

# SHARP



## Operation Manual

**UA-KIL80E, UA-KIL60E**

Air Purifier with Humidifying Function

EN

DE

ES

FR

IT

PL

NL

# ENGLISH

Thank you for purchasing this SHARP Air Purifier.  
Please read this manual carefully before using the product.  
This manual should be kept in a safe place for handy reference.

## CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	The current page
OPERATION PRINCIPLE .....	4
PART NAMES .....	6
BEFORE FIRST USE .....	9
OPERATION .....	10
CARE AND MAINTENANCE .....	14
REPLACEMENT .....	20
TROUBLESHOOTING .....	21
SPECIFICATIONS .....	23

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always follow basic safety precautions when using electrical appliances, including the following:

### WARNING

Always observe the following to reduce the risk of electrical shock, fire, or injury.

### OPERATION

- Read all instructions before using the product.
- Use only a 220 - 240 volt outlet.
- Do not use the product if the power cord or plug is damaged or if the connection to the wall outlet is loose.
- Periodically remove dust from the plug.
- When removing the power plug, always hold the plug and never pull on the cord. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.

- Be careful not to damage the power cord. When removing the product, do not damage the power cord with the casters. Failure to do so can cause electric shock, heat generation, or fire.
- Do not remove the plug when your hands are wet.
- Be sure to remove the power plug when refilling the Water Tank, before performing maintenance, when removing and attaching and replacing the filter and when not using for a long time. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Contact the nearest Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- Do not repair or disassemble the product yourself.

- Do not insert fingers or foreign objects into the Air Inlet or Air Outlet.
  - Do not expose the product to water. Doing so can cause a short circuit or electrical shock.
  - When carrying the product, first remove the Water Tank and Humidifying Tray, and then hold the product by the handles on both sides.
  - Do not drink the water in the Humidifying Tray or Water Tank.
  - Replace the water in the Water Tank daily with fresh tap water, and regularly clean the Water Tank and Humidifying Tray.
- When the product is not in use, dispose of the water in the Water Tank and Humidifying Tray. Leaving water in the Water Tank or Humidifying Tray can cause mold, bacteria, and bad odours. In rare cases, such bacteria can be a health hazard.
- This appliance can be used by children aged from 3 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## INSTALLATION

- Do not use this product near gas appliances or fireplaces. When the product is operated with gas appliances in same room, Ventilate a room periodically, otherwise it may cause Carbon monoxide poisoning.
- Do not operate the product in rooms where aerosol insecticides are present. Do not operate the product in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, or chemical fumes in the air.
- Keep the product away from water. Do not operate the product in places where it may get wet, such as a bathroom.

## MAINTENANCE

- Be cautious when cleaning the product. Strong corrosive cleaners can damage the exterior.

## CAUTION

## OPERATION

- Do not block the Air Inlet or Air Outlet.
- Always operate the product in an upright position.
- Do not move the product when it is in operation.
- Do not move or change the direction of the product while dragging the casters.
- If the product is on easily damaged flooring, an uneven surface, or thick-piled carpet, lift it up when moving.
- When moving the product by its casters, move it slowly and in a horizontal direction.
- Turn the product off and remove the Water Tank before moving, take care not to catch your fingers.
- Do not operate the product without the filters, the Water Tank, and the Humidifying Tray properly installed.
- When refilling the Water Tank, make sure of no water leaking from the Water Tank.
- Be sure to wipe off any excess water on the outside of the Water Tank.
- Do not use hot water (40 °C or more), chemical agents, aromatic substances, dirty water, or other damaging substances. Doing so can deform the product or cause it to malfunction.
- Use only fresh tap water. Using other water sources risks the growth of molds, fungi, or bacteria.
- Do not shake the Water Tank with holding the carrying handle.

## INSTALLATION

- Do not place the product near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.

## MAINTENANCE

- Clean the exterior with a soft cloth only. Do not use volatile fluids or detergents. The product surface may be damaged or cracked with Benzine paint thinner.

- or polishing powder. In addition, the sensors may malfunction as a result.
- Do not scrub the Pre-Filter hard during its maintenance.
- Do not wash and reuse the HEPA filter and the Deodorizing filter. Doing so will not improve filter performance and can also cause electric shock or operating malfunctions.
- The frequency of descaling maintenance will depend on the hardness of and the impurities in the water that you use; the harder the water the more often descaling will be necessary.
- Do not use detergents other than instructions when perform maintenance of the Humidifying Tray and Cover. It may cause deformation, tarnishing, cracking (water leakage).
- Avoid spilling water when removing or cleaning the Humidifying Tray.
- Do not remove the Float and the Roller. If the Float comes off, refer to Page 15.
- Do not remove the Humidifying Filter from the Filter Frame except replacing it.

## **NOTE**

### **What to do if the product interferes with radio or TV reception**

If the air purifier interferes with radio or television reception, try one or more of the following measures:

- Adjust or reposition the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and the radio or TV.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the radio or TV receiver.
- Consult the dealer or a qualified radio or TV technician.

## **INSTALLATION**

- Avoid locations where the sensors are exposed to direct wind. Doing so can cause the product to malfunction.
- Avoid locations where furniture, fabrics, or other objects can come in contact with the product and interfere with the intake and outtake of air.
- Avoid locations where the product is

- exposed to condensation or drastic changes in temperature. Appropriate room temperature is between 0 – 35 °C.
- Place the product on a level and stable surface with sufficient air circulation. Strong wind or Dust through the window may prevent the unit's air purifying performance and efficacy.
- When placed on heavy carpet, the product may vibrate slightly. Place the product on a level surface to avoid water leakage from the Water Tank and Humidifying Tray.
- Avoid locations that generate grease or oily smoke. Doing so can cause the product exterior to crack and the sensors to malfunction.
- The dust collecting ability of the product is effective even when the product is as close to 3 cm from the wall, the surrounding walls and floor may get dirty. Please place the product at a distance from the wall. The wall directly behind the Air Outlet may become dirty over time. When using the product for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls adjacent to it.

## **MAINTENANCE**

- Follow the instructions in this manual for proper filter care and maintenance.



Attention! Your product is  
marked with the symbol. It  
means that used electrical  
and electronic products  
should not be mixed with  
general household waste.  
There is a separate  
collection system for these  
products.

SHARP

## A: Information on Disposal for Users (private households)

### 1. In the European Union

**(IF YOU WISH TO DISPOSE OF THIS EQUIPMENT, DO NOT USE THE ORDINARY WASTE BIN, AND DO NOT PUT THEM INTO A FIREPLACE)**

Used electrical and electronic equipment should always be collected and treated SEPARATELY in accordance with local law.

Separate collection promotes an environment-friendly treatment, recycling of materials and minimizing final disposal of waste. (IMPROPER DISPOSAL can be harmful to human health and the environment due to certain substances.) Take USED EQUIPMENT to a local, usually municipal, collection facility, where available.

If in doubt about disposal, contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

**ONLY FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION, AND SOME OTHER COUNTRIES, FOR INSTANCE NORWAY AND SWITZERLAND:** Your participation in separate collection is requested by law.

The symbol shown above appears on electrical and electronic equipment (or the packaging) to remind the users of this.

Users from PRIVATE HOUSEHOLDS are requested to use existing return facilities for used equipment. Return is free of charge.

If the equipment has been used for BUSINESS PURPOSES, please contact your SHARP dealer who will inform you about take-back. You might be charged for the costs arising from take-back. Small equipment (and small quantities) might be taken back by your local collection facility. For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

### 2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard the product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of [www.swisso.ch](http://www.swisso.ch) or [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B: Information on Disposal for Business Users

### 1. In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it:

Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back, and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

### 2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

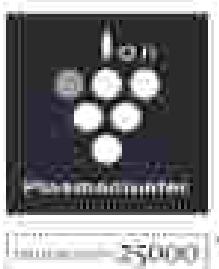
# OPERATION PRINCIPLE

## FEATURES

Unique Combination of Air Treatment Technologies

### Plasmacluster

Plasmacluster treats the air similar to the way nature cleans the environment by emitting a balance of positive and negative ions.



"Plasmacluster" and "Graphic of the power of plasma" are trademarks of Sharp Corporation.

- The number of the technology mark indicates an approximate number of ions supplied into an area of 1 cm<sup>2</sup>, which is measured around the center of a room appropriate for area less than 1.2 m height above the floor when the product is placed close to a wall at the MAX mode setting.

### Triple Filtration System + Humidification

#### Pre-Filter

Pre-filter traps dust larger than approx. 240 micron particles.

#### Deodorizing Filter

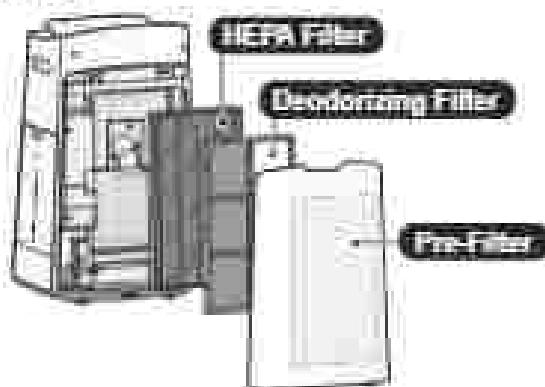
Deodorizing filter absorbs many common household odors.

#### HEPA Filter

HEPA filter traps 99.97% of particles as small as 0.3 microns.

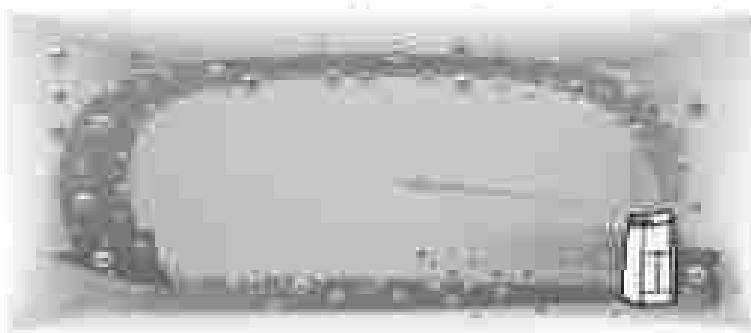
#### Humidifying Function

Comfortable Humidity Indoors Keeps Your Skin and Throat Moisturized and Healthy.



### Unique Airflow

Powerful air suction and unique airflow quickly and efficiently collect dust and other particles.

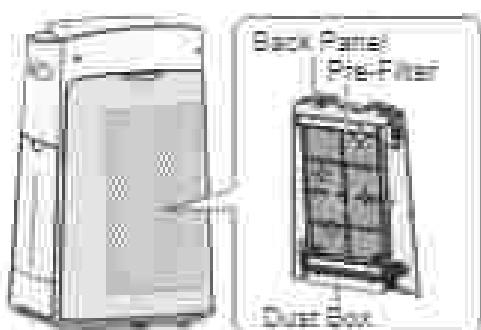


Faster airflow at a 20° angle collects dust at lower levels in the room for more effective cleaning.

Plasmacluster can remove static electricity and can thus prevent dust from attaching to walls and other surfaces.

### PRE-FILTER AUTO CLEANING (Only UA-KL50E)

Removing dusts trapped and held on the Pre-Filter by the auto cleaning unit will help in prevent impairing the efficiency of the dust collecting performance.



Throw away dust in the Dust Box approximately every six months.



## Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air through the Air Inlet, circulates it through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside the product, and then discharges it through the Air Outlet. The HEPA Filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter and also helps absorb odours.

The Deodorizing Filter gradually absorbs odours as they pass through the filter.

Some odours absorbed by the filters will break down over time, causing additional odours. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odours may become noticeable sooner than expected. If these odours persist, replace the filters.

When minerals in tap water adhere to the filters and become a hard and white, they absorb odours in the room that can cause the emission of an unpleasant odour when the Humidifying Filter is dry. (Varies depending on water quality and other environmental factors) If this occurs, perform the Humidifying Filter maintenance. (Page 15)

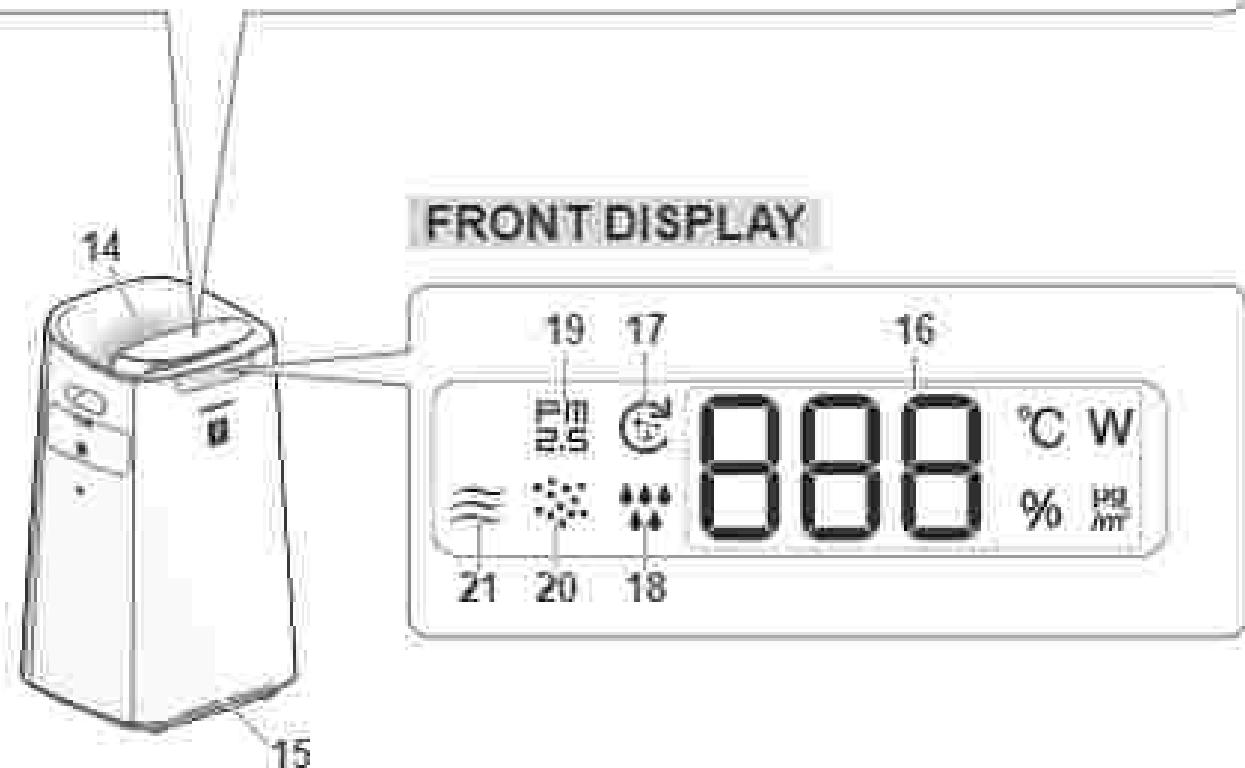
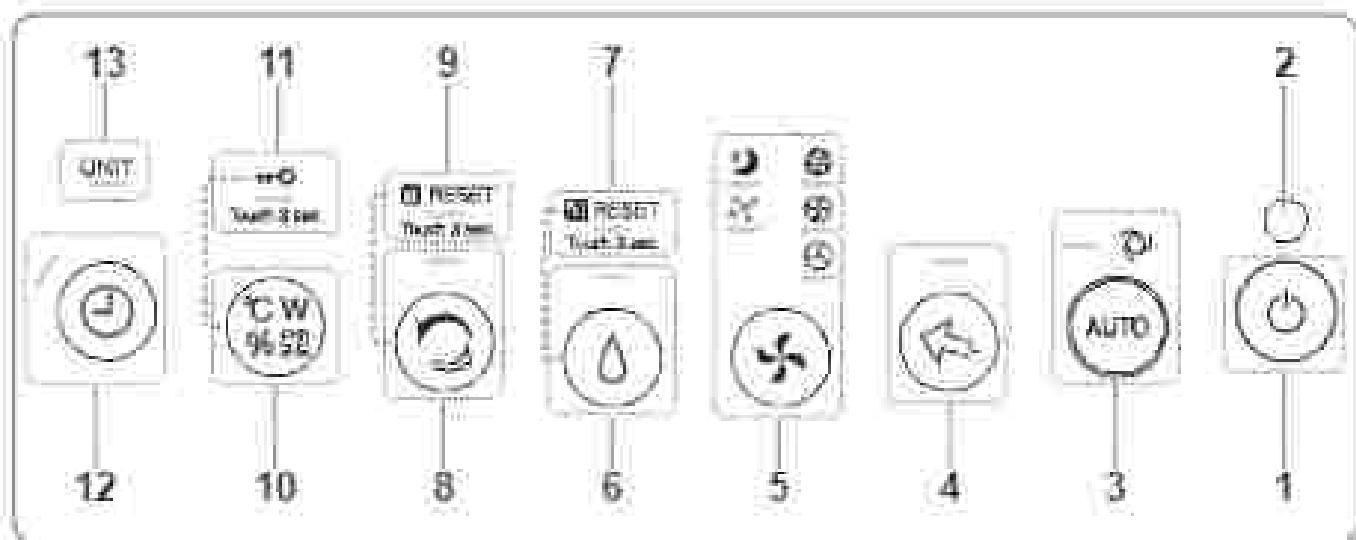
### **NOTE**

- This air purifier is designed to remove fine suspended dust and the odour.
- The air purifier is not designed to remove toxic gases such as carbon monoxide contained in cigarette smoke.
- The air purifier may not completely remove an odour if the source of the odour is still present.

# PART NAMES

The illustration in this instruction manual is OA-KL50E.

## OPERATION PANEL

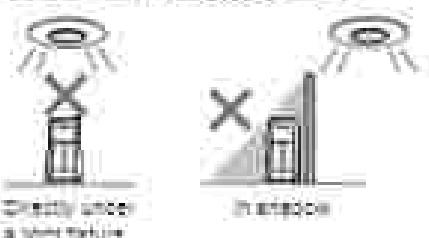


## LIGHT SENSOR

When the Light Control is set to "Auto", Front Display and Cleanliness Indicator will automatically switch ON or OFF based on room brightness. (Page 12, 13)

### Detection range of Light sensor

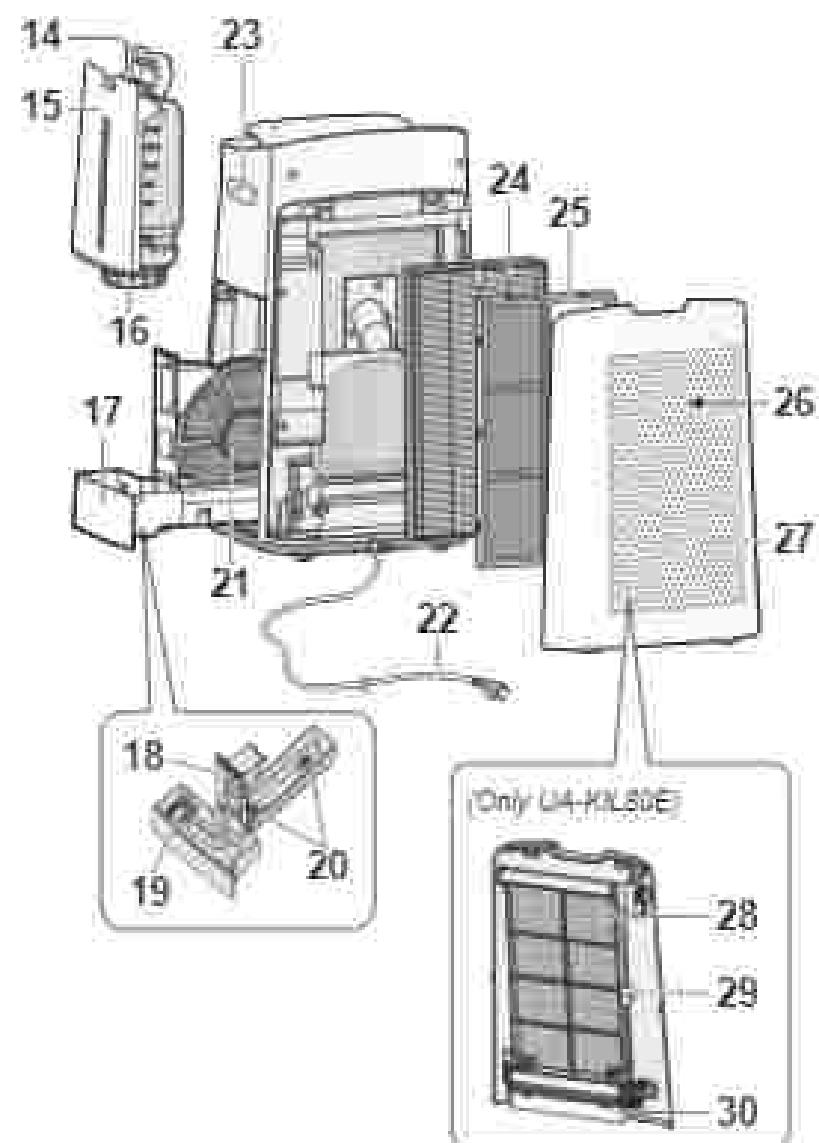
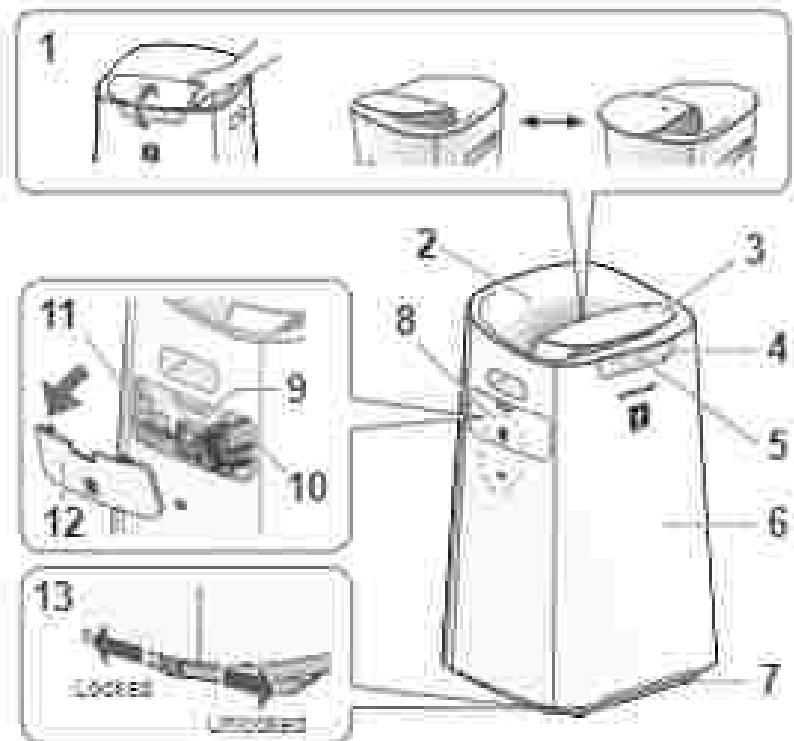
Do not install the product in the following places.  
The Light Sensor may not sense correctly.



1	Power ON/OFF Button	
2	Light Sensor	
3	Auto Mode Button, Lamp (white)	
4	Plasmacluster Ion Spot Button, Lamp (white)	
5	Mode Button, Lamps (white)	
6	Humidity ON/OFF Button, Lamp (white) Touch 3 sec: Filter Reset Button	
7	Filter Maintenance Lamp (orange)	
8	Clean Ion Shower Button, Lamp (white) Touch 3 sec: Dust Box Reset Button (Only UA-K0L80E)	
9	Dust Box Reset Lamp (orange) (Only UA-K0L80E)	
10	Switching Display Button Touch 1 sec: Child-Lock Button	
11	Child-Lock Lamp (white)	
12	ON/OFF Timer Button, Lamp (white)	
13	Unit Replacement Lamp (red)	
14	Plasmacluster Ion Indicator (blue)	
15	Cleanliness Indicator * indicates the air purity of the room with colour changes and flashing speeds. Cleanliness indicator turns off when the air is clean. When the air changes from dirty to clean, it flashes red for a while and then turns off.	
	Clean: Turn red & Blue (Flashing) ↓ Impure: Red (Flashing fast)	
Display		
16	• Timer Indicates setting time or remaining time at ON/OFF mode	3H
	• PM2.5 Concentration* PM2.5: $10 \mu\text{g/m}^3$ to $650 \mu\text{g/m}^3$ is displayed	
	10 $\mu\text{g/m}^3$ $\leftrightarrow$ 34 $\mu\text{g/m}^3$ $\leftrightarrow$ H $\mu\text{g/m}^3$	650 $\mu\text{g/m}^3$
	• Temperature* Temperature: 24°C to 32°C is displayed	
	24 °C $\leftrightarrow$ 25 °C $\leftrightarrow$ H °C	32 °C
	• Humidity* Humidity: 23 % to 75 % is displayed	
	23 % $\leftrightarrow$ 55 % $\leftrightarrow$ H %	75 %
• Wattage* Indicates wattage by current operation		28
* The displayed numbers are approximate.		
17	Pre-Filter Auto Cleaning Indicator (white) (Only UA-K0L80E)	
18	Humidifying Indicator	
	White: Humidity On	
	Off: Humidity Off	
19	Red (Flashing): The product needs water	
	PM2.5 Indicator (white): Indicates the Ceramic Dust Sensor detects micro-particle dust.	
	Dust Indicator (white): Indicates the Ceramic Dust Sensor detects dust.	
20	Odour Indicator (white): Indicates the Odour Sensor detects odours.	

# MAIN BODY

\* The illustration in this instruction manual is UA-KL50E



1	Louver
2	Air Outlet (Back)
3	Operation Panel
4	Front Display
5	Air Outlet (Front)
6	Main Body
7	Caster (4 Locations)
8	Sensor (Internal) Temperature / Humidity / Sensitive Dust / Odor
9	Sensor Filter
10	Unit Holder (Plasmacuster Ion Generating Unit)
11	Unit Cleaning Brush
12	Unit Cover
13	Caster Stopper (Right & Left)
14	Tank Handle
15	Water Tank
16	Tank Cap
17	Humidifying Tray
18	Tray Panel
19	Float
20	Roller
21	Humidifying Filter
22	Power Cord, Plug
23	Handle (2 locations)
24	HEPA Filter
25	Deodorizing Filter
26	Air Inlet
27	Back Panel with Pre-Filter (Only UA-KL60E)
28	Back Panel (Only UA-KL50E)
29	Pre-Filter (Only UA-KL50E)
30	Pre-Filter Lock (Only UA-KL50E)

\* The unit refers to Plasmacuster ion Generating Unit. (The same as below.)

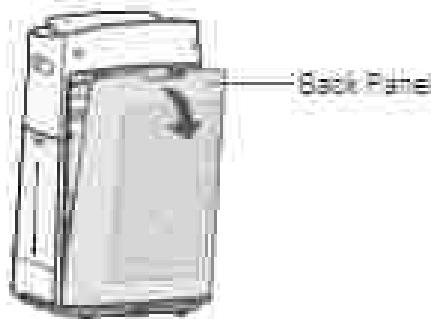
# BEFORE FIRST USE

Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

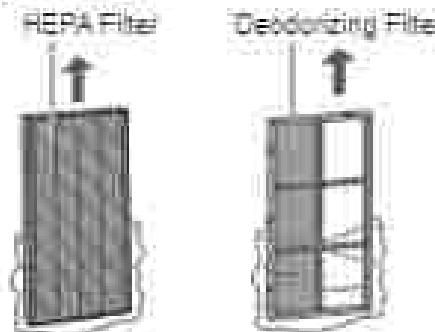


## FILTER INSTALLATION

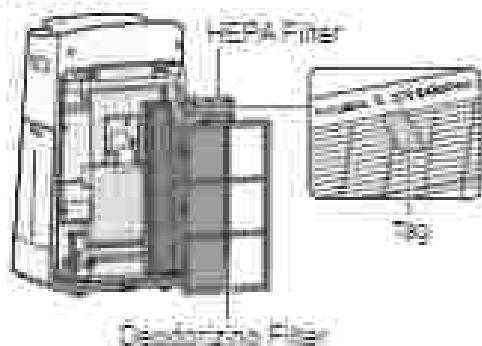
1. Remove the Back Panel.



2. Remove the plastic bag from the each filter.



3. Install the filters in the correct order as shown.



4. Install the Back Panel.

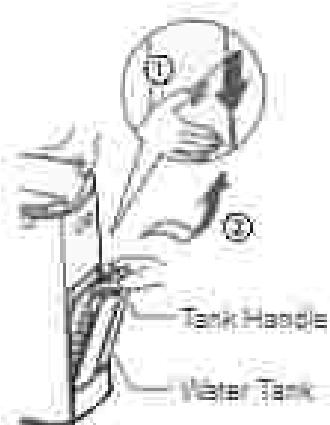


### NOTE

- When replacing the filter, making a memo of the start of use date is recommended.

## REFILLING THE WATER TANK

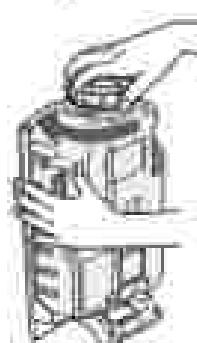
1. Remove the Water Tank.



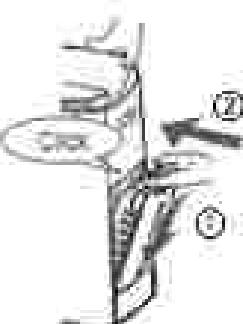
2. Fill the Water Tank with the tap water.



3. To prevent leaks, securely tighten the Tank Cap.



4. Install the Water Tank.

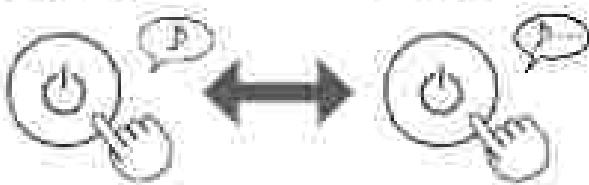


# OPERATION

## START/STOP

START

STOP



### NOTE

- When the product starts operation, the operation starts in the previous mode it was operated in.

## AUTO MODE

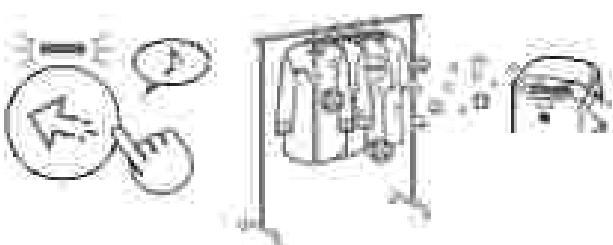


The fan speed is automatically controlled depending on the six detection (PM2.5 / Usual dust / Odour / Temperature / Humidity / Light).

## PLASMACLUSTER ION SPOT MODE

Use this mode when you want to remove adhering odour, germs and other substances from clothes, sofa and curtains.

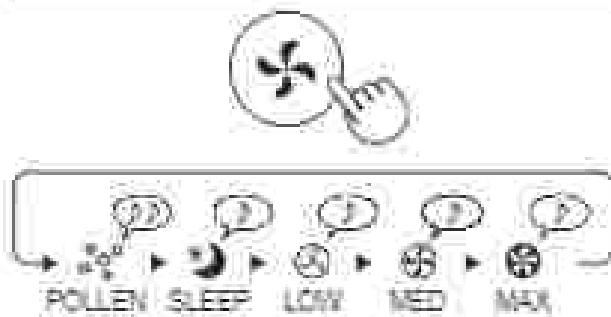
Discharges stronger air with high-density Plasmacluster ions only in the forward direction.



### NOTE

- The Plasmacluster ion cannot be turned "OFF".

## SELECT AIR VOLUME AND MODE



### POLLEN:

The Sensitive Dust Sensor sensitivity is automatically increased and quickly detect impurities such as dust and pollen and clean the air powerfully.

### SLEEP:

The product will operate quietly, and the fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air.

When the Light Control is set to "Auto", Front Display and Cleanliness Indicator automatically go off. (Page 12, 13)

## HUMIDIFICATION SETTING

ON



OFF



### NOTE

- When operating with humidification ON in the modes in the table below, the product automatically controls humidity by sensing temperature and humidity. (Except MAX / MED / LOW mode.)

Temperature	Humidity	
	ALL MODE except MAX / MED / LOW / SLEEP	SLEEP MODE
-10 °C	85 %	85 %
-10 °C - 24 °C	50 %	50 %
24 °C - 30 °C	35 %	35 %
30 °C +	25 %	25 %

## CLEAN ION SHOWER MODE

The product releases Plasmacluster ions with strong airflow and collects dusts while decreasing static electricity for 10 minutes. After that, the Sensitive dust sensor sensitivity is automatically increased and quickly detects impurities and clean the air powerfully for 60 minutes.



### NOTE

- When the operation finishes after 60 minutes, the product will return to the prior operation mode. It is able to change the other mode during the mode.
- The Plasmacluster ion cannot be turned OFF.

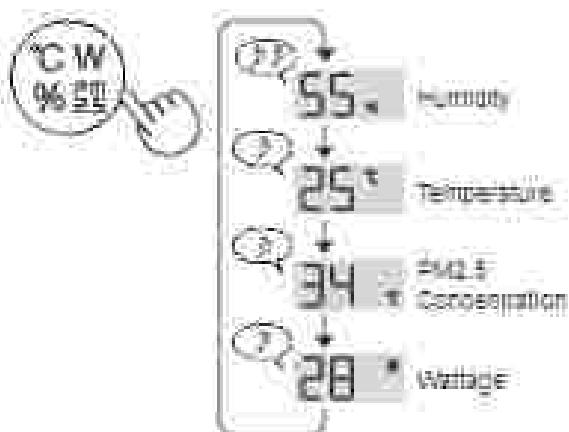
## CHILD LOCK

The operation panel will be locked.

(With the product ON or OFF)



## SWITCH DISPLAY



## ON/OFF TIMER

### ON TIMER:

Select the length of time you want. The product automatically starts once the selected time is passed.

### OFF TIMER:

Select the length of time you want. The product automatically stops once the selected time is reached.

ON TIMER: with the product OFF

OFF TIMER: with the product ON



### NOTE

#### ON TIMER:

- If there is no operation in 3 seconds, the setting will be finished with a beep. The ON-OFF TIMES Lamp will be on and display the remaining hour before the operation starts.
- You may reset the timer by touching the ON-OFF Timer Button again.

#### OFF TIMER:

- If there is no operation in 3 seconds, the setting will be finished with a beep. The Display will be back to its previous status.
- After the setting is done, touch once the ON-OFF Timer Button, the remaining hour of the operation will show, and touch twice, you may reset the time.

## PRE-FILTER AUTO CLEANING (Only UA-KL60E)

The pre-filter auto cleaning will operate for about 8 minutes automatically when the product reaches a certain operating time since a completion of the previous pre-filter auto cleaning.  
During the pre-filter auto cleaning, the on-going operation will be suspended.  
You can set the pre-filter auto cleaning interval to 48 hours or 720 hours. The default is 48 hours (Page 12, 43).



During the pre-filter auto cleaning, the Pre-Filter Auto Cleaning Indicator is flashing.



### NOTE

- Depending on the conditions, the start of auto cleaning may be delayed.  
(Example: When the light sensor detects that the room brightness is "dark".)
- If you want to stop the auto cleaning, touch Power ON/OFF Button.
- If you want to start the auto cleaning manually, Please touch Auto Mode Button and Mode Button 3 seconds at once.



## HOW TO CHANGE VARIOUS SETTING

You can change the functions in the table on page 13.

1. (With the product OFF)



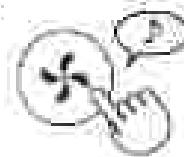
2. Select "Function number".

Forward                          Reverse



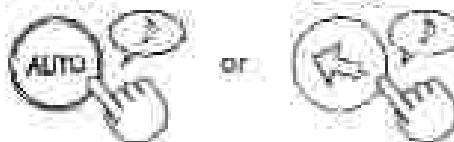
• F1...F2 ... .... F9...F8 •  
← or → ← or →

Set:



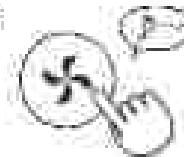
3. Select "Setting number".

Forward                          Reverse



• 01...02...03 •

Set:



4. Touch Power ON/OFF Button to finish the setting mode.



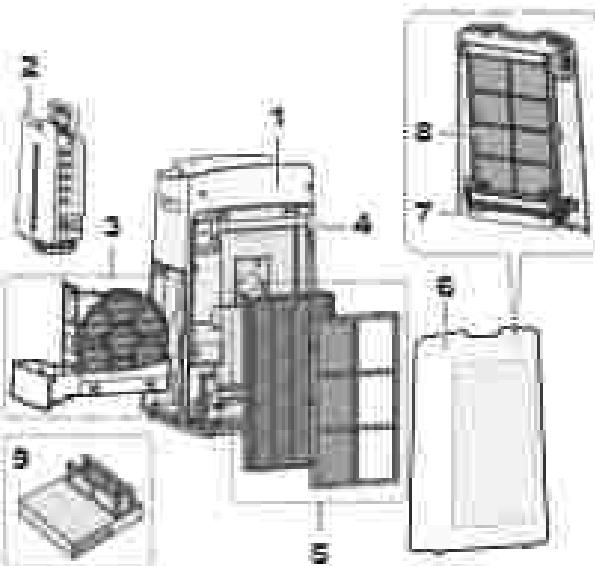
Function	Setting
 <b>F1</b> <b>Light Control</b> You can adjust the brightness of the Front Display and Cleanliness indicator.	<p><b>01</b> Turn off When set to "Turn off", the "Dim" light illuminates for 5 seconds after operation starts and then the light turns off. The Illuminating Indicator flashes darker only when the product needs water. The Unit Replacement Lamp flashes darker only when the Plasmacluster Ion Generating Unit need to be replaced.</p> <p><b>02</b> Dim</p> <p><b>03</b> Auto (reset) Light automatically switches ON or OFF based on room brightness. Room is bright : light is ON / Room is dark : light is OFF Even though room is bright, the light will turn off when operating in sleep mode.</p>
 <b>F2</b> <b>Plasmacluster Ion ON/OFF</b>	<p><b>01</b> OFF</p> <p><b>02</b> ON (reset)</p>
 <b>F3</b> <b>Auto restart</b> If the product is unplugged or if there is a power failure, the product will resume operation with the previous settings after power is restored.	<p><b>01</b> Cancellation</p> <p><b>02</b> ON (reset)</p>
<b>Adjusting sensor sensitivity (F4 – F6)</b>	
 <b>F4</b> Light Sensor	<b>01</b> Low
 <b>F5</b> Sensitive Dust Sensor	<b>02</b> Standard (reset)
 <b>F6</b> Odour Sensor	<b>03</b> High
 <b>F7</b> <b>Sound Indicator Setting</b> You can ask the product to make a beeping sound when the Water Tank is empty.	<p><b>01</b> Cancellation (reset)</p> <p><b>02</b> ON</p>
 <b>F8</b> <b>The interval of Pre-Filter Auto Cleaning (Only UA-K7L20E)</b>	<p><b>01</b> 720 hours</p> <p><b>02</b> 48 hours (reset)</p>

# CARE AND MAINTENANCE

Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.



## CARE INDEX



Place	Page
1 Main Body	14
2 Water Tank	14
3 Humidifying Filter / Humidifying Tray	15
4 Sensors	16
5 HEPA Filter / Deodorizing Filter	18
Back Panel with Pre-Filter Only UA-KL60E	18
Back Panel (Only UA-KL60E)	18
7 Dust Box (Only UA-KL60E)	17
8 Pre-Filter (Only UA-KL60E)	18
9 Plasmacluster Ion Generating Unit	19

## FILTER MAINTENANCE LAMP

When the cumulative operation period or the water containing period is more than approximately 720 hours, the Filter Maintenance Lamp will turn on.

- The Lamp is off when there is no water filled.  
(Only UA-KL60E)
- It will not calculate the time when the product is unplugged.
- 30 days × 24 hours = 720 hours

This is a reminder to perform the maintenance described Humidifying Filter and Tray, Main Body, Back Panel, and Sensors.

After performing maintenance, reset the Filter Maintenance Lamp.

### RESET



Touch for  
3 sec.

## MAIN BODY

Wipe with a dry,  
soft cloth.



## WATER TANK

Rinse the inside  
with water.



**NOTE** How to clean hard to remove dirt.

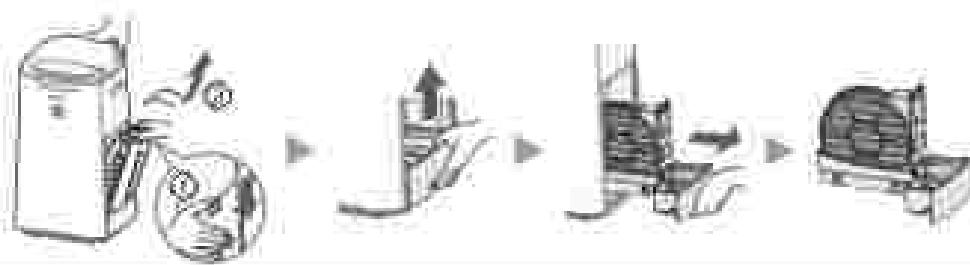


Clean the inside of the Water Tank with a soft sponge and the Tank Cap with a soft  
cloth or loofah.

Tank Cap Tank Base

# HUMIDIFYING FILTER / HUMIDIFYING TRAY

1. Remove the Humidifying Filter and Tray.



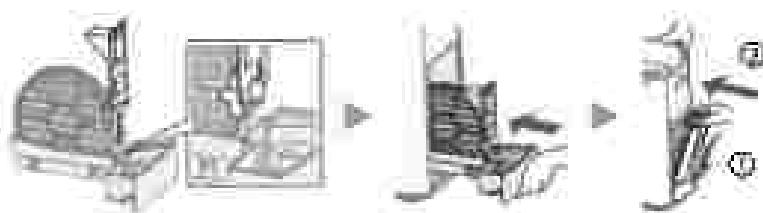
2. Rinse with plenty of water.

- Do not remove the Float and the Rollers. If they come off, refer to below.



3. Attach the Humidifying Filter and Tray.

- After maintenance, correctly reattach the parts.

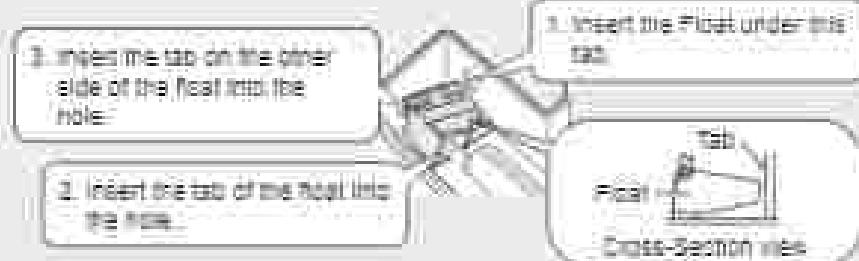


## W113 How to clean hard to remove dirt.

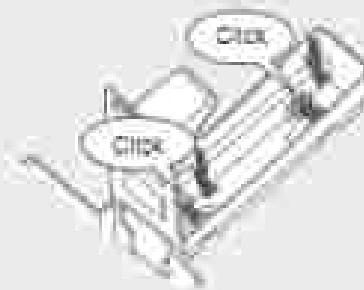
	Kitchen detergent (only Humidifying Tray)	Citric acid (available at some drugstores)	100% bottled lemon juice with no pulp
1	1. Fill the tray halfway with water. 2. Add a small amount of kitchen detergent.	2 1/2 cups of water  3 teaspoons	3 cups of water  1/4 cup
2	 Soak for 30 minutes.	 	Soak for 30 minutes <small>(When using lemon juice as your cleaning solution, soak for more soak time.)</small>
3	Rinse off the kitchen detergent or the dissolving solution with clean water.		

## W113 How to install the Float and the Rollers

### Float

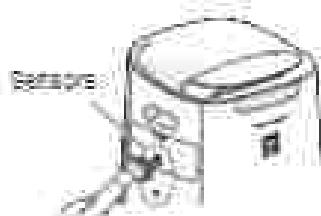


### Roller

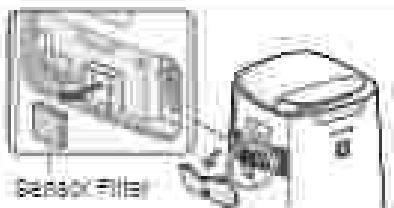


## SENSORS

Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.



**NOTE** How to clean hard to remove dirt.



1. Remove the Unit Cover
2. Remove the Sensor Filter
3. If the Sensor Filter is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly

## HEPA FILTER / DEODORIZING FILTER

Remove the dust on the filters.

### HEPA Filter



Clean only the tagged surface. Do not clean up the opposite surface. The filter is fragile, so be careful not to give too much pressure.

### Deodorizing Filter



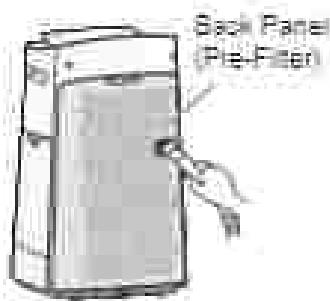
Both surfaces can be cleaned. The filter may be broken if being too much pressure is applied on it, so please handle it with care.

**NOTE**

- Do not wash the filters. Do not expose to sunlight.  
(Otherwise these filters may lose efficiency.)
- Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors.  
Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected.  
Replace the filter in those cases or if odor is unable to be removed after maintenance.

## BACK PANEL WITH PRE-FILTER (Only UA-KL50E)

Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.



**NOTE**

• Do not apply excessive pressure when scrubbing the Back Panel.

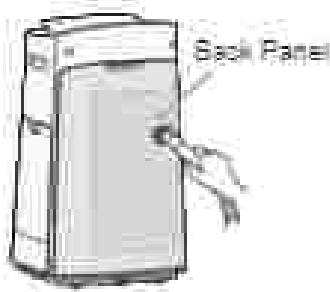
• How to clean hard to remove dirt.

1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the kitchen detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a well-ventilated area.



## BACK PANEL (Only UA-KL50E)

Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.



# DUST BOX (Only WA-K150E)

## DUST BOX RESET LAMP

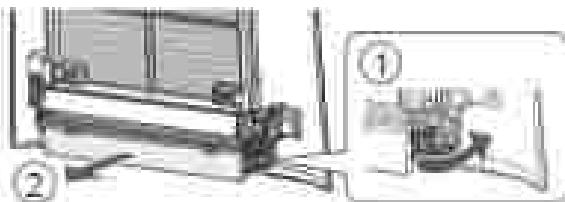
When the Dust Box Reset Lamp will turn on, please throw away the dusts in the Dust Box.

- The Lamp will turn on every 6 months if the product is used for 24 hours per day.

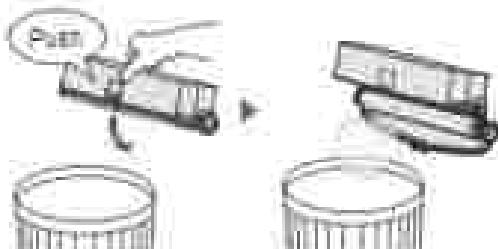


1. Remove the Back Panel.

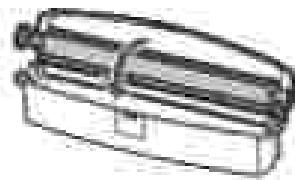
2. Remove the Dust Box.



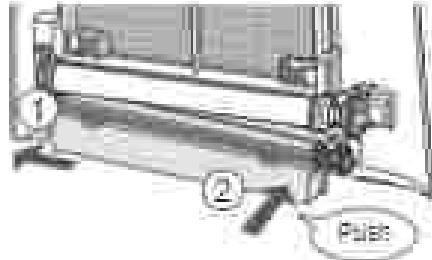
3. Throw away the dusts in the Dust Box.



