instructies wordt gebruikt of op een ongeschikte netspanning wordt aangesloten (anders dan vermeld op het label).

Winix behoudt zich het recht voor om aanvullende kosten die Winix heeft gemaakt om onderdelen of diensten te leveren buiten het land waar de luchtreiniger oorspronkelijk is verkocht door een erkende wederverkoper, door te berekenen aan de consument.

Deze garantie is niet van toepassing op de vervangbare filters van de luchtreiniger, aangezien dit een verbruiksonderdeel is dat bij normaal gebruik kan verslijten voordat de garantie verloopt.

ELKE IMPLICIETE GARANTIE, INCLUSIEF DIE VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDT HIERBIJ BEPERKT IN DUUR TOT DE VAN TOEPASSING ZIJNDE GARANTIEPERIODE ZOALS HIERBOVEN UITEENGEZET.

Winix zal in geen geval aansprakelijk zijn voor enige gevolg- of incidentele schade die is toe te schrijven aan dit product.

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. De duur, voorwaarden en bepalingen van deze garantie zijn wereldwijd van toepassing, tenzij in de lokale wetgeving andere beperkingen, restricties of voorwaarden zijn vastgelegd.

Neem voor meer informatie of om aanspraak te maken op de garantie contact op met uw dealer.



INHOUD VAN DE VERPAKKING

Model WACU300 EN WACU450

- Winix-luchtreiniger (1 stuks)
- Filtercassette met:
 - Wasbaar voorfilter (1 stuks)
 - True HEPA-filter (1 stuks)
 - Advanced Odor Control
 - Wasbaar actieve-koolfilter (1 stuks)
- Gebruiks- en onderhoudshandleiding (1 stuks)
- Afstandsbediening (1 stuks)
- 3V lithiumbatterij (CR2025, in de afstandsbediening)

INSTRUCTIES

WAARSCHUWING: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING / OPMERKING	AANWIJZING
<p>WAARSCHUWING</p> <p>Volg deze instructies op om enig risico van persoonlijk letsel, materiële schade, elektrische schokken of brandgevaar te voorkomen.</p>	<p> VERBODEN</p> <p> NIET DEMONTEREN</p>
<p>OPMERKING</p> <p>Het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.</p>	<p> Verplicht</p> <p> Aard aansluiting beschermt tegen elektrische schok</p>

Waarschuwing

► Stroom

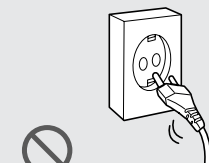
Sluit het stroom snoer **ALTIJD** aan op een geschikt stopcontact met aardaansluiting.



Trek de stekker **ALTIJD** uit het stopcontact als u de luchtreiniger niet gebruikt om energie te besparen.



Steek de stekker **NOOIT** in een loszittend of beschadigd stopcontact. (Dit kan leiden tot oververhitting of een elektrische schok.)



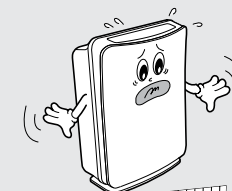
Waarschuwing

► Gebruik

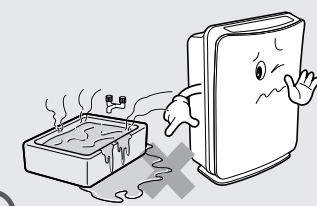
Probeer de luchtreiniger te repareren, aan te passen of te demonteren.



Gebruik de luchtreiniger **NOOIT** op een ongelijkmatig oppervlak.



Gebruik de luchtreiniger **NOOIT** in de buurt van stilstaand water.



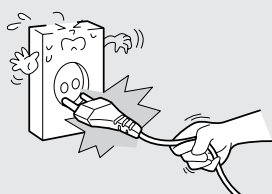
Gebruik de luchtreiniger **NOOIT** in de buurt van ontvlambare materialen.



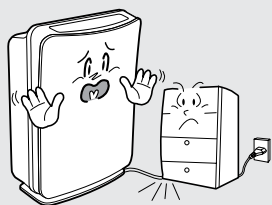
Waarschuwing

► Stroom snoer

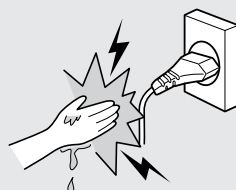
Trek de stekker **NOOIT** uit het stopcontact door aan het stroom snoer te trekken.



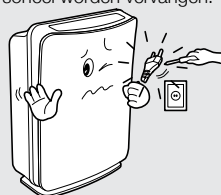
Buig het stroom snoer **NOOIT** en plaats er **NOOIT** zware objecten op.



Raak de stekker **NOOIT** aan met natte handen.



Vervang of wijzig het stroom snoer **NOOIT**. Indien het stroom snoer of de stekker beschadigd is, moet het betreffende onderdeel door de fabrikant of vakkundig personeel worden vervangen.