4. Close the cover of the Dust Box.



5. Install the Dust Box.



6. Install the Back Panel.

7. Reset the Dust Box Reset Lamp.



**NOTE:** How to clean hard to remove dirt.

1. Remove the Brush.



2. Wash with water.  
→ Dry them thoroughly

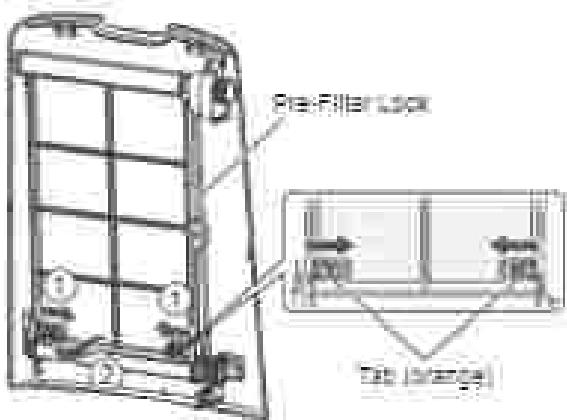


3. Attach the Brush.

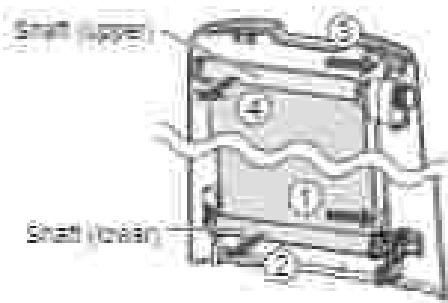


# PRE-FILTER (Only UA-K15(E))

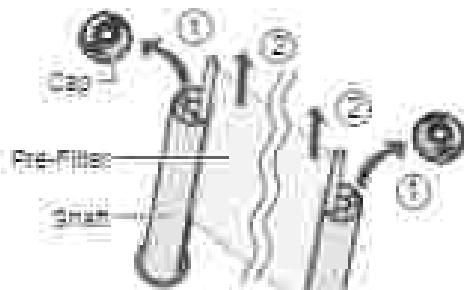
1. Remove the Back Panel and the Dust Box.
2. Remove the Pre-Filter Lock.



3. Remove the Shaft.



4. Remove the Cap and pull out the Pre-Filter from the Shaft.



5. Soaking and cleaning the Pre-Filter.

1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the kitchen detergent with clear water.
3. Dry it thoroughly.

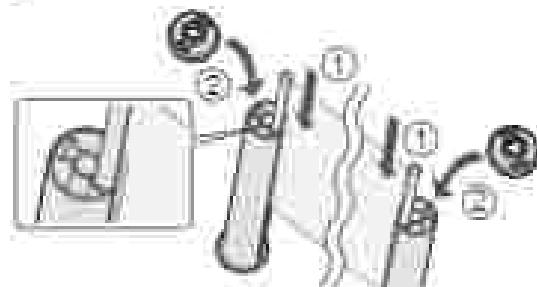


Pre-Filter

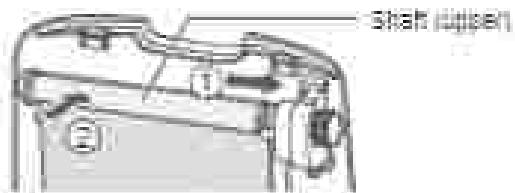
## NOTE

- Do not clean it too hard. Do not wash it with a washing machine. (Otherwise it might cause damage.)
- Do not dry it with a dryer. (Otherwise it might cause shrinkage.)

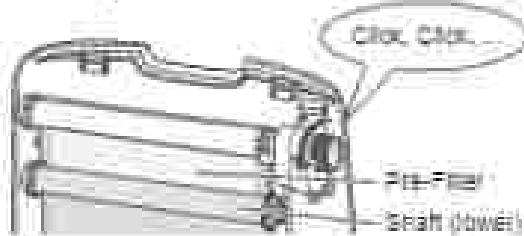
6. Insert the Pre-Filter shaft into the groove of the Shaft.



7. Attach the Shaft (upper) to the Back Panel.



8. Roll up the Pre-Filter.

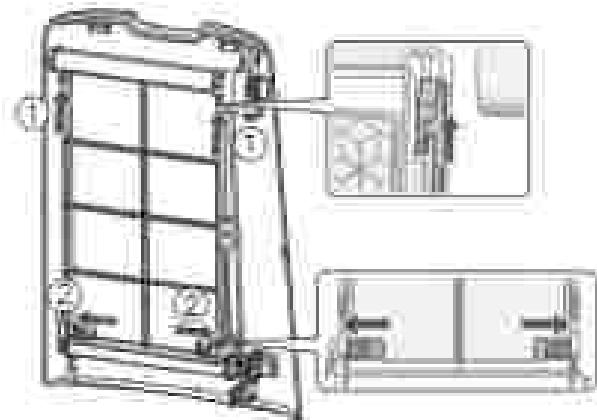


## PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT (Electrode Section)

9. Pull down the Shaft (lower) and attach it to the Back Panel.



10. Install the Pre-Filter Lock.



11. Install the Dust Box and the Back Panel.

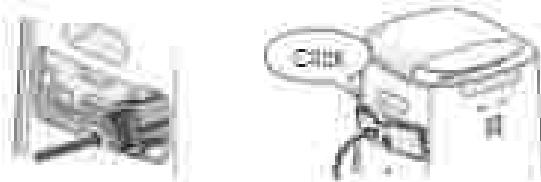
1. Remove the Unit Cover, and pull out the Unit Holder.



2. Remove dusts from the Electrode Section.



3. Insert the Unit Holder in the product, and install the Unit Cover.



### Note

- Do not clean with anything other than the Unit Cleaning Brush. Doing so could lead to failures in the Unit.
- A bent electrode could be cut off and damaged during the cleaning process, but it will not change the performance.
- Do not touch the electrode directly. Doing so could lead to pain / injury.
- Do not damage the Electrode Section. Doing so can damage it.
- Do not touch the Connection Terminal. Doing so can damage them.



# REPLACEMENT

## FILTERS

### LIFE OF FILTERS

Filter life varies depending on the room environment, usage conditions, and location of the product.

Uespan of HEPA filter and Deodorizing filter and replacement suggestions are based on purifying a room in which 3 cigarettes are smoked per day and the product's dust collection and deodorizing performance has declined to half the level of a new filter.

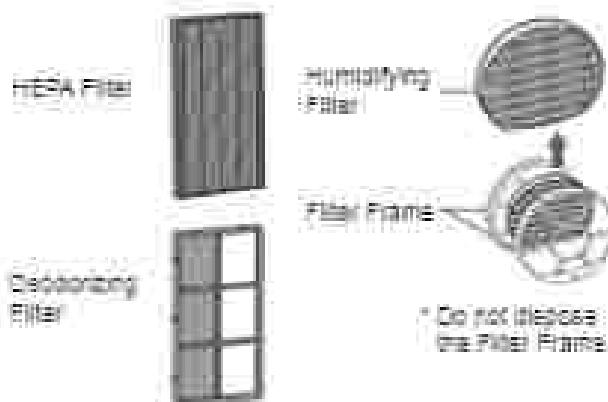
We recommend replacing the filter more frequently if the product is used in conditions significantly more severe (PM2.5 etc.) than a normal household.

- HEPA Filter : About 10 years after opening
- Deodorizing Filter : About 10 years after opening
- Humidifying Filter : About 10 years after opening

### Replacement Filter Model

Consult your dealer when purchasing a replacement filter.

Replacement Filter	UA-K1L80E	UA-K1L80E
HEPA Filter (1 unit)	UZ-K1L8HF	UZ-HD6HF
Deodorizing Filter (1 unit)	UZ-HG6DF	
Humidifying Filter (1 unit)	UZ-K1L8MF	



### Disposing of filters

Dispose of used filters according to local laws and regulations.

#### HEPA Filter material

- Polypropylene
- Polyethylene

#### Deodorizing Filter material

- Paper
- ABS resin

#### Humidifying Filter material

- Polyester
- Rayon

Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.



## PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT

### UNIT REPLACEMENT LAMP

When the total operation time exceeds 17,500 hours, the Unit Replacement Lamp will flash to indicate that the Plasmacluster Ion Generating Unit needs replacement.

#### Operating time

17,500 hours

UNIT

▼

Flash daily

Replace the Plasmacluster ion Generating Unit

19,000 hours

UNIT

▼

Flash daily

No Plasmacluster ions will be released by the Plasmacluster ion Generating Unit.

\* The replacement time is not related to the heated operation mode.

### Replacement Plasmacluster Ion Generating Unit Model

Consult your dealer when purchasing a replacement Plasmacluster Ion Generating Unit.

### UZ-C90M

Remove the seal of Unit Holder (①) and remove the Plasmacluster Ion Generating Unit (②).



▼

Attach the New Unit.



### Disposing of Plasmacluster Ion Generating Unit

Dispose of used Plasmacluster Ion Generating Unit according to local laws and regulations.

#### material

- Polybutylene Terephthalate
- electronic parts

# TROUBLESHOOTING

Before calling for service, please review the Troubleshooting list below, since the problem may not be the product malfunction.

## Odour and smoke persists.

- Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them.

## Air discharged from the product has an odour.

- Check to see if the filters are extremely dirty.
- Clean or replace the filters.
- Use only fresh tap water. Using other water sources risks the growth of mold, fungi, or bacteria.

## The product does not operate when cigarette smoke is in the air.

- Make sure the product is installed in a location in which the sensors can detect cigarette smoke.
- Check to see if the Sensitive Dust Sensor openings are blocked or clogged. If they are blocked or clogged, clean the Sensor Filter or the Back Panel.

## Smell from a new product and/or filter.

- Immediately after removing the plastic bag, a slight odour may occur. This odour is not harmful for filter performance or human exposure.

## The product makes a clicking or ticking sound.

- The product may make clicking or ticking sounds when it is operating.

## The Cleanliness Indicator is blue or off even when the air is not clean.

- The air may have been dirty when the product was plugged in. Unplug the product, wait one minute, and then plug the product in again.

## The Cleanliness Indicator is red even when the air is clean.

- Dirty or clogged Sensitive Dust Sensor openings interfere with sensor operation. Gently clean the Sensor Filter or the Back Panel.

## The Cleanliness Indicator changes colour frequently.

- The Cleanliness Indicator automatically changes colour when the Sensitive Dust Sensor and Odour Sensor detect impurities. If you are concerned about the change, you can change sensor sensitivity. (Page 12, 13)

## Filter Maintenance Lamp is on.

- Whenever after performing maintenance or replacing the Humidifying Filter, connect the power cord to an outlet and then touch the Filter Reset Button. (Page 14)

## The Front Display is turned off.

- When the Light Control is set to "Auto", the light automatically turns off when the room is dark or operating in sleep mode. Moreover, when the Light Control is set to "Turn off", the light is always off.  
If you do not want the light to be off, set the Light Control to the "Dim" setting. (Page 12, 13)

## The Front display does not match weather report or another hygrometer or thermometer in the room.

- Outdoor and indoor as well as the home environment (the volume of traffic nearby, number of stories in home, etc.) may cause a reading different than those data.
- There is a difference in the level within the same room.

## The Humidifying Indicator on the Front Display does not light up when the tank is empty.

- The room has reached the appropriate level of humidity and has stopped humidifying.
- Check the atmosphere first for impurities. Clean the Humidifying Tray. Make sure that the product is on a level surface.

## The water level in the tank does not decrease or decreases slowly.

- Check to see if the Humidifying Tray and Water Tank are correctly installed. Check the Humidifying Filter.
- If the filter is extremely dirty, clean or replace it.

**The operation stopped halfway.  
No airflow projected from the Air  
Outlet. (Only UA-KL60E)**

- During the Pre-Filter Auto Cleaning, the ongoing operation will be suspended. The Pre-Filter Auto Cleaning will operate for about 3 minutes while the Pre-Filter Auto Cleaning Indicator is flashing.

**The Pre-Filter Auto Cleaning  
function will not perform.  
(Only UA-KL60E)**

- Is the interval of the Pre-Filter Auto Cleaning set to 720 hours?  
You can set the interval to 48 hours or 720 hours (Page 12, 18)
- Is it dark in the room?  
The Pre-Filter Auto Cleaning will not start if it is dark in the room.
- Is the air in the room dirty?  
The Pre-Filter Auto Cleaning will not start if the Cleanliness Indicator is flashing.
- Are there any buttons touched?  
If there is any button touched, the Pre-Filter Auto Cleaning will not start until 10 minutes later.

**ERROR DISPLAY**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>The concentration of Plasmadicester ion is descending. → Maintain the Plasmadicester Ion Generating Unit (Electrode Section).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the Back Panel is installed correctly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the Humidifying Filter, Humidifying Tray and Role are properly installed, and then turn the power to ON again.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the Pre-Filter is installed correctly.</li> <li>Make sure the Dust Box is installed correctly.</li> <li>Make sure the Brush in the Dust Box is installed correctly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the Plasmadicester Ion Generating Unit inserted properly. → Pull out the Plasmadicester Ion Generating Unit and insert it to the end again, and then carry out the operation again.</li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the product, wait one minute, and then plug the product in again.</li> </ul>

# SPECIFICATIONS

ENGLISH

Model	U-100SE			U-100SS			
Power Supply	220~240V~ 50~60Hz						
Fan Speed Adjustment	MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW	
CLEAN AIR PURIFY	Fan Speed (m³/hour)	498	253	95	498	224	80
	Rated Power (W)	100	29	8.4	51	13	5.08
	Noise Level (dB) <sup>1)</sup>	65	44	29	51	41	28
CLEAN AIR PURIFY	Fan Speed (m³/hour)	378	209	66	365	160	50
	Rated Power (W)	49	31	7.3	42	21	6.5
	Noise Level (dB) <sup>1)</sup>	48	22	22	46	42	25
	Humidification (ml / hour) <sup>2)</sup>	100	54	20	85	50	20
Standby power (W)	1.2						
Recommended Room Size (m²) <sup>3)</sup>	~ 61						
High density Plasmacluster Ion recommended room size (m²) <sup>4)</sup>	~ 35						
Water Tank Capacity (L)	Approx. 3.8						
Sensors	Sensitivity Dust / Odour / Light / Temperature & Humidity						
Fiber Type	HEPA/H13 / Deodorizing / Humidifying						
Cord Length (m)	2.0						
Dimensions (mm)	400 (W) x 353 (D) x 535 (H)			400 (W) x 308 (D) x 535 (H)			
Weight (kg)	Approx. 11.5			Approx. 10.8			

1) • Noise level is measured based on the JEM1457 standard of the Japan Electrical Manufacturers Association.

2) • The amount of humidification changes in accordance with indoor and outdoor temperature and humidity.

The amount of humidification increases as temperatures rises or humidity decreases.

The amount of humidification decreases as temperatures decrease or humidity rises.

• Measurement Conditions: 20°C, 30% humidity (according to JEM1428).

3) • The recommended room size is appropriate for operating the product of maximum fan speed.

• The recommended room size is an area in which a given amount of dust particles can be removed in 30 minutes (according to JEM1457).

4) • Room size in which approximately 25000 ions per cubic centimetre can be measured in the centre of the room when the product is placed next to a wall, is running at MED mode setting, and is at a height of approximately 1.2 metres from the floor.

• The filter removes more than 99.57% of particles at least 0.3 microns in size (according to JEM1457).

#### Standby Power

When the product's power plug is inserted in a wall outlet it consumes standby power in order to operate electrical circuits.

To conserve energy, unplug the power cord when the product is not in use.

# DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf des Sharp-Luftreinigungsapparats.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Dieses Handbuch sollte an einem sicheren Ort aufbewahrt werden und immer griffbereit sein.

## INHALT

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN .....	Die aktuelle Seite
FUNKTIONSPRINZIP .....	4
BEZEICHNUNG DER BAUTEILE .....	6
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG .....	9
BETRIEB .....	10
PFLEGE UND WARTUNG .....	14
ERSATZ .....	20
FEHLERBEHEBUNG .....	21
TECHNISCHE ANGABEN .....	23

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden:

### WARNUNG

Beachten Sie immer folgende Punkte, um das Risiko von Elektroschocks, Feuer oder Verletzungen zu vermeiden:

### BETRIEB

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Bitte nur an eine 220-240 Volt-Steckdose anschließen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder die Verbindung zur Wandsteckdose gelockert ist.
- Entfernen Sie regelmäßig den Staub vom Stecker.
- Wenn Sie den Stecker herausziehen, halten

Sie ihn lediglich fest und ziehen Sie nicht am Kabel.

Ansonsten kann ein Kurzschluss auftreten, der zu einem Stromschlag oder Feuer führen kann.

- Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen. Wenn Sie das Produkt entfernen, beschädigen Sie nicht das Netzkabel mit den Rollen. Ansonsten kann ein Stromschlag, Hitzeentwicklung oder Feuer verursacht werden.
- Ziehen Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen heraus.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn Sie den Wasserbehälter nachfüllen, ehe Sie Wartungsmaßnahmen durchführen, wenn Sie einen Filter anbringen oder ersetzen und wenn Sie das Gerät lange Zeit nicht benutzen. Ansonsten kann ein Kurzschluss auftreten, der zu einem Stromschlag oder Feuer führen kann.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendiensttechni-

- Berbeiten Sie das Produkt nicht in Räumen, in welchen sich Olyeste, Rauch von Räucherstäbchen, Funken brennender Zigaretten oder chemische Dämpfe in der Luft befinden.
- Produkt von Wasser fernhalten: Betreiben Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es feucht werden könnte, wie in einem Badezimmer.
- Sie dürfen das Produkt nicht selbst reparieren oder demontieren.
- Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in den Lufteinlass oder Luftauslass.
- Lassen Sie das Produkt nicht mit Wasser in Berührung kommen. Ansonsten kann ein Kurzschluss oder Stromschlag verursacht werden.
- Wenn Sie das Produkt tragen, entfernen Sie zuerst den Wassertank und das Befeuchtungsfach und halten Sie das Produkt an beiden Seitengriffen fest.
- Trinken Sie nicht das Wasser im Befeuchtungsfach oder dem Wassertank.
- Ersetzen Sie das Wasser im Wassertank täglich mit frischem Wasser aus dem Wasserhahn aus und reinigen Sie den Wassertank und das Befeuchtungsfach regelmäßig. Wenn das Produkt nicht benutzt wird, sollten Sie das Wasser im Wassertank und im Befeuchtungsfach entsorgen. Bleibt es im Wassertank und/oder im Befeuchtungsfach, können Schimmel, Bakterien oder schlechte Gerüche entstehen. In seltenen Fällen können solche Bakterien ein Gesundheitsrisiko darstellen.
- Dieses Gerät kann sowohl von Kindern ab 8 Jahren als auch von Personen mit eingeschränkten physischen und geistigen Fähigkeiten sowie mit Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden; vorausgesetzt sie werden bei der Verwendung beaufsichtigt oder wurden bezüglich der möglichen Gefahren unterwiesen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden!

## EINBAU

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gasöfen oder Kaminen. Wenn das Produkt im gleichen Raum mit Gasgeräten betrieben wird, sollte der Raum in regelmäßigen Abständen gelüftet werden – ansonsten kann es zu einer Kohlemonoxidvergiftung kommen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in Räumen, in denen Insektenspray verwendet wurde oder wird.

- Berbeiten Sie das Produkt nicht in Räumen, in welchen sich Olyeste, Rauch von Räucherstäbchen, Funken brennender Zigaretten oder chemische Dämpfe in der Luft befinden.
- Produkt von Wasser fernhalten: Betreiben Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es feucht werden könnte, wie in einem Badezimmer.

## WARTUNG

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt reinigen. Alzende Reinigungsmittel können das Gehäuse beschädigen.

## VORSICHT

### BETRIEB

- Nicht den Lufteinlass oder Luftauslass blockieren.
- Produkt immer nur in aufrechter Position betreiben.
- Bewegen Sie das Produkt nicht, wenn es im Betrieb ist.
- Bewegen Sie das Produkt nicht und wechseln Sie nicht die Richtung während Sie die Rollfüße herausziehen.
- Steht das Produkt auf einer unebenen Oberfläche, einem dicken Teppich oder einem Boden, der leicht beschädigt werden kann, heben Sie es an, wenn Sie es bewegen.
- Wenn Sie das Produkt auf den Rollfüßen bewegen, bewegen Sie es langsam und in horizontaler Richtung.
- Schalten Sie das Produkt aus und nehmen Sie den Wassertank vor dem Bewegen heraus und achten Sie darauf, Ihre Finger nicht einzuklemmen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, ohne dass Filter, Wassertank und Befeuchtungsfach ordnungsgemäß eingesetzt wurden.
- Wenn Sie den Wassertank nachfüllen, sollten Sie sicherstellen, dass kein Wasser aus dem Wassertank austritt.
- Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser außerhalb des Wassertanks befindet.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser (über 40 °C), keine Chemikalien, keine Aromastoffe, kein schmutziges Wasser und keine anderen schädlichen Substanzen. Sonst kann es zu Verformung oder Fehlfunktionen des Produkts kommen.
- Verwenden Sie nur frisches Leitungswasser. Die Verwendung anderer Wasserquellen kann das Entstehen von Schimmel, Pilzen oder Bakterien fördern.

- Den Wassertank nicht schütteln; wenn Sie ihn am Tragegriff festhalten.

## EINBAU

- Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von heißen Gegenständen, wie Öfen und Heizungen, oder an Orte, wo es in Kontakt mit Dämpfen kommen kann.

## WARTUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen Tuch.  
Benutzen Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel.  
Die Oberfläche des Produkts kann beschädigt werden oder Risse bekommen, wenn Sie Farbverdünner, Benzin oder Pollerpulver verwenden. Zudem kann es zu Fehlfunktionen der Sensoren führen.
- Putzen Sie den Vorfilter während der Wartung nicht zu stark.
- Den HEPA- und den Geruchsfilter nicht waschen und wiederverwenden.  
Das senkt nicht nur die Filterleistung, sondern kann sogar zu Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Die erforderliche Wartungshäufigkeit (Entkalkung) hängt von der Harde oder den Verunreinigungen in dem Wasser ab, das Sie verwenden – je harter das Wasser ist, desto häufiger müssen Sie das Gerät entkalten.
- Verwenden Sie keine Spülmittel, die nicht in den Anweisungen angegeben sind, wenn Sie die Wartung des Befeuchtungsfachs und der Abdeckung vornehmen. Dies kann zu Verformung, Materialverlust und Reißern (und somit zum Auströpfen des Wassers) führen.
- Achten Sie darauf kein Wasser zu verschütten, wenn Sie das Befeuchtungsfach entnehmen oder reinigen.
- Nicht den Schwimmer und den Roller entfernen. Wenn sich der Schwimmer löst, lesen Sie Seite 15.
- Nehmen Sie den Befeuchtungsfüller nicht aus dem Filterrahmen heraus, außer wenn Sie ihn ersetzen.

## HINWEIS

### Wenn das Produkt den Radio- oder Fernsehempfang stört

Wenn der Luftreiniger Interferenzen mit Radio- oder Fernsehempfang auslöst, versuchen Sie dies folgendermaßen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus;

oder positionieren Sie sie an einem anderen Ort.

- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Produkt und dem Radio oder Fernseher.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört, als der Radio oder der Fernseher.
- Bitte Sie den Händler oder einen qualifizierten Rundfunktechniker um Hilfe.

## EINBAU

- Vermeiden Sie Standorte, an denen die Sensoren direktem Wind ausgesetzt ist. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Vermeiden Sie die Verwendung an Orten, an denen Model, Stoffe oder andere Gegenstände mit dem Produkt in Berührung kommen und den Lufteinzug und -ausgang einschränken können.
- Vermeiden Sie die Verwendung an Standorten, an denen das Produkt Kondensation oder drastischen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Die geeignete Raumtemperatur beträgt 0 bis 35 °C.
- Stellen Sie das Produkt auf eine ebene und feste Oberfläche mit ausreichender Lufzirkulation. Wenn starker Wind oder Staub durch das Fenster eindringt, kann das die Luftreinigungsleistung und Effizienz vermindern. Wenn Sie das Produkt auf einen schweren Teppich stellen, kann es leicht vibrieren. Stellen Sie das Produkt auf eine ebenen Oberfläche, um zu vermeiden, dass Wasser aus dem Wassertank und dem Befeuchtungsfach ausläuft.
- Vermeiden Sie Standorte, die Fett oder ölige Rauch erzeugen. Ansonsten kann es zu Sprüngen am Gehäuse des Produkts und zu einer Fehlfunktion der Sensoren kommen.
- Die Stausammelleistung des Produkts bleibt gleich, selbst wenn Sie das Produkt nur 3 cm weit von der Wand entfernt aufstellen, jedoch können die umgebenden Wände und der Boden verschmutzt werden. Stellen Sie das Produkt bitte in einiger Entfernung zu einer Wand auf. Die Wand direkt hinter dem Lufteinlass kann im Laufe der Zeit verschmutzt werden. Wenn Sie das Produkt längere Zeit am gleichen Ort benutzen, reinigen Sie die Wände um das Gerät herum regelmäßig.

## WARTUNG

- Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch für eine ordnungsgemäße Filterpflege und -wartung.



Wichtig: In Europa  
gibt es einen Europäischen  
Durchsetzungsgesetz. Das  
bedeutet, dass Elektro-  
geräte nicht mit dem  
allgemeinen Haushalt  
abgetrennt werden dürfen.  
Es gibt eine spezielle  
Sammelsysteme für diese  
Produkte.

## A. Informationen zur Entsorgung für Benutzer (für Haushalte)

### 1. In der EU

Wenn Sie das Gerät entsorgen möchten, werfen Sie es WEDER IN DEN HAUSMÜLL NOCH IN EIN FEUER!

Benutzte Elektrogeräte und Elektrogeräte sollten immer GETRENNNT gemäß den örtlichen Gesetzen entsorgt und wiederaufbereitet werden.

Ein getrenntes Sammeln unterstützt eine umweltfreundliche Wiederaufbereitung, das Recycling von Materialien und die Verringerung der eindringlichen Abfallmengen. UNGEACHTEMTE ENTSORGUNG kann aufgrund bestandener Substanzen schädlich für Gesundheit und Umwelt sein. Bringen Sie ALTGEGÄTZE zu einer lokalen normalerweise kommunalen Sammellestelle.

Wenn Sie bezüglich der Entsorgung nicht sicher sind, kontaktieren Sie die lokalen Behörden und erkundigen Sie sich nach der richtigen Entsorgungsmethode.

**NUR FÜR NUTZER IN DER EU UND EHRSAMEN ANDEREN LÄNDERN, WIE Z. B. NORWEGEN UND DER SCHWEIZ:** Die getrennte Entsorgung ist gesetzlich verpflichtend.

Das oben gezeigte Symbol auf Elektrogeräten (oder der Verpackung) soll die Benutzer daran erinnern.

Benutzer aus **PRIVATEN HAUSHALTEN** müssen anstoßende Rückgabebeleihungen für Altgeräte nutzen. Die Rückgabe ist kostentaglos.

Wenn das Gerät für **GESCHÄFTSZWECKE** verwendet wurde, kontaktieren Sie Ihren SHARP-Händler, der Sie über die Rückgabemöglichkeiten informieren wird. Für die Rückgabe können Kosten anfallen. Kleingeräte (und kleine Mengen) können auch bei Ihrer örtlichen Sammellestelle abgegeben werden. In Spanien: Kontaktieren Sie bitte Ihr örtliches Sammelsystem oder die örtlichen Behörden für die Rückgabe Ihrer Altgeräte.

### 2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden und erkundigen Sie sich nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

In der Schweiz: Elektronik-Altgeräte können kostenlos an den Händler zurückgegeben werden, selbst wenn Sie kein neues Gerät kaufen. Weitere Sammellestellen sind auf der Homepage unter [www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch) oder [www.sensat.ch](http://www.sensat.ch) aufgeführt.

## B. Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer.

### 1. In der EU

Wenn das Produkt für gewerbliche Zwecke benutzt wurde und Sie es entsorgen möchten,

bitte kontaktieren Sie Ihren SHARP-Händler, der Sie über Rückgabemöglichkeiten des Produktes informieren wird. Die Rückgabe und/oder das Recycling können kostenpflichtig sein.

Kleingeräte (und kleine Mengen) können auch an Ihrer örtlichen Sammellestelle abgegeben werden.

In Spanien: Kontaktieren Sie bitte Ihr örtliches Sammelsystem oder die örtlichen Behörden für die Rückgabe Ihrer Altgeräte.

### 2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden und erkundigen Sie sich nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

# FUNKTIONSPRINZIP

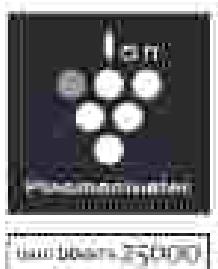
## FUNKTIONEN

Eine einzigartige Kombination aus Luftaufbereitungstechnologie

\*Die Abbildung in dieser Anleitung ist UAK-500E

### Plasmacluster

Der Plasmacluster reinigt die Luft ähnlich wie die Natur die Umwelt reinigt, indem er ein Gleichgewicht zwischen ausgestrahlten positiven und negativen Ionen herstellt.



„Plasmacluster“ ist eine Marke der Toshiba Corporation.

\* Die Zahl in dieser Technologiekarte zeigt die ungefähre Anzahl an Ionen an, die in 1 cm<sup>3</sup> Luft freigesetzt werden. Dies wird nun um die Höhe eines Raumes mit einer entsprechenden Oberfläche über 1,2 m Höhe über dem Boden und über das Gerät mit der Einheit „MITTEL“ in der Nähe einer Wand erhöht.

### Dreifach-Filtersystem + Befeuchtung

#### Vorfilter

Vorfilter fängt Staubpartikel von einer ungefähren Größe von über 240 Mikron auf.

#### Geruchsfilter

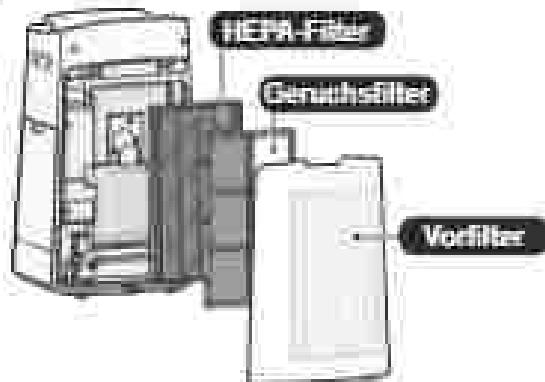
GeruchsfILTER absorbiert viele gewöhnliche Haushaltsgerüche.

#### HEPA-Filter

Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel mit einer Mediangröße von 0,3 Mikron auf.

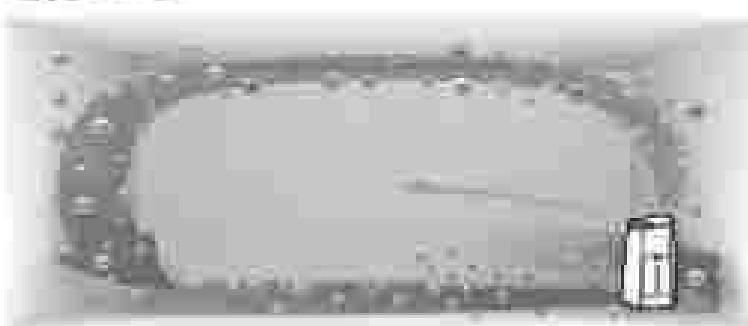
#### Befeuchtungsfunktion

Eine angenehme Luftfeuchtigkeit im Raum versorgt Ihre Haut und Ihren Hals mit Feuchtigkeit und hilft sie gesund.



### Einzigartiger Luftstrom

eine leistungstarke Luftabsaugung und ein einzigartiger Luftstrom sammeln scharf und effizient Staub und andere Partikel.



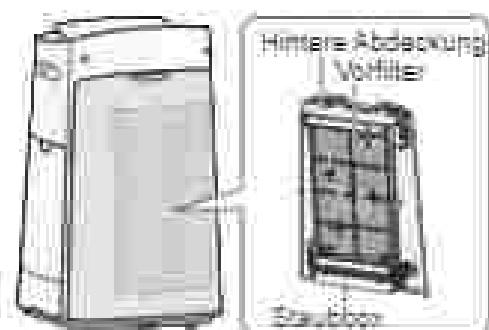
Ein schnellerer Luftstrom in einem Winkel von 20° sammelt Staub in den niedrigeren Ebenen des Raumes und ermöglicht damit eine wirksame Reinigung.

Plasmacluster kann statische Elektrizität entfernen und damit das Auftreten von Staub an Wänden und anderen Oberflächen verhindern.

### AUTOMATISCHE REINIGUNG DES VORFILTERS

(Nur UAK-500E)

Das Entfernen von im Vorfilter aufgefangenem Staub durch automatische Reinigung trägt dazu bei, eine Beeinträchtigung der Effizienz der Staubsaugleistung zu verhindern.



Entfernen Sie den Staub in der Saubord ungefähr alle sechs Monate.



## Bitte lesen, bevor Sie Ihren neuen Luftreiniger benutzen

Der Luftreiniger saugt Raumluft durch den Lufteinlass ein, lässt diese durch einen Vorfilter, einen Geruchsfilter und einen HEPA-Fiter im Gerät strömen und gibt sie dann durch den Luftaufluss wieder in den Raum ab. Der HEPA-Fiter kann 99,97 % der Staubpartikel mit einer Mindestgröße von 0,3 Mikron, die den Filter passieren, entfernen und trägt dazu bei, Gerüche zu absorbieren.

Der Geruchsfilter absorbiert schrittweise Gerüche, während Sie den Filter passieren.

Einige der vom Filter absorbierten Gerüche werden womöglich erst im Laufe der Zeit aufgespeisen, was zu zusätzlichen Gerüchen führen kann. Je nach Einsatzbedingungen, besonders wenn das Produkt bei Umgebungsbedingungen verwendet wird, die deutlich höher sind als ein normaler Haushalt, können sich diese Gerüche früher als erwartet bemerkbar machen. Wenn diese Gerüche weiterbestehen, ersetzen Sie die Filter.

Wenn Minerale im Leitungswasser an den Filtern harte und weiße Ablagerungen bilden, nehmen sie Gerüche im Raum auf, die wiederum unangenehme Gerüche abgeben können, wenn der Feuchtigkeitsfilter trocken ist. (Variiert je nach Wasserqualität und anderen Umgebungsfaktoren)

In einem solchen Fall sollten Sie eine Wartung des Feuchtigkeitsfilters durchführen. (Seite 15)

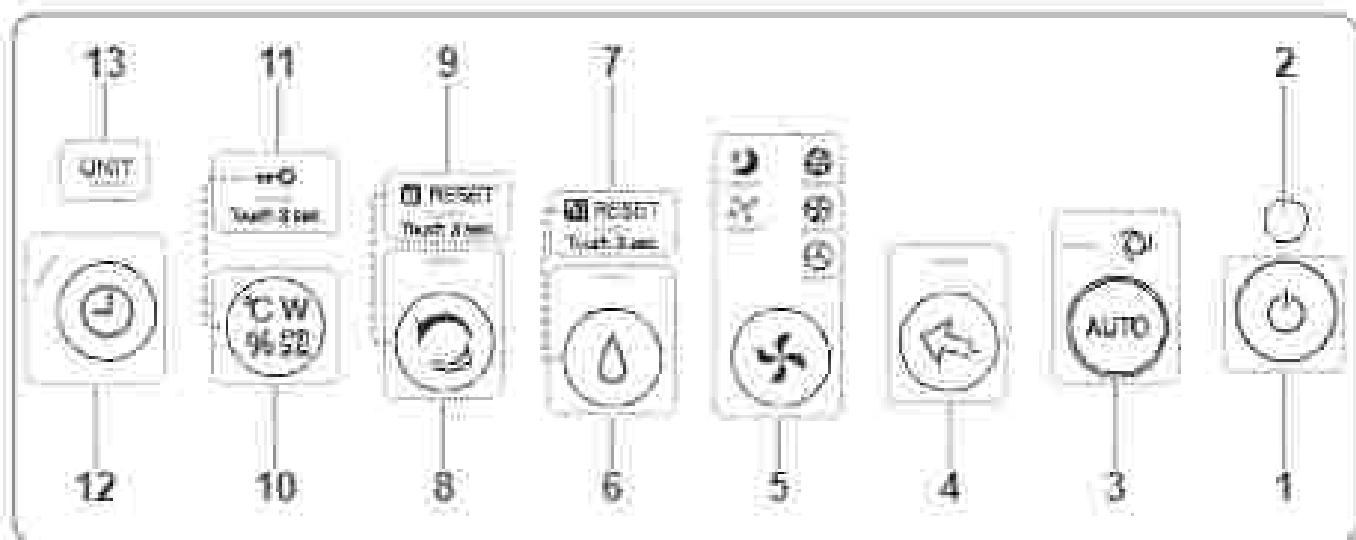
### WANDELN

- Der Luftreiniger ist dazu bestimmt, stark umwelt-Gerüche aus der Luft zu entfernen.
- Der Luftreiniger ist nicht dazu bestimmt, schwache Gerüche vollständig im Zirkulationsraum zu entfernen.
- Wenn die Geruchsschwäche weiterhin bestehen bleibt, kann der Luftreiniger den Geruch nicht vollständig entfernen.

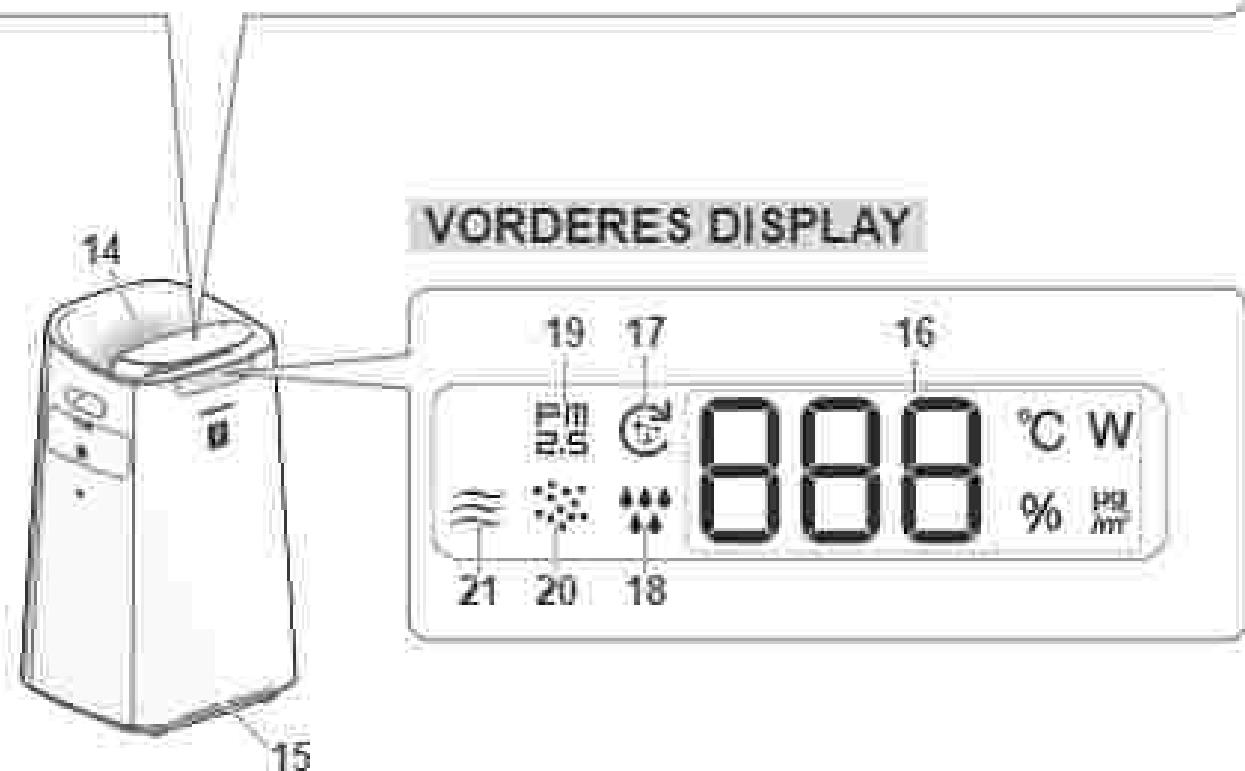
# BEZEICHNUNG DER BAUTEILE

\* Die Abbildung in dieser Anleitung ist UNAUSGEZOGEN

## BEDIENFELD



## VORDERES DISPLAY

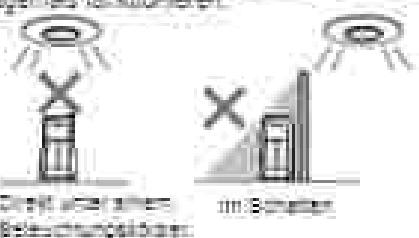


## LIHTSENSOR

Wenn die Lichtbeleuchtung  
auf „Auto“ gestellt  
ist, schalten sich das  
vordere Display und die  
Sauberkeitsanzeige je  
nach Raumhelligkeit  
automatisch EIN oder  
AUS  
(Seite 12, 13)

### HINWEIS: Erfassungsbereich des Lichtsensors

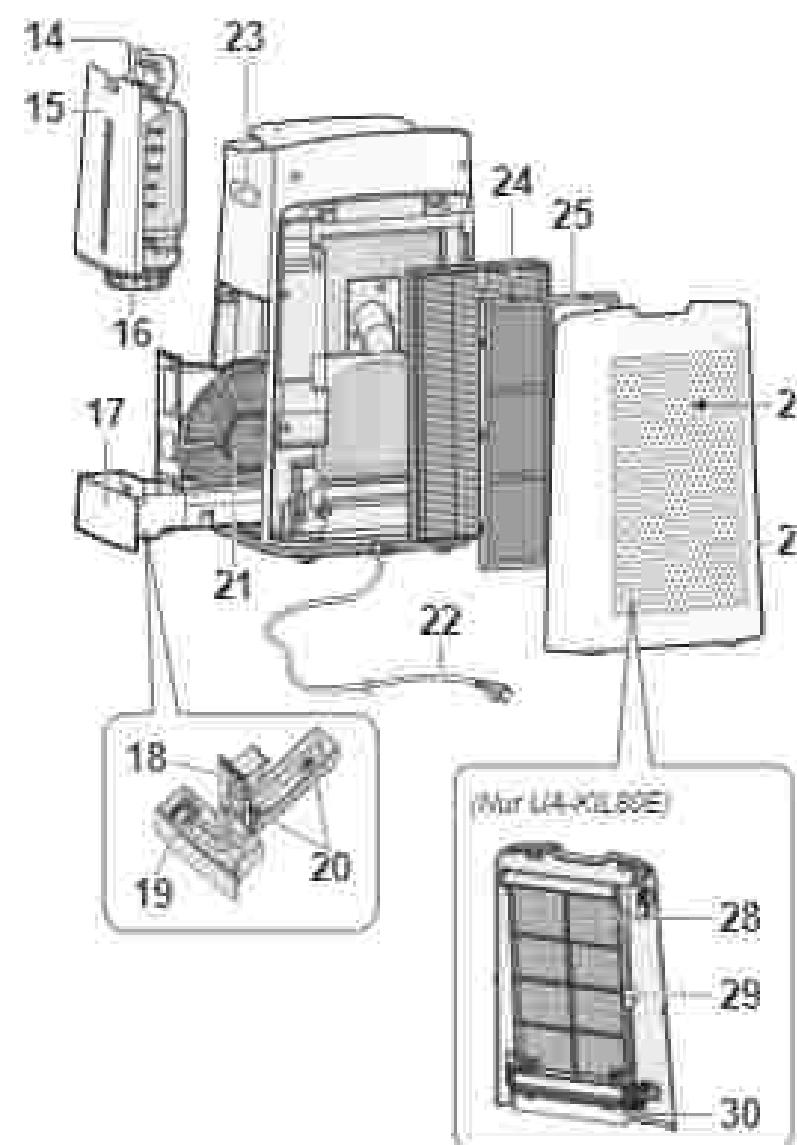
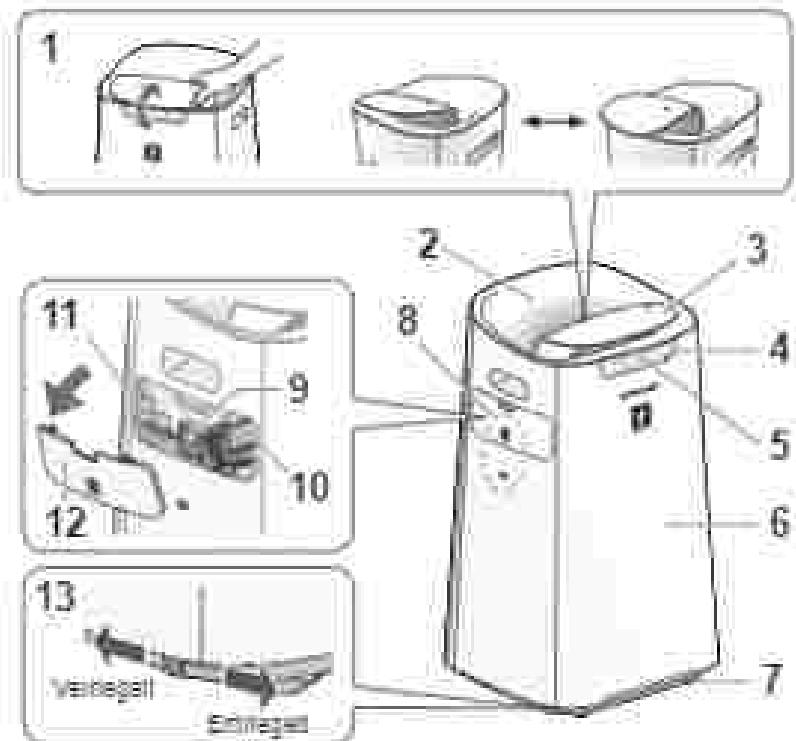
Installieren Sie das Produkt an keinem der  
folgenden Orte! Der Lichtsensor könnte nicht  
richtungsgemäß funktionieren.



1	Ein/Aus-Taste	Display						
2	Lichtsensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timer           <p>Zeigt die eingestellte Zeit bis zur Reaktivierung des Ein/Aus-Timers an.</p> </li> </ul>						
3	Lampe Auto-Modus-Taste (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PM2.5-Konzentration*           <p>PM2.5 10 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> bis 40 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> wird angezeigt.</p> </li> </ul>						
4	Lampe Plasmeschluster-Ionenerkennungstaste (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur*           <p>Es wird eine Temperatur zwischen 10°C und 30°C angezeigt.</p> </li> </ul>						
5	Lampe Modustaste (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuchtigkeit*           <p>Es wird eine Feuchtigkeit zwischen 22 % und 78 % angezeigt.</p> </li> </ul>						
6	Lampe Beleuchtung Ein/Aus-Taste (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromverbrauch*           <p>Zeigt den Stromverbrauch beim aktiven Betrieb im 20</p> <p>Die angezeigten Zahlen sind halbierungsweise.</p> </li> </ul>						
7	Lampe Filter-Reset-Taste	Anzeige Automatische Vorfilter-Reinigung						
8	Lampe Ionendusche-Reinigungs-Taste (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauberkeitsanzeige           <p>Zeigt die Luftkontaminations-Raumkonzentration. Bei Reinigungen und Einigeszenztagen an. Die Sauberkeitsanzeige schaltet sich aus, wenn die Luft sauber ist. Wenn die Luft von schlecht zu sauber verändert, wird sie eine Stufe auf und schaltet sich dann ab.</p> <table> <tr> <td>Sauber</td> <td>Schaltet die Anzeige ein.</td> </tr> <tr> <td>↑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unten</td> <td>Entspricht einem</td> </tr> </table> </li> </ul>	Sauber	Schaltet die Anzeige ein.	↑		Unten	Entspricht einem
Sauber	Schaltet die Anzeige ein.							
↑								
Unten	Entspricht einem							
9	2 sek. (nur) Staubbox-Reset-Taste (nur U4-KLasse)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuchtigkeitsanzeige           <p>Vorher: Feuchtigkeit EIN Auf: Feuchtigkeit AUS Rot (blinkend): das Gerät braucht Wasser</p> </li> </ul>						
10	Umschalten der Display-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige PM 2.5 (nur)           <p>Zeigt an, dass der automatische Staubbodenentsstaubungsfilter Staubboden erkennt.</p> </li> </ul>						
11	3 sek. (nur) Kindersicherung-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubanzeige (nur)           <p>Zeigt an, dass der automatische Staubboden kein Staub erkennt.</p> </li> </ul>						
12	Lampe Kinder Sicherung (nur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geruchsanzige (nur)           <p>Zeigt an, dass der Geruchssensor Gerüche erkennt.</p> </li> </ul>						
13	Lampe Geräteersatz (nur)							
14	Anzeige Plasmeschluster-Ionen (nur)							
15	Sauberkeitsanzeige							

# HAUPTTEIL

\* Die Abbildung in dieser Anleitung ist U4-KL50E



1	Lüftungsgitter
2	Luftauslass (Rückseite)
3	Bedienfeld
4	Vorderes Display
5	Luftauslass (Vorderseite)
6	Haupteil
7	Rollfuß (4 Orte)
8	Sensor (Intech) Temperatur- / Feuchtigkeit- / angefühlter Staub- / Gewichts- Sensor
9	Sensorfilter
10	Halterung des Geräts* (Platzhalter-Lösungssystem*)
11	Reinigungsbürste des Geräts*
12	Abdeckung des Geräts*
13	Rollfußstopper (rechts und links)
14	Tankgriff
15	Wassertank
16	Tankdeckel
17	Befeuchtungsfach
18	Fachabdeckung
19	Schwenkarm
20	Roller
21	Befeuchtungsfilter
22	Netzkabel, Stecker
23	Griff 2 Orte
24	HEPA-Filter
25	Geruchsfilter
26	Air filter
27	Hintere Abdeckung mit Vorfilter (Only U4-KL50E) Hintere Abdeckung (only U4- KL50E)
28	Vorfilter (only U4-KL50E)
29	Vorfiltersperre (only U4-KL50E)
30	Staubbox (air U4-KL50E)

\* Das Gerät verzweigt sich auf den  
Papierabscheider-Lösungssystem. (Detaillierte info  
unter.)