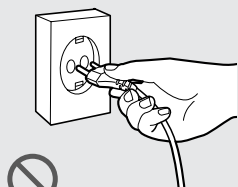


Opmerking ▶ **Stroom**

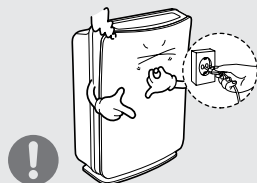
Trek de stekker **NOOIT** uit het stopcontact als de luchtreiniger aan staat.



Trek de stekker **NOOIT** uit het stopcontact voordat de luchtreiniger is afgekoeld.

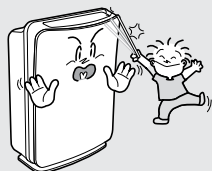


Trek de stekker **ALTIJD** uit het stopcontact als het apparaat vreemde geluiden maakt of rook produceert. Neem in dat geval contact op met uw onderhoudsmonteur.



Opmerking ▶ **Gebruik**

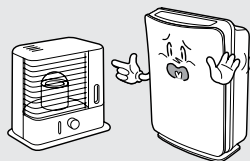
Steek **NOOIT** voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.



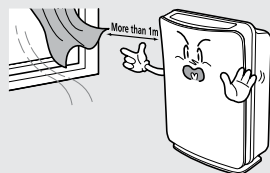
Houd **NOOIT** een hand of ander lichaamsdeel in de buurt van de luchtuitlaat als de luchtreiniger aan staat.



Plaats de luchtreiniger **NOOIT** in de buurt van een verwarming.



Plaats de luchtreiniger **NOOIT** in de buurt van gordijnen of andere materialen die de luchtopeningen van het apparaat kunnen blokkeren.

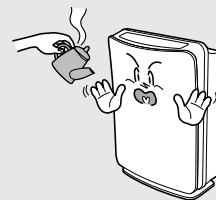


Opmerking ▶ **Gebruik**

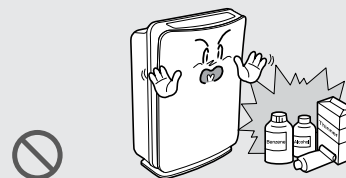
U mag de luchtreiniger **NOOIT** ergens tegenaan stoten of laten vallen.



Vul de luchtreiniger **NOOIT** met warm water.



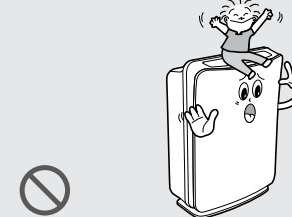
Gebruik **NOOIT** ontvlambare materialen (zoals benzeen of alcohol) om de luchtreiniger schoon te maken.



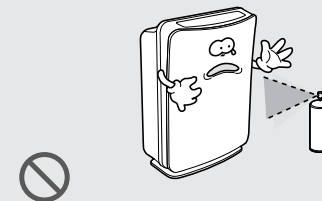
Leg **NOOIT** kleding of handdoeken op de luchtreiniger als deze aan staat.



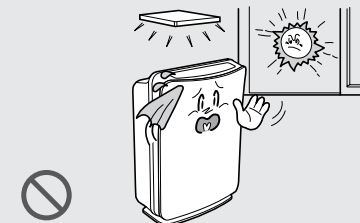
Laat kinderen **NOOIT** op of in de buurt van de luchtreiniger spelen.



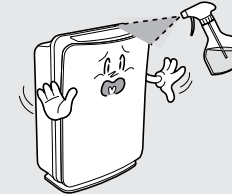
Spuit **NOOIT** ontvlambare vloeistoffen of gasen in het apparaat.



Plaats het apparaat **NOOIT** in direct zonlicht.



Spuit bij het schoonmaken **NOOIT** vloeistoffen rechtstreeks in de luchtreiniger.



VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Winix-luchtreiniger. Lees deze handleiding vóór gebruik zorgvuldig door. Dit product is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

BELANGRIJKE AANDACHTSPUNTEN VOOR HET GEBRUIK VAN UW LUCHTREINIGER

WAARSCHUWING: volg de instructies in deze handleiding om het risico van elektrische schok, kortsluiting en/of brand te verminderen:

- Repareer of wijzig het apparaat niet, tenzij dit specifiek wordt aangeraden in deze handleiding. Alle andere reparaties moeten worden uitgevoerd door vakkundig personeel.
- Forceer de stekker niet in een stopcontact. Wijzig de stekker op geen enkele manier.
- Gebruik het apparaat niet indien het stroomsnoer of de stekker beschadigd is of als het stopcontact los zit.
- Gebruik uitsluitend 120 V AC / 50 Hz.
- U mag het stroomsnoer niet beschadigen, breken, krachtig buigen, verdraaien, samenbinden, omhullen, afklemmen of er zware objecten op plaatsen.
- Stof de stekker regelmatig af. Dit vermindert het risico van een elektrische schok als gevolg van vochtophoping.
- Indien de stekker beschadigd is, moet deze door de fabrikant of vakkundig personeel worden vervangen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Gebruik het apparaat niet als u in hetzelfde gebouw rookgenererende insectenverdelgers gebruikt.
- Maak het apparaat niet schoon met benzeen of thinner. Spuit geen insectenverdelgers op het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in vochtige ruimtes of op plaatsen waar het apparaat nat kan worden, bijvoorbeeld in een badkamer.
- Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare gassen. Gebruik het niet in de buurt van sigaretten, wierook of andere voorwerpen die vonken kunnen veroorzaken.
- Het apparaat verwijdert geen koolstofmonoxide die wordt uitgestoten door verwarmingsapparaten of andere bronnen.

BELANGRIJKE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET GEBRUIK VAN UW LUCHTREINIGER

- Blokkeer nooit de luchtinlaat of luchtuitlaat.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van warme objecten, zoals een kachel.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen waar het in contact kan komen met stoom.
- Plaats het apparaat nooit op zijn kant.
- Houd het apparaat uit de buurt van producten die een olieachtig residu produceren, zoals een frituurpan.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Zet het apparaat nooit aan als er geen filter in zit.
- Til het apparaat als u het wilt verplaatsen altijd op aan het handvat aan de achterkant van het apparaat.
- Til het apparaat nooit op aan het voorpaneel.

PRODUCTSPECIFICATIES

Model	WACU300	WACU450
Voor ruimtes tot	AHAM geverifieerd tot 30 m ²	AHAM geverifieerd tot 45 m ²
Maximale aanbevolen ruimtecapaciteit	66 m ²	96 m ²
Voltage	220 V AC/ 50 Hz	220 V AC/ 50 Hz
Verbruik	Laag: 4 W, turbo: 60W	Laag: 11W, turbo: 110W
Werkingsstanden	4	4
Display	Digitaal	Digitaal
Bediening	Automatisch/handmatig	Automatisch/handmatig
Afstandsbediening	Ja	Ja
Luchtqualiteitssensor	Ja	Ja
Lichtsensor	Ja	Ja
AHAM-gecertificeerd	Ja	Ja
UL-gecertificeerd	Ja	Ja
ECARF-gecertificeerd	Ja	Ja
Energy Star-label	Ja	Ja
Check Filter-indicatielampje	Ja	Ja
Reinigingssysteem		
- Wasbaar antibacterieel voorfilter	Ja	Ja
- Cleancel™ antimicrobiële filterbescherming	Ja	Ja
- 99,97% effectief True HEPA-filter	Ja	Ja
- Advanced Odor Control (AOC) actieve-koolfilter	Ja	Ja
- PlasmaWave™	Ja	Ja
CADR-waarde	Rook/stof/pollen 197 / 197 / 214	Rook/stof/pollen 291 / 298 / 343
Afmetingen apparaat (mm, lxbxh)	220x550x415	260x650x440
Gewicht apparaat (kg)	7 kg	8 kg

Waarschuwing: wijzigingen of veranderingen aan de luchtreiniger die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de eigenaar om het toestel te gebruiken tenietdoen.

OPMERKING: dit apparaat is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze grenswaarden bestaan om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald. De apparatuur dient volgens de aanwijzingen van de fabrikant te worden geïnstalleerd en gebruikt, anders kan er schadelijke storing voor radiocommunicatie worden veroorzaakt. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing in de radio- of televisieontvangst veroorzaken, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

- Verander de richting of positie van de ontvangstantenne.
- Zet het apparaat en de ontvanger verder bij elkaar vandaan.
- Sluit het apparaat niet aan op hetzelfde stopcontact als de ontvanger.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur voor hulp.

KENMERKEN VAN DE LUCHTREINIGER

! **LET OP:** Zet het luchtfilter voor gebruik helemaal in elkaar (zie Ingebruikname van de luchtreiniger op de volgende pagina).

Opmerking: de kenmerken variëren van model tot model.

• Stille werking

Deze Winix-luchtreiniger is uitgerust met een ventilator met vier standen en heeft een stille werking. Daardoor is dit apparaat zeer geschikt voor gebruik 's nachts.

• Luchtkwaliteitssensor

Deze Winix-luchtreiniger heeft een luchtkwaliteitssensor die de aanwezigheid van verschillende verontreinigende stoffen in de lucht detecteert. Het apparaat zet de ventilator automatisch op een hogere stand om grotere hoeveelheden lucht per tijdseenheid te reinigen en verontreinigingen snel te verwijderen.