# VOR DER ERSTEN VERWENDUNG

Vergewissern Sie sich immer,  
dass der Stecker gezogen ist.

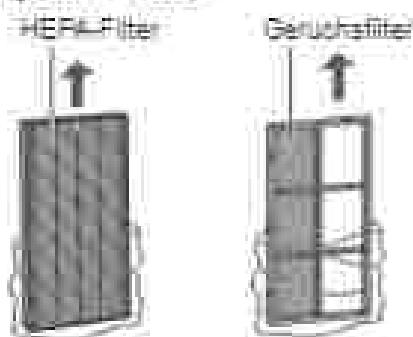


## FILTEREINBAU

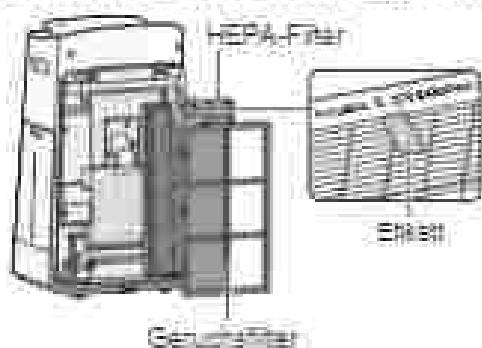
1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung:



2. Entfernen Sie den Kunststoffbeutel von jedem Filter:



3. Bauen Sie die Filter in der richtigen Reihenfolge ein, wie angegeben:



4. Setzen Sie die hintere Abdeckung ein:

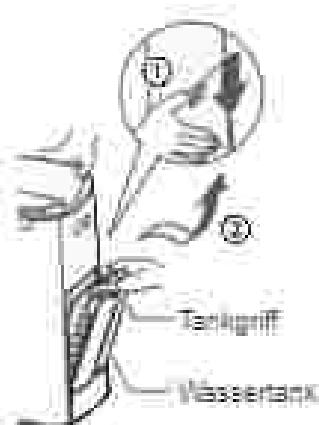


### HINWEIS

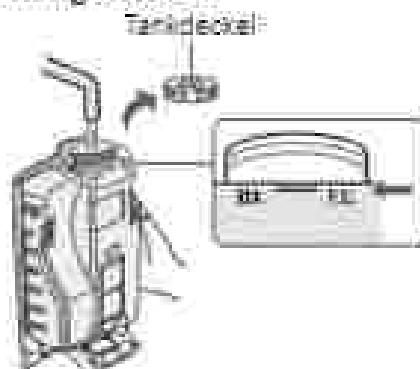
- Wenn Sie den Filter eintauschen, wird empfohlen, dass Sie den neuen Filter vorsichtig heizen.

## DEN WASSERTANK NACHFÜLLEN

1. Entfernen Sie den Wassertank:



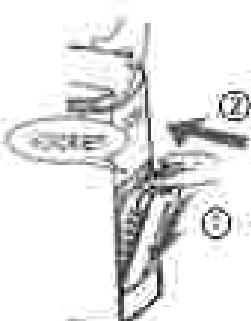
2. Füllen Sie den Wassertank mit dem Leitungswasser:



3. Um Lecks zu verhindern, befestigen Sie den Tankdeckel sicher:



4. Setzen Sie den Wassertank ein:

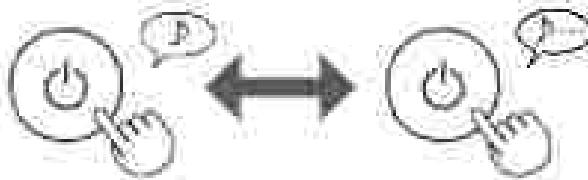


# BETRIEB

## START/STOPP

START

STOPP



### HINWEIS

- Wenn der Betrieb des Geräts steht, wird der zuletzt eingesetzte Modus aktiviert.

## AUTO-MODUS

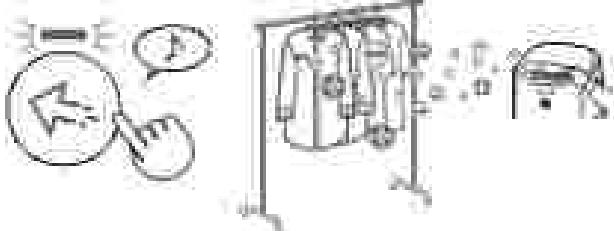


Die Ventilatorgeschwindigkeit wird entsprechend der technologischen Erkennung automatisch gesteuert. (PM2.5 / Normaler Staub/Geruch / Temperatur / Feuchtigkeit / Licht)

## MODUS PLASMACLUSTER- IONENERKENNTUNG

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie austrocknende Gerüche, Keime und andere Substanzen von Kleidung, Sofas oder Vorhängen entfernen möchten.

Lassen starke Luft mit Plasmacluster-Ionen von hoher Dichte nur in Vorwärmrichtung ab.

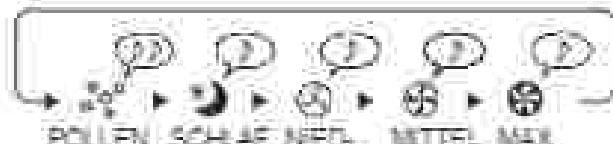


Vorderes Lüftungssystem in zweiwellen einbringen.

### HINWEIS

- Die Feinstaubstierkosten können nicht auf „AUS“ geschaltet werden.

## WÄHLEN SIE LUFTVOLUMEN UND MODUS



### POLLEN:

Die Staubbeisser-Empfindlichkeit wird automatisch erhöht und erkennt unverzöglich Verunreinigungen wie Staub und Pollen, und reinigt die Luft kraftvoll.

### SCHLAF:

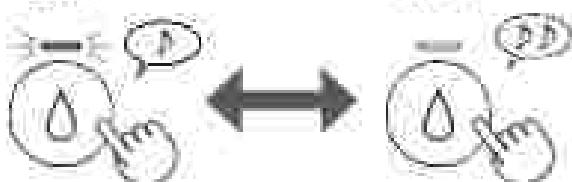
Das Gerät läuft leise, und die Ventilatorgeschwindigkeit wird entsprechend der Menge an Verunreinigungen in der Luft automatisch angepasst.

Wenn die Lichtsteuerung auf „Auto“ gestellt ist, schalten sich das vordere Display und die Sauberheitsanzeige automatisch aus. (Seite 12, 13)

## BEFEUCHTUNGSEIN- STELLUNG

EIN

AUS



### HINWEIS

- Beim Betrieb mit Bedienung EIN in den Modus nachstehenden Tabelle kontrolliert das Gerät automatisch die Feuchtigkeit, indem es die Temperatur und die Feuchtigkeit erkennt. (Außer die Modus MAX / MITTEL / NIEDRIG)

Temperatur	Feuchtigkeit	
	ALLE MODUS AUER MAX / MITTEL NIEDRIG / SCHLAF	SCHLAF- MODUS
< 18°C	55 %	55 %
18°C ~ 24°C	60 %	65 %
24°C ~ 30°C	65 %	80 %
> 30°C	85 %	90 %

## MODUS IONENDUSCHE-REINIGUNG

Das Gerät zieht mit einem starken Luftstrom Plasmaküller-Ionen aus, sammelt Staub und senkt die statische Elektrizität 10 Minuten lang. Danach erhöht sich die Empfindlichkeit des Staubensors automatisch – Verunreinigungen werden rasch erkannt und die Luft wird 60 Minuten lang kostspielig gereinigt.



### HINWEIS

- Wenn der Betrieb nach 60 Minuten beendet ist, fährt das Gerät in den vorherigen Betriebsmodus zurück. In diesem Modus kann das Gerät den anderen Modus ändern.
- Die Plasmaküller-Ionen können nicht auf "AUS" gestellt werden.

## KINDERSECHEERUNG

Das Bedienfeld wird gesperrt

(bei Produkt EIN oder AUS)

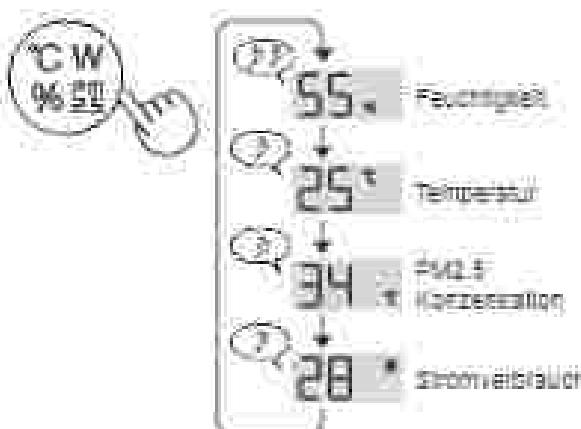
### EIN



### ABBRECHEN



## DISPLAY UMSCHALTEN



DEUTSCH

## EIN/AUS-TIMER

### EIN-TIMER:

Wählen Sie die gewünschte Zeitspanne aus. Das Gerät startet automatisch, sobald die ausgewählte Zeit verstrichen ist.

### AUS-TIMER:

Wählen Sie die gewünschte Zeitspanne aus. Das Gerät stoppt automatisch, sobald die ausgewählte Zeit erreicht ist.

EIN-TIMER: bei eingeschaltetem Gerät  
AUS-TIMER: bei ausgeschaltetem Gerät

### BETRIEB



### HINWEIS

#### EIN-TIMER:

- Wenn 3 Sekunden lang kein Betrieb erfolgt, wird die Einstellung mit einem Signalton bestätigt. Die EIN/AUS-TIMER-Leuchte im eingeschalteten Zustand blinkt die verbleibenden Stunden bis zum Start des Betriebs.
- Sie können den Timer zurücksetzen, indem Sie erneut die Tasten EIN/AUS-Timer drücken.

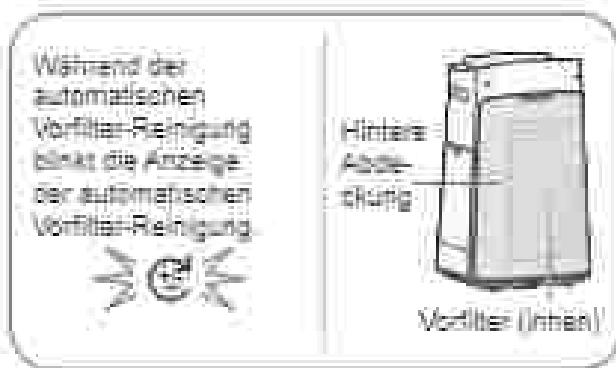
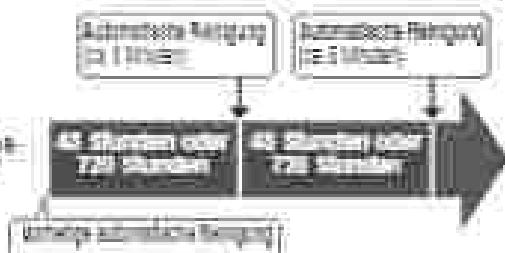
#### AUS-TIMER:

- Wenn 3 Sekunden lang kein Betrieb erfolgt, wird die Einstellung mit einem Signalton bestätigt. Das Display kehrt zu seinem vorherigen Status zurück.
- Nachdem die Einstellung erfolgt ist, berühren Sie die Tasten EIN/AUS-Timer einmal, und die verbleibenden Betriebstunden werden angezeigt. Berühren Sie sie zweimal so können Sie den Timer zurücksetzen.

# AUTOMATISCHE VORFILTER-REINIGUNG

(Nur U4-KL80E)

Die automatische Vorfilter-Reinigung wird für ca. 8 Minuten automatisch aktiviert, wenn das Gerät eine bestimmte Betriebszeit seit der vorherigen automatischen Vorfilter-Reinigung erreicht. Während der automatischen Vorfilter-Reinigung wird der laufende Betrieb unterbrochen. Sie können das Intervall für die automatische Vorfilter-Reinigung auf 48 oder 720 Stunden einstellen. Die Standardeinstellung ist 48 Stunden (Seite 12-13).



## HINWEIS

- Je nach den Bedingungen kann sich der Start der automatischen Reinigung verzögern. (Beispiel: Wenn der Lichtsensor erkennt, dass die Raumbeleuchtung dunkel ist.)
- Wenn Sie die automatische Reinigung stoppen möchten, drücken Sie die EIN-AUS-Taste.
- Wenn Sie die automatische Reinigung manuell starten möchten, drücken Sie die Tasten Auto-Modus und Modus einmal 3 Sekunden.



# ÄNDERUNG VERSCHIEDENER EINSTELLUNGEN

Sie können die Funktionen in der Tabelle auf Seite 13 ändern.

1. Der AUSSENDRÜSEN-TASTE (F1)



2. Wählen Sie die „Funktionsnummer“.



3. Wählen Sie „Einstellungsnummer“.



4. Drücken Sie die EIN-AUS-Taste, um den Einstellungsmodus abzuschließen.



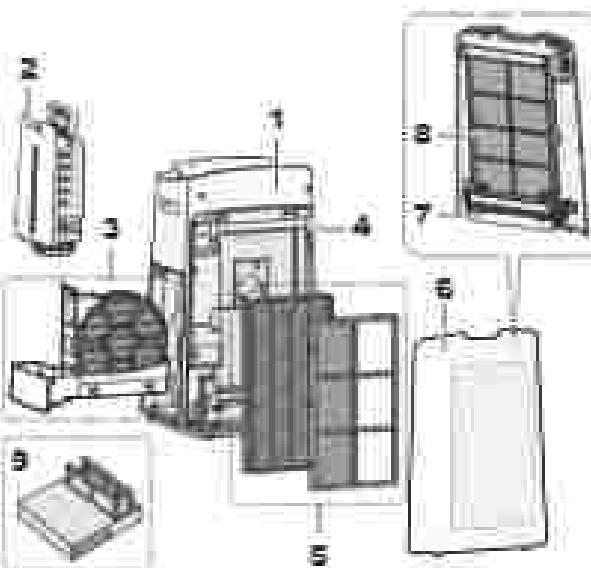
Funktion	Einstellung
<b>F1</b> <b>Lichtsteuerung</b> Sie können die Helligkeit des vorderen Objektivs und der Rückleuchtenanzeige einstellen.	<p><b>01</b> Abschalten Wenn Sie die Einstellung „Abschalten“ wählen, leuchtet die „Dimmen“-Anzeige nach Beginn des Betriebs 2 Sekunden – dann schaltet sie sich aus. Die Feuerwerkmanzeige blinkt nur dunkler, wenn das Gerät Wasser braucht. Die Geräuscherkennungs-Lampe blinkt nur dunkler, wenn der Plasmacluster-Ionenstrahler warten muss.</p> <p><b>02</b> Dimmen</p> <p><b>03</b> Auto (Standard) Das Licht schaltet von automatisch je nach Raumhelligkeit EIN oder AUS. Der Raum ist hell: Leuchte EIN / der Raum ist dunkel: Leuchte AUS.  Auch wenn der Raum hell ist, sonnen sich die Leuchten bei Bedarf im Ruhemodus aus.</p>
<b>F2</b> <b>Plasmacluster-Ionen EIN/AUS</b>	<p><b>01</b> AUS</p> <p><b>02</b> EIN (Standard)</p>
<b>F3</b> <b>Auto-Neustart</b> Wenn das Produkt ausschaltet wird oder wenn es einen Stromausfall gibt, nimmt das Produkt den vorhergehenden Zustand mit den zuvor gewählten Einstellungen wieder auf, wenn es wieder ins Stromnetz kommt.	<p><b>01</b> Abbruch</p> <p><b>02</b> EIN (Standard)</p>
<b>Anpassen der Sensorempfindlichkeit (F4 - F6)</b>	
<b>F4</b> Lichtsensor	<b>01</b> Niedrig
<b>F5</b> Empfindlicher Staubsensor	<b>02</b> Standard (orange)
<b>F6</b> Geruchssensor	<b>03</b> Hoch
<b>F7</b> <b>Einstellung der Geräuschanzeige</b> Sie das Gerät so einstellen, dass es einen Signalton aussendet, wenn der Vibroerzt leer ist.	<p><b>01</b> Abbruch (Standard)</p> <p><b>02</b> EIN</p>
<b>F8</b> <b>Intervall der automatischen Vorfilter-Reinigung</b> (Nur UA-KOL-SC)	<p><b>01</b> 720 Stunden</p> <p><b>02</b> 48 Stunden (Standard)</p>

# PFLEGE UND WARTUNG

Vergewissern Sie sich immer, dass der Sauger abgedeckt ist.



## PFLEGEINDEX



Ort	Seite
1 Haussaum	14
2 Wassertank	14
3 BefeuchtungsfILTER / Befeuchtungstray	15
4 Sensoren	16
5 HEPA-FILTER / Genußfilter	16
Hinterer Abdeckung mit Vorfilter (nur U4-KL66E)	
6 Hinterer Abdeckung (nur U4-KL66E)	16
7 Staubbox (nur U4-KL66E)	17
8 Vorfilter (nur U4-KL66E)	18
9 Plasmacluster-Ionengenerator	19

## HAUPTTEIL

Mit einem trockenen und weichen Tuch abwischen.



## LAME FILTERWARTUNG

Wenn die Gesamtbetriebsdauer oder die Wasser-Zeit mehr als ca. 720 Stunden beträgt, schaltet sich die Filterwartungs-Lampe ein.

- Die Lampe ist ausgeschaltet, wenn kein Wasser eingefüllt wurde (nur U4-KL66E)
- Die Zeit wird nicht berechnet, wenn das Gerät ausgesteckt ist.
- $(30 \text{ Tage} \times 24 \text{ Stunden} = 720 \text{ Stunden})$

Dies ist eine Erinnerung, die beschriebene Wartung am BefeuchtungsfILTER und FZK. Hauptteil, hinterer Abdeckung und Sensoren durchzuführen. Nach der Wartung die Filterwartungs-Anzeigelampe zurücksetzen.

## ZURÜCKSETZEN

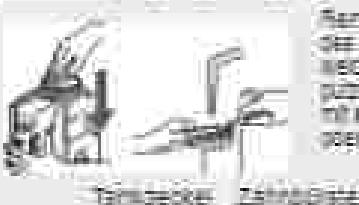


## WASSERTANK

Spülen Sie die Innenseite mit Wasser.



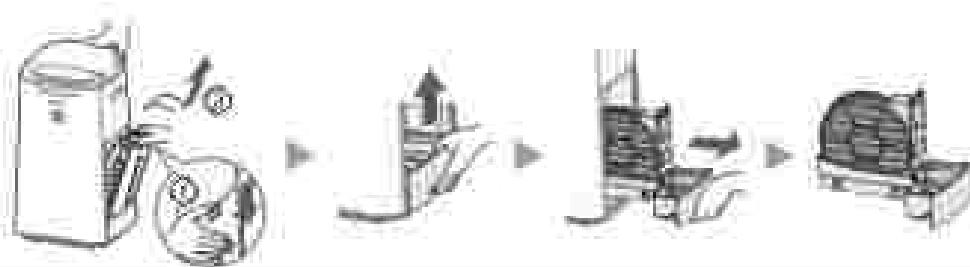
**HINWEIS:** Sonstige Reinigung, um Schmutz zu entfernen



Reinigen Sie die innere Seite des Wassersatzes mit einem trockenen Tuch oder einem feuchten Tuch aus einem Wasserlöscher oder einer Saugpistole.

# BEFEUCHTUNGSFILTER / -FACH

1. Entfernen Sie den Befeuchtungsfilter und das Fach.



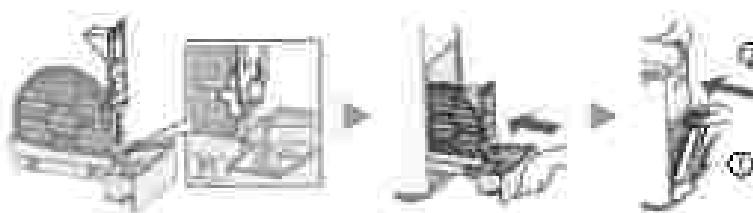
2. Mit viel Wasser ausspülen.

- Nehmen Sie den Schwimmer und den Roller entfernen. Wenn sie sich lösen, siehe unten.

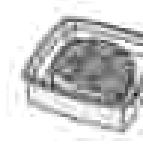


3. Einsetzen von Befeuchtungsfilter und -fach.

- Bringen Sie die Teile nach der Reinigung wieder ordnungsgemäß an.



## Sorgfältige Reinigung, um Schmutz zu entfernen.

	Küchenreiniger (nur Befeuchtungsfach)	Zitronensäure (entweder in einigen Drogenen)	100% Zitronensaft ohne Fruchtfleisch im Fläschchen
1	1. Füllen Sie das Fach zur Hälfte mit Wasser. 2. Gießen Sie eine kleine Menge Küchenreiniger hinzufügen.	2 1/2 Tassen Wasser  3 Teelöffel	3 Tassen Wasser  1/4 Teelöffel
2	 30 Minuten einweichen lassen.	  30 Minuten einweichen lassen. (Wenn Sie Zitronensaft zur Entkalkungslösung verwenden, ist die Einwirkzeit länger.)	
3	Den Küchenreiniger oder die Entkalkungslösung mit frischem Wasser ausspülen.		

## Einsetzen des Schwimmers und der Fachabdeckung

### Schwimmer

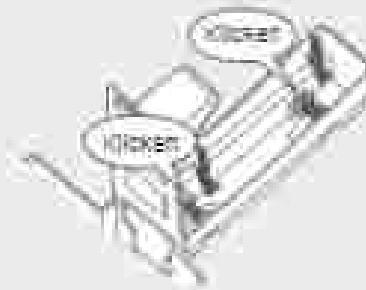
1. Setzen Sie den Hahn auf der anderen Seite des Schwimmers in das Loch ein.

2. Setzen Sie den Schwimmerhahn in die Vase ein.

1. Setzen Sie den Schwimmer unter diesem Hahn ein.

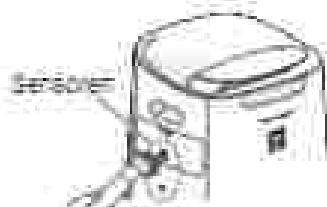


### Roller

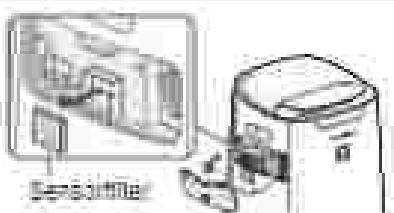


## SENSOREN

Entfernen Sie den Staub vorsichtig mit einem Reinigungswerkzeug wie einem Staubsauger.



**WICHTIG:** Sorgfältige Reinigung, um Schmutz zu entfernen.



- 1 Entfernen Sie die Abdeckung des Geräts.
- 2 Entfernen Sie den Sensorschalter.
- 3 Wenn der Sensorschalter sehr verschmutzt ist, waschen Sie ihn mit Wasser und trocknen Sie ihn gründlich.

## HEPA-FILTER/ GERUCHSFILTER

Entfernen Sie den Staub auf den Filtern.

### HEPA-Filter

Einzel



Reinigen Sie nur die Oberfläche mit dem Staub. Reinigen Sie die Rückseite nicht. Der Filter ist zerbrechlich, schlagen Sie darauf nicht zu viel Druck ausüben.

### Geruchsfilter



Beide Oberseiten können gereinigt werden. Die Filter kann brechen, wenn zu viel Druck ausgeübt wird. Bitte reinigen Sie diesen vorsichtig.

**WICHTIG:**

- Wäschmaschinen Sie die Filter nicht. Setzen Sie sie keinem Sonnenlicht aus. (Ankerketten können die Filter an Wasserdampf verlieren.)
- Entfernen Sie vom Filter abstoßende Gesteine wieder, sobald es in 1 Jahr der Zeit aufgestanden. Das zu zusätzlichen Gewicht führen kann. Jedes Entfernen erfordert, besonders wenn das Produkt bei Umgebungstemperaturen verwendet wird, die deutlich höher sind als ein normales Raumzelt. Können sich diese Zerfälle führen zu einer unkontrollierbar machen.
- Wenn diese Zerfälle weiterbestehen oder der Staub nach der Wäsche nicht entfernt werden kann, entfernen Sie den Filter.

## HINTERE ABDECKUNG MIT VORFILTER (Nur UA-KIL50E)

Entfernen Sie den Staub vorsichtig mit einem Reinigungswerkzeug wie einem Staubsauger.



**WICHTIG:**

- Wenden Sie keinen übermäßigen Druck an, wenn Sie die hintere Abdeckung reinigen.
- Wie man sorgfältig reinigt, um Schmutz zu entfernen.
  - 1 Füllen Sie ein wenig Küchenreiniger in das Wasser und lassen Sie es über 10 Minuten lang stehen.
  - 2 Spülen Sie den Vorfilter mit frischem Wasser ab.
  - 3 Lassen Sie den Filter an einem gut belüfteten Platz trocknen.



## HINTERE ABDECKUNG (Nur UA-KIL80E)

Entfernen Sie den Staub vorsichtig mit einem Reinigungswerkzeug wie einem Staubsauger.



# STAUBBOX (nur UA-KILO)

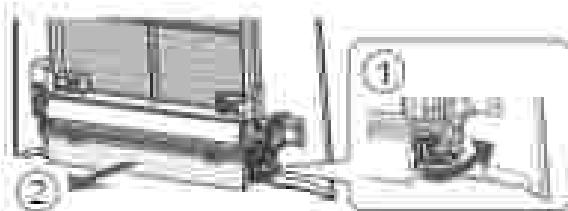
## LAMPE STAUBBOX RESET

Wenn sich die Lampe Staubbox Reset einschaltet, entsorgen Sie den Staub in der Staubbox.

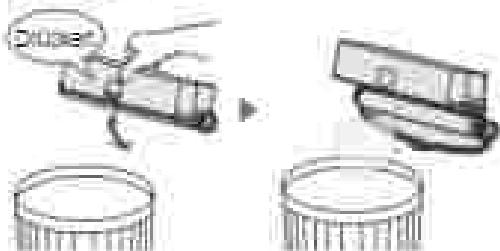
- Die Lampe schaltet sich alle 6 Monate ein, wenn das Gerät 24 Stunden am Tag eingeschaltet wird.



1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.
2. Entfernen Sie die Staubbox.



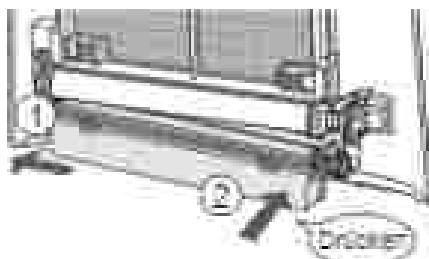
3. Entsorgen Sie den Staub in der Staubbox.



4. Schließen Sie die Abdeckung der Staubbox.

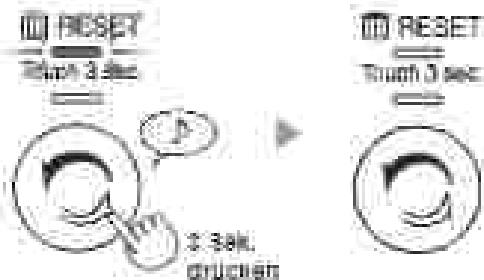


5. Bauen Sie die Staubbox ein.



6. Bauen Sie die hintere Abdeckung ein.

7. Setzen Sie die Lampe Staubbox Reset zurück.

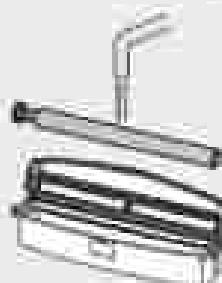


**HINWEIS:** Sorgfältige Reinigung, um Schmutz zu entfernen.

1. Entfernen Sie die Bürste.



2. Mit Wasser waschen.  
→ Ggf. leicht trocken.

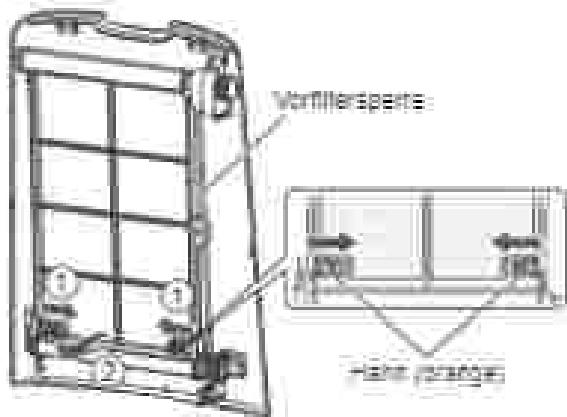


3. Fügen Sie die Bürste an.

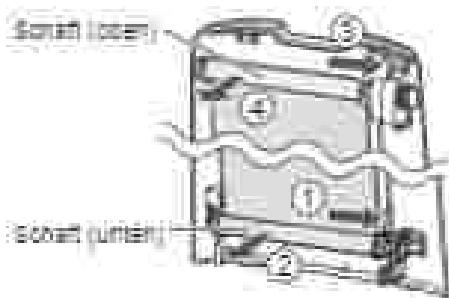


# VORFILTER (nur UA-KILO®)

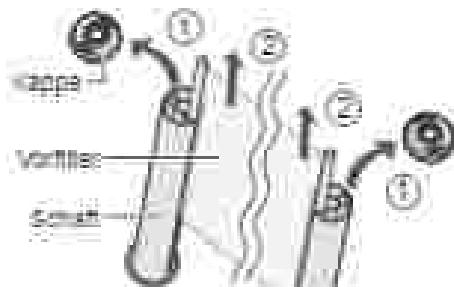
1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung der Staubbox.
2. Entfernen Sie die Vorfiltersperre.



3. Entfernen Sie den Schaft.



4. Entfernen Sie die Kappe und ziehen Sie den Vorfilter vom Schaft.



5. Einweichen und Reinigen des Vorfilters.

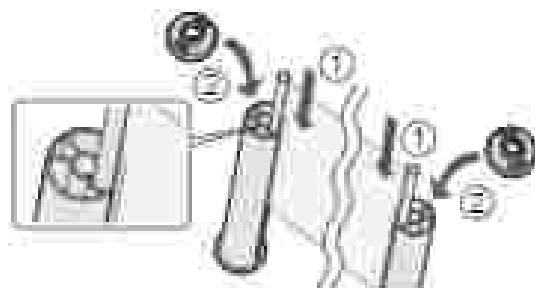
1. Füllen Sie ein wenig Küchenreiniger in das Wasser und lassen Sie es etwa 10 Minuten eingewirken.
2. Spülen Sie den Küchenreiniger mit frischem Wasser ab.
3. Gründlich trocknen.



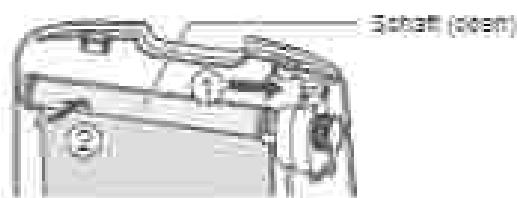
## WICHTIG

- Nicht zu zärteln! Nicht in der Waschmaschine waschen. (Dies kann eine Beschädigung verursachen.)
- Nicht mit einem Trockner trocknen. (Dies kann ein Eintauchen verursachen.)

6. Fügen Sie den Vorfilter-Schaft in die Nut des Schafts ein.



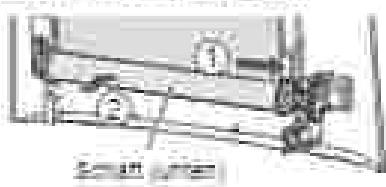
7. Bringen Sie den Schaft (oben) an der hinteren Abdeckung an.



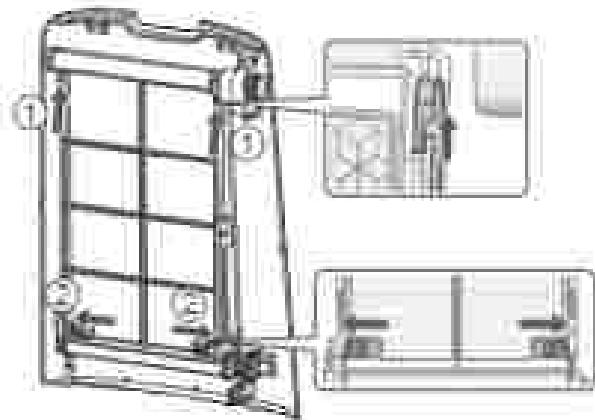
8. Rollen Sie den Vorfilter auf.



9. Ziehen Sie den Schafft herunter (unten) und bringen Sie ihn an der hinteren Abdeckung an.



10. Bauen Sie die Vorfiltersperrre ein.



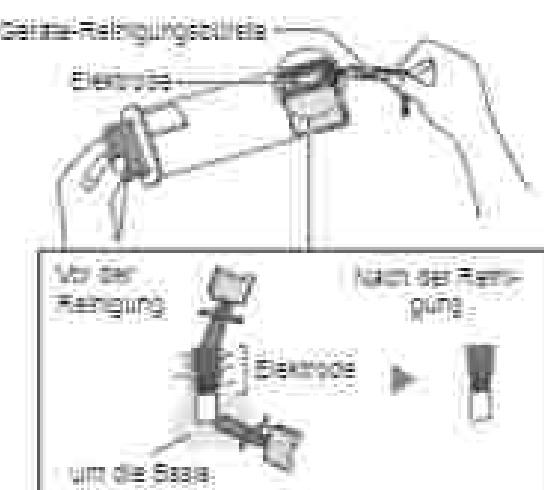
11. Bauen Sie die Staubbox und die hintere Abdeckung ein.

## PLASMACLUSTER- IONENGENERATOR (Elektrodenabschnitt)

1. Entfernen Sie die Geräteabdeckung und ziehen Sie die Gerätehalterung heraus.



2. Entfernen Sie Staub aus dem Elektrodenabschnitt.



3. Setzen Sie die Gerätehalterung in das Hauptgerät ein und montieren Sie die Geräteabdeckung.



### HINWEIS:

- Reinigen Sie das Gerät mit nichts anderem als mit der GEATE-Feinigungsschraube. Gegenstände können Feinfunktionen des Geräts aufzerstören.
- Eine verdeckte Elektrode könnte bei der Reinigung aufrutschen und zerstören, aber das wird die Leistung nicht beeinträchtigen.
- Berühren Sie die Elektrode nicht. Das kann Schmelzen, Löcher verursachen.
- Verhindern Sie den Elektrodenabschnitt nicht. Dies könnte ihm beschädigen.
- Berühren Sie die Anschlussklemmen nicht. Das könnte sie beschädigen.



# ERSATZ

## FILTER

### LEBENSZEIT DER FILTER

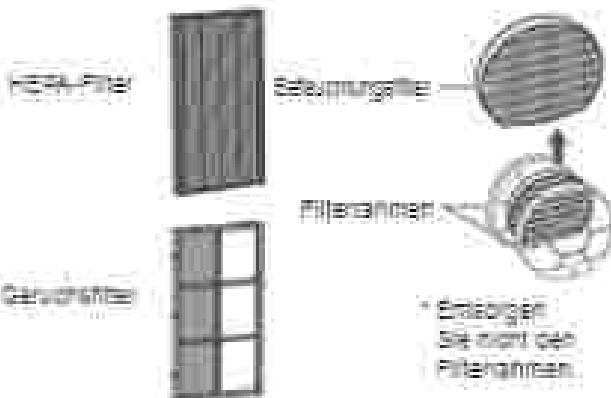
Die Lebenszeit der Filter hängt von der Raumumgebung, den Einsatzbedingungen und dem Aufstellorten des Produkts ab. Die Lebenszeit des HEPA-Filters und des Geruchsfilters und die Ersatzempfehlungen basieren auf der Reinigung eines Raums, in dem täglich 5 Zigaretten geraucht werden, und der Annahme, dass die Staubauffang- und Geruchsaufzeichnungs-Leistung auf die Hälfte der Werte eines neuen Filters gesunken sind. Wir empfehlen, den Filter häufiger zu ersetzen, wenn das Produkt unter Bedingungen verwendet wird, die um einiges intensiver sind, als die bei einem üblichen Haushaltgebrauch (FZG 5000).

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| • HEPA-Filter     | Etwa 10 Jahre nach Öffnen |
| • Geruchsfilter   | Etwa 10 Jahre nach Öffnen |
| • BefeuungsfILTER | Etwa 10 Jahre nach Öffnen |

### Ersatzfilter-Modell

Kontaktieren Sie Ihren Händler für den Kauf eines Ersatzfilters.

Ersatz-Filter	UA-KOL80E	UA-KIL80E
HEPA-Filter (1 Stück)	UZ-KL8HF	UZ-HDSHF
Geruchsfilter (1 Stück)	UZ-HG8DF	
BefeuungsfILTER (1 Stück)	UZ-KI8MF	



### Entsorgung der Filter

Entsorgen Sie gebrauchte Filter entsprechend den örtlichen Umweltschutzrichtlinien und -bestimmungen.

#### HEPA-Filter-Material:

- Polypropylen
- Polyethylenterephthalat

#### Geruchsfilters-Material:

- Papier
- ABS-Harz
- Polyester
- Viskose

Vergewissern Sie sich immer,  
dass der Stecker gezogen ist.



## PLASMACLUSTER- IONENGENERATOR

### LAMPE GERATEERSATZ

Wenn die Gesamtbetriebszeit 17.500 Stunden überschreitet, beginnt die Lampe Gerateersatz zu blinken – dies zeigt an, dass der Plasmacluster-Ionengenerator ersetzt werden muss.

#### Stunden

17.500 Stunden

UNIT



Ersetzen Sie den  
Plasmacluster-Ionengenerator

18.000 Stunden

UNIT



Der Plasmacluster-  
Ionengenerator setzt keine  
Plasmacluster-Lampe (FZG)

\* Die Aufzählnummer bezieht sich nicht auf die gesamte  
Betriebszeit.

### Ersatz des Plasmacluster- Ionengenerator-Modells

Wechseln Sie sich beim Kauf eines Ersatz-  
Plasmacluster-Ionengenerators an Ihren Händler

### UZ-C90M

Entfernen Sie den Haken der Gehärtetersteife (①), und  
entfernen Sie den Plasmacluster-Ionengenerator (②).



Bringen Sie die neue Einheit an.



### Entsorgung des Plasmacluster-Ionengenerators

Entsorgen Sie den gebrauchten Plasmacluster-  
Ionengenerator entsprechend den örtlichen  
Umweltschutzrichtlinien und -bestimmungen.

#### Materialien:

- Polybutylenethylektalat
- Elektrolytkanalle

# FEHLERBEHEBUNG

DEUTSCH

Bevor Sie den Kundendienst anrufen, lesen Sie sich bitte zuerst die Fehlerbehebungsliste unten durch, da das Problem möglicherweise keine Fehlfunktion des Produkts ist.

## Gerüche und Rauch sind weiterhin vorhanden.

- Überprüfen Sie die Filter. Wenn sie extrem verschmutzt erscheinen, reinigen oder ersetzen Sie sie.

## Die vom Gerät abgegebene Luft hat einen Geruch.

- Überprüfen Sie, ob die Filter stark verschmutzt sind.
- Filter reinigen oder ersetzen.
- Verwenden Sie nur frisches Lösungswasser. Die Verwendung anderer Wasserquellen kann das Entstehen von Schimmel, Pilzen oder Bakterien fördern.

## Das Produkt funktioniert nicht, wenn Zigarettenrauch in der Luft ist.

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt an einem Ort steht, an dem die Sensoren Zigarettenrauch erkennen können.
- Überprüfen Sie, ob die Staubsensoröffnungen blockiert oder verstopft sind. Wenn sie blockiert oder verstopft sind, reinigen Sie den Sensorschalter oder die hintere Abdeckung.

## Geruch aus einem neuen Produkt und/oder Filter.

- Unmittelbar nach dem Entfernen des Kunststofffasszettels kann ein leichter Geruch auftreten. Dieser Geruch beeinträchtigt nicht die Filterleistung und ist für Messzettel unschädlich.

## Das Produkt gibt ein klickendes oder tickendes Geräusch von sich.

- Das Produkt kann ein klickendes oder tickendes Geräusch von sich geben, wenn es Ionen erzeugt.

## Die Sauberkeitsanzeige leuchtet blau oder gar nicht, selbst wenn die Luft nicht sauber ist.

- Vielleicht war die Luft verschmutzt, als das Gerät eingesteckt wurde. Stecken Sie das Gerät aus, warten Sie eine Minute und stecken Sie es dann wieder ein.

## Die Sauberkeitsanzeige leuchtet selbst dann rot, wenn die Luft sauber ist.

- Verschmutzte oder verstopte Lampenföhnchen, Staubsensoröffnungen beeinträchtigen den Sensorbetrieb. Reinigen Sie vorsichtig den Sensorschalter oder die hintere Abdeckung.

## Die Farbe der Sauberkeitsanzeige ändert sich häufig.

- Die Sauberkeitsanzeige ändert automatisch ihre Farbe, wenn der empfindliche Staubsensor und der Geruchssensor Verunreinigungen erkennen. Wenn Sie wegen der Veränderung besorgt sind, können Sie die Einstellung der Sensorsensitivität ändern. (Seite 12, 13)

## Die Filterwartungs-Lampe ist eingeschaltet.

- Verbinden Sie das Netzkabel nach jeder Wartung und jedem Einsatz der Beleuchtungsfilter mit einer Steckdose und drücken Sie anschließend die Filter Reset-Taste. (Seite 14)

## Das vordere Display ist ausgeschaltet.

- Wenn die Lichtsteuerung auf „Auto“ gestellt ist, schaltet sich die Leuchte automatisch aus, wenn der im Raum dunkel ist oder der Ruhemodus aktiviert ist. Außerdem ist die Leuchte immer deaktiviert, wenn die Lichtsteuerung auf „Ausschalten“ eingestellt ist.  
Wenn Sie nicht möchten, dass die Leuchte abgeschaltet wird, sollten Sie die Lichtsteuerung auf „Dimmen“ einstellen. (Seite 12, 13)

## Das vordere Display stimmt nicht mit dem Wetterbericht oder einem anderen Hygrometer oder Thermometer im Raum überein.

- Außen-, Innen- sowie Wohnumgebungen (das Verkehrsaufkommen in der Nähe, die Anzahl der Stockwerke eines Hauses usw.) können von diese Daten abweichende Messwerte verursachen.
- Das Niveau kann sich an verschiedenen Stellen im Raum unterscheiden.

## **Die Befeuchtungsanzeige auf dem vorderen Display leuchtet nicht, wenn der Tank leer ist.**

- Der Raum hat das angemessene Feuchtigkeitsniveau erreicht und die Befeuchtung wurde deaktiviert.
- Überprüfen Sie den Saugorschwimmer auf Verunreinigungen. Reinigen Sie das Befeuchtungsfach. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche steht.

## **Der Wasserstand im Tank nimmt nicht oder nur langsam ab.**

- Überprüfen Sie, ob das Befeuchtungsfach und der Wasserkant, korrekt eingebaut sind.
- Überprüfen Sie den Befeuchtungsschalter.
- Wenn der Filter sehr verschmutzt ist, reinigen oder ersetzen Sie ihn.

## **Der Betrieb hat auf halbem Weg gestoppt.**

### **Aus dem Luftauslass tritt kein Luftstrom aus. (Nur UA-KILOE)**

- Während der automatischen Vorfilter-Reinigung wird der laufende Betrieb unterbrochen. Die automatische Vorfiler-Reinigung arbeitet für ca. 3 Minuten, während die Anzeige der automatischen Vorfiler-Reinigung blinkt.

## **Die automatische Vorfiltter-Reinigungsfunktion wird nicht ausgeführt.**

(Nur UA-KILOE)

- Ist das Intervall der automatischen Vorfiltter-Reinigung auf 720 Stunden eingestellt? Sie können das Intervall auf 48 Stunden oder 720 Stunden einstellen. (Seite 12, 13)
- Ist es im Raum dunkel? Die automatische Vorfiltter-Reinigung startet nicht, wenn es im Raum dunkel ist.
- Ist die Luft im Raum schmutzig? Die automatische Vorfiltter-Reinigung startet nicht, wenn die Sauberkeits-Anzeige blinks.
- Wurden Tasten berührt? Wenn eine Taste berührt wurde, startet die automatische Vorfiltter-Reinigung erst 10 Minuten später.

## **FEHLERANZEIGE**

 <b>U3</b> (Nur UA-KILOE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Konzentration der Plasmaduster-Ionen sinkt. ⇒ Warten Sie die Plasmaduster-Ionengenerator (Elektrodenabschnitt).</li> </ul>
 <b>U7</b> (Nur UA-KILOE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die hintere Abdeckung korrekt eingesetzt ist.</li> </ul>
 <b>E2</b> (Nur UA-KILOE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der BefeuchtungsfILTER, das Befeuchtungsfach und die Roller richtig eingebaut sind und schalten Sie das Gerät anschließend wieder Ein.</li> </ul>
 <b>E1</b> (Nur UA-KILOE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Vorfiler korrekt eingebaut ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Staubbox korrekt eingebaut ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Bürste in der Staubbox korrekt eingebaut ist.</li> </ul>
 <b>E9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Plasmaduster-Ionengenerator ordnungsgemäß eingefügt wurde. ⇒ Ziehen Sie den Plasmaduster-Ionengenerator heraus, setzen Sie ihn am Ende wieder vorsichtig ein und starten Sie dann den Betrieb erneut.</li> </ul>
 <b>E1 E4</b>  <b>E6 E8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stecken Sie das Gerät aus, warten Sie eine Minute lang und stecken Sie das Gerät anschließend wieder ein.</li> </ul>

# TECHNISCHE ANGABEN

DEUTSCH

Modell		WÄRME			LÄUTE						
Spannungsniveau		220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz									
Ventilatorgeschwindigkeit/Einstellung		MAX.	MITTE	MEDIO	MAX.	MITTE	MEDIO				
SAUBERE LUFT	Ventilatorgeschwindigkeit (min. Stunde)	498	253	90	498	222	90				
	Leistung (W)	100	50	20	51	23	10				
	Gerauschepegel (dB) <sup>a)</sup>	65	64	21	51	41	21				
SAUBERE LUFT & REINIGUNG	Ventilatorgeschwindigkeit (min. Stunde)	376	230	90	360	210	90				
	Leistung (W)	49	31	13	42	23	10				
	Gerauschepegel (dB) <sup>a)</sup>	45	44	23	40	42	23				
	Befeuchtung (m³/Stunde) <sup>b)</sup>	700	540	230	660	520	230				
Standby-Leistung (W)				1.2			1.0				
Empfohlene Raumgröße (m³) <sup>c)</sup>				~ 62			~ 50				
Empfohlene Raumgröße für den höchstdichten Partikulärionengenerator (m³)				~ 22			~ 20				
Akkusatzkapazität (L)				Ca. 3,6							
Sensoren	Empfindlicher Staub-/Gehölz-/Temperatur- & Feuchtigkeitssensor										
Funk	HEART / Gehobtes Empfängung / Bereichsbeg.										
Abmessungen (cm)	20										
Maße (cm):	450 (B) X 269 (T) X 881 (H)			450 (B) X 334 (T) X 556 (H)							
Gewicht (kg):	Ca. 11,8			Ca. 19,8							

- <sup>a)</sup> Der Geräuschepegel wird gemäß Standard JEM1457 der Japan Electrical Manufacturers' Association gemessen.
- <sup>b)</sup> Die Befeuchtungsmenge ändert sich entsprechend der Innen- und Außentemperatur und Feuchtigkeit.  
Die Befeuchtungsmenge nimmt zu, wenn die Temperatur steigt oder die Feuchtigkeit sinkt.  
Die Befeuchtungsmenge nimmt ab, wenn die Temperatur sinkt oder die Feuchtigkeit zunimmt.
- <sup>c)</sup> Messbedingungen: 20 °C, 30 % Feuchtigkeit (gemäß JEM1457).
- Die empfohlene Raumgröße sollte sich für den Betrieb des Produkts bei maximaler Ventilatorgeschwindigkeit.
- Die empfohlene Raumgröße steht den Raum dar, in dem eine bestimmte Menge Staubpartikel innerhalb von 30 Minuten entfernt werden kann (gemäß JEM1457).
- Die Größe eines Raums, in dem ca. 15000 Ionen pro Kubikzentimeter in der Mitte eines Raums gemessen werden können, wenn das Gerät in der Nähe einer Wand platziert und in einer Höhe von etwa 1,2 Metern vom Boden entfernt mit Einstellungsmodus MITTE, <sup>d)</sup> betrieben wird.
- Der Filter entfernt mehr als 99,97 % der Staubpartikel einer Größe von mindestens 0,3 Mikron (JEM1457).

## Standby-Leistung

Wenn der Stecker des Produkts in eine Mainschukette eingesteckt ist, verbraucht das Gerät die Standby-Leistung, um die Stromkreise zu betreiben.  
Um Energie zu sparen, ziehen Sie das Kabel heraus, wenn das Produkt nicht benutzt wird.

# ESPAÑOL

Gracias por comprar este purificador de aire SHARP. Antes de usar el purificador de aire, lea este manual detenidamente. Este manual se debe guardar en un lugar seguro para facilitar su consulta.

## ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD .....	La página actual
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO .....	4
NOMBRE DE LAS PIEZAS .....	6
ANTES DEL PRIMER USO .....	9
FUNCIONAMIENTO .....	10
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO .....	14
SUSTITUCIÓN .....	20
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	21
ESPECIFICACIONES .....	23

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Respete siempre las precauciones básicas de seguridad cuando utilice electrodomésticos, incluidas las siguientes:

### ADVERTENCIA

Respete siempre las precauciones siguientes para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendios o lesiones:

### FUNCIONAMIENTO

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Utilice únicamente una toma de 220-240 voltios.
- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe presentan daños, o si la conexión a la toma de pared no es correcta.
- Limpie periódicamente el polvo del enchufe.

- Cuando vaya a extraer el enchufe eléctrico, sujetelo siempre y no tire nunca del cable. De lo contrario, podría producirse un cortocircuito que, a su vez, podría generar una descarga eléctrica o dar lugar a un incendio.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. Cuando vaya a retirar el producto, no dañe el cable de alimentación con las ruedas. De lo contrario, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio, o se podría generar calor.
- No extraiga el enchufe con las manos mojadas.
- Asegúrese de quitar el enchufe eléctrico cuando vaya a llenar el depósito de agua, antes de realizar tareas de mantenimiento, al extraer, colocar y reemplazar el filtro, y cuando no vaya a utilizar la unidad durante un largo periodo de tiempo. De lo contrario, se podría producir un cortocircuito que genere una descarga.

- eléctrica o dé lugar a un incendio.
- Si el cable de alimentación presenta daños, debe ser reemplazado por el fabricante, su técnico de servicio, un centro técnico autorizado de Sharp o una persona con cualificaciones similares para evitar situaciones peligrosas. Póngase en contacto con el centro técnico más cercano si se produce cualquier problema o si requiere un ajuste o una reparación.
- No reparare ni desmonte el producto.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en la entrada o la salida de aire.
- No exponga el producto a agua ya que podría producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- Cuando vaya a mover el producto, extraiga primero el depósito de agua y la bandeja de humidificación y, luego, sujeté el producto por las asas de los dos lados.
- No ingiera el agua de la bandeja de humidificación ni del depósito de agua.
- Cambie el agua del depósito de agua cada día con agua del grifo y límpie periódicamente la bandeja de humidificación o el depósito de agua. Cuando no vaya a utilizar el producto, tire el agua de la bandeja de humidificación. Si deja agua en la bandeja de humidificación, pueden aparecer moho, bacterias y malos olores. Esas bacterias presentan en muy pocos casos un riesgo para la salud.
- Este aparato solo puede ser utilizado por niños con edades superiores a los 6 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimientos si son supervisados o se les ha explicado el uso del aparato de forma segura y entienden los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el aparato ni llevar a cabo la limpieza ni el mantenimiento del aparato sin supervisión.

## INSTALACIÓN

- No utilice este producto cerca de aparatos de gas ni chimeneas. Si el producto se utiliza junto a aparatos de gas en la misma estancia, ventilela periódicamente para evitar posibles envenenamientos por monóxido de carbono.
- No utilice el producto en estancias con

- presencia de insecticidas en aerosol. No utilice el producto en estancias con presencia de residuos grasos, incienso, chispas de cigarrillos encendidos o humos químicos en el aire.
- Mantenga el producto lejos del agua. No utilice el producto en lugares en los que pueda mojarse, como un baño.

## MANTENIMIENTO

- Tenga cuidado al limpiar el producto. Los productos de limpieza fuertemente corrosivos pueden dañar el exterior.

## PRECAUCIÓN

### FUNCIONAMIENTO

- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- El producto debe utilizarse siempre en posición vertical.
- No mueva el producto mientras se encuentre en funcionamiento.
- No mueva ni cambie la dirección del producto al arrastrar las ruedas.
- Si el producto se coloca sobre un suelo delicado, una superficie desigual o una moqueta gruesa, levántelo cuando vaya a moverlo.
- Cuando mueva el producto con las ruedas, hágalo lentamente y en dirección horizontal.
- Apague el producto y extraiga el depósito de agua antes de moverlo, asegurándose de que los dedos no queden atrapados.
- No utilice el producto sin los filtros, el depósito de agua y la bandeja de humidificación instalados correctamente.
- Cuando vaya a llenar el depósito de agua, asegúrese de que no presente fugas de agua.
- Asegúrese de limpiar todo exceso de agua que pueda haber en el exterior del depósito de agua.
- No utilice agua caliente (40 °C o más), agentes químicos, sustancias aromáticas, agua sucia u otras sustancias perjudiciales. De lo contrario, el producto se podría deformar o funcionar mal.
- Utilice solo agua del grifo. El uso de agua de otro origen puede dar lugar a la aparición de moho, hongos o bacterias.
- No agite el depósito de agua mientras sujetá el asa.

## INSTALACIÓN

- No coloque el producto cerca de objetos calientes, como fogones o calefactores. Evite de estos, ni en ningún lugar donde puedan entrar en contacto con vapor.

## MANTENIMIENTO

- Limpie el exterior solamente con un trapo suave. No utilice líquidos volátiles ni detergentes. La superficie del producto puede dañarse o agrietarse si se utiliza benceno, disolventes de pintura o polvo para pulir. Además, los sensores también podrían averiarse.
- No frote con fuerza el prefiltrado durante las tareas de mantenimiento.
- No lave ni reutilice el filtro HEPA ni el filtro desodorante. Hacerlo no solo no mejora el funcionamiento de los filtros, sino que puede provocar una descarga eléctrica o una avería.
- La frecuencia de mantenimiento de descalcificación dependerá de la dureza y las impurezas del agua utilizada: cuanto más dura sea el agua, más frecuente deberá ser la descalcificación.
- No utilice otros detergentes que los indicados en las instrucciones para llevar a cabo el mantenimiento de la bandeja de humidificación y de la tapa. De lo contrario, podría provocar deformaciones, manchas y grietas (fugas de agua).
- Evite derramar agua al extraer o limpiar la bandeja de humidificación.
- No retire el flotador ni el rodillo. Si se desprenden, consulte la página 15.
- No extraiga el filtro de humidificación del bastidor del filtro, salvo cuando lo vaya a cambiar.

## NOTA

### ¿Qué hacer si el producto interfiere en la recepción de radio o televisión?

Si el purificador de aire interfiere en la recepción de radio o televisión, intente realizar una o varias de las acciones siguientes:

- Ajuste o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre la unidad y la radio o el televisor.

- Conecte el equipo a una toma distinta de la red a la que está conectado el receptor de radio o televisión.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio o televisión.

## INSTALACIÓN

- Evite lugares en los que los sensores queden expuestos directamente al viento. De lo contrario, el producto podría funcionar mal.
- Evite lugares con presencia de muebles, tejidos u otros objetos que puedan entrar en contacto con el producto e interferir en la entrada y la salida de aire.
- Evite usar el producto en lugares en los que pueda resultar expuesto a condensación o cambios drásticos de temperatura. La temperatura ambiente adecuada se sitúa entre 0 y 35 °C.
- Coloque el producto sobre una superficie nivelada y estable con suficiente circulación de aire. El viento fuerte o el polvo procedente de una ventana abierta puede afectar al rendimiento y la eficacia de la purificación del aire. Si coloca el producto sobre una alfombra gruesa, es posible que la unidad vibre ligeramente. Coloque la unidad en una superficie nivelada para evitar fugas de agua de la bandeja de humidificación.
- Evite lugares en los que se genere grasa o humo grasiento. De lo contrario, se pueden producir grietas en el exterior del producto y averías en los sensores.
- El producto puede atrapar el polvo incluso si se encuentra a una distancia de tan solo 3 cm de la pared, pero las paredes y el suelo circundantes pueden ensuciarse. Coloque el producto lejos de la pared. La pared situada detrás de la toma de aire puede ensuciarse con el tiempo. Si utiliza el producto durante mucho tiempo en el mismo lugar, límpie periódicamente las paredes adyacentes.

## MANTENIMIENTO

- Siga las instrucciones de este manual para llevar a cabo correctamente las tareas de limpieza y mantenimiento del filtro.



A continuación se detallan las normas para el manejo de este producto. Los usuarios de dispositivos electrónicos usados tienen la responsabilidad de devolverlos a los puntos de recogida designados por las autoridades locales competentes o a través de las empresas de recogida de residuos generales. Aunque un sistema de recogida especial para equipos usados existe en

## A. Información sobre eliminación dirigida a particulares

### 1. En la Unión Europea

SI DESEA ELIMINAR ESTE EQUIPO, NO UTILICE EL CONTENEDOR DE BASURA NORMAL Y NO ARROJE EL EQUIPO AL FUEGO.

Los equipos eléctricos y electrónicos usados se deben reciclar y tratar siempre POR SEPARADO de conformidad con la legislación local.

La recogida selectiva fomenta un tratamiento respetuoso con el medio ambiente, el reciclaje de materiales y la minimización definitiva de los residuos. Una ELIMINACIÓN INADECUADA puede resultar perjudicial para la salud de los seres humanos, así como para el medio ambiente debido a determinadas sustancias. Devuelva los EQUIPOS USADOS a un lugar de recogida local, habitualmente municipal, si estuviera disponible.

Si tiene dudas sobre la eliminación, póngase en contacto con sus autoridades locales o con su distribuidor y pregunte acerca del método de eliminación correcto.

**EXCLUSIVAMENTE PARA LOS USUARIOS DE LA UNIÓN EUROPEA Y OTROS PAÍSES, POR EJEMPLO, NORUEGA Y SUIZA:** La ley la obliga participar en la recogida selectiva.

El símbolo de la parte superior aparece en los equipos eléctricos y electrónicos (y en el envase) para recordar esto a los usuarios.

Los usuarios de VIVIENDAS PRIVADAS deben utilizar las instalaciones existentes de retirada de equipos usados. La utilización gratuita.

Si el equipo se hubiere usado CON FINES COMERCIALES, póngase en contacto con su distribuidor de SHARP, que le informará sobre la recogida. Es posible que deba hacerse cargo los costes derivados de este proceso. Es posible que los centros de recogida locales acepten los equipos pequeños (y en cantidades pequeñas). Para España, póngase en contacto con el sistema de recogida establecido o con su autoridad local para obtener información sobre la recogida de productos usados.

### 2. Países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea eliminar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales para consultar el método correcto de eliminación.

Para Suiza los equipos eléctricos e electrónicos pueden devolverse al vendedor sin coste alguno, incluso si no compra ningún producto nuevo. Encuentre más información sobre los centros de recogida en la página de Internet [www.swico.ch](http://www.swico.ch) o [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Información sobre eliminación para empresas

### 1. En la Unión Europea

Si el producto es utilizado para fines empresariales y desea eliminarlo:

Póngase en contacto con su distribuidor de SHARP, que le informará sobre la retirada del producto. Es posible que deba sufragar los costes derivados de la retirada y el reciclaje. Es posible que los centros de recogida locales acepten los productos pequeños (y en cantidades pequeñas).

Para España, póngase en contacto con el sistema de recogida establecido o con la autoridad local para la retirada del producto usado.

### 2. Países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea eliminar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales para consultar el método correcto de eliminación.

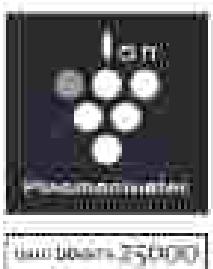
# PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS

Combinación exclusiva de tecnologías de tratamiento del aire

### Plasmacluster

Plasmacluster trata el aire de forma pasiva de la manera en que la naturaleza limpia el entorno, emitiendo un número equilibrado de iones positivos y negativos.



"Plasmacluster" y "Diagrama de iones" son marcas comerciales de Sharp Corporation.

El funcionamiento de esta nueva tecnología hace la cantidad adquirida de iones aumentar en 1 cm<sup>3</sup> de aire, medida alrededor del centro de una habitación (a 1,2 m de altura) con respecto al suelo. Además el producto se coloca cerca de una pared en modo FWD.

### Sistema de triple filtrado + Plasmacluster

#### Prefiltro

El prefiltro atrapa las partículas de polvo de un tamaño superior a 240 micras aproximadamente.

#### Filtro desodorante

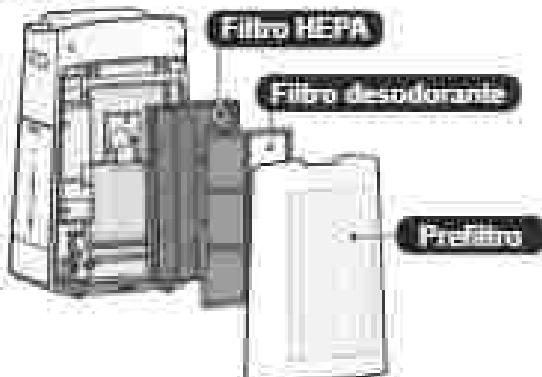
El filtro desodorante absorbe muchos de los olores domésticos habituales.

#### Filtro HEPA

El filtro HEPA atrapa el 99,97 % de las partículas con un tamaño de hasta 0,3 micras.

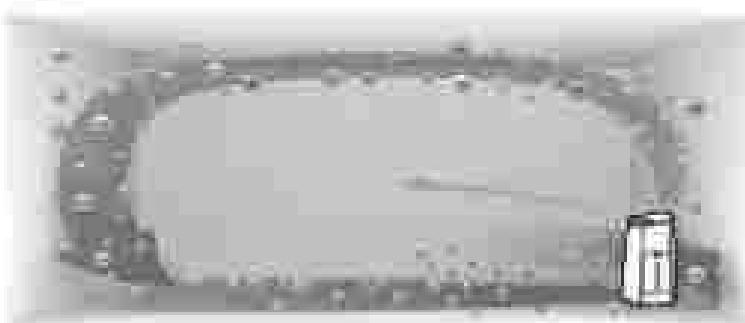
#### Función de humidificación

Una humedad cómoda en interiores mantiene la piel y garganta hidratadas y sanas.



### Flujo de aire único

El potente sistema de aspiración de aire y su flujo único recoge de forma rápida y eficiente el polvo y otras partículas.



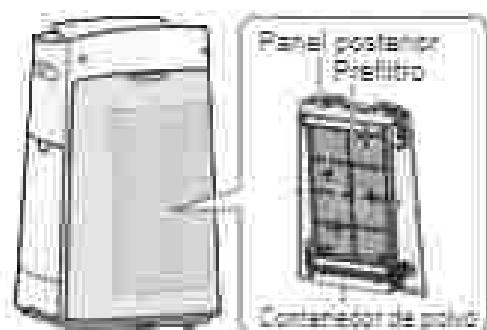
El rápido flujo de aire a un ángulo de 20° recoge el polvo a niveles más bajos de la estancia para una limpieza más eficaz.

Plasmacluster puede eliminar la electricidad estática y evitar así que el polvo se adhiera a las paredes y otras superficies.

### AUTOLIMPIEZA DEL PREFILTRO

#### (solo U-AKU60E)

Retirar el polvo atrapado en el prefiltro, por parte de la Unidad de limpieza automática ayudará a evitar que el rendimiento de recolección de polvo sea negativamente afectado.



Retira el polvo del contenedor de polvo, aproximadamente cada seis meses.



## Lea estas instrucciones antes de utilizar su nuevo purificador de aire

El purificador de aire capta el aire de la habitación a través de la entrada de aire. Lo hace circular a través de un pre filtro, un filtro desodorante y un filtro HEPA en el interior del producto, y lo descarga a través de la salida de aire. El filtro HEPA puede eliminar el 99,97 % de las partículas de polvo de hasta 0,3 micras que lo atraviesan, y ayuda a absorber los olores. El filtro desodorante absorbe gradualmente los olores cuando pasan por el filtro.

Algunos olores absorbidos por el filtro se descomponen con el tiempo y dan lugar a otros olores. Dependiendo de las condiciones del uso, en particular cuando el producto se utiliza en entornos mucho más exigentes que el uso doméstico normal, estos olores pueden volverse más fuertes en menos tiempo de lo previsto. Si los olores persisten, cambie los filtros.

Cuando las minerales presentes en el agua del grifo se adhieren a los filtros y se endurecen y vuelven de color blanco, absorben los olores de la habitación y provocan la emisión de un olor desagradable cuando el filtro de humidificación está seco. (Este varía según la calidad del agua y otros factores ambientales). Si este es el caso, lleve a cabo el mantenimiento de filtro de humidificación. (Página 15)

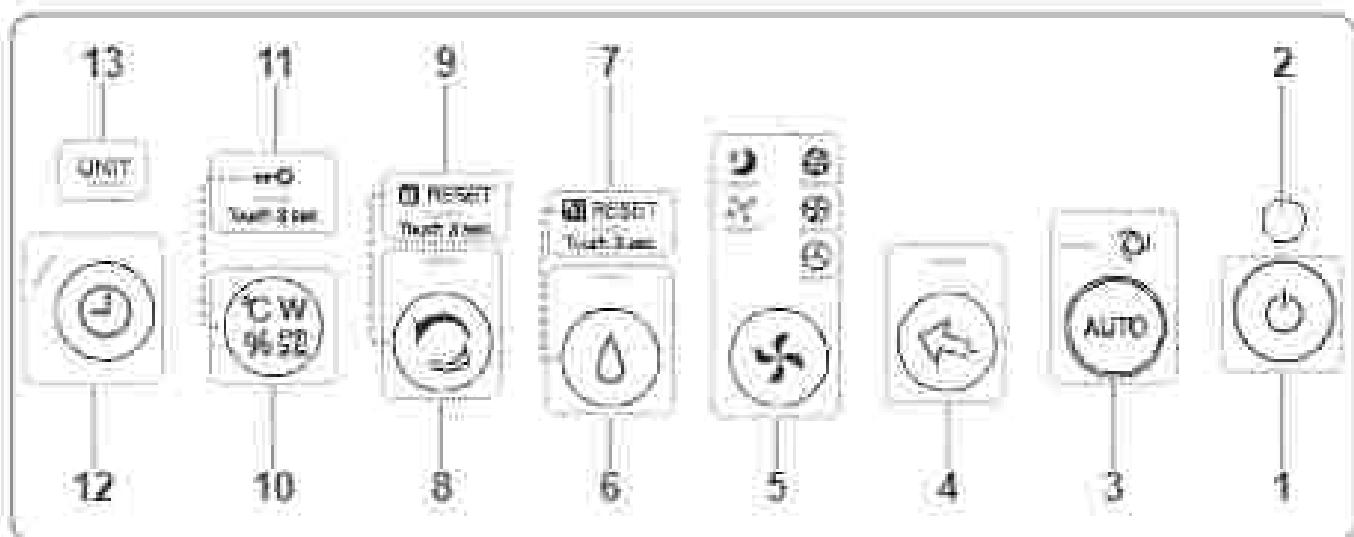
### **NOTA**

- ✓ El purificador de aire no es diseñado para eliminar el polvo en suspensión, ni los olores.
- ✓ El purificador de aire no se ha diseñado para eliminar las gaseas perjudiciales, como el humo de cigarrillo que contiene el humo de los cigarrillos.
- ✓ Si el olor del olor no desaparece, es posible que el purificador de aire no elimine completamente el olor.

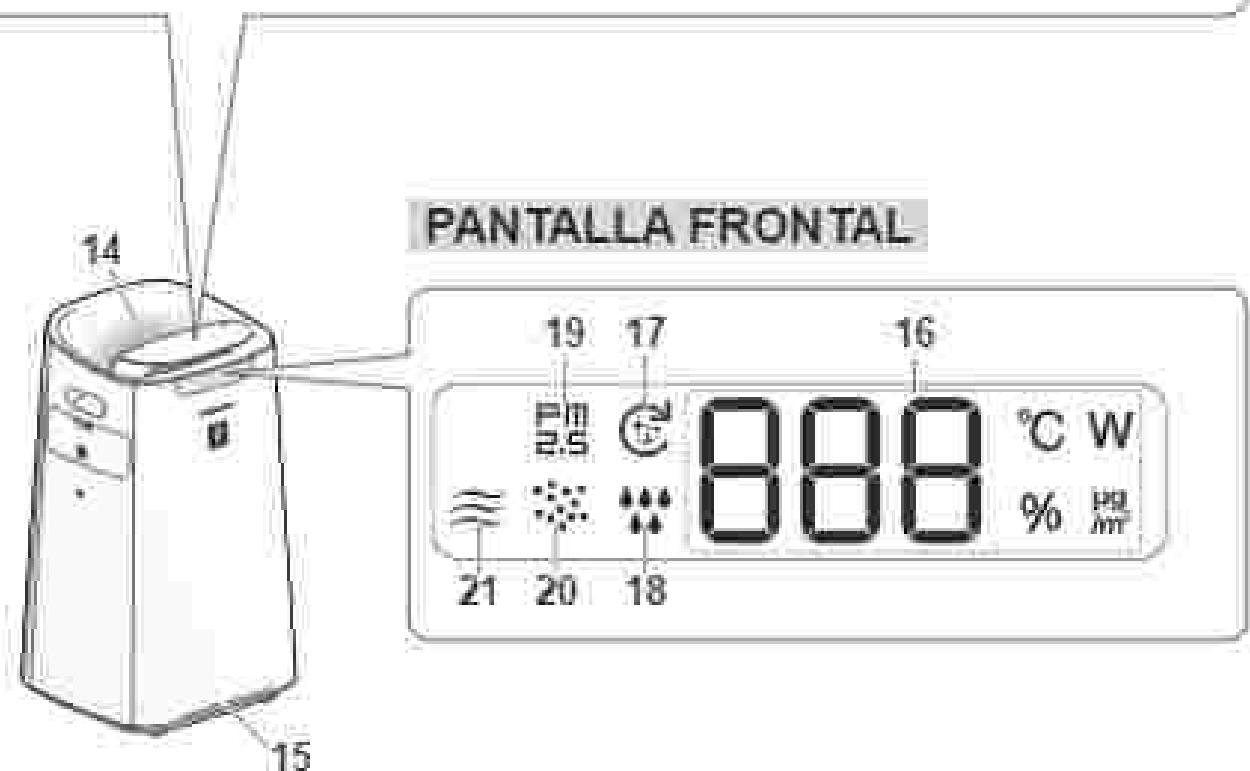
# NOMBRE DE LAS PIEZAS

\* La ilustración en este manual de instrucciones se corresponde al producto UVA-PCE80E.

## PANEL DE CONTROL



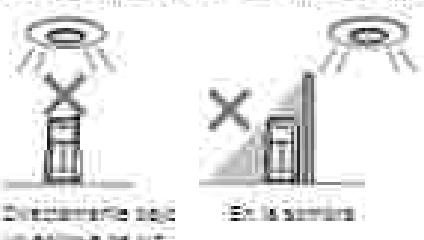
## PANTALLA FRONTAL



## SENSOR DE LUZ

Cuando el control de luz se establece en "Auto", la pantalla frontal y el indicador limpiaza se encenderán o apagará en función del brillo de la sala.  
(Páginas 12, 13)

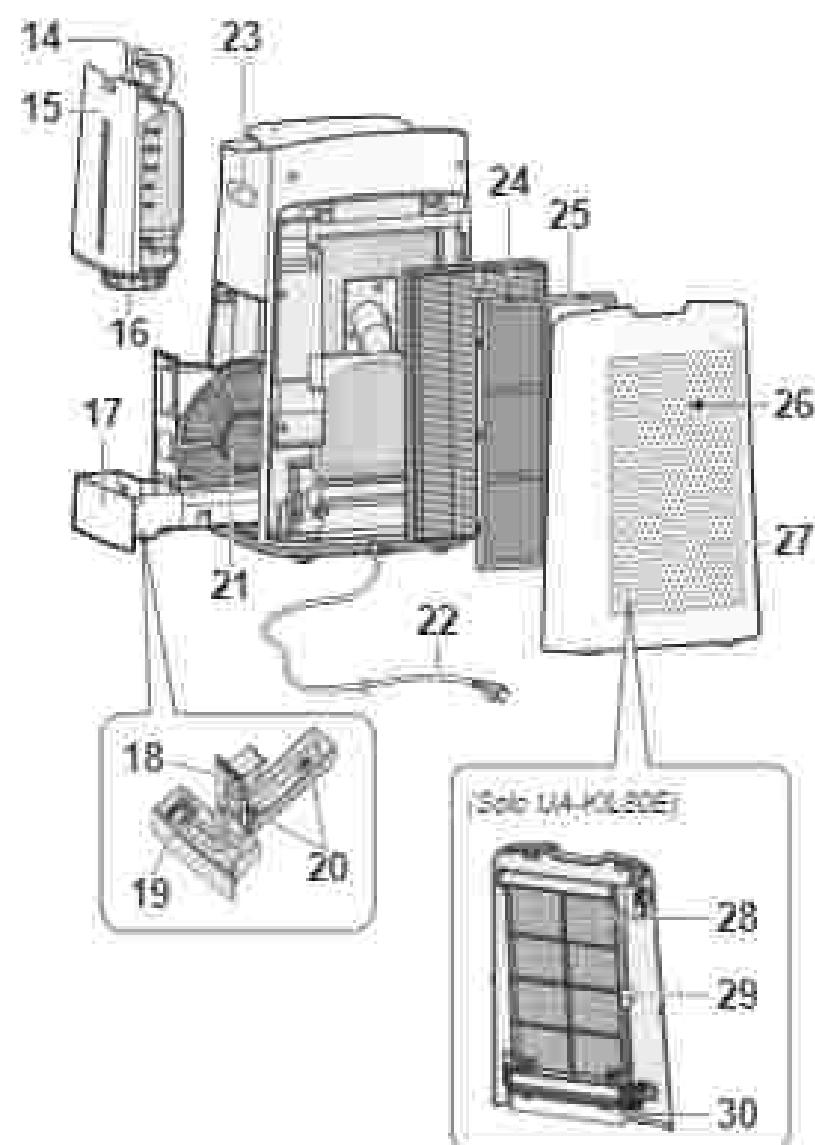
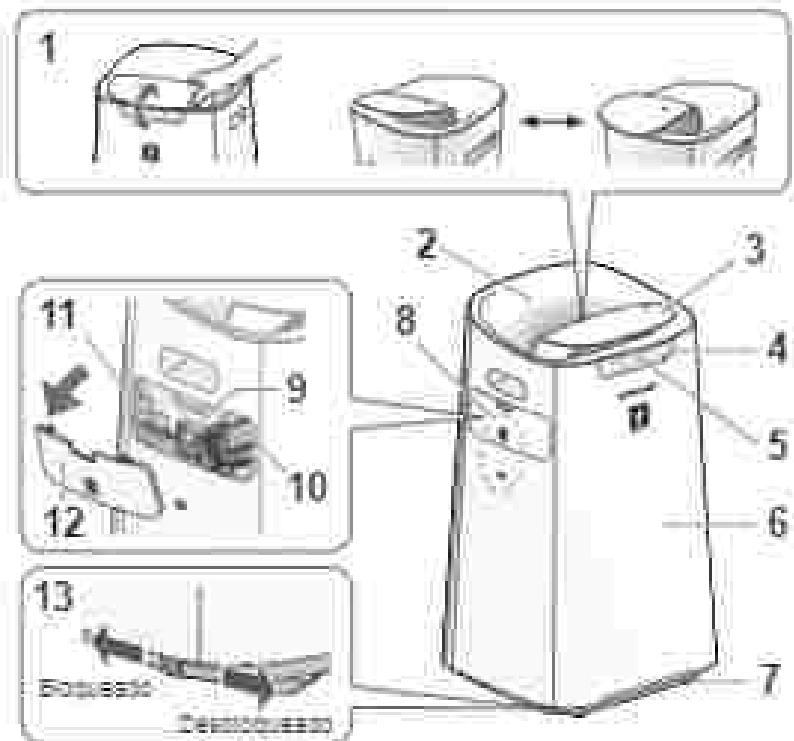
**NOTA** Rango de detección del sensor de luz  
No instale el producto en los siguientes lugares, ya que el sensor de luz podría no funcionar correctamente.



1	Botón de encendido	Pantalla						
2	Sensor de luz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizador</li> </ul> <p>Indica los ajustes de tiempo o el tiempo restante del temporizador configurado anteriormente.</p>						
3	Luz indicadora del modo automático recorrido							
4	Luz indicadora del botón del modo dirigido de iones Plasmachuster (de color azul)							
5	Luces indicadoras de los botones de modo de color blanco							
6	Luz indicadora del botón de encendido/apagado de humedad (de color verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura*</li> </ul> <p>Indica una temperatura de 0 °C a 32 °C.</p>						
7	Flujo durante 3 segundos: Botón de restablecimiento de filtro							
8	Luz indicadora del mantenimiento del filtro (de color amarillo)							
9	Luz indicadora del botón Lluvia de iones limpios (de color azul)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humedad*</li> </ul> <p>Indica una humedad del 25 a 75 %.</p>						
10	Flujo durante 3 segundos: Botón de restablecimiento del contenedor de polvo (Solo U4-KL80E)							
11	Luz indicadora de restablecimiento del contenedor de polvo (de color azul)							
12	Botón de cambio de pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia*</li> </ul> <p>Indica la potencia según el funcionamiento en ese momento.</p>						
13	Flujo durante 3 segundos: Botón de bloqueo para niños	<p>* Los números que se muestran son aproximados.</p>						
14	Luz indicadora del botón de bloqueo para niños (de color blanco)	Indicador de autolimpieza del prefiltrado (de color blanco)						
15	Luz indicadora del botón de temporizador de encendido/apagado (de color azul)	(Solo U4-KL80E)						
16	Luz indicadora de sustitución de la unidad (de color rojo)	Indicador de humidificación						
17	Indicador de iones Plasmachuster (de color azul)	<table> <tr> <td>Blanco:</td> <td>Humidificación activada</td> </tr> <tr> <td>Ámbar:</td> <td>Humidificación desactivada</td> </tr> <tr> <td>Rojo (parpadeo):</td> <td>El producto necesita agua</td> </tr> </table>	Blanco:	Humidificación activada	Ámbar:	Humidificación desactivada	Rojo (parpadeo):	El producto necesita agua
Blanco:	Humidificación activada							
Ámbar:	Humidificación desactivada							
Rojo (parpadeo):	El producto necesita agua							
18	Indicador de limpieza	Indicador de PM2.5 (de color azul)						
19	Indica la duración del ciclo de lavado con cambios de color y velocidades de lavado. El indicador de lavado se apaga al final de este ciclo. Durante el ciclo cambia de azul a verde, parpadea en color azul durante el tiempo y luego se apaga.	Indica que el sensor de polvo sensible detectó el polvo.						
20	Limpio Adagio (azul parpadeo)	Indicador de polvo (de color azul)						
21	Amarillo (parpadeo)	Indica que el sensor de polvo ha detectado polvo.						
22	Impuro Bajo (parpadeo azul)							

## CUERPO PRINCIPAL

La unidad principal de suaveza es compatible con la función de ionización.

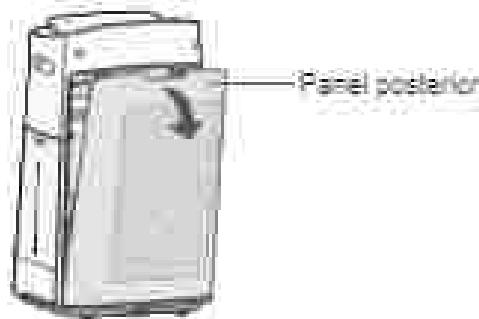


\* La unidad se retira a la unidad de generación de iones Plasmastuster, figura que abajo.

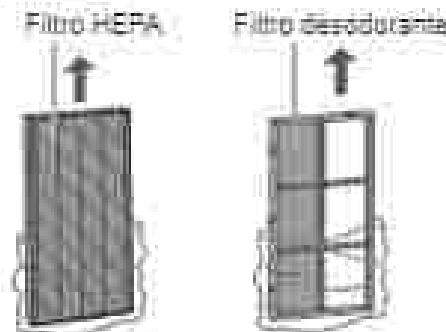
# ANTES DEL PRIMER USO

## INSTALACIÓN DE LOS FILTROS

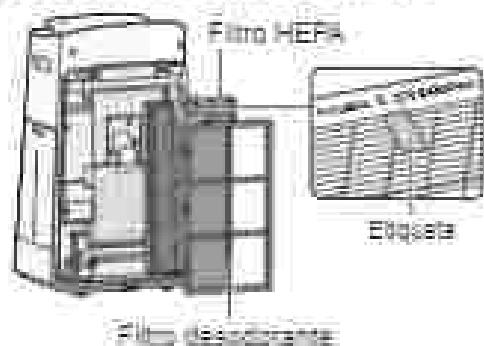
1. Retire el panel posterior.



2. Saque cada filtro de su bolsa de plástico.



3. Instale los filtros en el orden correcto, tal como se indica.



4. Instale el panel posterior.



### NOTA

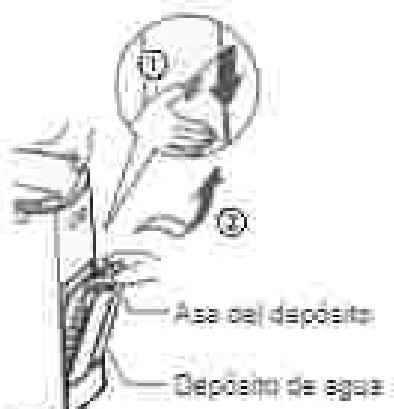
- Se recomienda anotar la fecha de inicio de uso cuando vaya a empezar a utilizar el filtro.

Asegúrese de quitar el enchufe de la toma de pared.



## LLENADO DEL DEPÓSITO DE AGUA

1. Extraiga el depósito de agua.



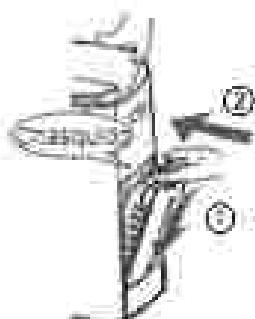
2. Llene el depósito de agua con agua del grifo.



3. Para evitar fugas, apriete bien el tapón del depósito.



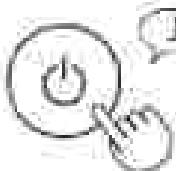
4. Instale el depósito de agua.



# FUNCIONAMIENTO

## INICIO/PARADA

INICIO



PARADA



**NOTA**

- A menos que el tablero de alimentación se haya desconectado, el producto se pondrá en marcha en el último modo utilizado.

## MODO AUTOMÁTICO

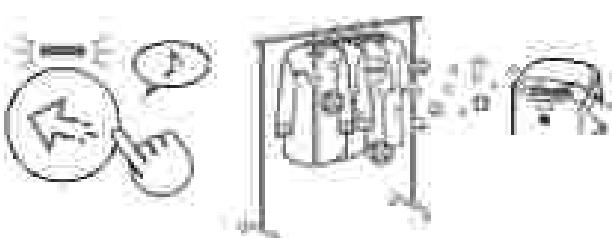


La velocidad del ventilador se controla automáticamente según la detección PM2.5 (Polvo habitual/Temperatura/Humedad/Luz).

## MODO DIRIGIDO DE IONES PLASMACLUSTER

Utilice este modo cuando quiera eliminar los olores desagradables, los gérmenes y otras sustancias de fondo, polvos y cenizas.

Desecha aire de forma más fuerte con iones de Plasmacluster de alta densidad solo hacia delante.

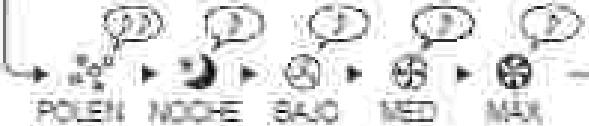


Ajuste el deflector de asiento manualmente.

**NOTA**

- El modo de iones Plasmacluster no se puede desactivar.

## SELECCIÓN DEL MODO Y EL VOLUMEN DE AIRE



**POLEN:**

La sensibilidad del sensor de polvo sensible aumenta automáticamente y detecta rápidamente las impurezas, como el polvo y el polen, para limpiar el aire con gran potencia.

**NOCHE:**

El producto funcionará en silencio y la velocidad del ventilador se activará automáticamente según la cantidad de impurezas del aire. Cuando el control de luz se establece en "Auto" (la pantalla frontal) y el indicador de limpieza se apagará automáticamente.

(Página 12, 13)

## AJUSTES DE HUMIDIFICACIÓN

ENCENDIDO



APAGADO



**NOTA**

- Cuando funcione con la humidificación activada en los modos que se indican en la tabla siguiente, el producto ajustará automáticamente la humedad mediante la detección de la temperatura y la humedad. (Excepto en los modos MAX, MED y BAJO.)

Temperatura	Humedad	
	TODOS LOS MODOS función AGUA/SUAVIZADORA BAJO EN ESPERA	MODO NOCHE
-16°C	65 %	65 %
-16°C~24°C	50 %	55 %
24°C~27°C	33 %	50 %
27°C	15 %	30 %

## MODO Lluvia DE IONES LIMPIOS

El producto libera iones Plasmacluster con un flujo de alta intensidad y recoge el polvo, al mismo tiempo que reduce la electricidad estática durante 10 minutos. Despues, la sensibilidad del sensor de polvo sensible aumenta automáticamente para detectar con rapidez impurezas y limpiar a fondo el aire durante 50 minutos.



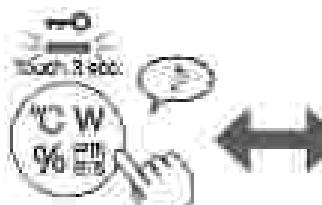
### NOTA

- Cuando finalice la operación use 50 minutos, el producto volverá al modo de funcionamiento anterior. En este modo podrá cambiar a otro modo.
- El modo de iones Plasmacluster no se puede DESACTIVAR.

## BLOQUEO PARA NIÑOS

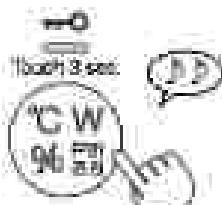
Se bloqueará el funcionamiento de cada de control, (des de el producto apagado o encendido).

### ENCENDIDO



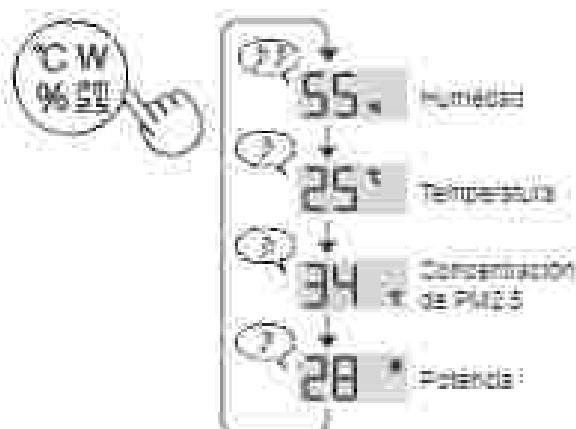
Pulsa durante 3 segundos.

### CANCELAR



Pulsa durante 3 segundos

## PANTALLA DE CAMBIO



## TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO O APAGADO

### TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO:

Seleccione el tiempo que desee. El producto se pondrá en marcha automáticamente en cuanto transcurra el tiempo seleccionado.

### TEMPORIZADOR DE APAGADO:

Seleccione el tiempo que desee. El producto se detendrá automáticamente en cuanto transcurra el tiempo seleccionado.

(TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO: con la unidad apagada)

(TEMPORIZADOR DE APAGADO: con la unidad encendida)

Período →



Cancelar

### NOTA

### TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO:

- Si no se realiza ninguna acción durante 2 segundos, el ajuste finalizará con una indicación acústica. El indicador de TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO/ APAGADO aparecerá encendido y mostrará el tiempo restante antes de que empiece la operación.

- Puede restablecer el temporizador tocando de nuevo el botón del temporizador de encendido/apagado.

### TEMPORIZADOR DE APAGADO:

- Si no se realiza ninguna acción durante 2 segundos, el ajuste finalizará con una señal acústica. La pantalla volverá a su estado previo.

- Tras completar el ajuste, toque una vez el botón del temporizador de encendido/apagado para modificar el tiempo de operación y toque dos veces para restablecer el temporizador.

# AUTOLIMPIEZA DEL PREFILTRO

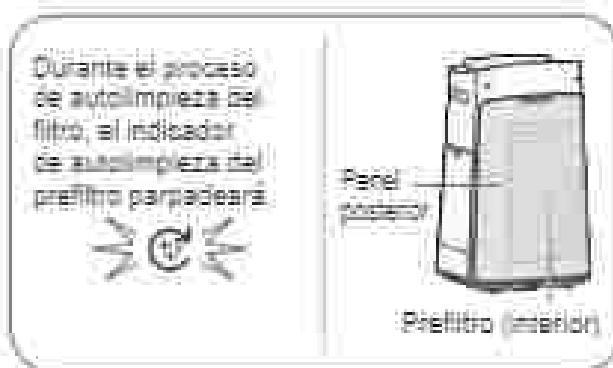
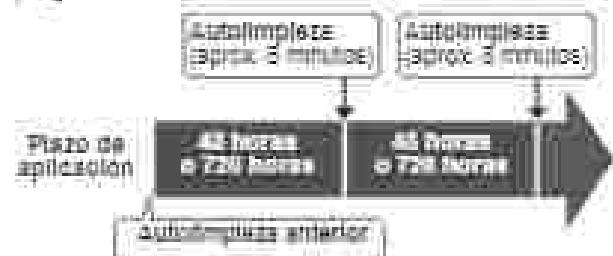
(Solo UA-KL90E)

La función autolimpieza del prefiltro se aplicará durante unos 3 minutos automáticamente cuando el producto alcance un determinado tiempo de operación desde el proceso previo de autolimpieza del prefiltro.

Durante el proceso de autolimpieza del prefiltro, se suspenderá la operación en marcha.

Puede establecer el intervalo de autolimpieza del prefiltro en 48 o 720 horas. El valor predeterminado es 48 horas.

(Página 12, 13)



## NOTA

- Dependiendo de las condiciones, el inicio del proceso de autolimpieza puede retrasarse (por ejemplo: si el sensor de luz detecta que el sol de la mañana es "fuerte").

- Si desea detener el proceso de autolimpieza, toque el botón de encendido/apagado.

- Si desea empezar el proceso de autolimpieza manualmente, toque el botón de modo automático y el botón de modo durante 3 segundos.



# CÓMO CAMBIAR DIVERSOS AJUSTES

Puede cambiar las funciones en la tabla de la página 13.

1. (Con el producto apagado)



2. Seleccione "Número de función".

Avanzar      Retroceder



• F1...F2 ... ..... F9...F8 •

← → (selecione)

Establecer:



3. Seleccione "Número de ajuste".

Avanzar      Retroceder

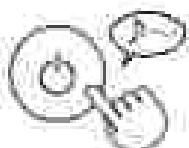


• 01...02...03 •

Establecer:



4. Pulse el botón de encendido/apagado para completar los ajustes.



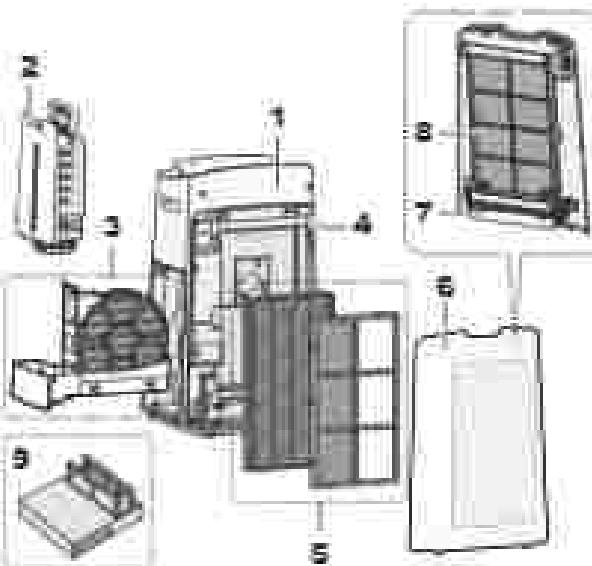
Función	Ajuste
<b>F1</b> <b>Control de luces:</b> Puede seleccionar el brillo de la lámpara frontal y el indicador de limpieza.	<p><b>01 Apagar</b> Cuando se establece en "Apagar", la luz "televisión" se ilumina durante 6 segundos después de que comienza la operación y, a continuación, la luz se apaga. El indicador de humectificación parpadea en un tono más oscuro cuando el producto necesita agua. La luz de señalización de unidad parpadea en un tono más oscuro cuando se detecta suciedad en la unidad de generación de iones Plasmacluster®.</p> <p><b>02 Atenuado</b></p> <p><b>03 Automático (valor predeterminado)</b> La luz se enciende o apaga automáticamente según la iluminación de la habitación. La habitación está iluminada: la luz se enciende. La habitación está oscura: la luz se apaga. Notas: Si la habitación está iluminada, la luz se apagará cuando se utilicen en modo de dormir.</p>
<b>F2</b> <b>Función de iones Plasmacluster encendida/apagada</b>	<p><b>01 APAGADO</b></p> <p><b>02 ENCENDIDO (valor predeterminado)</b></p>
<b>F3</b> <b>Reinicio automático</b> Si el producto está desenchufado o se produce un corte de corriente, la unidad volverá a ponerse en marcha con los parámetros anteriores una vez recuperada la corriente.	<p><b>01 Cancelación</b></p> <p><b>02 ENCENDIDO (valor predeterminado)</b></p>
<b>Ajuste de la sensibilidad del sensor (F4-F6)</b>	
<b>F4 Sensor de luz</b>	<b>01 Bajo</b>
<b>F5 Sensor de sensibilidad al polvo</b>	<b>02 Estándar (valor predeterminado)</b>
<b>F6 Sensor de olores</b>	<b>03 Alto</b>
<b>F7</b> <b>Ajuste del indicador acústico</b> Puede configurar el producto para que emita un sonido cuando el depósito de agua se vacíe.	<p><b>01 Cancelación (valor predeterminado)</b></p> <p><b>02 ENCENDIDO</b></p>
<b>F8</b> <b>El intervalo de autolimpieza del prefiltrado</b> (Sólo UAH-KL30E)	<p><b>01 720 horas</b></p> <p><b>02 48 horas (valor predeterminado)</b></p>

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Resguardo de agua el exceso  
de la toma de corriente



## ÍNDICE DE LIMPIEZA



Lugar	Página
1 Cuerpo principal	14
2 Depósito de agua	14
3 Filtro de humidificación/bandeja de humidificación	15
4 Sensores	18
5 Filtro HEPA/Filtro desodorante	19
6 Panel posterior con pre filtro (solo U4-KIL80E)	19
7 Panel posterior (solo U4-KIL80E)	19
8 Contenedor de polvo (solo U4-KIL80E)	17
9 Pre filtro (solo U4-KIL80E)	19
10 Unidad de generación de iones Plasmatec™	19

## CUERPO PRINCIPAL

Frote con un trapo seco y suave:



## INDICADOR DE MANTENIMIENTO DEL FILTRO

Cuando el período de funcionamiento acumulado o el período del contenido de agua supera aproximadamente las 720 horas, se encenderá el indicador de mantenimiento del filtro.