• Lichtsensor

De ingebouwde lichtsensor en de slimme slaapmodus garanderen een ongestoorde nachtrust. Als de slaapmodus is geselecteerd, detecteert de lichtsensor of een ruimte donker is en dimt in dat geval automatisch het licht van het bedieningspaneel. Tevens wordt dan de stilste ventilatorstand QUIET geactiveerd. Het licht blijft gedimd en de stand QUIET blijft actief totdat de lichtsensor detecteert dat de ruimte weer licht is.

• Meerdere reinigingsfases

De lucht doorloopt meerdere reinigingsfases voordat deze terug de ruimte in wordt geblazen.

• PlasmaWave™-technologie

Geurtjes, allergenen, chemische dampen en andere verontreinigende stoffen worden veilig op moleculair niveau afgebroken, zonder schadelijke ozon te produceren.

• True HEPA-filter

Onderschept 99,97% van de verontreinigende stoffen, huidschilfers en haren van huisdieren en allergenen in de lucht die groter zijn dan 0,3 micron. Het voorfilter en actieve-koolfilter kunnen veilig worden gewassen.

• Wasbaar AOC™ (Advanced Odor Control) actieve-koolfilter

dat speciaal is ontwikkeld om geurtjes van huisdieren te onderscheppen. Daarnaast worden ook rook, kookgeuren en andere huishoudelijke geurtjes verwijderd.

• Wasbaar voorfilter

Het wasbare antibacteriële voorfilter verlengt de levensduur van het actieve-koolfilter door haren van huisdieren en grotere deeltjes die in de lucht zweven te vangen en zorgt op die manier voor een schoner huis.



Geavanceerde PlasmaWave™-technologie

PlasmaWave™ breekt verontreinigende stoffen in de lucht op moleculair niveau af.

PlasmaWave™ vermengt zich in een fractie van een seconde met de watermoleculen (H₂O) die van nature in de lucht voorkomen en creëert zo miljarden hydroxylradicaalmoleculen.

Hydroxylradicaalmoleculen zijn instabiele moleculen die weer stabiel worden door waterstofatomen af te pakken van omringende moleculen die waterstof bevatten (de verontreinigende stoffen), waardoor deze uiteenvallen in water-, koolstofdioxide- en andere onschadelijke moleculen.

Dit effect zorgt ervoor dat het aantal verontreinigende stoffen meetbaar afneemt als de lucht door de Plasma Generator (PlasmaWave™) passeert.

Door deze hergroepering van moleculen is de PlasmaWave™-technologie zeer effectief in het verminderen van geurtjes en vluchtige organische stoffen (chemische dampen). Daarnaast wordt het aantal bacteriën in de lucht effectief teruggedrongen.

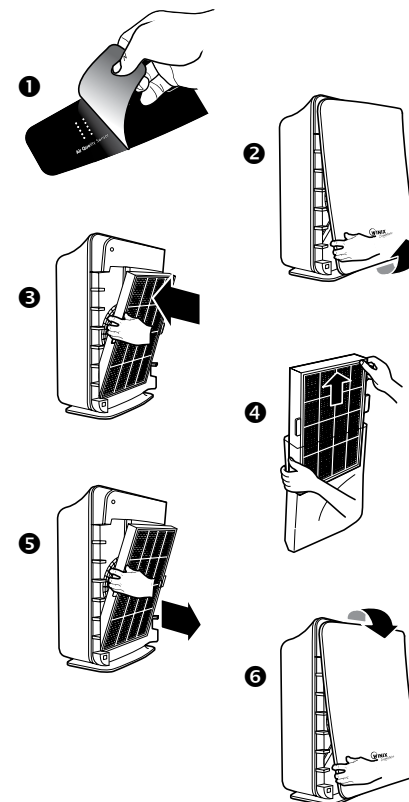
De PlasmaWave™-technologie is onschadelijk en de hydroxylradicaalmoleculen hebben slechts één nanoseconde nodig om de omringende moleculen te hergroeperen. En wat vooral belangrijk is, is dat PlasmaWave™ in tegenstelling tot oude iontechnologieën geen grote hoeveelheden ozon produceert als bijproduct.

In combinatie met een luchtreinigingssysteem met ventilator en filters biedt PlasmaWave™ een effectieve en efficiënte manier om ongewenste verontreinigende stoffen zoals stof, rook, pollen, vluchtige organische stoffen, allergenen en geurtjes, uit de lucht te verwijderen.

INGEBRUIKNAME VAN DE LUCHTREINIGER

Ingebruiknameprocedure

1. Verwijder de beschermfolie van het bedieningspaneel.
2. Verwijder het voorpaneel door voorzichtig aan de onderkant van het paneel te trekken. Niet forceren, het paneel moet zonder problemen loskomen.
3. Neem het filter vast bij de lipjes aan de zijkanten en trek het filter voorzichtig uit het apparaat.
4. Verwijder de plastic verpakking van het filter.
5. Plaats het filter terug in de luchtreiniger.
6. Druk op de knop RESET FILTER en plaats het voorpaneel terug op het apparaat.
7. Steek de stekker in een stopcontact.
8. Houd de POWER-knop ingedrukt tot er een korte pieptoon klinkt.
9. De luchtreiniger heeft 3 tot 4 minuten nodig om de luchtkwaliteitssensor te kalibreren. Tijdens dit proces zullen de sensorlampjes blijven knipperen. Zodra de sensor is gekalibreerd, gaat het lampje branden dat aangeeft dat de AUTO-modus is geactiveerd.
10. Verwijder het plastic lipje van de afstandsbediening (alleen bij model WACU300/WACU450).

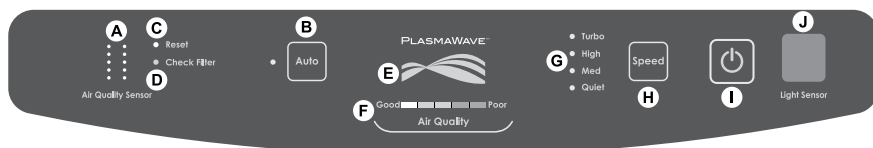


Opmerking: voor de beste resultaten en om een maximale luchtstroom mogelijk te maken, raden we het volgende aan:

- Plaats het apparaat op minimaal 60 cm afstand van de muur.
- Zet het apparaat niet op de tocht. Dit kan de nauwkeurigheid van de sensors beïnvloeden.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van gordijnen, meubels of andere voorwerpen die de luchtstroom kunnen hinderen.
- Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond.

BEDIENINGSPANEEL

- A. AIR QUALITY SENSOR:** deze sensor controleert automatisch de luchtkwaliteit en past de ventilatorstand hierop aan (in de Auto-modus).
- B. AUTO:** hiermee activeert u de AUTO-modus.
- C. RESET:** hiermee reset u het CHECK FILTER-indicatielampje.
- D. CHECK FILTER:** als dit lampje brandt, moeten de filters worden vervangen.
- E. PlasmaWave™:** als dit lampje brandt, is de PlasmaWave™-technologie actief.
- F. AIR QUALITY:** de groene, gele en rode lampjes geven aan hoe goed of slecht de luchtkwaliteit is.
- G. Turbo / High / Med / Quiet:** hier kunt u zien welke ventilatorstand actief is.
- H. SPEED:** hiermee kunt u de ventilatorstand instellen op QUIET, MED, HIGH of TURBO.
- I. ☺:** hiermee schakelt u het apparaat in of uit.
- J. LIGHT SENSOR:** deze sensor detecteert of een ruimte donker is en dimt in dat geval automatisch het licht van het bedieningspaneel. Tevens wordt dan de stand QUIET geactiveerd.



WERKINGSSTANDEN

AUTO-modus: als u het apparaat voor het eerst inschakelt, is de AUTO-modus geactiveerd. In deze modus controleert de luchtreiniger automatisch de luchtkwaliteit en past de ventilatorstand aan om verontreinigende deeltjes zo snel mogelijk uit de lucht te filteren.

Als het donker is, wordt automatisch de stand QUIET geactiveerd en wordt het licht van het bedieningspaneel gedimd.

HANDMATIGE STAND: nadat u het apparaat heeft ingeschakeld, kunt u de handmatige stand activeren met behulp van de knop SPEED. Om daarna de automatische stand weer te activeren, drukt u op AUTO.

QUIET, MED OF HIGH: deze standen worden aangeraden voor gebruik overdag. Als het apparaat in de automatische stand staat, wordt de werkingsstand HIGH automatisch geactiveerd als de sensoren een slechte luchtkwaliteit detecteren. Gebruik de knop SPEED om de gewenste stand te selecteren.

TURBO: dit is de hoogste ventilatorstand. In deze stand is het reinigingseffect het grootst. De TURBO-stand kan handmatig worden geactiveerd door meerdere keren op de knop SPEED te drukken totdat het lampje bij TURBO brandt.

PlasmaWave™: houd de knop Auto 3 seconde ingedrukt om deze functie in of uit te schakelen.