- El indicador se apaga cuando no hay agua. (solo U4-KIL80E)
- No calculará el tiempo si el producto se desenchufa.
- $30 \text{ días} \times 24 \text{ horas} = 720 \text{ horas}$

Esto es un recordatorio para llevar a cabo el mantenimiento que se describe en Filtro y bandeja de humidificación, Cuerpo principal, Panel posterior y Sensores.

Tras realizar el mantenimiento, restablezca el indicador de mantenimiento del filtro:

### RESTABLECER



## DEPÓSITO DE AGUA

Enjuague el interior con agua.



**NOTA** Limpie el fondo para eliminar la suciedad.



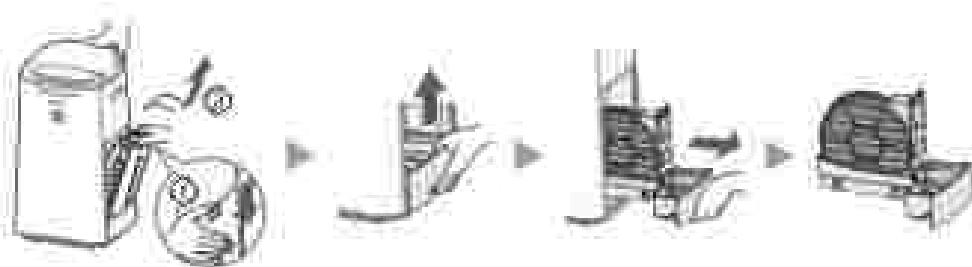
Todos los días

Limpie el interior del depósito de agua con una espuma suave y el tapón de depósito con un bastoncillo de algodón o un cepillo de dientes.

Cada 10 días

# FILTRO DE HUMIDIFICACIÓN/BANDEJA DE HUMIDIFICACIÓN

1. Extraiga el filtro y la bandeja de humidificación.



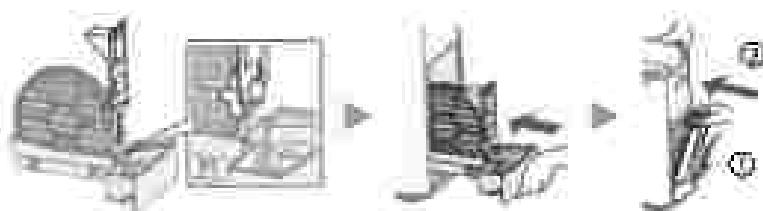
2. Enjuague con agua abundante.

- No retire el flotador ni los rodillos. Si se desprenden, consulte a continuación.

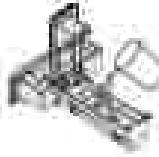


3. Instale el filtro y la bandeja de humidificación.

- Después del mantenimiento, insista a colocar correctamente las piezas.



## Limpieza a fondo para eliminar la suciedad

	Detergente de cocina (uso la bandeja de humidificación)	Ácido cítrico (disponible en algunas farmacias)	Zumo de limón 100 % embotellado sin pulpa
1	1. Vierta la mitad de la bandeja con agua. 2. Añada un poco de detergente de cocina.	2 vasos y medio de agua.  3 cuachecitas	3 vasos de agua  1/4 de taza
2	 Sumera durante 30 minutos.	 	Sumera durante 30 minutos. (Cuando utilice zumo de limón como solución descalcificadora, disminuya el tiempo de inmersión.)
3	Enjuague el detergente de cocina o la solución descalcificadora con agua limpia.		

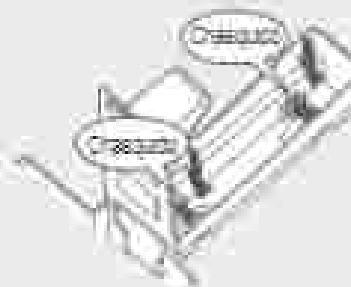
## Instalación del flotador y el panel de la bandeja

### Flotador

- Introduzca la pestaña del otro lado del flotador en el orificio.
- Introduzca la pestaña del flotador en el orificio.

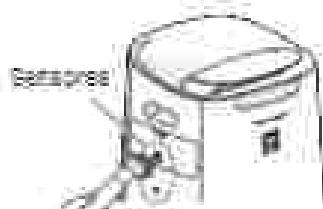


### Rodillo

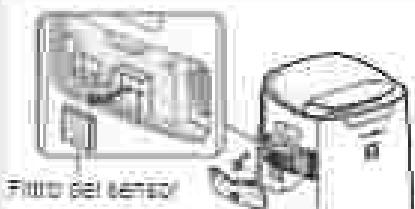


## Sensores

Retire con cuidado el polvo con una herramienta de limpieza, como una aspiradora.



**NOTA** Limpieza a fondo para eliminar la suciedad.



1. Retire la tapa de la unidad.
2. Retire el filtro del sensor.
3. Si el filtro del sensor está muy sucio, cámbielo con agua y séquelo bien.

## FILTRO HEPA/FILTRO DESODORANTE

Retire el polvo de los filtros

### Filtro HEPA

Estilo:



Limpie suavemente la superficie atascada. No limpie la superficie opuesta. El filtro es firme; por lo tanto, sangrará si se le aprieta demasiado.

### Filtro desodorante



Se pueden limpiar ambas superficies. El filtro se podrá romper si se le aprieta demasiado fuerte; por lo tanto, manipúlelo con cuidado.

**NOTA**

- No lave los filtros. No debe exponerlos a la luz del sol. De lo contrario, los filtros podrían perder eficacia.
- Algunos filtros absorbentes con el tiempo se descomponen con el tiempo dando lugar a olores. Dependiendo de las condiciones de uso, en particular cuando el producto se utiliza en entornos mucho más agresivos que el uso doméstico normal, estos olores pueden volverse más fuertes en menos tiempo de lo previsto. Si se perciben olores, cambie los filtros.
- Cambie el filtro en caso causal o si no se puede eliminar el polvo después del mantenimiento.

## PANEL POSTERIOR CON PREFILTRO (Solo UA-KL80E)

Retire con cuidado el polvo con una herramienta de limpieza, como una aspiradora.



**NOTA**

- No aplique una presión excesiva al frotar el panel posterior.

• Limpieza a fondo para eliminar la suciedad.

1. Vierta un poco de detergente de cocina en agua y sumerja el panel durante unos 10 minutos.
2. Enjuague el detergente con agua limpia.
3. Seca bien el filtro en un área con buena ventilación.



## PANEL POSTERIOR (Solo UA-KL80E)

Retire con cuidado el polvo con una herramienta de limpieza, como una aspiradora.



# CONTENEDOR DE POLVO (solo UA-KL80E)

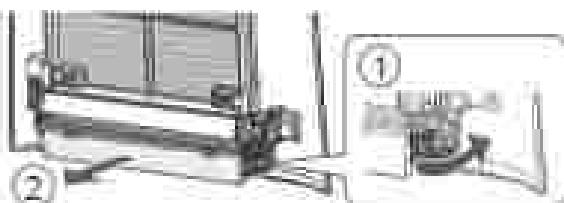
## INDICADOR DE RESTABLECIMIENTO DEL CONTENEDOR DE POLVO

Cuando se activa el indicador de restablecimiento del contenedor de polvo, tire el polvo del contenedor.

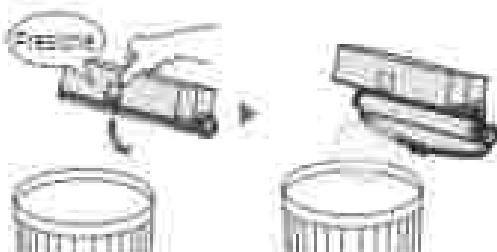
- El indicador se encenderá cada 6 meses si el producto se utiliza durante 24 horas al día.



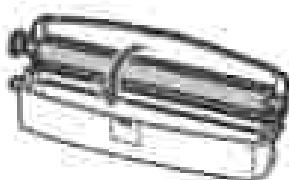
1. Retire el panel posterior.
2. Extraiga el recipiente para polvo.



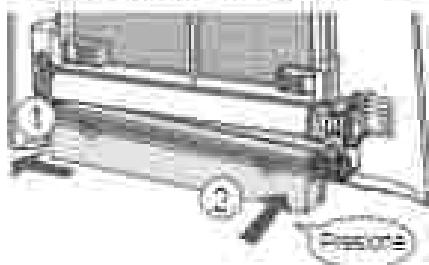
3. Tire el polvo del contenedor de polvo.



4. Cierre la tapa del contenedor de polvo.

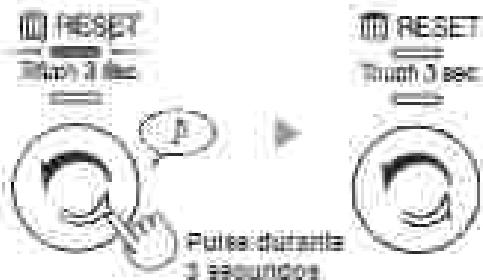


5. Instale el contenedor de polvo.



6. Instale el panel posterior.

7. Restablezca el indicador del restablecimiento del contenedor de polvo.

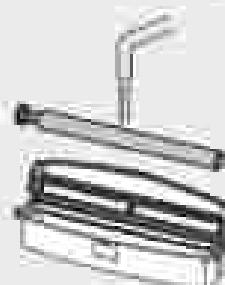


**NOTA:** Limpieza a fondo para eliminar la suciedad.

1. Retire los filtros.



2. Lave con agua.  
+ Secado  
+ Esterilización

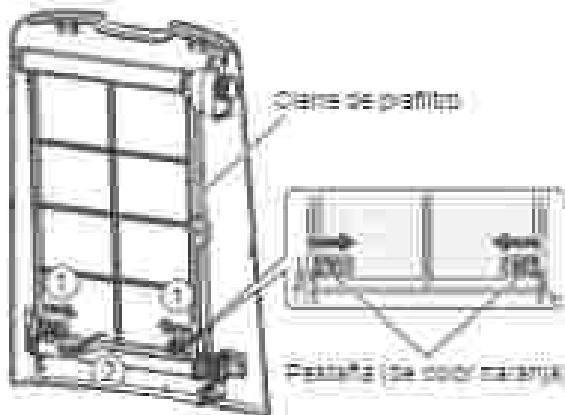


1. Conecte el cepillo.

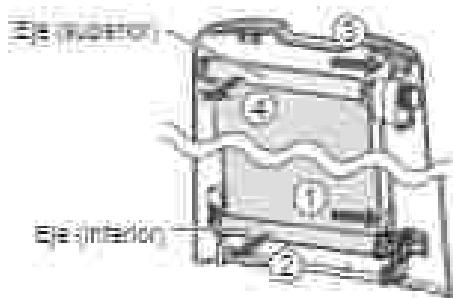


## PREFILTRO (solo WA-K180E)

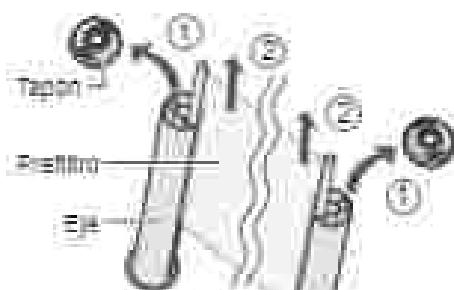
1. Retire el panel posterior y el contenedor de polvo.
2. Retire el cierre del prefiltro.



3. Retire el eje.



4. Retire la tapa y extraiga el prefiltro del eje.



5. Moje y limpie el prefiltro.

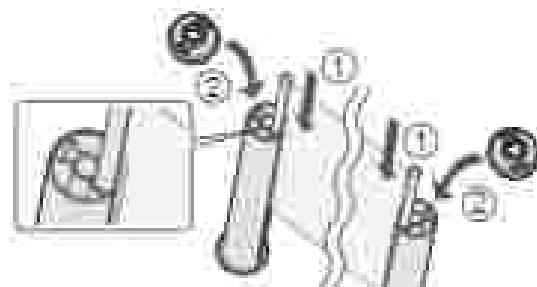
1. Vierta un poco de detergente de cocina en agua y sumerja el panel durante unos 10 minutos.
2. Enjuague el detergente con agua limpia.
3. Séquelo bien.



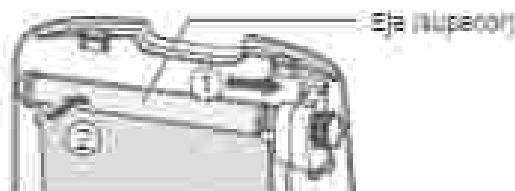
### NOTA

- Láveme con cuidado. No lave en una lavadora (de lo contrario, podría dañarse).
- No seque en una secadora (de lo contrario, podría encoger).

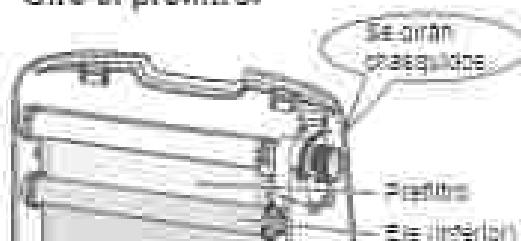
6. Inserte el eje del prefiltro en la ranura del eje.



7. Fije el eje (superior) en el panel posterior.



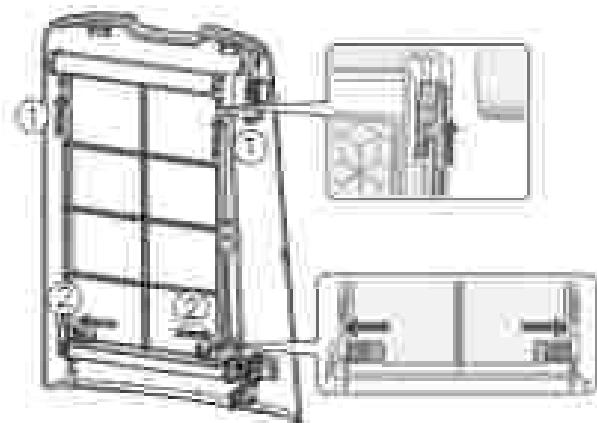
8. Gire el prefiltro.



9. Tire hacia abajo del eje (interior) y fíjelo al panel posterior.



10. Instale el prefiltrado.



11. Instale el contenedor de polvo y el panel posterior.

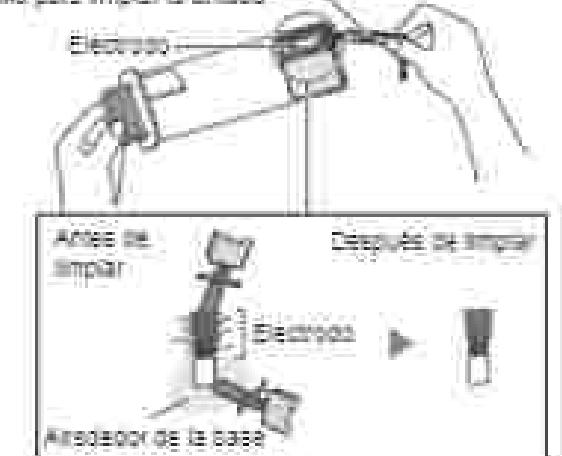
## UNIDAD DE GENERACIÓN DE IONES PLASMACLUSTER (Sección de electrodos)

1. Retire la tapa de la unidad y extraiga el contenedor de la unidad.



2. Retire el polvo de la sección de electrodos.

Capillo para limpiar la Unidad



3. Inserte el contenedor de la unidad en el producto e instale la tapa de la unidad.



### **NOTA**

- Utilice únicamente el cepillo de limpieza de la unidad para limpiarla. De lo contrario, la unidad podría sufrir daños.
- Puede ocurrir que un electrodo sobresalga al separarse durante el proceso de limpieza, sin que el rendimiento se vea afectado.
- No toque el electrodo directamente, haciendo posible provocar daños a personas.
- No transforme la sección de electrodos. De lo contrario, podría sufrirse.
- No toque los terminales de conexión. De lo contrario, podrían dañarse.



No tocar los terminales de conexión

# SUSTITUCIÓN

## FILTROS

### VIDA ÚTIL DE LOS FILTROS

La vida útil del filtro variará según el entorno de la habitación, el uso y la ubicación del producto. La vida útil del filtro HEPA, y del filtro desodorante y las sugerencias de sustitución se basan en la purificación de una habitación en la que se fuman 6 cigarrillos al día y la recogida de polvo y la función desodorante del producto se han reducido a la mitad del nivel de un filtro nuevo.

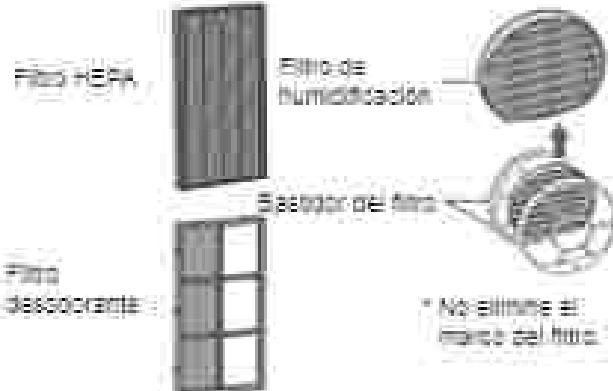
Recomendamos cambiar el filtro con más frecuencia si el producto se utiliza en una situación mucho más exigente que un uso doméstico normal (PM2.5 etc.).

- Filtro HEPA: Unos 10 años a partir de su apertura
- Filtro desodorante: Unos 10 años a partir de su apertura.
- Filtro de humidificación: Unos 10 años a partir de su apertura.

### Modelo de filtro de repuesto

Consulte a su distribuidor cuando vaya a comprar el filtro de repuesto.

Sustitución Filtro	UA-KOLBQE	UA-KLQDE
Filtro HEPA (1 unidad)	UZ-KUL8HF	UZ-HD6HF
Filtro desodorante (1 unidad)	UZ-HG6DF	
Filtro de humidificación (1 unidad)	UZ-KIC8MF	



### Eliminación de los filtros

Elimine los filtros usados de acuerdo con las leyes y normativas locales.

#### Material del filtro HEPA:

- Polipropileno
- Polietileno

#### Materiales del filtro desodorante:

- Piel
- Resina ABS

#### Materiales del filtro de humidificación:

- Poliestireno
- Rayón

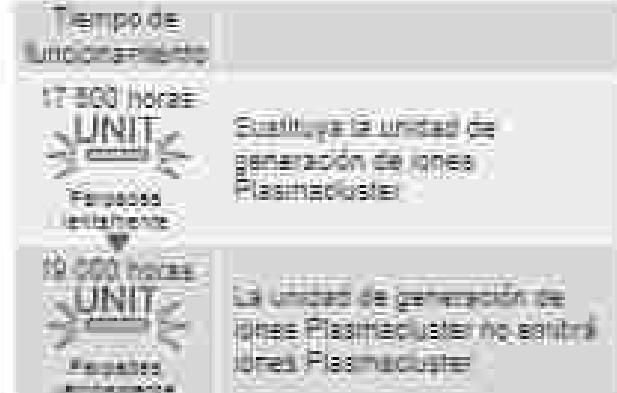
Antes de quitar el anclaje  
de la toma de pared



## UNIDAD DE GENERACIÓN DE IONES PLASMACLUSTER

### INDICADOR DE SUSTITUCIÓN DE UNIDAD

Cuando el tiempo de funcionamiento total supera las 17 500 horas, el indicador de sustitución de la unidad parpadea para indicar qué se debe sustituir la unidad de generación de iones Plasmacluster.



\* El tiempo de ejecución no está relacionado con el modo de funcionamiento seleccionado.

### Sustitución del modelo de la unidad de generación de iones Plasmacluster

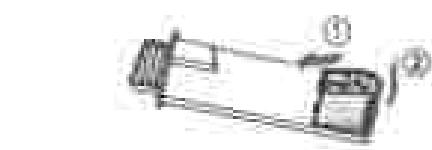
Consulte a su distribuidor cuando haga cambios en la unidad de generación de iones Plasmacluster.

#### UZ-C90M

Retire la pestaña del portafiltros de la unidad (1) y extraiga la unidad de generación de iones Plasmacluster (2).



Introduzca una nueva unidad.



### Eliminación de la unidad de generación de iones Plasmacluster

Elimine la unidad de generación de iones Plasmacluster de acuerdo con las leyes y normativas locales.

#### Material:

- Terciato de polietileno
- Piezas eléctricas

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de avisar al servicio técnico, consulte la tabla siguiente, ya que es posible que el problema no sea una avería del producto.

## El olor y el humo persisten.

- Compruebe los filtros. Si parecen estar muy sucios, límpielos o cámbielos.

## El aire descargado del producto produce olor.

- Compruebe si los filtros están muy sucios.
- Límpielos o cámbielos.
- Utilice solo agua del grifo. El uso de agua de otro origen contiene un riesgo de actividad de moho, hongos o bacterias.

## El producto no funciona cuando hay humo de cigarrillos en el aire.

- Asegúrese de que el producto se haya instalado en un lugar en el que los sensores puedan detectar el humo de cigarrillos.
- Compruebe si las aberturas del sensor de polvo sensible están bloqueadas u obstruidas. En caso afirmativo, límpie el filtro del sensor o el panel posterior.

## Olor procedente de un nuevo producto o filtro.

- Inmediatamente después de retirar la bolsa de plástico, puede percibir un ligero olor. Este olor no resulta dañino para el rendimiento del filtro ni para la exposición humana.

## Se escucha chasquidos en el producto.

- Es posible que se escuchen chasquidos o otros sonidos similares en el producto cuando ésta genera corrientes.

## La luz del indicador de limpieza está apagada o luce en color azul, aunque el aire no está limpio.

- Es posible que el aire estuviera sucio al encender el producto. Desenchufe el producto, espere un minuto y luego vuelva a enchufarlo.

## La luz del indicador de limpieza luce de color rojo, aunque el aire está limpio.

- Las aberturas del sensor de polvo sensible, cuando están sucias u obstruidas, interfieren en el funcionamiento del sensor. Límpie con cuidado el filtro del sensor o el panel posterior.

## El indicador de limpieza cambia de color con frecuencia.

- El indicador de limpieza cambia de color automáticamente cuando el sensor de polvo sensible y el sensor de olores detectan impurezas. Si tiene dudas sobre el cambio, puede modificar la sensibilidad de los sensores (Consulte la página 12, 13).

## El indicador de mantenimiento del filtro se enciende.

- Siempre que realice tareas de mantenimiento o sustitución de los filtros, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente y pulse el botón Restablecer filtro (página 14).

## La pantalla frontal está apagada.

- Cuando el control de iluminación está establecido en "Automático", la luz se apaga automáticamente cuando la habitación está oscura o en modo de funcionamiento de dormir. Además, cuando el control de iluminación está establecido en desactivado, la luz siempre está apagada. Si no quiere que la luz esté apagada, configure el control de iluminación con el ajuste establecido (Página 12, 13).

## La pantalla frontal no sigue la información meteorológica ni ningún higrómetro ni termómetro en la sala.

- El entorno exterior e interior, así como el entorno de la vivienda (el volumen del tráfico de los tránsitores, el número de plantas de la vivienda, etc.) pueden provocar que la lectura sea distinta a esos datos.
- Hay diferencias de niveles en una misma habitación.

## El indicador de humidificación de la pantalla frontal no se enciende cuando el depósito se vacía.

- La estancia ha alcanzado el nivel de humedad adecuado y ha interrumpido la humidificación.
- Compruebe si el fotorresistor presenta impurezas. Limpie la bandeja de humidificación. Asegúrese de que la unidad esté colocada en una superficie nivelada.

## **El nivel de agua del depósito no se reduce o lo hace lentamente.**

- Compruebe que la bandeja de humidificación y el depósito de agua se han instalado correctamente. Compruebe el filtro de humidificación.
- Si el filtro está muy sucio, límpielo o cámbielo.

## **La operación se detiene a la mitad.**

### **No sale aire de la salida de aire.** (Solo U4-KUL80E)

- Durante la autolimpieza del prefiltrado, se suspende la operación en marcha. La autolimpieza del prefiltrado se activará durante unos 8 minutos automáticamente, mientras el indicador de autolimpieza del prefiltrado parpadea.

## **La función de autolimpieza del prefiltrado no se completara.**

(Solo U4-KUL80E)

- ¿Se ha establecido el intervalo de autolimpieza del prefiltrado en 720 horas? Puede establecer el intervalo en 48 a 720 horas. (Página 12, 13)
- ¿Está la habitación a oscuras? La función de autolimpieza del prefiltrado no se iniciará si la habitación está a oscuras.
- ¿Está el aire de la habitación sucio? La función de autolimpieza del prefiltrado no se iniciará si permanece el indicador de limpieza.
- ¿Se ha tocado algún botón? Si se ha tocado algún botón, la función de autolimpieza del prefiltrado no se iniciará hasta 10 minutos más tarde.

## **VISUALIZACIÓN DE ERRORES**

 U3  <b>900 U4-KUL80E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La concentración de iones Plasmaajuster desciende. ⇒ Realice el mantenimiento de la unidad de generación de iones Plasmaajuster (sección del electrodos).</li> </ul>
 U7  <b>900 U4-KUL80E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el panel posterior está correctamente instalado.</li> </ul>
 E2  <b>900 U4-KUL80E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el filtro, la bandeja y el rodillo de humidificación estén instalados correctamente. A continuación, vuelva a conectar la unidad.</li> </ul>
 E7  <b>900 U4-KUL80E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el prefiltrado esté correctamente instalado.</li> <li>• Asegúrese de que el conector de polvo esté correctamente instalado.</li> <li>• Asegúrese de que el cepillo del conector de polvo esté correctamente instalado.</li> </ul>
 E9  <b>900 U4-KUL80E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la unidad de generación de iones Plasmaajuster esté bien insertada. ⇒ Extraiga la unidad de generación de iones Plasmaajuster, insértela hacia el fondo de nuevo y realice la operación.</li> </ul>
 C1 C4 C6 C8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe el producto, espere un minuto y vuelva a enchufarlo.</li> </ul>

# ESPECIFICACIONES

ESPAÑOL

Modelo		LINEAIRE			VALORES		
Fuente de alimentación		220-240 V ~ 50-60 Hz					
Ajuste de velocidad del ventilador		MAX	MED	BAJO	MAX	MED	BAJO
ARE LINER	Velocidad del ventilador (m³/ hora)	480	250	90	400	220	80
	Potencia nominal (W)	100	29	6.4	51	23	5.8
	Nivel de sonido (dB(A))	65	44	29	51	41	22
ARE LINER Y HUMIDIFI- CACIÓN	Velocidad del ventilador (m³/ hora)	370	220	90	300	240	90
	Potencia nominal (W)	48	31	7.3	42	23	5.9
	Nivel de sonido (dB(A))	55	34	23	48	32	23
	Humidificación (ml/hora)*	700	540	230	600	500	230
Consumo en modo de espera (W)		1.2			1.6		
Tamaño de instalación recomendado (m²)**		~ 62			~ 36		
Tamaño de instalación recomendado para 900 litros de Plancha (sistema de alta eficiencia)***		~ 36			~ 26		
Capacidad del depósito de agua (l)		Aprox. 3.5					
Sensores		Sensibilidad al polvo, el calor, la luz, la temperatura y la humedad					
Tipo de filtro		HEPA/Higienizante/Humidificación					
Longitud del cable (m)		3.0					
Dimensiones (mm)		400 (ancho) X 282 (profundidad) X 663 (alto)			400 (ancho) X 289 (profundidad) X 568 (alto)		
Peso (kg)		Aprox. 11.8			Aprox. 12.5		

- \*1 - Los niveles de ruido se basan en la norma JIS V 1477 de la Asociación de fabricantes europeos de cepillo.
- \*2 - El nivel de humidificación cambia según la temperatura y la humedad en el interior y en el exterior. El nivel de humidificación aumenta a medida que disminuye la temperatura o aumenta la humedad. El nivel de humidificación se reduce a medida que disminuye la temperatura o aumenta la humedad.
- Condiciones de medida: 20 °C, humedad del 30 % (se acuerdo con JIS V 1477).
- \*3 - El tamaño de instalación recomendado es adecuado para utilizarla juntas con la velocidad máxima del ventilador.
- El tamaño de instalación recomendado es un área en la que se puede eliminar una determinada cantidad de partículas de polvo en 30 minutos. (se acuerdo con JIS V 1477).
- \*4 - Tamaño de una habitación en la que se pueden limpiar aproximadamente 25000 litros por habitación puesto en el centro de la habitación, cuando el producto se coloca junto a una pared y funciona con los parámetros del modo MED y a una altura aproximada de 1.2 metros con respecto al suelo.
- \*5 - El dispositivo emite más de 35,27 % de las partículas de polvo en 6,3 micras de tamaño (se acuerdo con JIS V 1477).

#### Consumo en modo de espera

Cuando se introduce el enchufe del producto en una toma de pared, el aparato funcionará en modo de espera para que los productos eléctricos funcionen. Para ahorrar energía, desconecte el cable de alimentación cuando no se utilice el producto.

# FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté ce purificateur d'air SHARP.

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil.

Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr pour pouvoir être consulté facilement.

## TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ.....	La page actuelle
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	4
NOMENCLATURE .....	6
AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.....	9
FONCTIONNEMENT.....	10
ENTRETIEN ET MAINTENANCE.....	14
REEMPLACEMENT .....	20
DÉPANNAGE.....	21
SPÉCIFICATIONS.....	23

## CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Respectez toujours les consignes de sécurité élémentaires lors de l'utilisation d'appareils électriques, notamment les suivantes :

### AVERTISSEMENT

Suivez toujours les instructions suivantes pour réduire le risque d'électrocution, d'incendie ou de blessures corporelles :

### FONCTIONNEMENT

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez uniquement une prise 220-240 volt.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation ou sa fiche a subi des dommages ou si le raccordement à la prise murale est lâche.
- Retirez régulièrement la poussière de la fiche d'alimentation.

- Lorsque vous retirez la prise d'alimentation tenez toujours la prise et ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut causer un court-circuit et provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Lorsque vous retirez le produit, veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation avec les roulettes. Tout manquement peut causer une électrocution ou une source de chaleur et d'incendie.
- N'enlevez pas la prise lorsque vos mains sont mouillées.
- Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation durant le remplissage du réservoir d'eau, avant d'effectuer tout travail d'entretien, durant le retrait, l'installation et le remplacement du filtre et lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Le non-respect de cette consigne peut causer un court-circuit et

- provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service, un centre de service après-vente Sharp ou un technicien qualifié afin d'éviter tout risque.
  - Contactez le centre de service le plus proche pour tout problème, réglage ou réparation.
  - Ne reparez pas et ne démontez pas l'appareil vous-même.
  - N'introduisez pas les doigts ou le moindre objet dans les ouvertures d'entrée ou d'évacuation de l'air.
  - N'exposez pas l'appareil à l'eau. Cela pourrait provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.
  - Lorsque vous déplacez l'appareil, retirez d'abord le réservoir d'eau et le bac d'humidification puis tenez l'appareil par les poignées situées de chaque côté.
  - Ne buvez pas l'eau du bac d'humidification ou du réservoir d'eau.
  - Remplacez l'eau du réservoir d'eau quotidiennement et nettoyez régulièrement le réservoir d'eau et le bac d'humidification. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, videz le réservoir d'eau et le bac d'humidification. Si vous laissez de l'eau dans le réservoir d'eau ou dans le bac d'humidification, des moisissures, des bactéries et des mauvaises odeurs risquent de se développer. Dans de rares cas, de telles bactéries présentent un risque à la santé.
  - Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si ils bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

## INSTALLATION

- N'utilisez pas cet appareil près d'appareils à gaz ou de cheminées ouvertes. Lorsque le produit est utilisé avec des appareils à gaz dans la même pièce, veillez à ventiler une pièce régulièrement, sinon il pourrait provoquer une intoxication au monoxyde de carbone.

monoxyde de carbone.

- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où des insecticides par aerosols sont présents.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où se trouvent des résidus huileux, de l'encre, des cigarettes allumées ou des vapeurs chimiques dans l'air.
- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où il pourrait être mouillé, comme dans une salle de bain.

## ENTRETIEN

- Soyez prudent lorsque vous nettoyez l'appareil. Les nettoyants corrosifs puissants peuvent endommager l'extérieur.

## ATTENTION

### FONCTIONNEMENT

- Ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air.
- Utilisez toujours l'appareil dans une position verticale.
- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il fonctionne.
- Ne pas déplacer ou changer la direction du produit lorsque vous le traînez par les roulettes.
- Si l'appareil se trouve sur un revêtement de sol facilement dégradable, une surface inégale, ou une moquette épaisse, soulevez-le pour le déplacer.
- Si vous utilisez les roulettes, déplacez le produit lentement à l'horizontale.
- Éteignez l'appareil et retirez le réservoir d'eau avant de le déplacer, faites attention à ne pas vous coincer les doigts lors du retrait du réservoir d'eau.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans que les filtres, le réservoir d'eau et le bac d'humidification ne soient correctement mis en place.
- Lorsque vous remplissez le réservoir d'eau, assurez-vous que celui-ci ne soit pas rempli au-delà de la ligne de remplissage.
- Assurez-vous d'éponger tout excès d'eau en dehors du réservoir d'eau.
- N'utilisez pas d'eau chaude (40 °C au moins), d'agents chimiques, de substances aromatiques, d'eau sale ou d'autres substances susceptibles d'endommager l'appareil. Ceci pourrait déformer l'appareil et causer une défaillance.
- Utilisez uniquement de l'eau fraîche du robinet. Utiliser d'autres sources d'eau peut promouvoir la multiplication de moisissure.

- de champignons et/ou de bactéries.
- Ne secouez pas le réservoir d'eau lorsque vous tenez la poignée de transport.

## INSTALLATION

- Ne placez pas le produit à proximité ou sur des objets chauds, tels que des poêles ou des radiateurs, ou à des endroits où il pourrait entrer en contact avec de la vapeur.

## ENTRETIEN

- Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux uniquement.  
N'utilisez pas de liquides volatils ou de détergents.  
La surface de l'appareil peut être endommagée ou craquelée par du diluant pour peinture à base de benzène ou de la poudre de poissage. De plus, les capteurs risquent de ne plus fonctionner.
- Ne frottez pas le pré-filtre trop fort durant l'entretien.
- Ne pas laver ni réutiliser le filtre HEPA et le filtre désodorisant.  
Cela n'améliorera pas les performances du filtre et pourrait également provoquer des chocs électriques ou des problèmes de fonctionnement.
- La fréquence de l'entretien de détartrage dépend de la dureté et des impuretés de l'eau que vous utilisez : plus l'eau est dure, plus le détartrage doit être fréquent.
- N'utilisez pas de détergents autres que ceux indiqués dans les instructions lorsque vous effectuez l'entretien du plateau et du couvercle d'humidification. Ceux-ci pourraient se déformer, s'endommager ou craquer (fuites d'eau).
- Evitez de renverser de l'eau lorsque vous retirez ou nettoyez le bac d'humidification.
- Ne retirez pas le flotteur et le rouleau. Si le flotteur se détache, reportez-vous à la page 15.
- Ne retirez pas le filtre d'humidification du support de filtre sauf durant son remplacement.

## REMARQUE

### Que faire si l'appareil interfère avec la réception des signaux radio ou TV.

Si le purificateur d'air interfère avec la réception des signaux radio ou TV, essayez l'une des mesures suivantes.

- Ajustez ou repositionnez l'antenne de ré-

ception.

- Eloignez l'appareil du poste de radio ou de télévision.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui de la radio ou du récepteur de télévision.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

## INSTALLATION

- Évitez les endroits où les capteurs sont exposés au vent direct.  
Ceci pourrait causer une défaillance de l'appareil.
- Évitez l'utilisation dans des emplacements où des meubles, des tissus ou autres objets peuvent entrer en contact avec l'appareil et interérer avec l'entrée et/ou la sortie d'air.
- Évitez l'utilisation dans des emplacements où l'appareil est exposé à de la condensation ou des changements radicaux de température. La température ambiante appropriée se situe entre 0 et 35 °C.
- Placez l'appareil sur une surface plane et stable avec une circulation d'air suffisante. Un vent fort ou de la poussière à travers la fenêtre peut empêcher l'appareil de purifier l'air et d'être efficace.  
Lorsqu'il est placé sur un tapis épais, l'appareil peut vibrer légèrement. Placez l'appareil sur une surface plane pour éviter les fuites d'eau depuis le réservoir d'eau et/ou le bac d'humidification.
- Évitez les endroits qui génèrent de la graisse ou de la fumée huileuse. Ceci pour causer un craquement de l'extérieur de l'appareil et un dysfonctionnement des détecteurs.
- La capacité de collecte de la poussière de l'appareil est efficace même lorsqu'il se trouve à 3 cm du mur. Les murs et le sol environnants peuvent se salir. Veuillez placer l'appareil à distance du mur. Le mur situé directement derrière la sortie d'air peut se salir avec le temps. Lorsque vous utilisez l'appareil pendant une période prolongée au même endroit, nettoyez périodiquement les murs adjacents.

## ENTRETIEN

- Suivez les instructions de ce manuel pour un entretien et un entretien corrects des filtres.



AVERTISSEMENT : Cet appareil électrique et électronique contient des produits chimiques et matériaux qui peuvent être dangereux pour l'environnement ou pour la santé humaine. Il existe un système de collecte séparée pour ces déchets.

## A. Informations sur la mise au rebut (pour les utilisateurs domestiques)

### 1. Dans l'Union Européenne

**SI VOUS SOUHAITEZ METTRE CET ÉQUIPEMENT AU REBUT, N'UTILISEZ PAS UNE Poubelle Ordinaire ET NE LE METTEZ PAS AU FEU.**

Les équipements électriques et électroniques usagés doivent toujours être récupérés et traités **SÉPARÉMENT** selon la législation locale en vigueur.

Le collecte séparée permet un traitement respectueux de l'environnement, un recyclage des matériaux et minimise la quantité de déchets finaux. **LA MISE AU REBUT INCORRECTE peut être dangereuse pour la santé des personnes et l'environnement.**

Les appareils pouvant contenir des substances nocives ! Apportez votre **ÉQUIPEMENT USAGÉ** à un centre de collecte local, généralement municipal, lorsque cela est possible. En cas de doute concernant la mise au rebut, contactez vos autorités locales ou votre revendeur et renseignez-vous sur la méthode correcte de mise au rebut.

**UNIQUEMENT POUR LES UTILISATEURS DE L'UNION EUROPÉENNE ET DE CERTAINS AUTRES PAYS, PAR EXEMPLE LA NORVÈGE ET LA SUISSE :** Votre participation dans le tri sélectif est exigée par la loi.

Le symbole présenté ci-dessous apposé sur les appareils électroniques et électriques (ou sur l'emballage) pour rappeler ces règles aux utilisateurs.

Les utilisateurs des **FOYERS DOMESTIQUES** doivent recourir aux centres de tri existants pour se débarrasser de leurs appareils usagés. La collecte est gratuite.

Si l'équipement a été utilisé à DES FINS COMMERCIALES, veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera des méthodes de reprise. Il est possible que vous deviez payer des frais de reprise. Les petits appareils (en faible quantité) peuvent être repris par votre centre de collecte local. En Espagne : Veuillez contacter le système de collecte mis en place ou votre autorité locale pour la reprise de vos produits usagés.

### 2. Dans d'autres pays en dehors de l'UE

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.

Pour la Suisse : Les appareils électriques ou électroniques usagés peuvent être retournés gratuitement au revendeur, même si vous n'achetez pas un produit neuf! Des centres de collecte additionnels sont listés sur le page web [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Informations sur la mise au rebut pour les utilisateurs commerciaux

### 1. Dans l'Union Européenne

Si le produit est utilisé à des fins commerciales et vous souhaitez vous en débarrasser :

Veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera des méthodes de reprise. Il est possible que vous deviez payer des frais de reprise.

Les petits appareils (en faible quantité) peuvent être repris par votre centre de collecte local.

En Espagne : Veuillez contacter le système de collecte mis en place ou votre autorité locale pour la reprise de vos produits usagés.

### 2. Dans d'autres pays en dehors de l'UE

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.

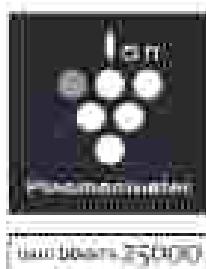
# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

## FONCTIONNALITÉS

Combinaison unique de technologies de traitement de l'air

### Plasmacluster

Le Plasmacluster traite l'air à peu près de la même façon que la nature se purifie en émettant un mélange équilibré d'ions positifs et négatifs.



"Plasmacluster" et "Ozone cluster" sont des marques déposées de Sharp Corporation.

Le chiffre indiqué dans cette technologie indique le nombre approximatif d'ions par unité de volume d'air de  $1 \text{ cm}^3$ , mesuré au centre d'une pièce avec la surface de plancher applicable de  $12 \text{ m}^2$  au-dessus du sol lorsque l'appareil est branché pour la première fois.

### Système à triple filtration + humidification

#### Pré-filtre

Le pré-filtre retient les poussières d'une taille supérieure à environ 140 microns.

#### Filtre désodorisant

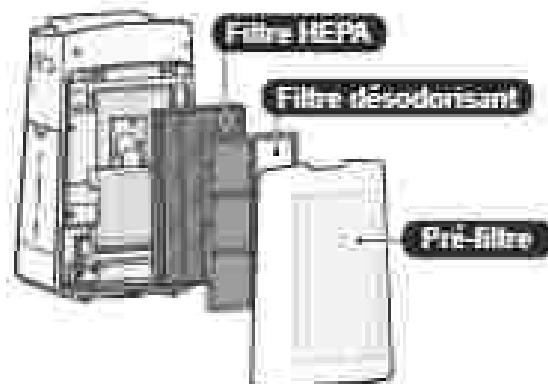
Le filtre désodorisant absorbe la plupart des odeurs domestiques.

#### Filtre HEPA

Le filtre HEPA retient 99,97 % des particules aussi fines que 0,3 microns.

#### Fonction d'humidification

Une humidité confortable à l'intérieur maintient votre peau et votre gorge hydratées et saines.



### Flux d'air unique

Une aspiration puissante et un flux d'air unique permettent de collecter rapidement et efficacement les poussières et autres particules.



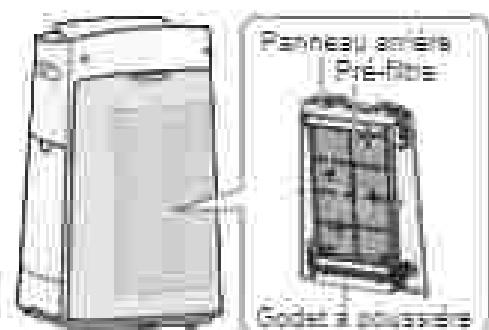
Un flux d'air plus rapide à un angle de 20° permet de recueillir la poussière et des résidus intérieurs dans la pièce pour un nettoyage plus efficace.

Le Plasmacluster peut éliminer l'électricité statique et peut ainsi empêcher la poussière de se fixer aux murs et autres surfaces.

### NETTOYAGE AUTOMATIQUE PRÉ-FILTRE)

(Uniquement U4-KL80E)

Enlevez les poussières accumulées et maintenez sur le pré-filtre par l'appareil de nettoyage automatique pour éviter de nuire à l'efficacité des performances de collecte de la poussière.



Jetez les poussières ou gitez à poussière environ tous les 3 mois.



## Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre nouveau purificateur d'air.

Le purificateur d'air achemine l'air de la pièce par l'entrée d'air, le fait passer à l'intérieur de l'appareil par un pré-filtre, un filtre désodorisant et un filtre HEPA, puis l'évacue par la sortie d'air. Le filtre HEPA peut éliminer 99,97 % des particules de poussière aussi petites que 0,3 micron qui passent à travers le filtre et il continue également à absorber les odeurs. Le filtre désodorisant吸尘器吸收颗粒物并散发出异味。

Certaines odeurs absorbées par les filtres se dissipent avec le temps, causant des odeurs supplémentaires. En fonction des conditions d'utilisation, et surtout si le produit est utilisé dans des environnements beaucoup plus nuds que dans le cas d'un ménage normal, ces odeurs peuvent se manifester plus tôt que prévu. Si ces odeurs persistent, remplacez les filtres.

Lorsque les minéraux de l'eau du robinet sont absorbés par les filtres, ils deviennent durs et blancs. Ils absorbent alors les odeurs de la pièce, ce qui peut créer une odeur désagréable lorsque le filtre d'humidification est sec. (Veuillez en fonction de la qualité de l'eau et d'autres facteurs environnementaux)

Si cela se produit, effectuez l'entretien du filtre d'humidification. (Page 15)

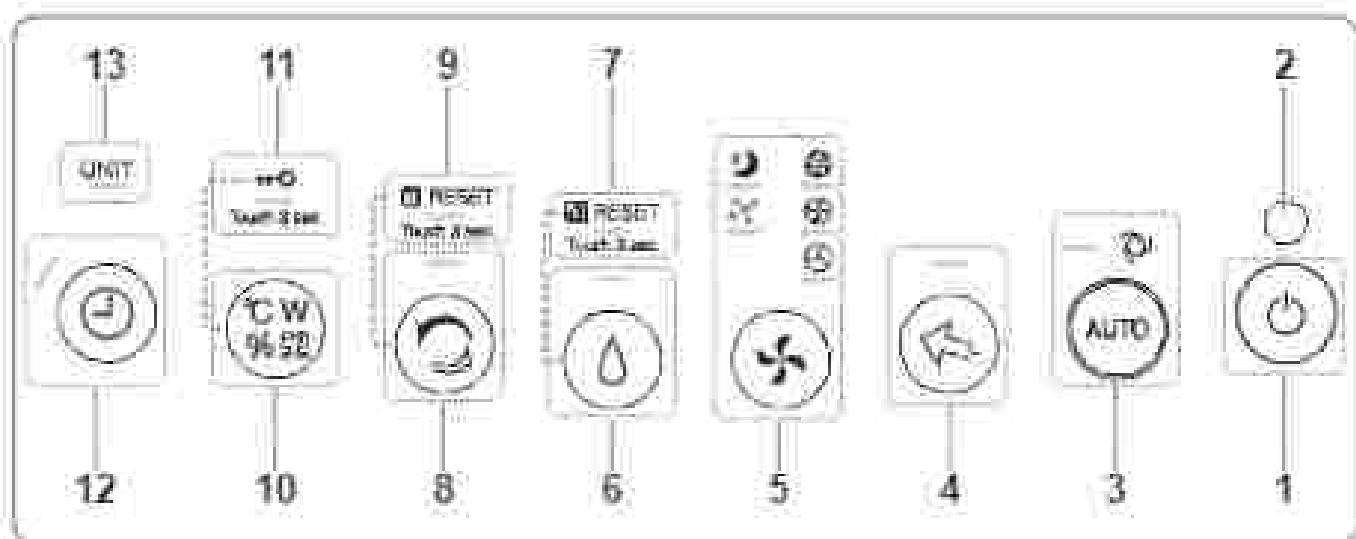
### **REMARQUE**

\* Le purificateur d'air est conçu pour éliminer les poussières suspendues dans l'air et les odeurs. Ce purificateur d'air n'est pas conçu pour éliminer les gaz volatils tels que le monoxyde de carbone contenu dans la fumée de cigarette.  
\* Le purificateur d'air peut ne pas éliminer complètement une odeur si la source de l'odeur est encore présente.