Het filter vervangen en schoonmaken

Filter	Levensduur	Schoonmaken	Schoonmaakinstructies
Wasbaar voorfilter	12 maanden	elke 3 maanden	Schoonmaken met een stofzuiger of zachte borstel. Gebruik lauw water als het filter erg vies is.
Washable HEPA filter	12 maanden	elke 3 maanden	Laat het filter 30 minuten weken in lauw water en leg het 24 uur te drogen (niet in de zon).
Washable AOC™ Carbon filter	12 maanden	elke 3 maanden	Laat het filter 30 minuten weken in lauw water en leg het 24 uur te drogen (niet in de zon).
Filter Cassette	12 maanden	-	-

HET FILTER VERVANGEN

Het filter vervangen

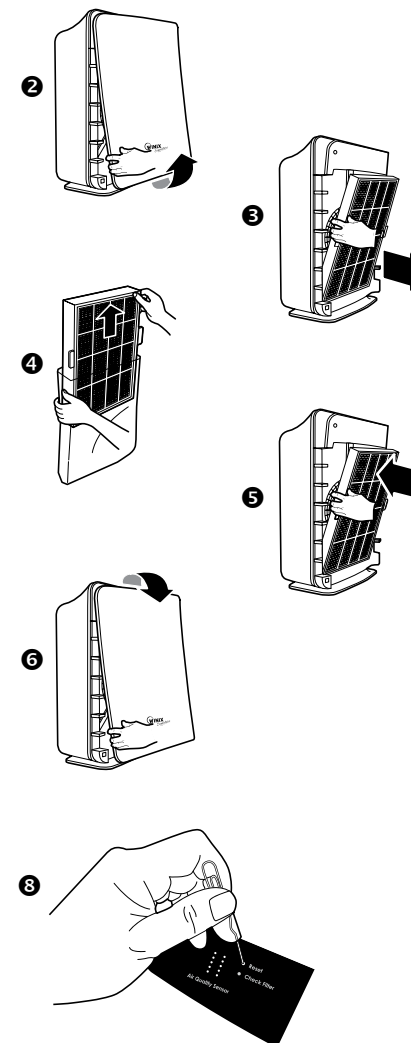
- Het CHECK FILTER-indicatielampje gaat branden als de hele filtercassette moet worden vervangen. Na hoeveel tijd het filter moet worden vervangen, is afhankelijk van het aantal gebruiksuren, de luchtkwaliteit en de plaats waar het apparaat staat. Bij normaal gebruik zal het filter ongeveer eens per jaar moeten worden vervangen.
- Vervang de filtercassette zodra het CHECK FILTER-indicatielampje gaat branden.
- De oude filtercassette moet worden weggegooid.

LET OP: zet de luchtreiniger uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert aan het apparaat.

De filtercassette vervangen

- Zet de luchtreiniger uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder het voorpaneel door voorzichtig aan de onderkant van het paneel te trekken. Niet forceren, het paneel moet zonder problemen loskomen.
- Neem de filtercassette uit het apparaat door de onderkant voorzichtig los te trekken en het frame omlaag te schuiven.
- Verwijder de plastic verpakking van het filter.
- Plaats de filtercassette in het apparaat door de lipjes omhoog in de luchtreiniger te schuiven en het onderste lipje voorzichtig naar binnen te duwen totdat het frame op zijn plaats valt.
- Haak het voorpaneel met de bovenkant op het apparaat. Klap het paneel op zijn plaats door het voorzichtig aan de zijkanten omlaag te duwen.
- Steek de stekker in het stopcontact en houd de aan-/uitknop ingedrukt tot er een korte pieptoon klinkt.
- Reset het indicatielampje door voorzichtig met een paperclip op de knop RESET FILTER op het bedieningspaneel te drukken. Het lampje knippert vijf keer, waarna er een korte pieptoon klinkt om aan te geven dat het apparaat gereset is. Zie afbeelding C op pagina 8 of afbeelding 9 rechts.

De luchtreiniger heeft 3 tot 4 minuten nodig om de luchtkwaliteitssensor te kalibreren. Tijdens dit proces zullen de sensorlampjes blijven knipperen. Zodra de sensor is gekalibreerd, stoppen de lampjes met knipperen en wordt de AUTO-modus geactiveerd.



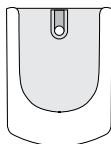
AFSTANDSBEDIENING

DE BATTERIJ VERVANGEN

1. Duw de lipjes van het batterijklepje in en verwijder het klepje van de afstandsbediening.
2. Plaats de batterij zoals weergegeven en sluit het batterijklepje.
3. Gebruik altijd een 3V lithium-batterij (CR2025).



HOUDER: er is een wandhouder beschikbaar voor de afstandsbediening die eenvoudig met een schroef op elke wand kan worden bevestigd.