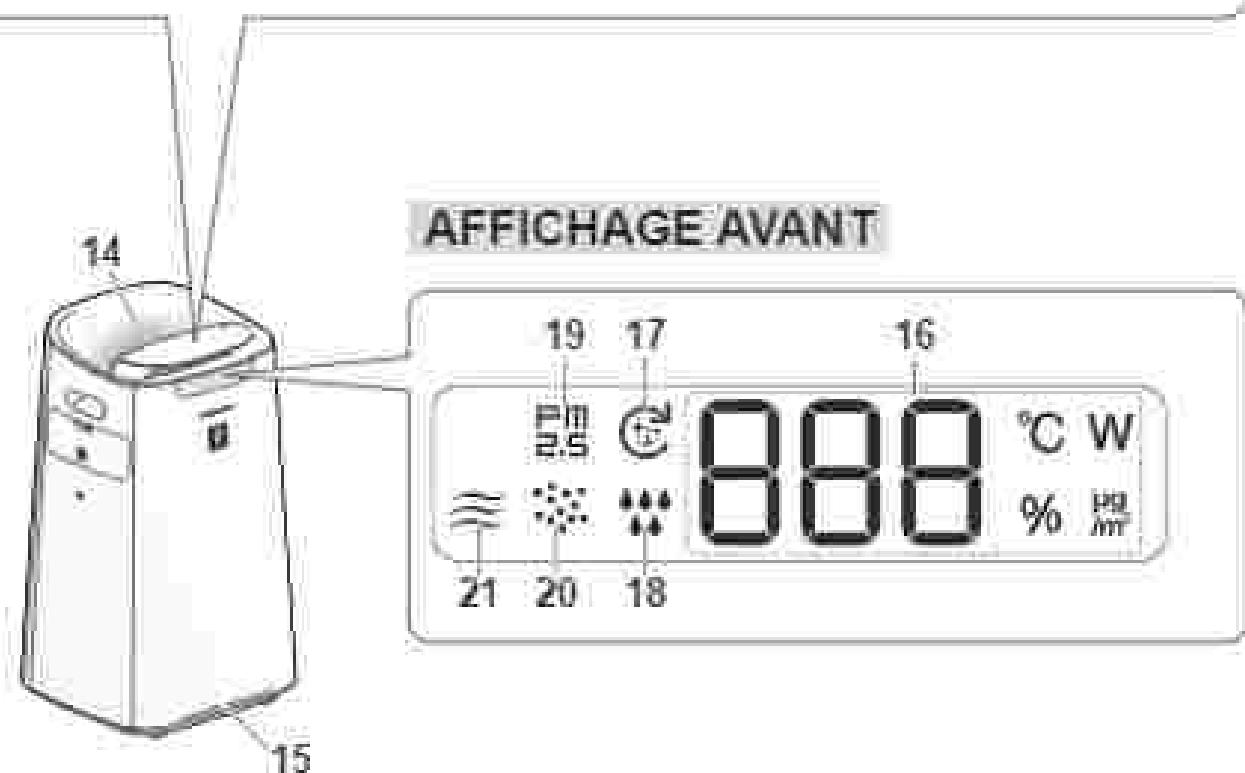
# NOMENCLATURE

\* Le produit utilisé dans ce manuel d'instructions est le OA-KL80E

## PANNEAU DE COMMANDES



## AFFICHAGE AVANT



## CAPTEUR DE LUMIÈRE

Lorsque le contrôle de lumière est défini sur « Auto », le voyant d'affichage avant et de présence s'allume automatiquement en fonction de la luminosité de la pièce.  
(Page 12-13)

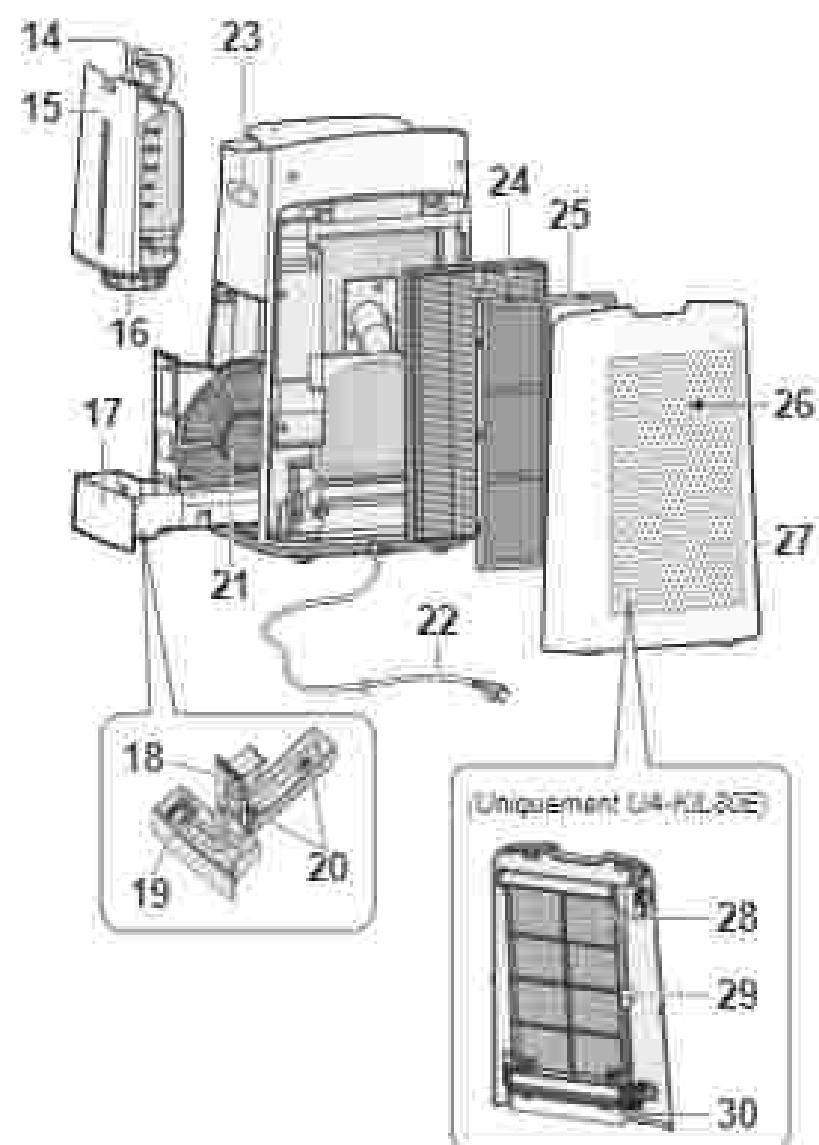
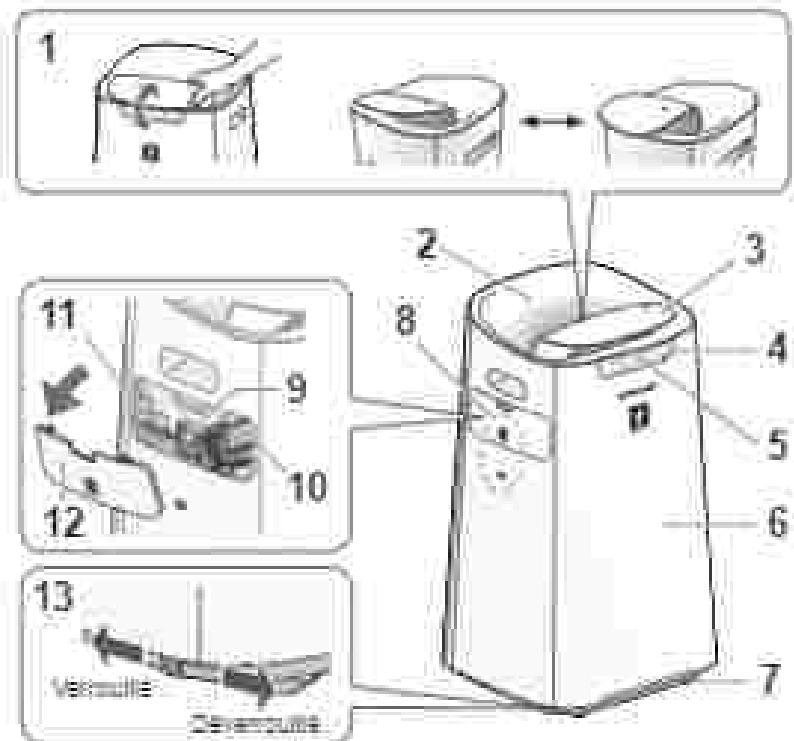
**REMARQUE** Plage de détection du capteur de lumière  
N'installez pas le produit dans les emplacements suivants :  
éclairé : Le détecteur de lumière peut ne pas fonctionner correctement.



1	Bouton MARCHE/ARRÊT	Affichage
2	Capteur de lumière	- Minuterie Indique l'heure réglée sur le temps restant de la minuterie de marche arrêt.
3	Bouton du mode auto, lampe (acc)	- Concentration PM2.5 PM2.5 : 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ à 355 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ suffisante
4	Touche spot ions Plasmacluster, voyant (acc)	34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LO $\leftrightarrow$ 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\leftrightarrow$ HI 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
5	Bouton de mode lampe (acc)	- Température* La température est mesurée entre 0°C et 30°C.
6	Bouton marche/arrêt humidificateur, lampe (acc)	16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LO $\leftrightarrow$ 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\leftrightarrow$ HI 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
7	Assurez 3 sec : Bouton de renitalisation du filtre	- Humidité* L'humidité en air est entre 25% et 75%
8	Voyant d'entretien du filtre (acc)	34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LO $\leftrightarrow$ 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\leftrightarrow$ HI 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
9	Touche douche d'ions purs, voyant indicateur (acc)	- Consommation électrique* Indique la consommation électrique du filtre (acc) en watts.
10	Assurez 3 sec : Bouton de renitalisation du godet à poussière (Uniquement U4-KL80E)	28 W
11	Voyant de renitalisation du godet à poussière (acc) (Uniquement U4-KL80E)	- Les autres étoiles sont éteintes.
12	Bouton de changement d'affichage	Voyant de nettoyage auto du pré-filtre (acc)
13	Assurez 3 sec : Touche verrouillage enfant	(Uniquement U4-KL80E)
14	Voyant de verrouillage parental (acc)	Indicateur d'humidification
15	Voyant de remplacement de l'appareil (acc)	Vert : humidification activée Eteint : humidification désactivée Rouge (éclairant) : Le produit a besoin d'eau
16	Voyant d'ions Plasmacluster (acc)	Voyant PM2.5 (acc)
17	Voyant de propreté (acc)	Indique que le détecteur de poussière détecte de l'eau et la possède trop beaucoup.
18	Propre : Eteint ou bleu (acc)	Voyant de poussière (acc)
	↓ Impur : Allume (éclairant)	Indique que le détecteur de poussière détecte de l'eau.
	↑ Allume (éclairant)	Voyant d'odeur (acc)
	Rouge (éclairant également)	Indique que le détecteur d'odeur détecte une odeur.

# CORPS PRINCIPAL

\* Le produit utilisé dans ce manuel d'instructions est le UA-KL60E



1	Grille de ventilation
2	Sortie d'air (avant)
3	Panneau de commandes
4	Affichage avant
5	Sortie d'air (avant)
6	Corps principal
7	Roulettes (4 emplacements)
8	Capteur (Intérieur) Température / Humidité Poussière / Odeur sensible
9	Filtre de détecteur
10	Support de l'appareil* (Appareil générateur d'ions Plasmacluster)
11	Brosse de nettoyage du produit*
12	Couvercle de l'appareil*
13	Freins de roulette (droite et gauche)
14	Poignée du réservoir
15	Réservoir d'eau
16	Bouchon du réservoir
17	Bac d'humidification
18	Panneau du bac
19	Flotteur
20	Rouleau
21	Filtre d'humidification
22	Cordon, prise d'alimentation
23	Poignée (2 emplacements)
24	Filtre HEPA
25	Filtre désodorisant
26	Entrée d'air
27	Panneau arrière avec pré-filtre (Uniquement UA-KL60E)
28	Panneau arrière (Uniquement UA-KL60E)
29	Pré-filtre (Uniquement UA-KL60E)
30	Vétrou pré-filtre (Uniquement UA-KL60E)

L'appareil connecté est le générateur d'ions Plasmacluster (Le même que ci-dessous)

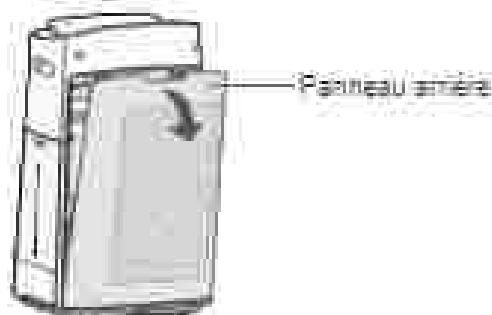
# AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Assurez-vous toujours de déconnecter le cordon d'alimentation de la prise murale.

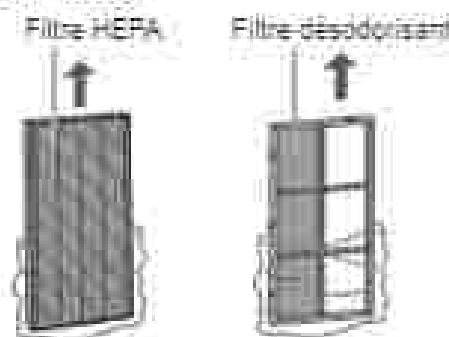


## INSTALLATION DU FILTRE

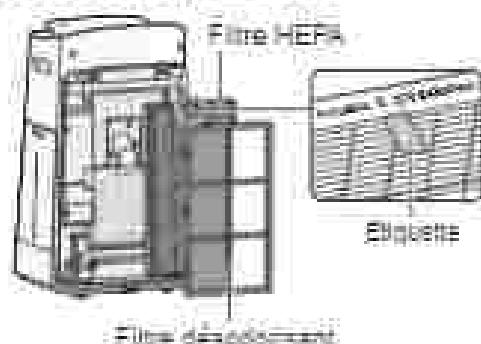
1. Retirez le panneau arrière.



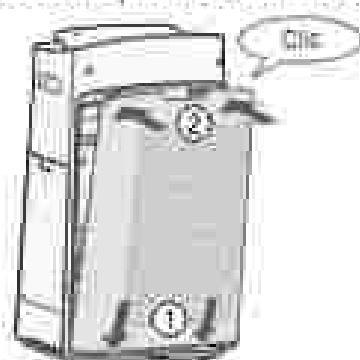
2. Retirez le sac plastique de chacun des filtres.



3. Installez les filtres dans l'ordre correct tel qu'indiqué.



4. Installez le panneau arrière.

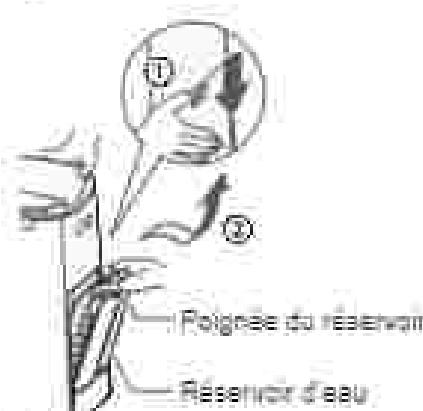


### REMARQUE

- Lors du remplacement du filtre, il est recommandé de noter la date de début d'utilisation.

## REMPLEISSAGE DU RÉSERVOIR D'EAU

1. Remplissez le réservoir d'eau.



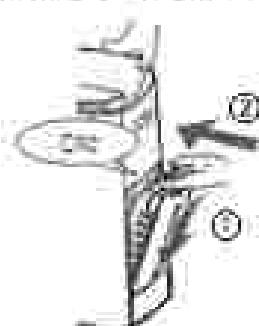
2. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau du robinet.



3. Pour éviter toute fuite, serrez bien le bouchon du réservoir.



4. Installez le réservoir d'eau.



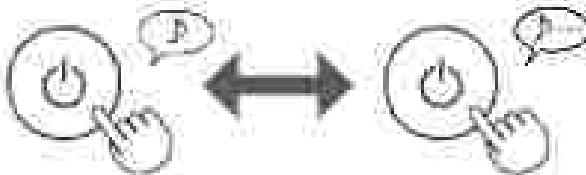
FRANÇAIS

# FONCTIONNEMENT

## DÉMARRAGE/ARRÊT

DÉMARRAGE

ARRÊT



### REMARQUE

- lorsque le produit commence à fonctionner, il se fait dans le mode avec l'usine F a été utilisée précédemment.

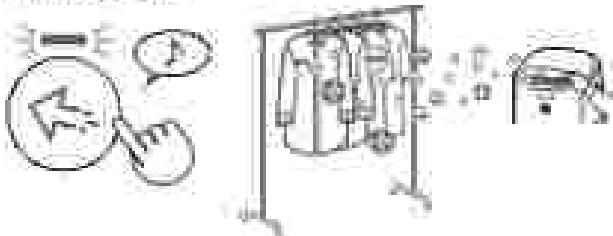
## MODE AUTO



La vitesse du ventilateur est contrôlée automatiquement en fonction de la détectrice (PM2.5 / Poussière ordinaire / Odeur / Température / Humidité / Luminité)

## MODE SPOT IONS PLASMACLUSTER

Utilisez ce mode lorsque vous souhaitez vous débarrasser des odeurs, germes et autres substances des tissus, canapés et rideaux. Décharge de l'air plus fort avec des ions Plasmacluster à haute densité seulement dans la direction avant.



Ajustez la grille d'aération avant manuellement.

### REMARQUE

- Les ions Plasmacluster ne peuvent pas être désactivés.

## SÉLECTIONNER LE VOLUME D'AIR ET LE MODE



La sensibilité du détecteur de poussière sensible est automatiquement augmentée et celle-ci détecte rapidement les impuretés telles que poussière et pollen pour nettoyer plus efficacement.

### VEILLE :

Le produit fonctionne de manière silencieuse et le ventilateur change automatiquement de vitesse selon la qualité d'impureté de la pièce.

Lorsque le contrôle de lumière est défini sur « Auto », le voyant d'affichage avant et de propreté s'éteint automatiquement. (Page 12-13)

## RÉGLAGES D'HUMIDIFICATION

Marche (ON)

OFF (Arrêt)



### REMARQUE

- lorsque l'humidification est activée dans les modes du tableau ci-dessous, le produit contrôle automatiquement l'humidité en détectant la température et l'humidité (Seul en mode MAX / MEDIUM / BAS).

TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ	
	TOUT MODE HIGH MAX / MEDIUM / BAS / VEILLE	MODE VEILLE
18°C	65 %	65 %
20°C-24°C	60 %	60 %
24°C-30°C	55 %	55 %
30°C+	45 %	45 %

## MODE NETTOYAGE DOUCHE D'IONS

Le produit libère des ions Plasmacluster avec un fort flux d'air et capture la poussière tout en diminuant l'électricité statique pendant 10 minutes. Ensuite, la sensibilité du capteur de poussière est automatiquement augmentée. Elle détecte rapidement les impuretés et continue l'air puissant pendant 50 minutes.



### REMARQUE

- Lorsque l'opération est terminée depuis 60 minutes, le produit retourne au mode de fonctionnement précédent. Il peut passer à l'autre mode durant ce mode.
- Les ions Plasmacluster ne peuvent pas être désactivés.

## VERROUILLAGE ENFANT

Le panneau de commandes du produit sera verrouillé lorsque le produit est en marche.

### Marche (ON)



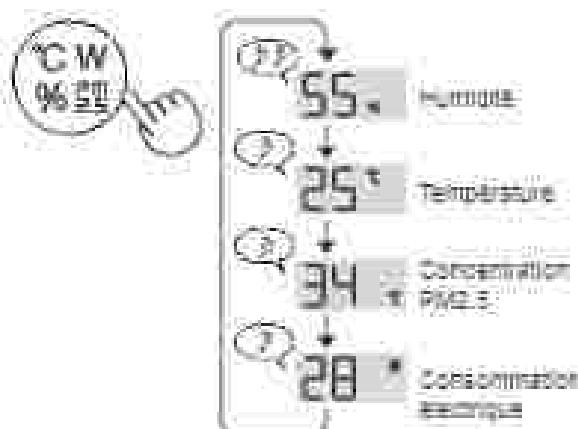
Appuyer  
3 sec.

### ANNULER



Appuyez  
1 sec.

## AFFICHAGE DE COMMUTATEUR



## MINUTERIE D'ARRÊT/MARCHE (ON/OFF)

### MINUTERIE DE MISE EN ROUTE :

Sélectionnez la durée que vous souhaitez. Le produit démarre automatiquement une fois la durée sélectionnée atteinte.

### MINUTERIE D'ARRÊT :

Sélectionnez la durée que vous souhaitez. Le produit s'arrête automatiquement une fois la durée sélectionnée atteinte.

MINUTERIE SUR ON (avec le produit éteint)

MINUTERIE SUR OFF (avec le produit en marche)

Changement



### REMARQUE

#### MINUTERIE DE MISE EN ROUTE :

- Si n'y a pas d'opération effectuée pendant 8 secondes, le réglage se termine par un bip. Le voyant de minuterie sera allumé et affichera le temps restant avant le début de l'opération.

- Vous pouvez réinitialiser la minuterie en appuyant à nouveau sur le bouton de minuterie.

#### MINUTERIE D'ARRÊT :

- Si n'y a pas d'opération effectuée pendant 8 secondes, le réglage se termine par un bip. L'affichage sera resté à son état précédent.

- Une fois le réglage terminé, appuyez une fois sur la touche de minuterie. Le temps restant de l'opération s'affiche, puis appuyez deux fois pour réinitialiser la minuterie.

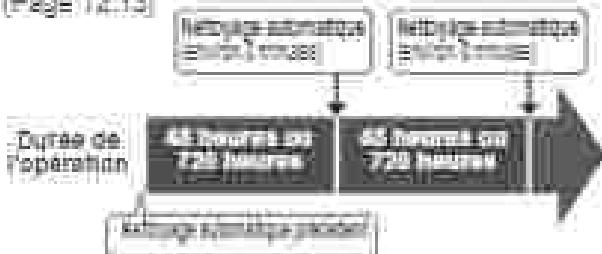
## NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU PRÉ-FILTRE

(Uniquement UA-KL8GE)

Le nettoyage automatique du pré-filtre fonctionnera pendant environ 8 minutes automatiquement lorsque le produit atteint un certain temps de fonctionnement depuis la fin du nettoyage automatique du pré-filtre précédent.

Pendant le nettoyage automatique du pré-filtre, l'opération en cours est suspendue.

Vous pouvez définir l'intervalle de nettoyage automatique du pré-filtre sur 48 heures ou 720 heures. La valeur par défaut est de 48 heures. (Page 12-13)

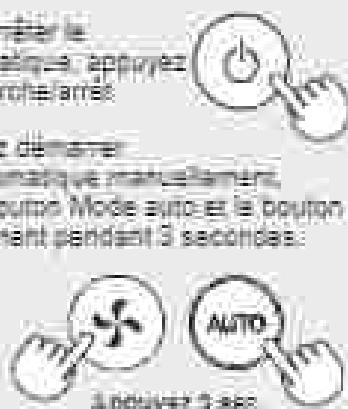


Pendant le nettoyage automatique du pré-filtre, le voyant de nettoyage automatique du pré-filtre clignote.



### REMARQUE

- Selon les conditions, la démarage du nettoyage automatique peut-être retardé. (Exemple : lorsque le détecteur de lumière détecte que la pièce est « sombre »)
- Si vous voulez arrêter le nettoyage automatique, appuyez sur le bouton marche/arrêt.
- Si vous souhaitez démarrer le nettoyage automatique manuellement, appuyez sur le bouton Mode auto et le bouton Mode simultanément pendant 3 secondes.



## COMMENT CHANGER LES DIVERS RÉGLAGES

Vous pouvez modifier les fonctions du tableau en page 11.

1. (avec le produit ÉTÉTÉ)



2. Sélectionnez le « Numéro de la fonction ».

Vers l'avant      Sens inverse



Réglage:



3. Sélectionnez le « Numéro de la programmation ».

Vers l'avant      Sens inverse



Réglage:



4. Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour finir le mode réglage.



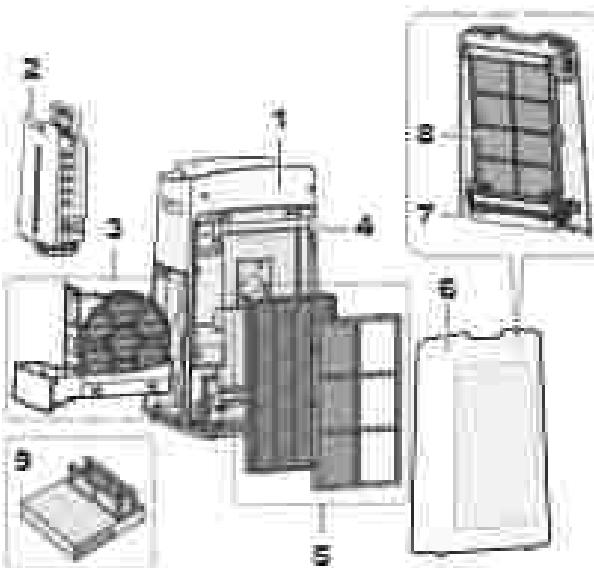
Fonction	Réglage
 Contrôle de la luminosité Vous pouvez sélectionner la luminosité de l'éclairage intérieur et du projecteur de projecteur.	01 Éteindre Lorsque le produit est réglé sur « Eteint », le voyant « Plus sombre » s'allume pendant 3 secondes lorsque le fonctionnement commence puis il éteint. Le voyant d'humidification dégivrage en plus clignote brièvement lorsque le produit a besoin d'eau. Le voyant de remplacement d'appareil dégivrage d'une courroie peut également clignoter lorsque l'appareil générateur d'ion Plasmacluster doit être remplacé.  02 Dim (Faible)  03 Auto (réseau) Les voyants s'allument et se déclenchent automatiquement selon la luminosité de la pièce. La chambre est lumineuse. Le voyant est sur ON. La chambre est sombre. L'indicateur est sur ARRÊT (OFF).  Même si la pièce est lumineuse, le voyant s'éteint lorsque l'appareil fonctionne en mode veille.
 MARCHE/ARRÊT DES IONS PLASMACLUSTER	01 OFF (Arrêt)  02 ON (Par défaut)
 Redémarrage automatique Si l'appareil est débranché ou s'il y a une panne de courant, il reprend son fonctionnement avec les paramètres précédents après le redémarrage de l'alimentation.	01 Annulation  02 MARCHÉ (Par défaut)
Réglage de la sensibilité du capteur (F4 - F6)	
 Capteur de lumière	01 Faible
 Capteur de poussière sensible	02 Standard (par défaut)
 DéTECTEUR d'odeur	03 élevé
 Réglage d'indicateur sonore Vous pouvez régler le produit afin qu'il émette un bip sonore lorsque la réservoir d'eau est vide.	01 Annulation (off)  02 Marché (ON)
 Intervalle de nettoyage automatique du pré-filtre (Uniquement U/A-KL8SE)	01 720 heures  02 48 heures (par défaut)

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Retirez la cuve de l'appareil et appuyez fermement sur le bouton.



## INDICE D'ENTRETIEN



Emplacement	Page
1. Corps principal	14
2. Réservoir d'eau	14
3. Filtre d'humidification / Sac d'humidification	15
4. Capteur	15
5. Filtre HEPA / Filtre déodorisant	16
6. Panneau arrière avec pré-filtre: Uniquement U4-KL60E)	16
7. Panneau arrière (Uniquement U4-KL60E)	16
8. Gobelet à poussière (Uniquement U4-KL60E)	17
9. Pré-filtre (Uniquement U4-KL60E)	18
Appareil générateur d'eau PlasmaWater	19

## CHÂSSIS PRINCIPAL

Essuyez avec un chiffon doux et sec.



## LAMPE D'ENTRETIEN DES FILTRES

Lorsque la période d'utilisation cumulée ou la période de conservation de l'eau est supérieure à environ 720 heures, le voyant d'entretien du filtre s'allume.

- Le voyant est éteint lorsqu'il n'y a pas d'eau remplie.
- Uniquement U4-KL60E
- Cette fonction ne calcule pas le temps pendant lequel le produit est débranché.
- ~30 jours = ~24 heures = 720 heures

Il s'agit d'un rappel pour effectuer l'entretien du filtre et du bac d'humidification, du châssis principal, du panneau arrière et des détecteurs comme décrit. Après avoir effectué la maintenance, remettez le voyant de maintenance du filtre.

## RÉINITIALISATION



## RÉSERVOIR D'EAU

Rincez l'intérieur avec de l'eau.



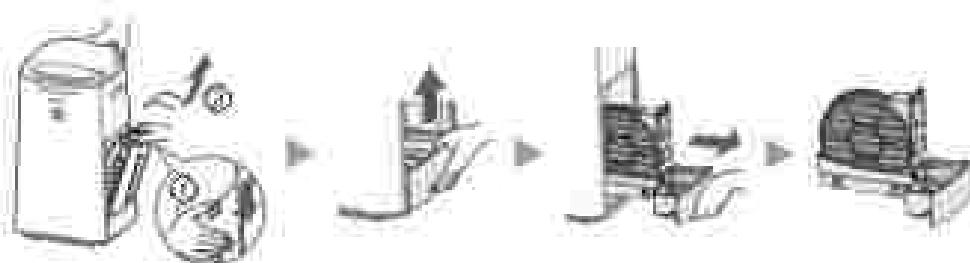
### REMARQUE

Conservez les éléments suivants :  
Nettoyez l'intérieur du réservoir d'eau avec une éponge douce et la solution du nettoyage avec un éponge douce ou une brosse à dent.



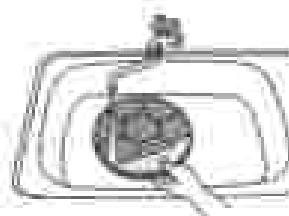
# FILTRE ET BAC D'HUMIDIFICATION

- Retirez le filtre et le bac d'humidification.



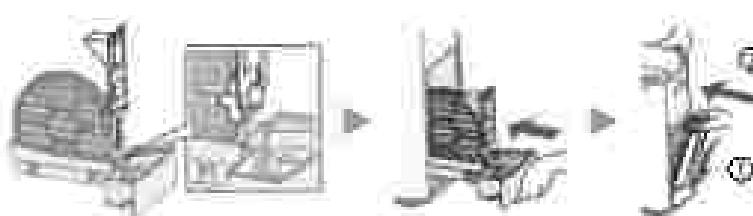
- Rincez avec beaucoup d'eau.

**• Ne retirez pas le flotteur et le rouleau. Si ils se détachent, référez-vous à la section :**



- Placez le filtre et le bac d'humidification.

**• Après l'entretien, rattachez correctement les pièces.**

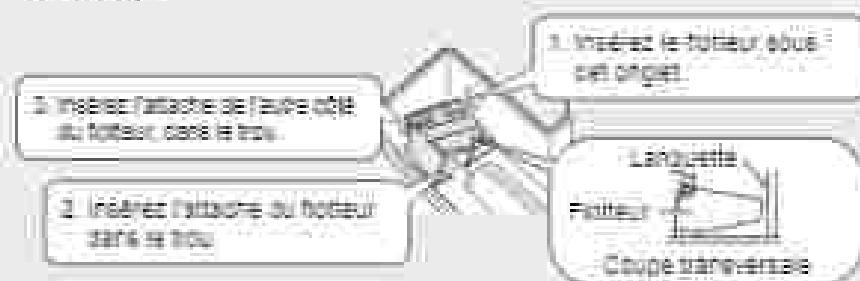


## REMARQUE Comment nettoyer les salissures difficiles à enlever

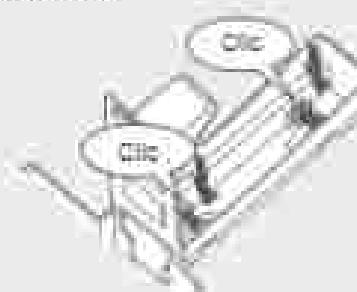
Détergent de cuisine des démanieuses universel	Acide citrique disponible dans diverses pharmacies	Jus de citron 100 % sans pulpe en bouteille
<b>1</b> 1. Remplissez le bac à moitié d'eau. 2. Ajoutez une faible quantité de détergent de cuisine.	2.5 tasses d'eau.  3 cuillères à café	3 tasses d'eau.  1/4 tasse
<b>2</b>  Passez l'aspirateur pendant 30 minutes.	 	Passez l'aspirateur pendant 30 minutes. (Lorsque vous utilisez du jus d'orange comme solution de détartrage, laissez tremper plus longtemps.)
<b>3</b> Faites le produit vaisselle ou la solution de détartrage avec de l'eau propre.		

## REMARQUE Comment installer le flotteur et les rouleaux

### Flotteur

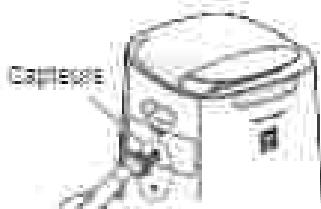


### Rouleau

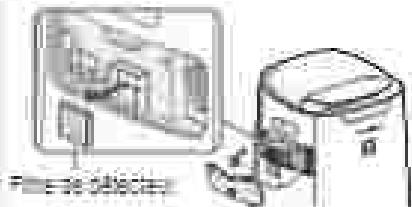


## CAPTEURS

Retirez doucement la poussière avec un outil de nettoyage comme un aspirateur.



**REMARQUE** Comment nettoyer les salissures difficiles à enlever.



1. Retirez le couvercle de l'appareil.
2. Retirez le filtre du déshumidificateur.
3. Si l'entrée de détecteur est très encombrée, arrosez avec de l'eau et laissez-le secher complètement.

## FILTRE HEPA / DÉSODORISANT

Retirez la poussière sur les filtres.

### Filtre HEPA

Etiquette



Nettoyez uniquement la surface d'os de la marquise. Ne nettoyez pas l'autre côté. Le filtre est fragile, faites attention à ne pas appliquer trop de pression.

### Filtre désodorisant



Les deux surfaces peuvent être nettoyées. Le filtre peut casser si trop de pression est exercée sur celui-ci, veillez à ne pas l'utiliser avec attention.

### REMARQUE

- Ne laissez pas vos filtres. N'exposez pas à la lumière du jour.  
(Sous cette lumière, des filtres pourraient perditionner.)
- Certaines odeurs absorbées par les filtres s'assoufflent avec le temps, causant des odeurs imprévisibles. Ce fonction des conditions d'utilisation. En outre si le produit est utilisé dans des environnements beaucoup plus sales que dans le cas d'un ménage normal, ces odeurs peuvent se manifester plus tôt que prévu.
- Remplacez le filtre dans les cas où la poussière ne peut pas être éliminée après plusieurs

## PANNEAU ARRIÈRE AVEC (PRÉ-FILTRE) (Uniquement UA-KL80E)

Retirez doucement la poussière avec un outil de nettoyage comme un aspirateur.



### REMARQUE

- Ne pas exposer de pression excessive en frottant le panneau arrière.
- Comment nettoyer à fond pour retirer les tâches.
  1. Utilisez une petite quantité de détergent de cuisine avec de l'eau, et laissez tremper pendant 10 minutes.
  2. Retirez le déshumidificateur et le filtre à eau.
  3. Secouez complètement le filtre à eau et laissez-le sécher.



## PANNEAU ARRIÈRE (Uniquement UA-KL80E)

Retirez doucement la poussière avec un outil de nettoyage comme un aspirateur.



# GODET À POUSSIÈRE (Uniquement UA-KL80E)

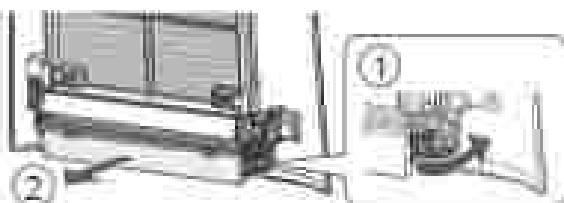
## VOYANT DE RÉINITIALISATION DU GODET À POUSSIÈRE

Lorsque le voyant de réinitialisation du godet à poussière s'allume, jetez la poussière du godet à poussière.

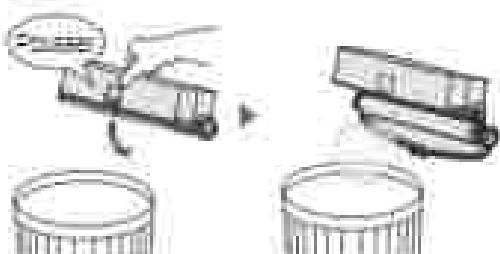
- La lampe s'allume une fois tous les 3 mois si le produit est utilisé 24 heures par jour.



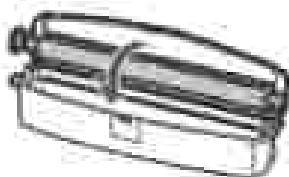
1. Retirez le panneau arrière.
2. Retirez le godet à poussière.



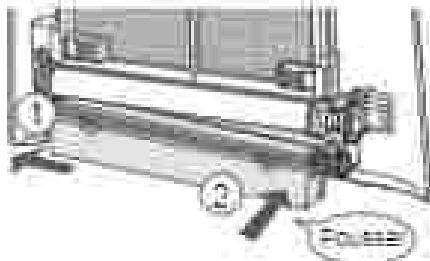
3. Jetez la poussière du godet à poussière.



4. Fermez le couvercle du godet à poussière.



5. Installez le godet à poussière.



6. Installez le panneau arrière.

7. Réinitialisez le voyant de réinitialisation du godet à poussière.



**REMARQUE** Comment nettoyer les élimines difficiles à enlever brosse.

1. Retirez la brosse.



2. Lavez à l'eau.

→ Secchez soigneusement.

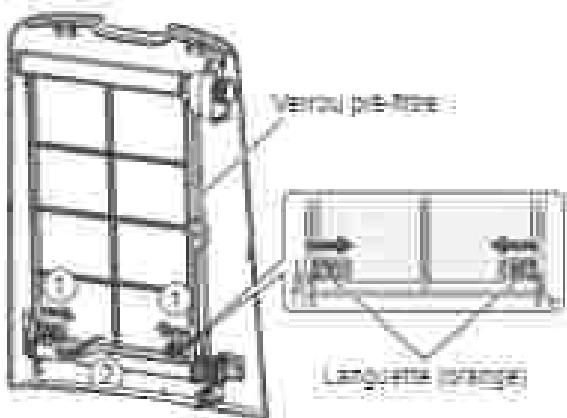


3. Placez la brosse.

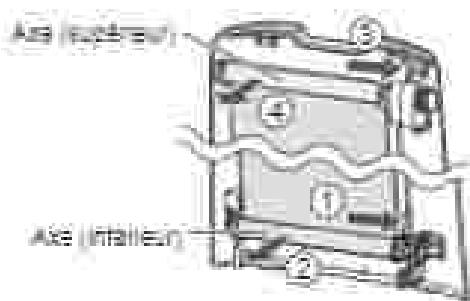


## PRÉ-FILTRE (Uniquement UA-K130E)

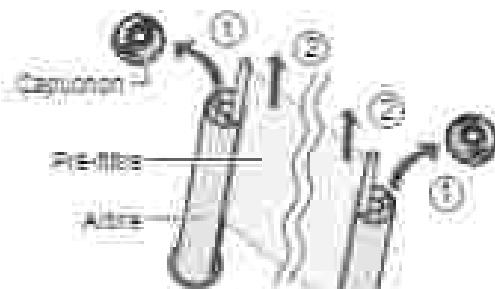
- Retirez le panneau arrière et retirez le godet à poussière.
- Retirez le verrou du pré-filtre.



- Retirez l'axe.



- Retirez le capuchon et retirez le pré-filtre de l'axe.



- Trempez et nettoyez le pré-filtre.

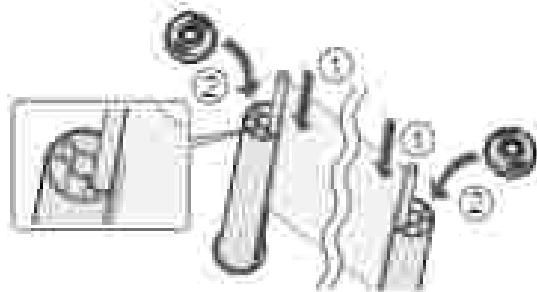
- Apuez une petite quantité de détergent de lessive avec de l'eau et faites tremper pendant environ 10 minutes.
- Rincez le détergent de lessive avec de l'eau propre.
- Séchez soigneusement.



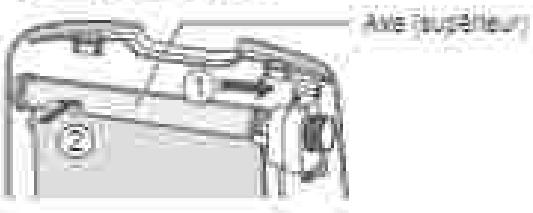
### REMARQUE

- Ne nettoyez pas trop fort. Ne nettoyez pas au lave-linge. (Sinon, cela pourrait causer des dommages.)
- Ne séchez pas avec un séchoir. (Sinon, cela pourrait causer des rétrécissements.)

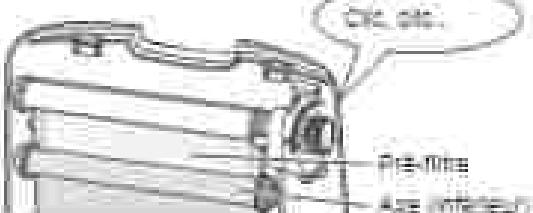
- Insérez l'axe du pré-filtre dans la rainure de l'axe.



- Fixez l'axe (supérieur) sur le panneau arrière.



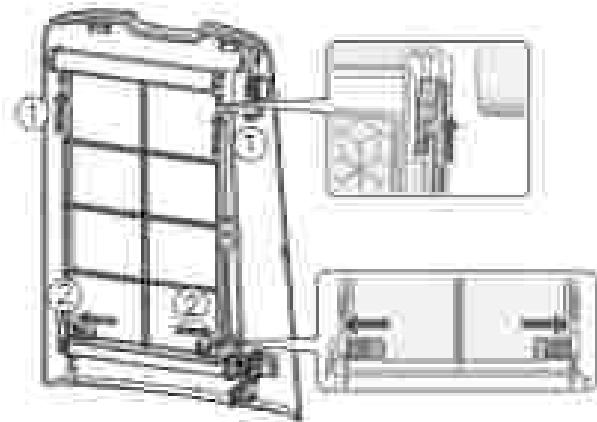
- Enroulez le pré-filtre.



9. Tirez l'axe (inférieur) vers le bas et fixez-le au panneau arrière.



10. Installez le verrou du pré-filtre.



11. Retirez le godet à poussière et le panneau arrière.

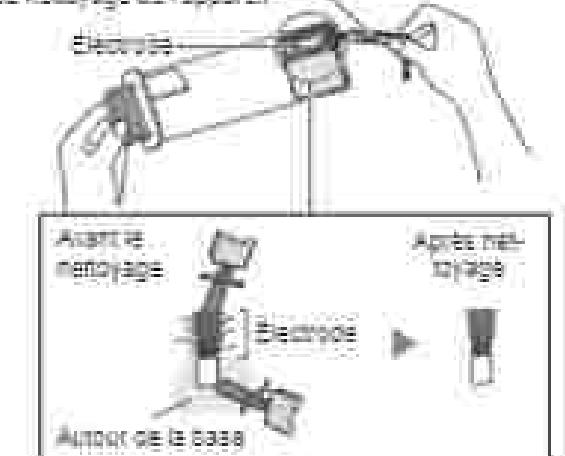
## APPAREIL GÉNÉRATEUR D'IONS PLASMACLUSTER (Section d'électrode)

1. Retirez le couvercle de l'unité et sortez le support de l'appareil.



2. Enlevez les poussières de la section d'électrode.

Brosse de nettoyage de l'appareil



3. Insérez le support d'appareil dans le produit et installez le couvercle de l'unité.



### REMARQUE

- Ne pas nettoyer avec autre chose que la brosse de nettoyage du produit. Cela pourrait entraîner des défaillances à l'intérieur de l'appareil.
- Une électrode courbée pourrait être endommagée si toucher pendant le processus de nettoyage mais cela n'affectera pas la performance.
- Ne touchez pas l'électrode directement. Cela pourrait provoquer des décharges électriques.
- Ne modifiez pas la section d'électrode. Cela risquerait de l'endommager.
- Ne touchez pas les bornes de connexion. Vous pourriez causer des dommages.



Bornes de connexion

# REEMPLACEMENT

## FILTRES

### DUREE DE VIE DES FILTRES

La durée de vie du filtre dépend de l'environnement de la pièce, de l'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.

La durée de vie du filtre HEPA et du filtre désodorisant et les suggestions de remplacement sont basées sur la purification d'une pièce dans laquelle 5 cigarettes sont fumées par jour et lorsque les performances de capture des poussières et des odeurs ont diminué de moitié par rapport à un nouveau filtre.

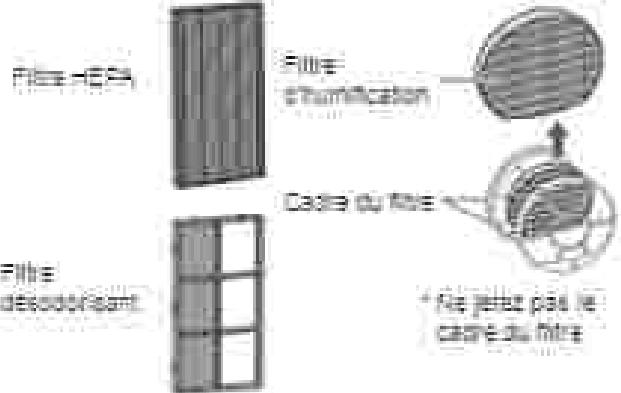
Nous recommandons de remplacer le filtre plus fréquemment si l'appareil est utilisé dans des conditions beaucoup plus intenses (PM2.5, etc.) qu'un ménage normal.

- Filte HEPA: Environ 10 ans après ouverture
- Filtre désodorisant: Environ 10 ans après ouverture
- Filtre d'humidification: Environ 10 ans après ouverture

### Modèle du filtre de rechange

Consultez votre revendeur pour acheter un filtre de remplacement.

Remplacement Filtre	UA-K10LE	UA-K10DE
Filtre HEPA (1 unité)	UZ-K1LHF	UZ-HD6HF
Filtre désodon- sant (1 unité)	UZ-HG6DF	
Filtre d'humidifica- tion (1 Unité)	UZ-K1LSMF	



### Mise au rebut des filtres

Veuillez éliminer les filtres usagés suivant les lois et régulations locales en vigueur.

#### Matériaux du filtre HEPA

- Polypropylène
- Polyéthylène

#### Matériaux du filtre désodorisant

- Papier
- Résine ABS

#### Matériaux du filtre d'humidification

- Polyester
- Rayon

Assurez-vous toujours de débrancher le filon d'alimentation de la prise murale.



## APPAREIL GÉNÉRATEUR D'IONS PLASMACLUSTER

### VOYANT DE REMPLACEMENT D'UNITÉ

Lorsque le temps total d'utilisation dépasse 17 500 heures, le voyant de remplacement de remplacement de l'appareil clignote pour indiquer que l'appareil générateur d'ions Plasmacuster a besoin d'être remplacé.

#### Temps de fonctionnement

17 500 heures



Génération fin

Remplacer l'appareil de  
génération d'ions Plasmacuster

16 000 heures



Génération fin

Les ions Plasmacuster  
se sont bas emis par  
l'appareil générateur d'ions  
Plasmacuster

\* Le temps avant remplacement n'est pas lié au mode d'utilisation actuelle.

### Modèle de remplacement du générateur d'ions Plasmacuster

Consultez votre revendeur lors de l'achat d'un appareil générateur d'ions Plasmacuster de remplacement.

#### UZ-C90M

Sortez l'attache du support de l'appareil (①) et retirez l'unité générateur d'ions Plasmacuster (②).



Attachez le nouvel appareil.



### Mise au rebut du générateur d'ions Plasmacuster

Veuillez mettre au rebut le générateur d'ions Plasmacuster usagé dans le respect des lois et régulations locales en vigueur.

#### Matériaux

- Téraphthalate de polybutylique
- Pièces électroniques

# DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service après-vente, veuillez vous référer à la liste de dépannage ci-dessous. Le problème pouvant ne pas être lié à une panne.

## **Les odeurs et la fumée persistent**

- Vérifiez les filtres. S'ils semblent extrêmement sales, nettoyez-les ou remplacez-les.

## **L'air refoulé du produit dégage une odeur.**

- Vérifiez si les filtres sont très sales.
- Nettoyez ou remplacez les filtres.
- Utilisez uniquement de l'eau fraîche du robinet. Utiliser d'autres sources d'eau peut provoquer la multiplication de moisissure, de champignons et/ou de bactéries.