GEbruik VAN DE BATTERIJ

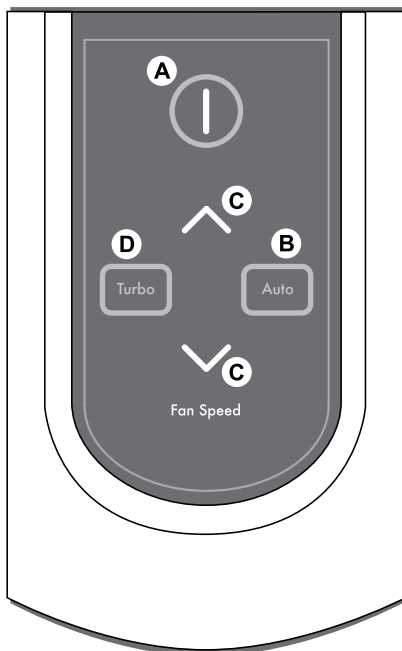
- Gebruik altijd een 3V lithiumbatterij (CR2025).
- Door het gebruik van een andere batterij kan er batterijvloeistof lekken en/of kan de afstandsbediening beschadigd raken.
- Verwijder de batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.
- Voorkom dat u de afstandsbediening laat vallen of beschadigd.

JUIST GEbruik VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- Richt de afstandsbediening bij het bedienen altijd op de luchtreiniger.
- De afstand tussen de afstandsbediening en de luchtreiniger mag maximaal 6 meter bedragen.

ONJUIST GEbruik VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- Gebruik de afstandsbediening niet in een ruimte met elektronisch geregelde verlichting.
- Zorg dat er zich geen objecten of meubelstukken tussen de afstandsbediening en de luchtreiniger bevinden.
- Plaats de luchtreiniger niet in direct zonlicht. Zonlicht kan de infraroodsensor storen.
- Een flinkerende tl-lamp kan de infraroodsensor storen.
- Leg de afstandsbediening niet in direct zonlicht of bij een verwarming.



A. AAN-/UITKNOP: gebruik de aan-/uitknop om het apparaat in en uit te schakelen. Er klinkt een korte pieptoon als het apparaat wordt in- of uitgeschakeld.

B. AUTO: gebruik de knop AUTO om de luchtreiniger in de AUTO-modus te zetten.

C. FAN SPEED: door op het pijltje omhoog of omlaag te drukken, wordt de ventilatorstand aangepast en wordt de handmatige modus geactiveerd.

D. TURBO: door op deze knop te drukken, zet u de ventilator in de hoogste werkingsstand. Deze stand blijft actief totdat de automatische of handmatige modus wordt geactiveerd.

PROBLEEMEN OPLOSSEN

Voordat u de helpdesk belt

Oplossingen voor veelvoorkomende problemen

Neem eerst onderstaand overzicht door voordat u de helpdesk gaat bellen. In dit overzicht staan een aantal problemen die niet het gevolg zijn van materiaal- of fabricagefouten.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK / OPLOSSING
De afstandsbediening doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de batterij correct in de afstandsbediening is geplaatst. • Als de batterij leeg is, vervang deze dan. • Zorg dat er zich geen objecten tussen de afstandsbediening en de luchtreiniger bevinden.
Het apparaat verwijdt geurtjes niet meer effectief of verspreidt zelf een vieze geur.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de luchtkwaliteitssensor geblokkeerd of verstopt is. • Zet het apparaat dicht bij de bron van de vieze geur. • Vervang de filters. Mogelijk zijn de filters verzadigd en kunnen ze geen verontreinigende stoffen meer opnemen. Het kan zijn dat u de filters vaker moet vervangen.
Het indicatielampje voor de luchtkwaliteit is oranje of rood, maar de lucht lijkt schoon te zijn.	Maak de luchtkwaliteitssensor schoon met een stofzuiger. Mogelijk is de sensor geblokkeerd of verstopt.
Het apparaat verstoort de radio- of televisieontvangst.	<p>Dit apparaat straalt radiofrequente energie uit. Probeer het volgende om dit probleem op te lossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verander de richting of positie van de ontvangerantenne. • Zet de luchtreiniger verder bij de radio- of televisieapparatuur vandaan. • Steek de stekker van de luchtreiniger in een ander stopcontact dan de radio- of televisieapparatuur. • Raadpleeg een ervaren radio- of tv-monteur voor hulp.
Het CHECK FILTER-indicatielampje blijft branden nadat de filtercassette is vervangen.	Reset het indicatielampje door voorzichtig met een paperclip op de knop RESET FILTER te drukken. Houd de knop 3 tot 5 seconde ingedrukt tot er een korte pieptoon klinkt. Het apparaat is nu gereset.
Het apparaat verwijdt geen rook en vieze geurtjes uit de lucht.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de sensor geblokkeerd of verstopt is. - Mogelijk moeten de filters worden vervangen
Het apparaat lijkt een vieze geur te verspreiden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet het apparaat dicht bij de bron van de vieze geur. - Vervang het filter