## **L'appareil ne fonctionne pas lorsque de la fumée de cigarette est présente dans l'air.**

- Assurez-vous que l'appareil est installé dans un emplacement permettant aux détecteurs de déceler la fumée de cigarette.
- Vérifiez si les ouvertures du capteur de poussière sensible sont bloquées ou obstruées. Si elles sont bloquées ou encombrées, nettoyez le filtre de détecteur ou le panneau arrière.

## **Odeur d'un nouveau produit et/ou d'un filtre.**

- Immédiatement après avoir rallié le sol en plastique, une légère odeur peut se faire sentir. Cette odeur n'est pas nocive pour la performance du filtre ou l'exposition humaine.

## **Un clic ou un tic-tac est émis par l'appareil.**

- L'appareil peut émettre des bruits de craquement et des clics lorsqu'il émet des ions.

## **Le voyant de pureté est bleu même lorsque l'air n'est pas pur.**

- L'air peut être sale lorsque le produit a été branché. Débranchez le produit, attendez une minute puis rebranchez le produit à nouveau.

## **Le voyant de propreté est rouge même lorsque l'air est propre.**

- Les orifices du capteur de poussière sensible sales ou obstruées interfèrent avec le fonctionnement du capteur. Nettoyez doucement le filtre du capteur ou le panneau arrière.

## **Le voyant de propreté change fréquemment de couleur.**

- Le voyant de propreté change automatiquement de couleur lorsque le capteur de poussière sensible et le capteur d'odeurs détectent des impuretés. Si ces changements vous préoccupent, vous pouvez changer la sensibilité du capteur. (Page 12-13)

## **La lampe d'entretien du filtre s'allume.**

- Après avoir effectué des travaux d'entretien ou avoir remplacé le filtre d'humidification, connectez le cordon d'alimentation à une prise puis appuyez sur la touche de Réinitialisation de filtre. (Page 14)

## **L'affichage avant est éteint.**

- Lorsque le contrôle de luminosité est réglé sur « Auto », les voyants s'éteignent automatiquement lorsque la pièce est sombre ou que l'appareil est en veille. De plus, lorsque la commande de luminosité est réglée sur « Éteint », les voyants sont toujours éteints. Si vous ne souhaitez pas éteindre les voyants, réglez la commande de luminosité sur « Plus sombre ». (Page 12-13)

## **L'affichage frontal ne correspond pas à un rapport météo ou autre hygromètre ou thermomètre dans la pièce.**

- Les environnements extérieurs, intérieurs ainsi que domestiques (la quantité de trafic à proximité, le nombre d'étage de la maison, etc.) peuvent entraîner une lecture différente que ces données.
- On constate une différence de niveau dans la même pièce.

## **Le voyant d'humidification sur l'affichage avant ne s'allume pas lorsque le réservoir est vide.**

- La pièce a atteint le niveau d'humidité adéquat et arrêté l'humidification.
- Vérifiez si le Rétour en polystyrène est enroulé. Installation du bac d'humidification Assurez-vous que le produit est posé sur une surface plane.

**Le niveau d'eau du réservoir ne diminue pas ou que très lentement.**

- Vérifiez si le bac d'humidification et le réservoir d'eau sont correctement installés. Vérifiez le filtre d'humidification.
- Si le filtre est extrêmement sale, nettoyez ou remplacez-le.

**L'opération s'est arrêtée à mi-chemin.**

**Aucun flux d'air projeté à partir de la sortie d'air. (Uniquement UA-KL80E)**

- Pendant le nettoyage automatique du pré-filtre, l'opération en cours est suspendue. Le nettoyage automatique du pré-filtre fonctionne pendant environ 8 minutes pendant que le voyant de nettoyage automatique du pré-filtre clignote.

**La fonction de nettoyage automatique du pré-filtre ne s'effectue pas.**

(Uniquement UA-KL80E)

- l'intervalle de nettoyage automatique du pré-filtre est-il réglé sur 720 heures? Vous pouvez définir l'intervalle sur 48 heures ou 720 heures. (Page 12-13)
- Fait-il sombre dans la pièce? Le nettoyage automatique du pré-filtre ne démarre pas s'il fait sombre dans la pièce.
- L'air dans la pièce est-il sale? Le nettoyage automatique du pré-filtre ne démarre pas si le voyant de propreté clignote.
- Avez-vous appuyé sur des touches? Si vous appuyez sur une touche, le nettoyage automatique du pré-filtre ne démarre qu'à 10 minutes plus tard.

## AFFICHAGE D'ERREUR

<b>U3</b> (unique- ment UA-KL80E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La déchargeation d'ions Plasmajuster diminue. ⇒ Entretenez l'appareil générateur d'ions Plasmajuster (section d'électrode).</li> </ul>
<b>U7</b> (unique- ment UA-KL80E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le panneau arrière est installé correctement.</li> </ul>
<b>E2</b> (unique- ment UA-KL80E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le filtre, le bac d'humidification et le rouleau sont correctement installés, puis mettez à nouveau le produit en route.</li> </ul>
<b>E1</b> (unique- ment UA-KL80E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le pré-filtre est installé correctement.</li> <li>Assurez-vous que le godez à poussière est installé correctement.</li> <li>Assurez-vous que la brosse dans le godez à poussière est installée correctement.</li> </ul>
<b>E9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que l'appareil générateur d'ions Plasmajuster est inséré correctement. ⇒ Retirez l'appareil générateur d'ions Plasmajuster et insérez-le à nouveau jusqu'au fond, puis effectuez à nouveau l'opération.</li> </ul>
<b>D1 C4 D6 C8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débranchez le produit, attendez une minute, puis branchez l'appareil à nouveau.</li> </ul>

# SPÉCIFICATIONS

Modèle	HYDRO			VAPORISATION					
Alimentation électrique	220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz								
Réglage de vitesse de ventilation	MAX	MOY	BAS	MAX	MOY	BAS			
AJUSTAGE DE LA F ET HUMIDIFI CATION	Vitesse du ventilateur (m/min)	498	253	90	498	221	90		
	puissance nominale (W)	100	59	6.4	51	23	5.8		
	Niveau de bruit (dB)*	65	54	21	51	41	22		
NETTOIAGE DE LA F ET HUMIDIFI CATION	Vitesse du ventilateur (m/min)	276	239	90	206	240	90		
	puissance nominale (W)	48	31	5.3	42	23	5.5		
	Niveau de bruit (dB)*	58	44	22	48	42	23		
	Humidificateur (m³/h)*	700	540	230	560	520	230		
Alimentation de secours (W)	1.2			1.6					
Taille de pièce recommandée (m²)*	45			55					
Taille de pièce recommandée pour forte pression statique (m²)*	45			46					
Capacité du réservoir d'eau (L)	Environ 5.8								
Capteurs	Poussière fine / Odeur / Lumière / Température et humidité								
Type de filtre	HEPA* / Désoxydant / Humidificateur								
Légitimité de certificat (m)	3.0								
Dimensions (mm)	400 (L) X 369 (P) X 690 (H)			400 (L) X 369 (P) X 666 (H)					
Poids (kg)	Série 11.2			Environ 12.0					

- \*1 • Le niveau de bruit est mesuré sur la base de la norme JEM1457 de l'Association japonaise des fabricants de matériel électrique.
- \*2 • La quantité d'humidification dépend selon les températures et humidités intérieures et extérieures. La quantité d'humidification augmente lorsque la température augmente ou l'humidité diminue. La quantité d'humidification diminue lorsque la température diminue ou l'humidité augmente.
- \*3 Conditions de mesure : 20°C, 30% d'humidité (selon JEM1457).
- \*4 La taille de la pièce recommandée permet de faire fonctionner le produit de la vitesse maximale du ventilateur.
- \*5 La taille de la pièce recommandée est une surface au sol. Si requise une surface donnée de particules de poussière peut être atteinte en 30 minutes (d'après JEM1457).
- \*6 Taille d'une pièce dans laquelle environ 2500 litres/cml ont été mesurés par centimètre cube au centre de la pièce lorsque le produit est placé près d'un mur, fonctionne en réglage de mode MED et est placé à une hauteur d'environ 1.5 mètre du sol.
- \*7 Le filtre élimine plus de 99.97 % des particules d'au moins 0.3 micron (selon JEM1457).

#### Alimentation de secours

Lorsque le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille pour faire fonctionner les circuits électriques. Pour économiser de l'énergie, débranchez le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

# ITALIANO

Grazie per aver acquistato questo purificatore d'aria SHARP. Ti preghiamo di leggere questo manuale prima di utilizzarlo.  
Questo manuale deve essere tenuto in un luogo sicuro e a portata di mano.

## INDICE

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA .....	La pagina attuale
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO .....	4
NOMI DELLE COMPONENTI .....	6
PRIMA DEL PRIMO USO .....	9
UTILIZZO .....	10
CURA E MANUTENZIONE .....	14
SOSTITUZIONE .....	20
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	21
SPECIFICHE .....	23

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base quando si usano apparecchi elettrici, inclusi le seguenti:

### ATTENZIONE

Osservare sempre quanto segue per ridurre i rischi di shock elettrico, incendio o lesioni:

### IL FUNZIONAMENTO

- Leggete tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Usate solamente una presa da 220-240 volt.
- Non utilizzare l'unità se il filo elettrico o la presa sono danneggiati o se la connessione con l'attacco al muro è allentata.
- Togliete sempre la polvere dalla presa.
- Quando si rimuove la spina, afferratela

sempre per la spina e mai tirare dal filo. In caso contrario, potrebbe verificarsi un cortocircuito che potrebbe generare uno shock elettrico o un incendio.

- Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Quando si rimuove il prodotto, non danneggiare il cavo di alimentazione con le rotelle. La mancata osservanza di questi avvertimenti può provocare scosse elettriche, generazione di calore o incendio.
- Non staccate la spina con le mani umide.
- Assicurarsi di rimuovere la spina prima di eseguire manutenzione, quando si rimuove, fissa o sostituisce il filtro e quando l'apparecchio non viene utilizzato a lungo. Il mancato rispetto di queste precauzioni può provocare un cortocircuito che può generare shock elettrico o incendio.

- Se il cavo elettrico è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, un suo agente di servizio, un Centro assistenza della Sharp o una persona salmente qualificata, in modo da evitare rischi. Contattare il Centro assistenza più vicino per qualsiasi problema, regolazione o riparazione.
- Non riparare o smontare l'unità principale da sé.
- Non inserire dita od oggetti estranei nella presa o nello scarico d'aria.
- Non esporre l'unità principale ad acqua altrimenti c'è rischio di cortocircuiti e shock elettrici.
- Quando spostate l'unità, togliete prima il serbatoio dell'acqua e la vaschetta dell'umidificatore e tenete l'unità con le maniglie da entrambe i lati.
- Non bevete l'acqua dalla vaschetta dell'umidificatore o del serbatoio dell'acqua.
- Cambiare l'acqua del serbatoio dell'acqua ogni giorno con acqua fresca di rubinetto e pulito regolarmente, così come la vaschetta dell'umidificatore. Quando l'unità non viene utilizzata, eliminare l'acqua nel serbatoio dell'acqua e nella vaschetta dell'umidificatore. Lasciare l'acqua nel serbatoio e/o nella vaschetta dell'umidificatore potrebbe comportare muffa, batteri e cattivi odori.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, o senza esperienza e conoscenza se sotto supervisione o se hanno ricevuto istruzioni riguardo l'uso dell'apparecchio in maniera sicura e ne hanno compreso i potenziali rischi. La pulizia e la manutenzione non possono essere fatti da bambini senza supervisione.

## CARTAMODELLO

- Non usare questo prodotto in vicinanza di apparecchi a gas o caminetti. Quando il prodotto viene messo in funzione con apparecchi a gas nella stessa stanza, ventilare la stanza periodicamente. In caso contrario potrebbe causare intossicazione da monossido di carbonio.
- Non utilizzare l'unità in stanze dove è presente dell'insetticida nell'aria. Non utilizzare l'unità principale in stanze dove

- ci sono residui oleosi, incenso, scintille da sigarette accese o vapori chimici nell'aria.
- Tenere il prodotto lontano dall'acqua. Non mettere in funzione il prodotto in luoghi dove potrebbe bagnarla, come in bagno.

## MANUTENZIONE

- Fate attenzione durante la pulizia dell'unità. Pulitori potentermente corrosivi potrebbero danneggiare la parte esterna.

## PRECAUZIONI

### IL FUNZIONAMENTO

- Non bloccare la presa e/o lo scarico dell'aria.
- Usate sempre l'unità in posizione verticale.
- Non spostare l'unità mentre è in funzione.
- Non spostare o cambiare direzione dell'unità principale mentre si trascinano le rotelle.
- Se l'unità si trova su un pavimento che può facilmente essere danneggiato, una superficie irregolare o un tappeto spesso, sollevarla prima di spostarla.
- Quando si sposta l'unità sulle sue rotelle, muoverla lentamente in direzione orizzontale.
- Spegnere l'apparecchio e togliere il serbatoio dell'acqua prima di spostare l'unità, fare attenzione alle dita.
- Non usare l'unità se i filtri, il serbatoio dell'acqua e la vaschetta dell'umidificatore non sono correttamente inseriti.
- Quando si riempie il serbatoio dell'acqua, assicurarsi che non ci siano perdite.
- Assicuratevi di asciugare l'acqua in eccesso all'esterno del serbatoio.
- Non usare acqua calda (40°C o più), agenti chimici, sostanze aromatiche, acqua sporca o altre sostanze dannose, potrebbero deformare l'unità o provocare malfunzionamenti.
- Usare solamente acqua fresca di rubinetto. L'uso di altre fonti d'acqua potrebbe favorire il proliferare di muffa, funghi e/o batteri.
- Non scuotere il serbatoio dell'acqua mentre lo si regge con le maniglie.

## CARTAMODELLO

- Non utilizzare l'unità vicino o su oggetti caldi, come una stufa o un termosifone o dove potrebbe venire in contatto con del vapore.

## MANUTENZIONE

- Pulire l'esterno soltanto con un panno morbido.  
Non usare fluidi o detergenti volatili. L'unità principale potrebbe subire danni o crepe causate da benzina, diluente per vernice e polvere per lucidare. Inoltre i sensori potrebbero funzionare male.
- Non strofinare con eccessiva energia il pannello posteriore durante la manutenzione.
- Non lavare e riutilizzare il filtro HEPA e il filtro deodorizzante.  
Una tale operazione non migliorerà il rendimento del filtro e potrebbe anche causare shock elettrico o malfunzionamenti.
- La frequenza della manutenzione richiesta dipende dalla durezza o dall'impurità dell'acqua che viene usata; più l'acqua è dura, più frequente sarà necessaria la desiccostazione.
- Non usare detergenti per la manutenzione della vaschetta dell'umidificatore e il coperchio. Possono provocare deformazioni, macchie, spaccature (perdita d'acqua).
- Evitare di far uscire acqua quando si toglie o si pulisce la vaschetta dell'umidificatore.
- Non rimuovere il galleggiante e il cilindro. Se il galleggiante viene via, vedere pagina 15.
- Non rimuovere il filtro dell'umidificatore dalla sua cornice se non per sostituirlo.

## NOTA

### Cosa fare se l'unità crea interferenze con la ricezione della radio o del televisore

Se il purificatore d'aria interferisce nella ricezione della radio o del televisore provare uno dei seguenti suggerimenti:

- Riorientare o ricollocare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'unità principale e la radio o la TV.
- Collegare l'apparecchio a una presa

o un circuito diverso da quello a cui è collegata la radio o la TV.

- Consultare il fornitore o un tecnico qualificato per la radio o il televisore.

## CARTAMODELLO

- Evitare luoghi in cui i sensori sarebbero esposti a vento diretto. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti nell'unità.
- Evitare luoghi in cui mobili, tessuti o altri oggetti possano entrare in contatto con l'unità e interferire con l'ingresso o l'uscita dell'aria.
- Evitare luoghi in cui l'unità possa essere esposta a condensa o a variazioni drastiche della temperatura. La temperatura appropriata della stanza è 0-35°C.
- Collocare il prodotto su una superficie stabile e a livello con sufficiente circolazione dell'aria. Forti venti o polvere dalla finestra potrebbero impedire l'operazione di purificazione dell'aria e l'efficacia del prodotto. Quando è collocato su un tappeto pesante, il prodotto potrebbe vibrare leggermente. Collocare il prodotto su una superficie a livello per evitare perdite dal serbatoio dell'acqua e dal vassorio umidificante.
- Evitare luoghi che generano fumo da grasso o olio. In caso contrario, l'involucro esterno dell'unità principale potrebbe spaccarsi e i sensori potrebbero funzionare male.
- La capacità di raccolta della polvere dell'unità principale è efficace anche quando essa è a una distanza dal muro di 3 cm, ma le pareti circostanti e il pavimento potrebbero sporcarsi. Collocare l'unità principale a distanza dalla parete. La parete direttamente dietro lo sbocco dell'aria potrebbe sporcarsi nel corso del tempo. Quando si utilizza l'unità esterna per un lungo periodo di tempo in uno stesso posto pulire periodicamente le pareti adiacenti a essa.

## MANUTENZIONE

- Seguire le istruzioni di questo manuale per corrette cura e manutenzione dei filtri.



Apparecchiature elettroniche  
elettriche e componenti  
che contengono batterie  
o accumulatori non  
dovono essere messi  
insieme ai rifiuti urbani.  
Vedere un esperto di  
recycling per informazioni  
riguardanti la raccolta  
separata.

## A. Informazioni sull'apparecchio per gli utilizzatori (uso privato)

### 1. Nell'Unione Europea

PER SMALTIRE IL PRESENTE DISPOSITIVO O LE SUE BATTERIE, NON UTILIZZARE IL NORMALE BIDONE DELLA SPAZZATURA, E NON GETTATELI NEL FUOCO! Le apparecchiature elettroniche ed elettriche usate e le batterie devono essere sempre separate e trattate in conformità alla normativa vigente sulla RACCOLTA DIFFERENZIATA.

La raccolta differenziata promuove un trattamento ambientalmente compatibile, il riciclo dei materiali, minimizzando la smaltimento finale di rifiuti. Uno SMALTIMENTO IMPROPRIO può essere pericoloso per la salute umana e per l'ambiente a causa di determinate sostanze. Per i DISPOSITIVI USATI alla locale piazzola municipale ove disponibile.

Nel caso di dubbi circa lo smaltimento, contattare le autorità locali o i rivenditori e informarsi sul corretto metodo di smaltimento.

SOLI PER GLI UTILIZZATORI NELL'UNIONE EUROPEA, E IN ALCUNE ALTRE NAZIONI, PER ESEMPIO NORVEGIA E SVIZZERA: la partecipazione alla raccolta differenziata è richiesta per legge.

Il simbolo mostrato sopra appare sui dispositivi elettronici ed elettrici (o le confezioni) come avvertimento per l'utente.

Gli utilizzatori dei NUOGLI DOMESTICI sono chiamati ad utilizzare le esistenti piazzole ove contiene i dissalativi usati. Il conferimento è gratuito.

Se il dispositivo è stato utilizzato per SCOPI PROFESSIONALI, viene pregato di contattare il Vt. Rivenditore Sharp che vi darà informazioni sul rifiuto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potrebbero essere ritirati anche dai centri di raccolta locali. Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta Ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

### 2. In altri paesi al di fuori dell'UE

Se volete eliminare questo prodotto, contattate le autorità locali e chiedete quali siano le modalità per un corretto smaltimento.

Per la Svizzera: apparecchiature elettroniche elettriche usate possono essere restituite senza costi al fornitore, anche se non si acquista un nuovo prodotto. Ulteriori agevolazioni per la raccolta sono elencate nella homepage di [www.simec.ch](http://www.simec.ch) o [www.simec.ch](http://www.simec.ch).

## B. Informazioni sullo smaltimento per utenti aziendali

### 1. Nell'Unione Europea

Se questo prodotto è utilizzato per scopi professionali e volete eliminarlo:

Contattare il fornitore SHARP che vi informerà sullo smaltimento del prodotto. Potrebbero essere addebitati costi per lo smaltimento e il riciclaggio.

Prodotti piccoli (e piccole quantità) potrebbero essere ritirati dalle strutture di raccolta locali.

Per la Spagna: contattare il sistema di raccolta Ufficiale o le autorità locali per il ritiro dei prodotti usati.

### 2. In altri paesi al di fuori dell'UE:

Se volete eliminare questo prodotto, contattate le autorità locali e chiedete quali siano le modalità per un corretto smaltimento.

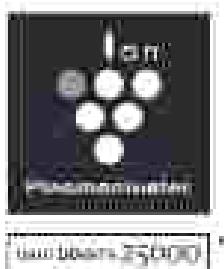
# PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

## CARATTERISTICHE

Combinazione unica di tecnologie di trattamento dell'aria

### Plasmacluster

Il Plasmacluster tratta l'aria in maniera simile a come la natura pulisce l'ambiente emettendoioni positivi e negativi in equilibrio.



"Plasmacluster" e "Dispositivo a grappolo d'aria" sono marchi registrati di Sharp Corporation.

Il numero di attivazione di queste tecnologie rende un numero eccessivamente alto di ioni nell'aria per un volume di 1 cm<sup>3</sup>, risultato ottenuto al centro operante del laboratorio di certezza applicando 1,5 - 2 mesi di attivazione dei pozzi di carica dove il plasmacluster viene a una posizione in incontrollabile vicinanza.

### Sistema di triplo filtraggio + Umidificazione

#### Pre-filtro

Il pre-filtro intrappola particelle di polvere di grandezza superiore a circa 240 micron.

#### Filtro deodorizzante

Il filtro deodorizzante assorbe molti臭味 odori casalinghi.

#### Filtro HEPA

Il filtro HEPA intrappola il 99,97% delle particelle fino alla grandezza di 0,3 micron.

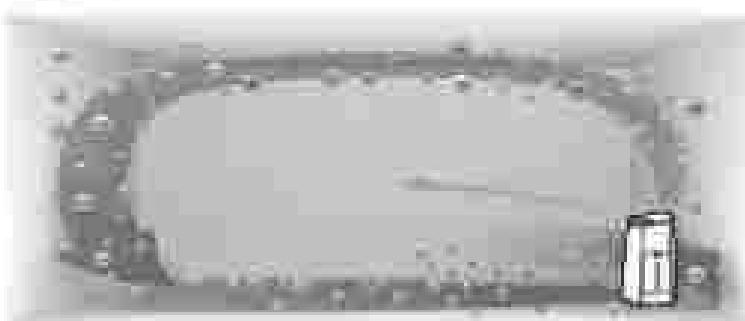
#### Funzione di umidificatore

Una umidità confortevole negli interni mantiene la tua pelle e la tua salute sana.



### Flusso d'aria unico

La potente aspirazione d'aria e il flusso d'aria unico raccolgono in modo efficiente e rapido la polvere e altri particolari.

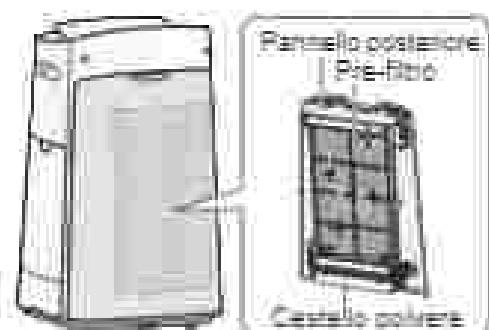


Un flusso d'aria più rapido su un angolo di 20° raccolge la polvere a livelli più bassi nella stanza per una pulizia più efficace.

Il Plasmacluster può rimuovere l'elettricità statica e così prevenire che la polvere si attacchi alle pareti e ad altre superfici.

### AUTO PULIZIA PREFILTRO (solo UA-KL50E)

Rimuovere le polveri raccolte e trattenute nel prefiltro usando l'unità di auto pulizia evita la diminuzione dell'efficienza delle prestazioni di raccolta delle polveri.



Ottare le polveri nel cestello della polvere ogni sei mesi circa.



## Si prega di leggere prima dell'utilizzo del vostro nuovo purificatore d'aria

Il purificatore incamera l'aria della stanza attraverso la presa d'aria, la fa circolare all'interno dell'unità attraverso un pré-filtro, un filtro deodorizzante e un filtro HEPA e poi la rilascia attraverso lo scarico d'aria. Il filtro HEPA rimuove il 99,97% delle particelle di polvere fino alla grandezza di 0,3 micron che passano attraverso il filtro ed aiuta anche ad assorbire gli odori. Il filtro deodorizzante assorbe gradualmente gli odori mentre passano attraverso il filtro.

Alcuni odori assorbiti dai filtri si libereranno nel corso del tempo, causando odori aggiuntivi. A seconda delle condizioni di uso, e in particolare se l'Unità viene usata in ambienti significativamente più complessi di un normale ambiente casalingo, questi odori potrebbero notarsi prima del previsto. Se questi odori persistono, sostituire i filtri.

Quando i minerali nell'acqua del rubinetto addossano ai filtri e diventano duri e bianchi, assorbono gli odori nella stanza che possono provocare l'emissione di odori sgradevoli quando il filtro dell'umidificatore è secco. (Vedere a seconda delle qualità dell'acqua e di altri fattori ambientali.) Se ciò si verifica, eseguire la manutenzione del filtro dell'umidificatore. (Pagina 15)

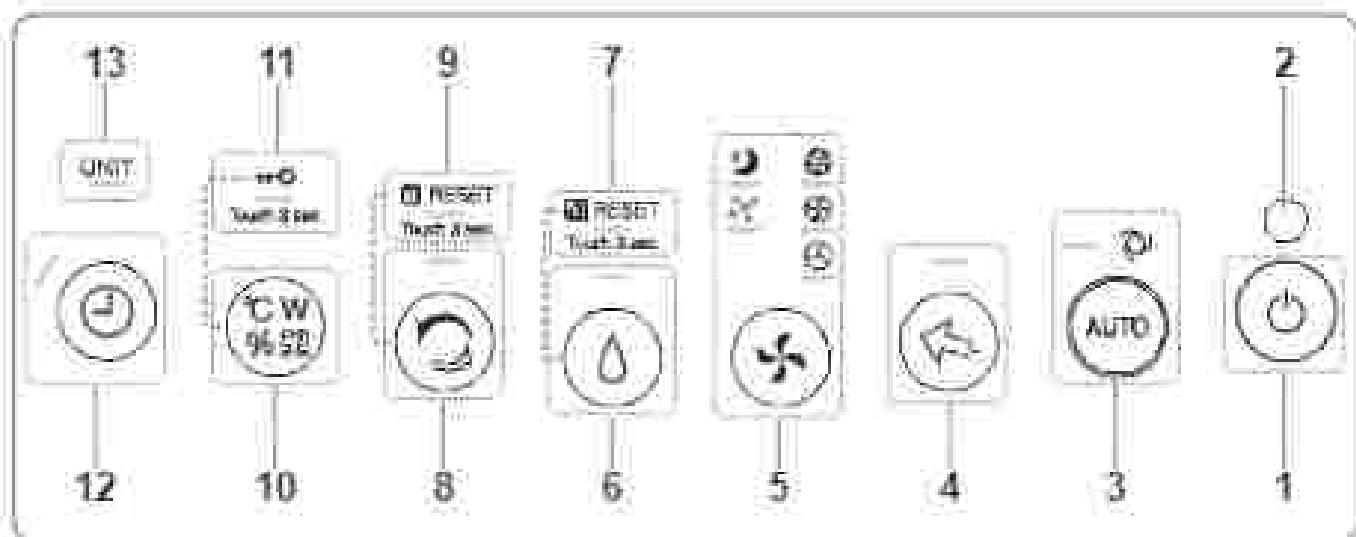
### **Nota**

- Il purificatore d'aria è progettato per rimuovere polvere, spazzatura, fango e odori.
- Il purificatore d'aria non è progettato per rimuovere gas tossici come il monossido di carbonio contenuto nel fumo di sigarette.
- Il purificatore d'aria potrebbe non rimuovere completamente un odore se la sorgente dell'odore è ancora presente.

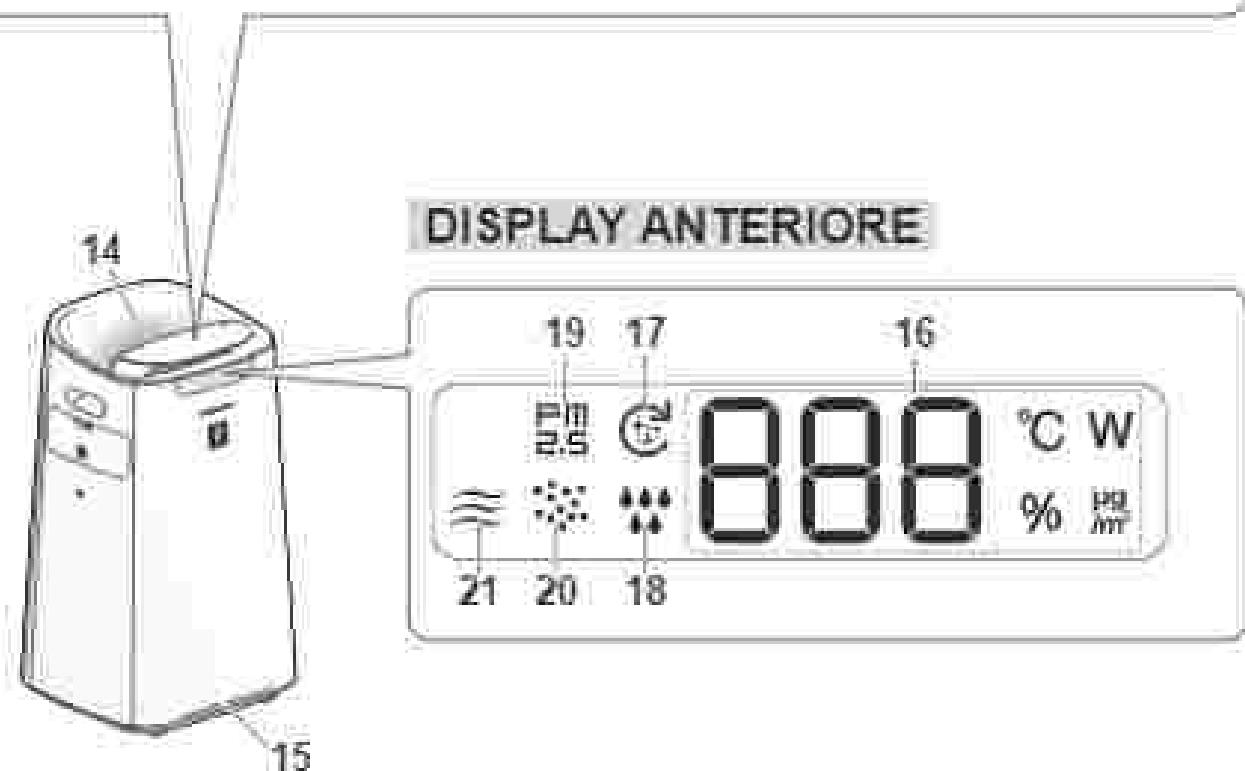
# NOMI DELLE COMPONENTI

(L'autorizzazione di questo manuale alla riproduzione è datata 08/07/1999)

## PANNELLO OPERATIVO



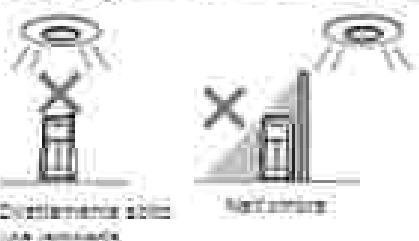
## DISPLAY ANTERIORE



## SENSORE LUMINOSO

Quando il Controllo delle luci è impostato su "Auto", il Display anteriore e l'indicatore di pulizia passano automaticamente da ON a OFF o viceversa a seconda della luminosità della stanza (Pagina 12-13).

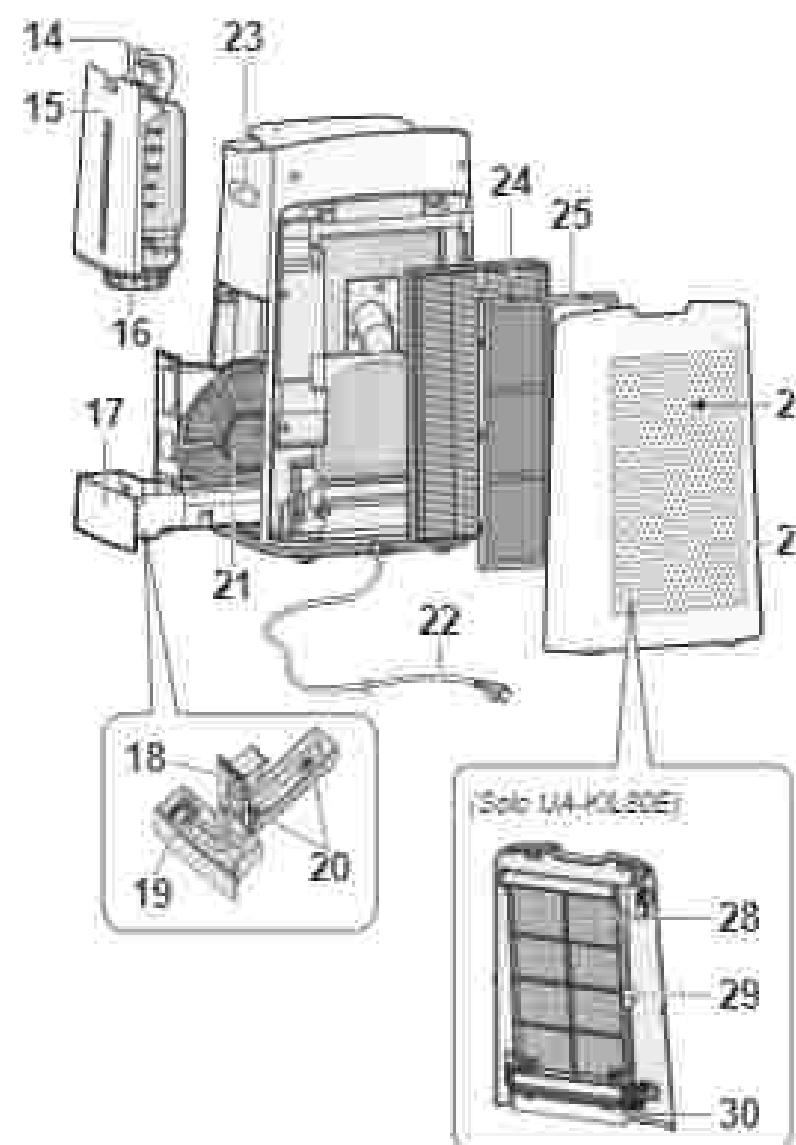
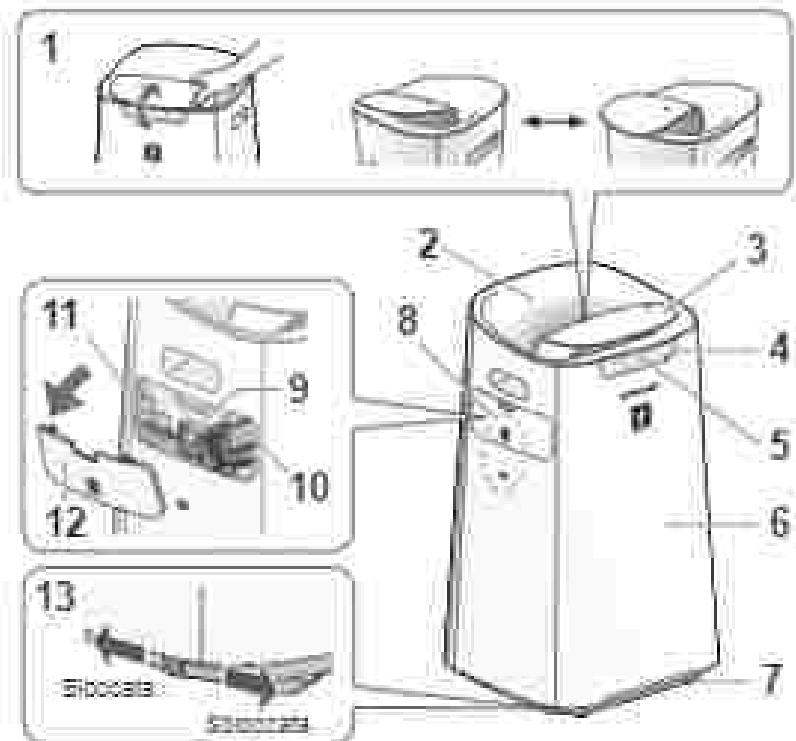
**NOTA:** Evitare del rientro del sensore luminoso  
Non installare il prodotto nei luoghi seguenti. Il sensore luminoso potrebbe non funzionare correttamente.



1	Interruttore ON/OFF	
2	Sensore luminoso	
3	Spia Modalità automatica, spia manca	
4	Pulsante pulizia pioggia di zoni, spia manca	
5	Pulsante modalità, Spia manca	
6	Pulsante umidificatore ON/OFF, Spia manca	
7	Pulsante 3 sec. Pulsante ripristino filtro	
8	Spia manutenzione filtro mancata	
9	Pulsante pulizia pioggia di zoni, spia manca	
10	Pulsante 3 sec. Pulsante BLOCCO BAMBINI	
11	Spia blocco bambini manca	
12	Pulsante TIMER ACCENSIONE / SPAGNIMENTO, spia manca	
13	Spia sostituzione unità manca	
14	Indicatore ioni del Plasmacluster	
15	Indicatore pulizia: • Indica la pulizia dei filtri nella plancia con indicazione di colore e ricchezza d'impurità. L'indicazione di pulizia si assegna quando tutte le zone, quando tutte le zone da scorrere e tutte le zone di pulizia in fila per qualche istante rimanono assegnate.	
16	Filtri: Spina di cui l'impurità: ↓ Puro Spina (impurità minima) Impuro Spina (impurità massima)	Display • Ora Mostra il tempo (modellato o sincronizzato con orologio esterno) 3H
17		• Concentrazione PM2.5* Valore misurato della PM2.5 (0.00 a 10.00 a 50.00 µg/m³) ? 3H LO → 3H → H 100 → 3H
18		• Temperatura* Mostra misurata la temperatura di °C e °F ? 3H LO → 25 °C → H 100 → 3H
19		• Umidità* Mostra l'umidità dal 25 % al 75 % ? 3H LO → 55 % → H 100 → 3H
20		• Wattaggio* Mostra il necessario di uso corrente ? 3H LO → 28 W → H 100 → 3H
21		• Human recognition sono assegnate Indicatore auto pulizia pre filtro manca (Solo U4-N/L80E)
22		Indicatore umidificazione Saraceno Umidificatore Accesso Saraceno Umidificatore Scarto Rosso (lampadina) Immettere acqua nel prodotto
23		Indicatore PM2.5 (manca) Indica che il settore delle polveri visibili deve essere maneggiato.
24		Indicatore polvere (manca) Indica che il settore delle polveri visibili deve essere maneggiato.
25		Indicatore odore (manca) Indica che il settore degli odori deve essere maneggiato.

# UNITÀ PRINCIPALE

\* Illustrazione di questo manuale  
solo modelli U4-KL80E



1	Deflettore
2	Blocco dell'aria (Posteriore)
3	Pannello operativo
4	Display anteriore
5	Blocco dell'aria (Anteriore)
6	UNITÀ PRINCIPALE
7	Rotella (4 posizioni)
8	Sensore (interno)
9	Temperatura / Umidità
10	Polveri sensibili / Odore
11	Filtro del sensore
12	Supporto unità (Unit support)
13	Spazzola di pulizia dell'unità (Unit cleaning brush)
14	Copertura unità (Unit cover)
15	Fermo per le rotelle (Destro e sinistra) (Caster lock (Right and Left))
16	Maniglia del serbatoio (Trolley handle)
17	Serbatoio dell'acqua (Water tank)
18	Tappo del serbatoio (Water tank cap)
19	Vaschetta dell'umidificatore (Humidifier tray)
20	Pannello della vaschetta (Tray panel)
21	Gabbietta (Cage)
22	Cilindro (Cylinder)
23	Filtro dell'umidificatore (Humidifier filter)
24	Cavo elettrico / spirale (Power cord / spiral)
25	Manico (2 loculi) (Handle (2 compartments))
26	Filtro HEPA (HEPA filter)
27	Filtro deodorizzante (Deodorizer filter)
28	Presa d'aria (Air intake)
29	Pannello posteriore con pre-filtro (Solo U4-KL80E) (Rear panel with pre-filter (Only U4-KL80E))
30	Pannello posteriore (solo U4-KL80E) (Rear panel (Only U4-KL80E))
31	Prefiltro (solo U4-KL80E) (Pre-filter (Only U4-KL80E))
32	Blocco prefiltro (solo U4-KL80E) (Prefilter block (Only U4-KL80E))
33	Cassetta polvere (Solo U4-KL80E) (Dust box (Only U4-KL80E))

- Unita si riferisce all'unità di generazione di ion Plasmacooler, (oggetto a sotto).

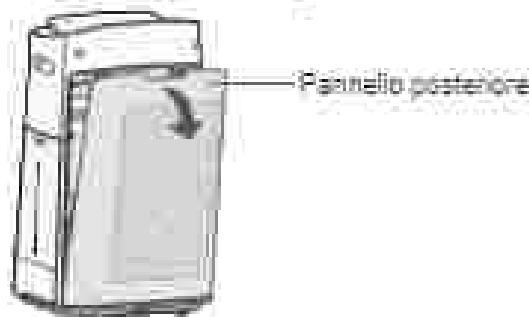
# PRIMA DEL PRIMO USO

Assicurarsi sempre di aver staccato la spina dalla presa a muro.

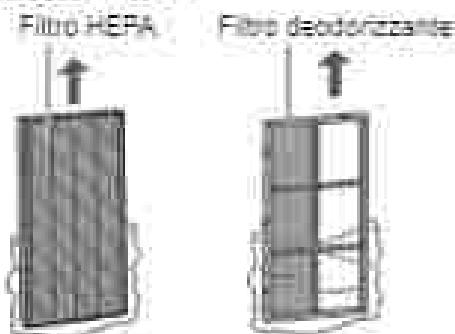


## INSTALLAZIONE DEL FILTRO

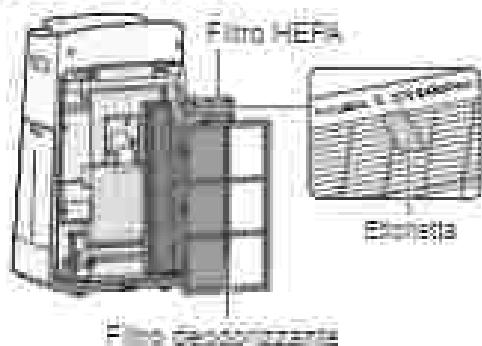
1. Rimuovere il pannello posteriore.



2. Rimuovere la busta di plastica da ciascun filtro.



3. Installare i filtri nell'ordine corretto, come mostrato.



4. Installare il pannello posteriore.



### NOTA

- Quando si sostituisce il filtro, si consiglia di aggiornare la data di riferimento.

## RICARICARE IL SERBATOIO DELL'ACQUA

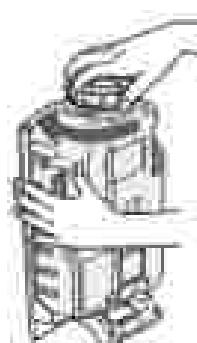
1. Rimuovere il serbatoio dell'acqua.



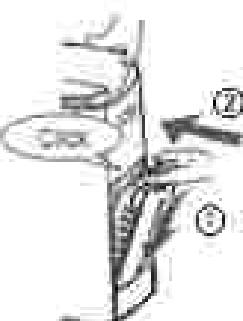
2. Riempire il serbatoio con acqua del rubinetto.



3. Per evitare perdite, stringere bene il tappo.



4. Reinstallare il serbatoio dell'acqua.



# UTILIZZO

## START / STOP

INIZIO



**NOTA**

- Quando il prodotto inizia le operazioni di funzionamento si avvia nell'ultima modalità utilizzata.

## MODALITÀ AUTOMATICA

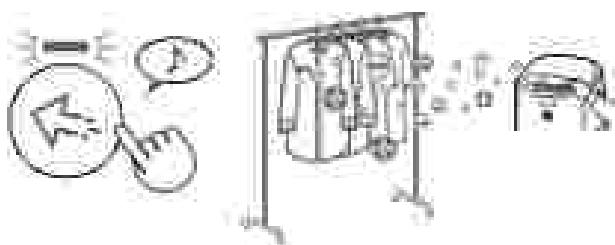


La velocità della ventola è controllata automaticamente a seconda dei 6 mesuramenti (PM2.5 / Polvere comune / Temperatura / Umidità / Luce).

## MODALITÀ SPOT IONI PLASMACLUSTER

Usare questa modalità quando si rimuovono odori persistenti, gomme e altre sostanze da tessuti, divani e tende.

Spira più forte con ioni plasmacluster ad alta densità solo in avanti.

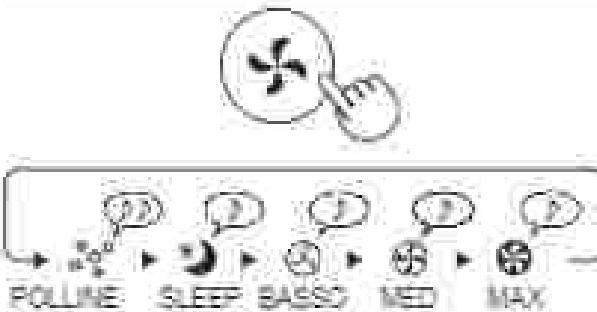


Aggiustare il deflettore anteriore manualmente.

**NOTA**

- Gli ioni Plasmacluster non possono essere impostati su "OFF".

## SELEZIONARE VOLUME ARIA E MODALITÀ



**POLLINE:**

La sensibilità del sensore della polvere è aumentata automaticamente e rileva rapidamente le impurità come polvere e polline e pulisce l'aria in maniera efficiente.

**SLEEP:**

L'unità funzionerà in silenzio e la velocità della ventola viene cambiata automaticamente a seconda della quantità di impurità nell'aria.

Quando il Controllo delle luci è impostato su "Auto", il Display anteriore e l'Indicatore di pulizia saranno automaticamente su OFF (Pagina 12, 13).

## IMPOSTAZIONI UMIDIFICAZIONE

ON



OFF



**NOTA**

- Quando l'unità è in funzione con l'umidificatore acceso nella modalità impostata di default, controllerà automaticamente l'umidità misurando temperatura e umidità (Espresso modalità MAX / MED / BASSO).

Temperatura	Umidità	
	TUTTE LE MODALITÀ (escluso MAX / MED / BASSO) - SCERF.	MODO LUA SILE
18°C	65 %	65 %
20°C - 24°C	68 %	68 %
24°C - 28°C	75 %	70 %
28°C	78 %	80 %

## MODALITÀ PURIFICAZIONE CON PIOGGIA DI IONI

L'unità principale rilascia ioni Plasmacluster con un forte flusso dell'aria e raccoglie polveri mentre diminuisce l'elettricità statica per 10 minuti. Dopo di che, la sensibilità del sensore viene automaticamente aumentata e questo rileva rapidamente la limpida e purifica l'aria con maggiore potenza per 50 minuti.



### NOTA

- Quando l'operazione termina dopo 50 minuti, l'unità torna nella precedente modalità operativa. Durante questa modalità, può cambiare l'altra modalità.
- Gli ioni Plasmacluster non possono essere impostati su "OFF".

## BLOCCO BAMBINI

Il pannello operativo sarà bloccato.

Quando l'unità si apre si accende:

**ON**

**ANNULLA**

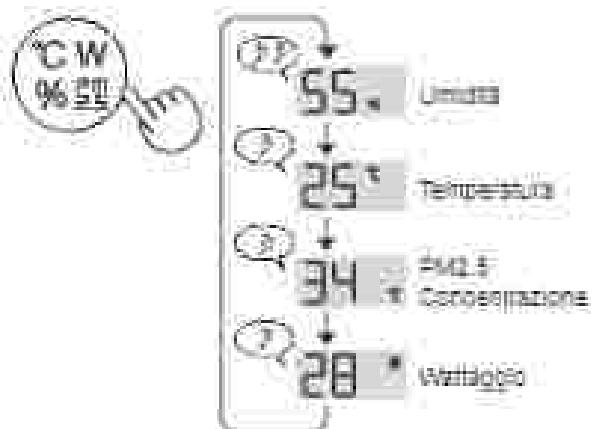


premere 3 sec.



premere 3 sec.