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK / OPLOSSING
Het lampje voor de luchtkwaliteit is groen, maar de lucht bevat nog steeds stof/vieze geurtjes.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de filters indien nodig.
Het indicatielampje voor de luchtkwaliteit is geel of rood, maar de lucht lijkt schoon te zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de sensor schoon met een stofzuiger. Mogelijk is de sensor geblokkeerd of verstopt. <ul style="list-style-type: none"> - Soms kan een verstopte sensor worden verholpen met een spuitbus perslucht.
Het apparaat maakt een tikkend geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit wordt veroorzaakt door de PlasmaWave™-technologie en is het ene moment meer aanwezig dan het andere, afhankelijk van de omgeving. Zolang het PlasmaWave™-lampje brandt, kunt u er echter van uitgaan dat de functie werkt.
Het apparaat verstoort de radio- of televisieontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit apparaat straalt radiofrequente energie uit. We raden u aan het volgende te proberen om dit probleem op te lossen: <ul style="list-style-type: none"> - Verander de richting van de antenne voor een betere ontvangst. - Zet het apparaat verder bij de betreffende televisie/radio vandaan. - Steek de stekker van het apparaat in een ander stopcontact dan de radio- of televisieapparatuur.
De afstandsbediening doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of de batterij correct is geplaatst. - Controleer of de batterij leeg is en vervang de batterij indien nodig. - Zorg dat er zich geen objecten tussen de afstandsbediening en de luchtreiniger bevinden.
De lucht/mijn meubels zijn nog steeds stoffig.	<ul style="list-style-type: none"> - Het apparaat onderschept de meeste stof- en andere deeltjes. Door het openen van deuren en ramen of het gebruik van centrale verwarming, ventilatie, airconditioning, etc. kan het zijn dat de ruimte niet helemaal stofvrij is.
Er is niets wat de filters op hun plaats houdt	<ul style="list-style-type: none"> - Het klopt dat de filters los in het apparaat zitten. Zodra het apparaat wordt ingeschakeld, duwt de luchtstroom in het apparaat de filters op hun plek.
Ik kan de motor van de ventilator horen lopen.	<ul style="list-style-type: none"> - Dit is normaal. Met name 's nachts als er weinig omgevingsgeluiden zijn, kunt u de motor horen lopen.
Het apparaat staat altijd in de hoogste stand.	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de sensor schoon met een stofzuiger. Mogelijk is de sensor geblokkeerd of verstopt. <ul style="list-style-type: none"> - Soms kan een verstopte sensor worden verholpen met een spuitbus perslucht.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK / OPLOSSING
Het apparaat staat altijd in de hoogste stand.	<p>Maak de sensor schoon met een stofzuiger. Mogelijk is de sensor geblokkeerd of verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soms kan een verstopte sensor worden verholpen met een spuitbus perslucht.
Kan ik het filter schoonmaken met de stofzuiger?	Nee. Door het filter schoon te maken met de stofzuiger, komen de stofdeeltjes weer in de lucht terecht. Als u het nodig vindt om het filter schoon te maken, dan is het waarschijnlijk tijd om het filter te vervangen.
Het apparaat verspreidt een vieze geur terwijl het net nieuw is.	Het apparaat heeft strak ingepakt gezeten in geribd karton en plastic. Doordat het apparaat een ventilator heeft en er lucht door het apparaat stroomt, kan er een vreemde geur worden verspreid. Afhankelijk van hoe veel u het apparaat gebruikt, kan dit enkele dagen tot een week aanhouden.
Welk filter moet ik kopen voor het apparaat?	Op www.winixinc.com kunt u nakijken welke filters geschikt zijn voor uw apparaat.
Kan het apparaat een grotere ruimte reinigen dan vermeld?	De CADR-waardes zijn bepaald in een gecontroleerde testomgeving. In een andere omgeving kunnen de resultaten anders zijn. Als de ruimte waar u het apparaat gebruikt iets groter is dan waar het apparaat geschikt voor is, zal de luchtkwaliteit wel verbeteren, maar kan het iets langer duren.
Waar moet ik het apparaat neerzetten?	Het apparaat moet minimaal 60 cm van de muur staan om een goede luchtcirculatie mogelijk te maken. Deuren en kleine ruimtes kunnen de luchtstroom naar de luchtreiniger beperken waardoor het langer kan duren voordat u resultaat merkt.
Kan ik de nachtstand uitschakelen?	Nee. U kunt echter wel handmatig de gewenste ventilatorstand instellen. Het apparaat blijft dan in die stand staan totdat u een zelf andere stand kiest.
Het apparaat verwijdert geurtjes niet meer effectief of verspreidt zelf een vieze geur.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de luchtkwaliteitssensor geblokkeerd of verstopt is. • Zet het apparaat dicht bij de bron van de vieze geur. • Vervang de filters. Mogelijk zijn de filters verzadigd en kunnen ze geen verontreinigende stoffen meer opnemen. Het kan zijn dat u de filters vaker moet vervangen.

Notities

Lined writing area with horizontal dashed lines.

Notities

Lined writing area with horizontal dashed lines.