## DISPLAY INTERRUTTORE



## TIMER ON / OFF

### TIMER ON:

Selezionate la durata di tempo desiderata. L'unità principale si avvia automaticamente una volta che si raggiunge il tempo indicato.

### TIMER OFF:

Selezionate la durata di tempo desiderata. L'unità principale si spegne automaticamente una volta che si raggiunge il tempo indicato.

(TIMER ON con pulsante OFF)

(TIMER OFF: con pulsante On)

La seguente



Attiva

### NOTA

#### TIMER ON:

- Se non viene azionato entro 8 secondi, la configurazione verrà terminata con un bip. La sola TIMER ON/OFF si accende e mostra l'orario rimanente prima dell'avvio dell'operazione.
- Per riaccendere il timer toccando di nuovo il tasto Timer ON/OFF.

#### TIMER OFF:

- Se non viene azionato entro 8 secondi, la configurazione verrà terminata con un bip. Il display ritorna al suo stato precedente.
- Dopo aver terminato la configurazione, toccare una volta il pulsante Timer ON/OFF, l'orario rimanente dell'operazione viene mostrato; e toccare due volte, potrebbe essere necessario riaccendere il timer.

## PULIZIA AUTOMATICA PREFILTRO

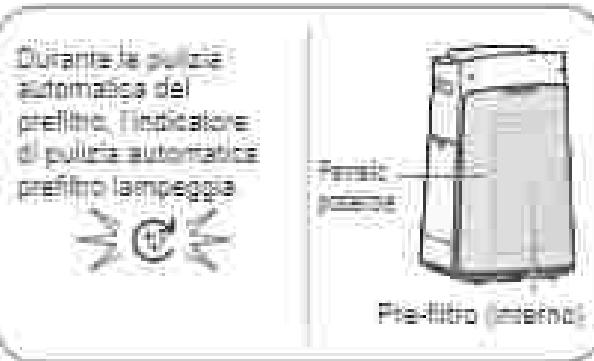
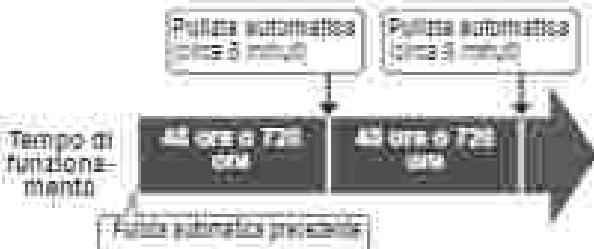
(Solo UA-KL80E)

Le pulizie automatiche prefiltro verranno azionate per circa 8 minuti in modo automatico quando il prodotto raggiunge un certo tempo di operatività e partire dal completamento della pulizia automatica prefiltro precedente.

Durante la pulizia automatica prefiltro, l'operazione in corso sarà sospesa.

Puoi impostare l'intervento di pulizia automatica prefiltro su 48 o 720 ore. Default: 48 ore.

(Pagina 12, 13)



### NOTA

- A seconda delle condizioni, l'asse del pulito automatica potrebbe essere interrotto. (Esempio: quando il sensore luminosità rileva che la luminosità della stanza è "buia")
- Se vuoi arrestare la pulizia automatica, premi il pulsante Alimentazione on/off.
- Se vuoi avviare la pulizia automatica in modo manuale, tocca il pulsante modalità automatica e il pulsante modellato per 5 secondi.



## COME CAMBIARE LE VARIE IMPOSTAZIONI

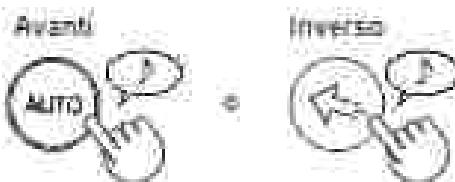
Puoi cambiare le funzioni nella tabella alla pagina 13.

1. Incontro funza e spesa



F1

2. Selezionare "Numero funzione".



• F1...F2 ... .... F9...F8 •

• 01...02...03 •



3. Selezionare "Numero funzione".



• 01...02...03 •



4. Premere il pulsante ON/OFF per terminare la modalità impostazione.



Scopri

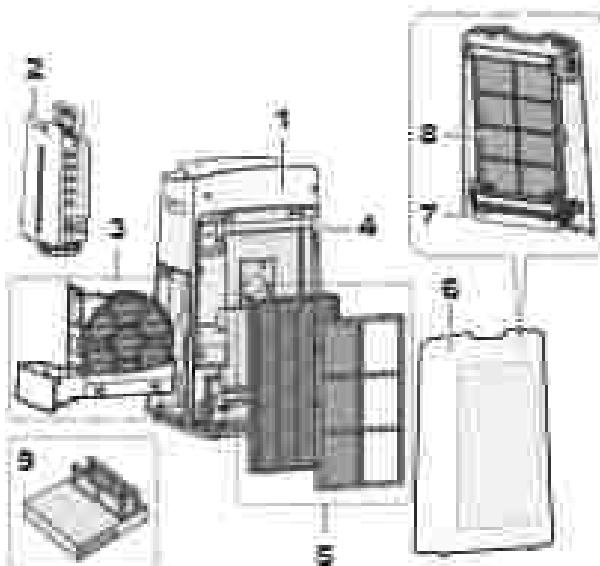
Funzione	Impostazione
<b>F1</b> <b>Controllo delle luci</b> Si può selezionare la luminosità del display anteriore e del monitor di pulizia.	<p><b>01</b> Spegnere Quando è impostato su "Spegni", la spia "DIM" si illumina per 5 secondi dopo l'invio dell'operazione e quindi la spia si spegne. L'indicatore di umidificazione rimane in colore più scuro solo quando il prodotto necessita di attesa. La spia di sostituzione dell'unità lampadina in colore più scuro fissa quando l'unità di generazione dei plasmacluster deve essere sostituita.</p> <p><b>02</b> DIM</p> <p><b>03</b> Auto (restauri) La luce passa automaticamente da ON a OFF a seconda della luminosità della stanza. La luce è accesa: la luce è su ON. La luce è spenta: la luce è su OFF. Anche se la stanza è luminosa, la spia si spegne quando opera in modalità sospensione.</p>
<b>F2</b> <b>ON/OFF IONI PLASMACLUSTER</b>	<p><b>01</b> OFF</p> <p><b>02</b> ON (restauri)</p>
<b>F3</b> <b>Riavvio automatico</b> Se l'unità principale viene scollegata durante l'esecuzione e se c'è una mancanza di tensione, l'unità principale riprenderà a funzionare con le impostazioni precedenti dopo che la tensione viene ripristinata.	<p><b>01</b> Cancellazione</p> <p><b>02</b> ON (restauri)</p>
<b>F4</b> Regolazione della sensibilità del sensore (F4-F6) <b>Sensore luminoso</b>	<p><b>01</b> Basso</p>
<b>F5</b> Sensore della polvere	<p><b>02</b> Standard (restauri)</p>
<b>F6</b> Sensore dell'odore	<p><b>03</b> Alto</p>
<b>F7</b> <b>Impostazione indicatori sonori</b> Si può impostare l'unità in modo che emetta segnali acustici (clp) quando il sensore dell'odore è vuoto.	<p><b>01</b> Annullamento (restauri)</p> <p><b>02</b> ON</p>
<b>F8</b> <b>L'intervallo della pulizia automatica prefiltro</b> (Solo UA-K150E)	<p><b>01</b> 720 ore</p> <p><b>02</b> 48 ore (predefinita)</p>

# CURA E MANUTENZIONE

Ricorda sempre di spegnere il dispositivo prima della pulizia.



## INDICE CURA



Livello	Pagina
<b>1</b> UNITÀ PRINCIPALE	14
<b>2</b> Serbatoio dell'acqua	14
<b>3</b> Filtro umidificatore / vassolo umidificatore	15
<b>4</b> Sensori	16
<b>5</b> Filtro HEPA / filtro deodorizzante	16
Pannello posteriore con pre-filtro (Solo UA-KL80E)	16
Pannello posteriore (Solo UA-KL80E)	16
<b>7</b> Cassetta poliureta (Solo UA-KL80E)	17
<b>8</b> Prefiltro (solo UA-KL80E)	18
<b>9</b> Unità di generazione ioni Plasmonauter	19

## SPIA MANUTENZIONE FILTRO

Quando il periodo di operatività cumulativo o il periodo di contenimento dell'acqua è superiore a oltre 720 ore, la spia di manutenzione del filtro si accende.

- La spia è spenta quando non contiene acqua (Solo UA-KL80E)
- Non calcolare il tempo in cui il prodotto è sostituito
- $30 \text{ giorni} \times 24 \text{ ore} = 720 \text{ ore}$

Questo è un promemoria per eseguire la manutenzione dettata per filtro umidificatore e vassolo, unità principale, pannello posteriore e sensori. Dopo aver eseguito la manutenzione estirpare la spia di manutenzione del filtro.

### RIPRISTINO

Reset  
Reset



Reset  
Reset



## UNITÀ PRINCIPALE

Asciugare con un panno asciutto e morbido.



## SERBATOIO DELL'ACQUA

Sciacquare l'interno con acqua.



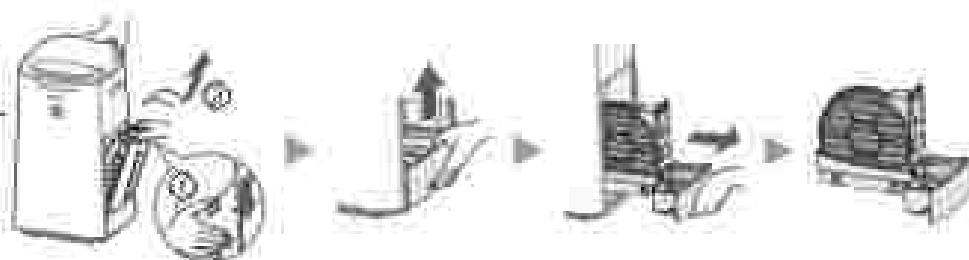
**NOTA:** Consigliarsi maggiori dati sul rimuovere lo sciacquo.

Pulire l'interno del serbatoio dell'acqua con una spugna morbida e il tappo del serbatoio con un asciugatutto o uno spazzolino.



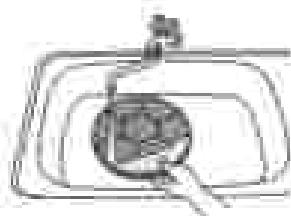
# FILTORE E VASCHETTA DELL'UMIDIFICATORE

1. Rimuovere il filtro e la vaschetta dell'umidificatore.



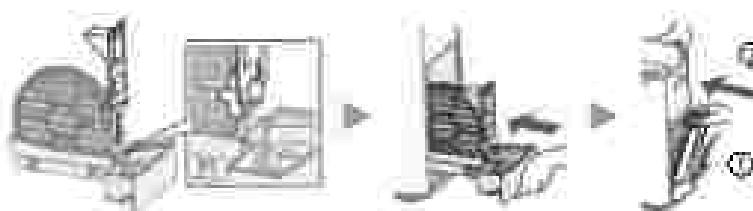
2. Sciacquare con molta acqua.

- Non rimuovere il galleggiante e il pannello della vaschetta. Se vengono via, consultare le istruzioni seguenti.



3. Applicare il filtro e la vaschetta dell'umidificatore.

- Dopo la manutenzione, riapplicare correttamente le pastiglie.

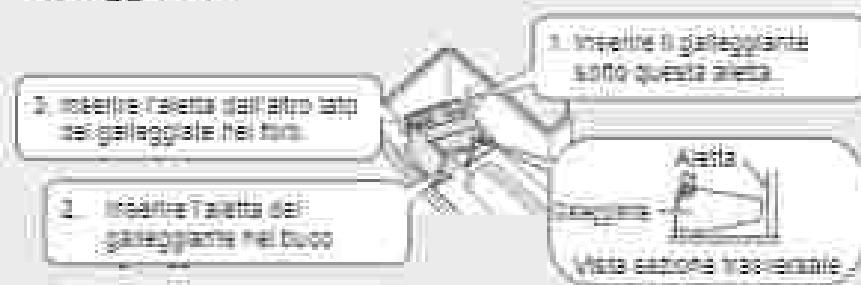


**NOTA** Come pulire con maggiore forza per rimuovere lo sporco.

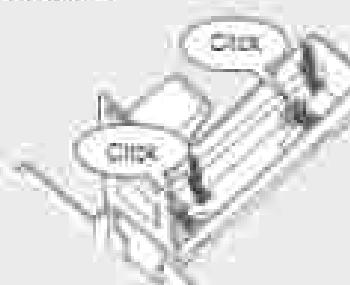
	Detergente cucina (solo vaschetta umidificatore)	Acido citrico (disponibile in alcuni negozi)	Succo di limone senza polpa 100% in bottiglia.
1	1. Riempire la vaschetta a metà di acqua. 2. Aggiungere una piccola quantità di detergente da cucina.	2 tazze e mezza: acqua  2 cucchiai da 15 ml	3 tazze di acqua  1/4 di tazza
2	 Lasciare a bagno per 30 minuti.		Lasciare a bagno per 24 ore. (Quando si versa del succo di limone come soluzione disincrostante lasciare più tempo a bagno.)
3	Risciacquare il detergente da cucina o la soluzione disincrostante con acqua giusta.		

**NOTA** Come installare il galleggiante e il cilindro.

Galleggiante

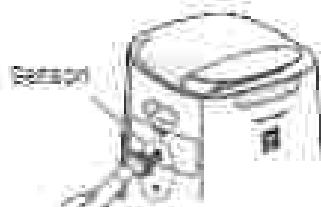


Cilindro



## SENSORI

Rimuovere la polvere con gentilezza con uno strumento di pulizia come un aspirapolvere.



**NOTA** Come pulire con maggiore forza per rimuovere lo sporco.



- 1 Togliete il coperchio dell'unità.
- 2 Rimuovete il filtro del sensore.
- 3 Se il filtro del sensore è molto sporco, sciacquate con acqua e fatelo asciugare con cura.

## FILTRO HEPA / FILTRO DEODORIZZANTE

Rimuovere la polvere sui filtri.

### Filtro HEPA

Eccedenza:



Pulire soltanto la superficie esterna. Non pulire la superficie opposta. Il filtro è fragile, quindi bisogna fare attenzione e non applicare troppa pressione.

### Filtro deodorizzante



Entrambe le superfici possono essere pulite. Il filtro potrebbe rompersi se si applica troppa forza, quindi massaggiare con cura.

**NOTA**

- Non sfiorate i filtri. Non esporre alla luce del sole. (altrimenti questi filtri potrebbero perdere efficacia.)
- Alcuni odori assorbiuti dai filtri si libereranno nel corso del tempo, causando altri aggiuntivi. A seconda delle condizioni di uso, e in particolare se l'unità viene usata in ambienti significativamente più compatti o in luoghi con ambiente tazza magia, questi odori potrebbero restare prima o poi.
- Se questi odori persistono, o se la polvere non può essere rimossa dopo la manutenzione, sostituirli.

## PANNELLO POSTERIORE CON PRE-FILTRO

(Solo UA-KL60E)

Rimuovere la polvere con gentilezza con uno strumento di pulizia come un aspirapolvere.



**NOTA**

• Non applicare pressione eccessiva quando si strofina il pannello posteriore.

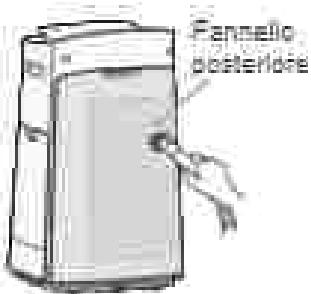
• Come pulire con maggiore forza per rimuovere lo sporco.

- 1 Aggiungere una piccola quantità di detergente neutro all'acqua e lasciare a rinculo per 10 minuti.
- 2 Ricucinare il detergente da bucato con acqua pulita.
- 3 Per assicurare completamente il filtro in un'area ben ventilata.



## PANNELLO POSTERIORE (Solo UA-KL80E)

Rimuovere la polvere con gentilezza con uno strumento di pulizia come un aspirapolvere.



# CASSETTA POLVERE (solo UA-KL80E)

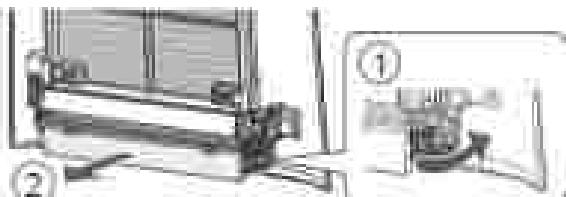
## SPIA DI RIPRISTINO CASSETTA POLVERE

Quando la spia di ripristino cassetta polvere si accende, gettare le polveri nella cassetta della polvere.

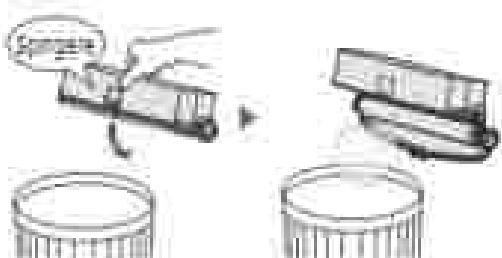
- La spia si accende ogni 8 secondi se il prodotto è usato per 24 ore al giorno.



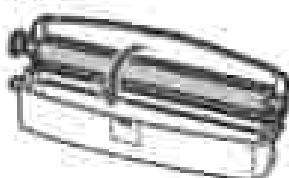
1. Rimuovere il pannello posteriore.
2. Rimuovere la cassetta della polvere.



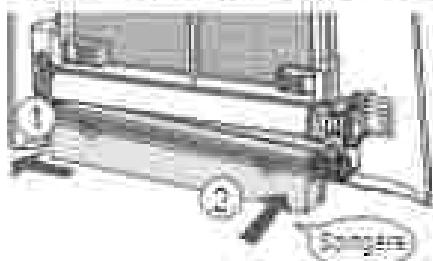
3. Gettare le polveri nella cassetta della polvere.



4. Chiudere il coperchio della cassetta della polvere.



5. Installare la cassetta della polvere.



6. Installare il pannello posteriore.

7. Ripristinare la spia di ripristino della cassetta polvere.



Premere 3 sec.

**NOTA:** Come pulire con maggiore forza per rimuovere lo sporco.

1. Rimuovere la spazzola.



2. Lavare con acqua.  
+ Asciugare in modo  
sicuro.

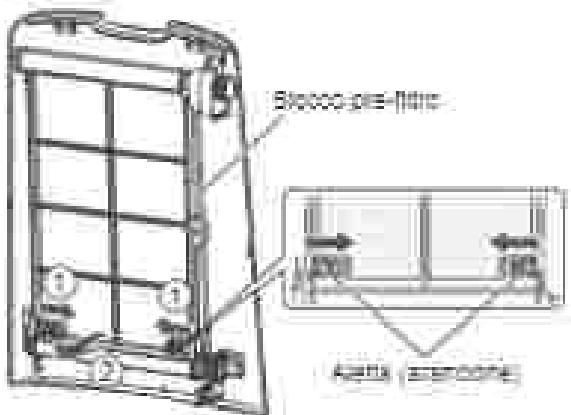


3. Attaccare la spazzola.

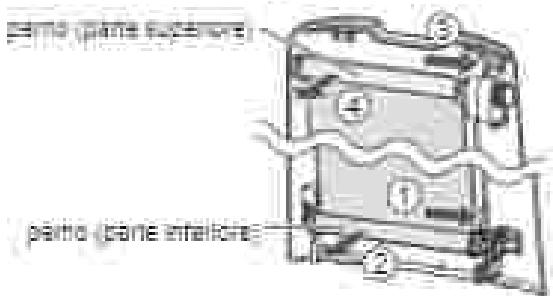


## PRE-FILTRO (solo UA-KL80E)

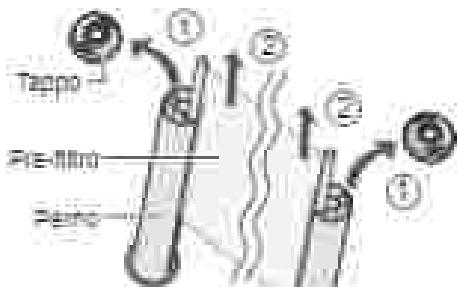
- Rimuovere il pannello posteriore e la cassetta della polvere.
- Rimuovere il blocco del pre-filtro.



- Rimuovere il perno.



- Rimuovere il tappo ed estrarre il prefiltero dal perno.



- Bagnare e pulire il prefiltero.

- Aggiungere una piccola quantità di detergente neutro all'acqua e lasciare a mollo per 10 minuti.
- Risciacquare il detergente da cucina con acqua pulita.
- Asciugare con cura.



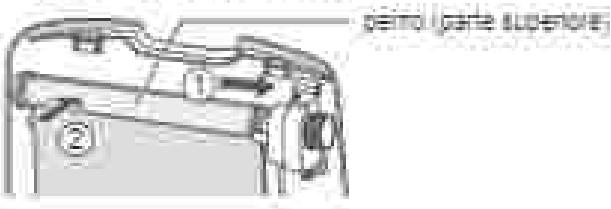
### NOTA

- Non pulire con troppa forza. Non lavare in lavastoviglie. (Altrimenti potrebbe causare danni.)
- Non asciugare con un asciugatrice. (Potesse rimpicciolirsi.)

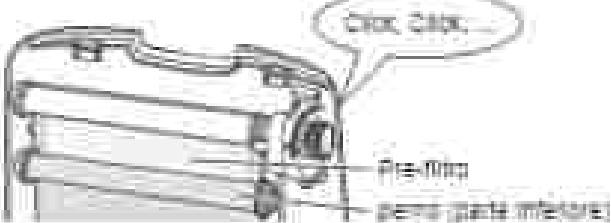
- Inserire il perno del prefiltero nella scanalatura del perno.



- Collegare il perno (parte superiore) nel pannello posteriore.



- Arrotolare il prefiltero.

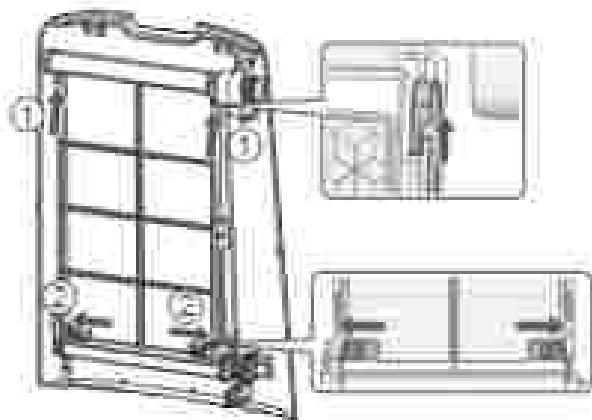


9. Tirate in basso il perno (parte inferiore) e attaccarlo al pannello posteriore.



perno (parte inferiore)

10. Installare il blocco pre-filtro.



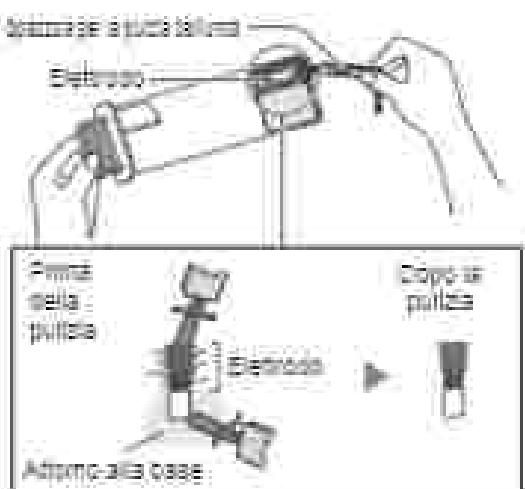
11. Installare la cassetta della polvere e il pannello posteriore.

## UNITÀ DI GENERAZIONE IONI PLASMACLUSTER (Sezione elettrodo)

1. Rimuovere la copertura dell'unità ed estrarre il supporto dell'unità.



2. Rimuovere la polvere dalla sezione dell'elettrodo.



3. Inserire il supporto dell'unità nell'unità principale e installare la copertura.



### NOTA

- Non pulire usando altro che la spazzola di pulizia fornita, altrimenti ci si rischia di danneggiare l'unità.
- Un elettrodo piegato dovrà essere raddrizzato e fissato durante la procedura di pulizia, ma solo con le mani e le prestazioni.
- Non toccare l'elettrodo direttamente, evitando così il rischio di scossa o punto.
- Non trasformare la sezione dell'elettrodo, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
- Non toccare i terminali di connessione, altrimenti potrebbero danneggiarsi.



# SOSTITUZIONE

## FILTRI

### VITA DEI FILTRI

La durata della vita dei filtri dipende dall'ambiente della stanza, dalle condizioni d'uso e dalla posizione dell'unità principale.

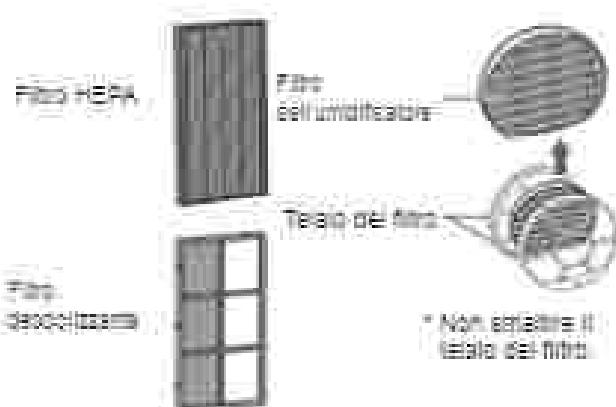
Le durate del filtro HEPA e del filtro deodorizzante e i tempi sulla sostituzione sono basati sulla purificazione di una stanza in cui vengono fumate 6 sigarette al giorno e le prestazioni della raccolta della polvere e di deodorizzazione dell'unità sono dimezzate rispetto al livello di un filtro nuovo. Consigliamo di sostituire il filtro con maggiore frequenza se l'unità principale viene usata in condizioni significativamente più severe (PM 2.5 è nel val di un normale ambiente casalingo).

- Filtro HEPA: Circa 10 anni dopo l'apertura
- Filtro deodorizzante: Circa 10 anni dopo l'apertura
- Filtro dell'umidificatore: Circa 10 anni dopo l'apertura

### Modello filtri sostitutivi

Consultare il fornitore quando si acquista un filtro sostitutivo.

Sostituzione Filtro	UA-KLSE	UA-KLSM
Filtro HEPA (1 unità)	UZ-KILSHF	UZ-HD6HF
Filtro deodoriz- zante (1 unità)	UZ-HG6DF	
Filtro dell'umi- dificatore (1 unità)	UZ-KU6MF	



### Smaltimento dei filtri

Smaltire i filtri usati secondo le leggi e le regolamentazioni locali.

#### Materiali del filtro HEPA:

- Polipropilene
- Polietilene

#### Materiali del filtro deodorizzante:

- Cartone
- resina ABS

#### Materiali del filtro dell'umidificatore:

- Polyester
- Rayon

Assicurarsi sempre di aver staccato  
la corrente prima di muoversi.



## UNITÀ DI GENERAZIONE IONI PLASMACLUSTER

### SPIA DI SOSTITUZIONE DELL'UNITÀ

Quando il tempo totale di utilizzo supera le 17.500 ore, la spia di sostituzione dell'unità emetterà per indicare che l'unità di generazione di ioni Plasmacluster deve essere sostituita.

#### Tempo di utilizzo



Il tempo di sostituzione non è correlato alla qualità di funzionamento sensazionale.

### Sostituzione modello unità

#### generazione ioni Plasmacluster

Consultare il fornitore quando si acquista un'unità di generazione di ioni Plasmacluster sostitutiva.

#### UZ-C90M

rimuovere la cerniere dei supporti dell'unità (1) e rimuovere l'unità di generazione di ioni Plasmacluster (2).



Collegare la nuova unità:



### Smaltire l'unità di generazione ioni Plasmacluster

Smaltire l'unità di generazione ioni Plasmacluster usata secondo le leggi e i regolamenti locali.  
materiali:

- polibutileneteretato
- parti elettroniche

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di contattare il servizio di assistenza, controllate nella tabella sottostante, poiché il problema potrebbe non essere un malfunzionamento dell'unità.

## Odori e fumo persistono.

- Controllare i filtri. Se appaiono estremamente sporchi, pulirli o sostituirli.

## L'aria scaricata dall'unità ha un odore.

- Controllare che i filtri non siano estremamente sporchi.
- Pulire o sostituire i filtri.
- Usare solamente acqua flessa di rubinetto. L'uso di altre fonti d'acqua potrebbe favorire il proliferare di muffe. Funghi e/o muffe.

## Il prodotto non funziona quando c'è del fumo di sigaretta nell'aria.

- Assicurarsi che l'unità sia installata in un punto in cui i sensori possano rilevare il fumo di sigaretta.
- Controllare se le aperture dei sensori della polvere sensibile sono sporche o occluse. Se lo sono, pulire i filtri del sensore o il pannello posteriore.

## Cattivo odore da un nuovo prodotto e/o filtro.

- Può esserci percepito un odore appena rimesso dalla busta di plastica. Questo odore non è dannoso per le prestazioni del filtro o l'esposizione utente.

## Il prodotto emette leggeri suoni di scatti o ticchetti.

- L'unità può emettere leggeri suoni simili a clic o ticchetti, quando genera ion.

## Il monitor di pulizia è blu o spento anche quando l'aria non è pulita.

- L'aria potrebbe essere impura nel momento in cui l'unità è stata riaccesa alla corrente. Staccare l'unità, aspettare un minuto e riaccenderla.

## La luce del monitor di pulizia è rossa anche quando l'aria è pulita.

- Se le aperture dei sensori della polvere (sensibili) sono sporche o occluse, potrebbero esserci interferenze con il loro funzionamento. Pulire delicatamente il filtro del sensore sul pannello posteriore.

## Il monitor della pulizia cambia colore frequentemente.

- Il monitor della pulizia cambia automaticamente colore quando i sensori della polvere (sensibili) e il sensore degli odori rilevano impurità. Se ci sono preoccupazioni sui cambiamenti, è possibile cambiare la sensibilità dei colori. (pagina 12-13)

## La spia di manutenzione del filtro si accende.

- Ogni volta che viene eseguita la manutenzione dei filtri, connettere il cavo di alimentazione alla presa e poi toccare il pulsante Rimozione filtro. (pagina 14)

## Il monitor anteriore è spento.

- Quando le luci di controllo sono impostate su "Auto", le luci si accendono automaticamente se la stanza è buia. Inoltre, quando le luci di controllo sono impostate su "Spento", la luce è sempre spenta. Se non si vuole che la luce sia spenta, impostare le luci di controllo su "Più scuro". (Pagina 12, 13)

## Le informazioni del display frontale non corrispondono alle condizioni meteorologiche o ad altri igrometri o termometri nella stanza.

- Gli ambienti esterno, interno e cassingo (volume del traffico vicino, numero di piano della casa e local via) possono provocare una diversa lettura di altre fonti.
- Ciò è una differenza nel livello all'interno della stessa stanza.

## La luce dell'umidificatore sul display frontale non si illumina quando il serbatoio è vuoto.

- La temperatura ha raggiunto il livello appropriato di umidità e l'unità ha smesso di umidificare.
- Controllare il galleggiante di polistirolo per vedere se ci sono impurità. Pulire la vaschetta dell'umidificatore. Assicurarsi che l'unità sia su una superficie livellata.

## Il livello dell'acqua nel serbatoio non aumenta o diminuisce lentamente.

- Controllare che la vaschetta dell'umidificatore o serbatoio dell'acqua siano installati correttamente. Controllare il filtro dell'umidificatore.
- Se il filtro è estremamente sporco, pulirlo o sostituirlo.

## L'operazione si è fermata a metà. Lo sbocco dell'aria non emette flusso d'aria. (Solo U4-KL80E)

- Durante le pulizie automatiche prefilter, l'operazione in corso sarà sospesa. La pulizia automatica prefilter sarà attiva per circa 8 minuti mentre lo schermo di pulizia automatica del prefilter lampeggia.

**La funzione di pulizia automatica prefiltrato non viene eseguita.**

(Solo U4-KT180E)

- L'intervallo della pulizia automatica prefiltrato è impostato su 720 ore? Puoi impostare l'intervallo su 48 ore o 720 ore. (Pagina 12, 16)
- La stanza è buia? La pulizia automatica del prefiltrato non si avvia se la stanza è buia.
- L'aria nella stanza è impura? La pulizia automatica del prefiltrato non si avvia se lo schermo di pulizia lampeggia.
- Stai premendo pulsanti? Se stai premendo pulsanti, la pulizia automatica del filtro non si avvia prima di 10 minuti.

**ERRORI CHE APPAIONO SUL DISPLAY**

 <b>U3</b> <small>(Solo U4-KT180E)</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La concentrazione di ioni Plasmacluster è salata. ⇒ Manutenzione dell'unità di generazione di ioni Plasmacluster (sezione resistiva all'elettrodo).</li> </ul>
 <b>U7</b> <small>(Solo U4-KT180E)</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cannetto posteriore sia installato correttamente.</li> </ul>
 <b>E2</b> <small>(Solo U4-KT180E)</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il filtro dell'umidificatore, la vaschetta dell'umidificatore e il cilindro siano correttamente installati e poi accendere nuovamente l'alimentazione.</li> </ul>
 <b>E4</b> <small>(Solo U4-KT180E)</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il prefiltrato sia installato correttamente.</li> <li>• Assicurarsi che il cestello polvere sia installato correttamente.</li> <li>• Assicurarsi che la spazzola nel cestello polvere sia installata correttamente.</li> </ul>
 <b>E9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità di generazione di ioni Plasmacluster è collegata correttamente? ⇒ Estrarre l'unità di generazione di ioni Plasmacluster e inserirla nuovamente per riavviare.</li> </ul>
 <b>E11 E14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staccare l'unità, aspettare un minuto e riconnettere nuovamente l'unità.</li> </ul>
 <b>E6 E8</b>	

# SPECIFICHE

Modello	Umidità			Umidità			
Alimentazione	220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz						
Velocità della ventola	MAX	MED	BASSO	MAX	MED	BASSO	
PURIFICATORE DELL'ARIA	Velocità della ventola (m/hora)	498	253	90	408	221	80
	Potenza attivata (W)	103	49	6.4	51	19	5.5
	Ulivello di rumore (dBA) <sup>1)</sup>	65	44	29	51	21	20
UMIDIFICATORE DELL'ARIA E Umidificazione	Velocità della ventola (m/hora)	378	200	86	265	140	50
	Potenza attivata (W)	48	21	2.3	42	13	0.5
	Ulivello di rumore (dBA) <sup>1)</sup>	43	22	22	40	12	21
Umidificazione umidità		700	540	200	900	500	200
Consumo in stand-by (W)		1,2			1,0		
Dimensioni consigliate della stanza (m <sup>2</sup> )		> 62			> 35		
Dimensioni della stanza consigliate per gli ioni Plasmaster ad alta densità (m <sup>2</sup> )		> 35			> 25		
Capacità del settore dell'acqua (l)		Approx. 3.5					
Sensore		Polvere sensibile/odore/temperatura e umidità.					
Tipo di filtri		HEPA <sup>2)</sup> / Deodorizzante / Umidificante					
Lunghezza del cavo (m)		2.0					
Dimensioni (mm)		400 (L) x 365 (P) x 365 (A)			400 (L) x 365 (P) x 365 (A)		
Peso (kg)		Aprox. 11.0			Aprox. 10.0		

- 1) • Ilivello di rumore è basato sullo standard JEM1457 dell'Associazione di Progettisti Elettronici del Giappone.  
 2) • La quantità di umidificazione varia secondo la temperatura e l'umidità interna ed esterna.  
 • La quantità di umidificazione aumenta se la temperatura aumenta o l'umidità si riduce.  
 • La quantità di umidificazione si riduce se la temperatura si riduce o l'umidità aumenta.  
 • Condizioni della misurazione: 20°C, 30 % di umidità (secondo JEM1426).  
 • La dimensione consigliata della stanza è adeguata per far funzionare l'unità al massimo della velocità della ventola.  
 • La superficie consigliata della stanza (totale) fa spazio in cui una certa quantità di particelle di polvere può essere rimossa in 30 minuti (JEM1457).  
 • Dimensione della stanza in cui circa 2500 ion per centimetro sono possono essere misurati al centro della stanza quando l'unità principale è collocata accanto a una parete, in funzione in modalità media, e si trova a un'altezza di circa 1,2 metri dal pavimento.  
 • Si ritiene che oltre il 99,97% delle particelle siano rimosse a livello di dimensioni (secondo lo standard JEM1457).

#### Consumo in stand-by

Quando l'unità principale è collegata a una presa, consuma corrente al fine di alimentare le funzioni dei circuiti elettrici. Per consentire stampa, lasciare la spina quando l'unità non è in uso.

# POLSKI

Dziękujemy za zakup oczyszczacza powietrza firmy SHARP. Przed przystąpieniem do korzystania z oczyszczacza prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

## SPIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	bieżąca strona
ZASADA DZIAŁANIA .....	4
NAZWY CZEŚCI .....	6
PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM .....	9
OBSLUGA .....	10
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA .....	14
WYMIANA FILTRÓW .....	20
ROZWIĄZYwanIE PROBLEMÓW .....	21
DANE TECHNICZNE .....	23

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, do których należą, między innymi, następujące zalecenia:

### OSTRZEŻENIE

Należy zawsze przestrzegać powyższych wskazówek, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru i obrażeń.

### OBSLUGA

- Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci o napięciu 220–240 V.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli jest uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka, albo gniazdko w ścianie jest obłuzowane.
- Regularnie usuwaj kurz z wtyczki sieciowej.

- Odkładając wtyczkę należy zawsze za nią trzymać. Nie wolno ciągnąć za przewód. W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru w wyniku zatarcia.
- Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego. Przesukszając urządzenie zachować ostrożność, aby kotwicami nie uszkodzić przewodu zasilającego. W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem, wytworzenia otoku lub pożaru.
- Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Wlewając wodę do zbiornika, przeprowadzając czynności serwisowe, wymienianie filtra lub pozostawiając urządzenie na dłuższy czas bez użycia należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od sieci elektrycznej. W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru w wyniku zatarcia.

- Jeśli przedmiot zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, pracownika serwisu, personel autoryzowanego serwisu firmy Sharp lub podobnie wykwalifikowaną osobę. Poziomka to uniknąć niebezpieczeństwa. W przypadku kryjechnośc przeprowadzenia naprawy, regulacji i/ lub wystąpienia innych problemów prosimy o kontakt z najbliższym punktem serwisowym.
- Nie wolno próbować samodzielnie naprawiać ani demontażować urządzenia.
- Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wewać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.
- Nie wolno poddawać urządzenia działaniu wody. Mogliby to spowodować zwarcie lub porażenie pradem.
- Przenosząc oczyszczacz należy z niego wyjąć zbiorniki na wodę i pojemnik nawilzacza. Urządzenie należy trzymać za uchwyty po obu stronach.
- Nie wolno pocewody z pojemnika nawilzacza lub ze zbiornika.
- Woda w zbiorniku należy codziennie wymieniać na świeżą wodę z kraju. Wnętrze zbiornika i pojemnika nawilzacza należy utrzymywać w czystości. Pozostawiając urządzenie na dłuższy czas bez użycia, należy oproznić zbiornik i pojemnik nawilzacza. Pozostawianie wody w zbiorniku lub pojemniku nawilzacza może powodować powstawanie gęstego bakterii i przykrych zapachów. W rzadkich przypadkach bakterie te mogą być niebezpieczne dla zdrowia.
- Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, charyzmatycznymi bądź umysłowymi, a także przez osoby bez doświadczenia i wiedzy na temat obsługi, jeśli pozostają pod nadzorem opiekunów bądź zostały szczegółowo informowane o sposobie bezpiecznego używania urządzenia i rodzimej ryzyka związanej z nie właściwym użyciem. Dzieci nie powinny wykorzystywać urządzenia do zabawy. Dzieci nie powinny czyszczyć urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych, jeśli pozostają bez nadzoru.

## INSTALACJA

- Oznaczonego urządzenia nie wolno używać w pobliżu urządzeń gazowych lub źródeł ognia. Jeśli oczyszczacz działa w tym samym pomieszczeniu co urządzenie gazowe należy regularnie monitorować pomieszczenie. W przeciwnym razie mogliby to spowodować zatrucie tlenkiem węgla.

- Nie wolno korzystać z urządzenia podczas stosowania w pomieszczeniu środków w aerosolu przeciwko owadom, a także w pomieszczeniach, w których znajdują się pozostałości smarów, zas. rozszarzony popiół papierosowy lub czarny charzutny.
- Oczyszczacz należy chronić przed działaniem wody. Nie wolno korzystać z urządzenia w bardzo wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki.

## KONSERWACJA

- Podczas czyszczenia urządzenia należy zachować ostrożność. Słonka z rąk środki mogą uszkodzić owoce oczyszczacza.

## OSTRZEŻENIE

### OBSŁUGA

- Nie wolno blokować otworów wlotowych ani wylotowych.
- Oczyszczacz musi pracować zawsze w pozycji pionowej.
- Nie wolno przesuwać oczyszczacza podczas pracy.
- Nie wolno przesuwać ani zmieniać kierunku ustawienia urządzenia ciągnąc za kótkę.
- Jeśli urządzenie zostało ustawione na ręce do uszkodzenia podłodze, nietrawnej powierzchni lub dywanie o drugim wlosie, należy umieścić oczyszczacz podczas przenoszenia.
- Jeśli chcesz przesunąć oczyszczacz wykorzystując jego kótkę, należy przesunąć go powoli utrzymując w poziomie.
- Przed przemieszczaniem oczyszczacza odłącz go od sieci elektrycznej i zdemontuj zbiornik na wodę. Zachowaj ostrożność, aby nie pryciąć palców.
- Nie wolno włączać oczyszczacza bez zamontowanych prawidłowo filtrów, zbiornika z wodą i pojemnika nawilzacza.
- Wlewając wodę do zbiornika nie wolno dopuścić do wylekania wody ze zbiornika.
- Nadmiar wody na zbiorniku należy wytrząsnąć.
- Nie wolno używać gorącej wody (o temperaturze 40°C lub wyższej), środków chemicznych, substancji antykatalizacyjnych, bieżnej wody itp. Mogliby to doprowadzić do defektacji części i/lub uszkodzenia oczyszczacza.
- Używaj tylko świeżej wody z kraju. W przeciwnym razie mogliby dojść do rozwijania się grzybów i bakterii.
- Nie wolno potrząsać zbiornikiem na wodzie, trzymając go za uchwyty.

## INSTALACJA

- Nie wolno korzystać z opisywanego uteżdżeniem podłużu ani na gorących obiektach, takich jak piec lub grzejniki, a także w miejscach, w których urządzenie byłoby narażone na działanie pary.

## KONSERWACJA

- Obudowę oczyszczacza powietrza wolno czyszczyć wyłącznie przy pomocy miękkiej szarfki. Nie wolno stosować żelaznych substancji lub detergentów. Benzyna, rozcieńczalnik czy proszki do szorowania mogą uszkodzić lub zniszczyć powierzchnię urządzenia, a ponadto doprowadzić do wadliwego działania czujników.
- Nie wolno zbyt mocno szorować filtra zewnętrznego.
- Nie wolno myć oraz ponownie używać filtra HEPA i filtra pochłaniającego zapachy. Nie tylko nie poprawi to ich wydajności, ale również może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie oczyszczacza.
- Częstotliwość usuwania kamienia zależy od trwałości lub ilości zanieczyszczeń i stosowanej wody. Im trwalsza jest woda, tym częściej należy usuwać kamień.
- Do czyszczenia pojemnika nawilżacza i osłony nie wolno stosować detergentów innych niż podane w instrukcji. W przeciwnym razie może to spowodować odkształcenie, zmoliwienie i pełnięcie pojemnika (wyklik wody).
- Pendant demontażu i czyszczenia pojemnika nawilżacza postępuj ostrożnie, aby nie rozbijać wody.
- Nie wolno demontować przywilek ani rolki. Jeśli przywiąk się łańcuch, zapoznaj się z opisem na stronie 15.
- Filtр nawilżający należy wyjąć z ramy filtra tylko w celu jego wymiany.

## UWAGA

### Sposób postępowania w przypadku zakłócania przez urządzenie odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego

- Jeśli opisywany oczyszczacz zakłóca pracę odbiorników radiowych i telewizyjnych, należy spróbować temu zapobiec wykonując jedną lub więcej z poniższych czynności:
- Zmien kierunek lub przestaw antenę zakłócanego odbiornika.

- Zwiększyć odległość pomiędzy opisywanym urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poprosić o pomoc sprzedawcę urządzenia lub doświadczonego technika.

## INSTALACJA

- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których czujniki byliby narażone na bezpośrednie działanie wiatru. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których może zaspy lub inne przedmioty dotykająby go i zakłócały działanie wlotu i wylotu powietrza.
- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach narażonych na częste skraplanie pary wodnej lub znaczne zmiany temperatury. Z urządzenia należy korzystać przy temperaturze w pomieszczeniu pomiędzy 0 a 35°C.
- Urządzenie należy ustawić na równej i stabilnej powierzchni w miejscu zapewniającym odpowiednią cyrkulację powietrza. Silny powiew wiatru lub kurz wpadający przez okno może uniemożliwić oczyszczanie powietrza i wykrywanie urządzenia. Ustawienie urządzenia na podkłodze pokrytej grubym dywanem może spowodować, że będzie ono nieznacznie wibrować. Oczyszczacz należy ustawić na równej powierzchni, aby zapobiec wylewaniu się wody ze zbiornika lub pojemnika nawilżacza.
- Nie wolno instalować oczyszczacza w miejscach, w których gromadzi się kurz lub siana. Mogliby to spowodować uszkodzenie powierzchni obudowy lub uszkodzenie czujnika.
- Zdolność urządzenia do zatrzymywania kurzu jest efektywna, nawet jeśli zastaniono ją o 1 cm od ściany, ale sąsiędnie ściany i podłoga mogą się zatrudnić. Oczyszczacz należy ustawić w odpowiedniej odległości od ściany. Sciana bezpośrednio za wylotem powietrza po pewnym czasie może zostać zanieczyszczona. Jeżeli korzystasz z urządzenia ustawionego w tym samym miejscu przez dłuższy okres, regularnie czyszcź sąsiadujące ściany.

## KONSERWACJA

- Z filtrami należy postępować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi.



Przypomnijmy Państwu, że nie wolno usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami, ale zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, oto co należy robić:

- Wykorzystać do naprawy i uzupełniania elektronycznych i elektrycznych urządzeń.
- Wykorzystać do naprawy i uzupełniania elektronycznych i elektrycznych urządzeń w najbliższym punkcie naprawy i uzupełniania.
- Wykorzystać do naprawy i uzupełniania elektronycznych i elektrycznych urządzeń w najbliższym punkcie naprawy i uzupełniania.

## A. Informacje dla użytkowników (prywatnych gospodarstw domowych) dotyczące usuwania odpadów

### 1. W krajach Unii Europejskiej

**ZUŻYTEGO URZĄDZENIA NIE WOLNO USUWAĆ RAZEM ZE ZWYKŁYMI ODPADAMI ANI WPŁYWAĆ DO ŹRÓDŁA OSÓBKI**

Zużycie urządzenia elektryczne lub elektroniczne należy zawsze zwracać COODZELNIĘ zgodnie z lokalnymi przepisami.

Odpalite zbiórka odpadów proponuje skrypcje do środowiska przebieranie odpadów, recyklingu materiałów i zmniejszanie ilości odpadów. **NIEPRAWIDŁOWE USUWANIE ODPADÓW** może stanowić zagrożenie dla środowiska i ludzkiego zdrowia ze względu na pewne substancje. **ZWRACAJ ZUŻYTE URZĄDZENIE DO** lokalnego, zatwierdzonych komunalnego, najbliższego punktu zbiórki odpadów.

W przypadku niespójności dotyczącej przedstawionego sposobu usunięcia zużytego urządzenia należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą produktu DOTYCZĄCY WYŁĄCZENIE UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I NIEKTÓRYCH INNYCH KRAJACH, NA PRZYKŁAD W NORWEGII I SZWAJCARII. Jakość Państwa pytania zobowiąże do użyczenia, w oddziały, zbiórki odpadów.

Przypomnijmy o tym powyższy symbol umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (lub na opakowaniach).

Użytkownicy z PRYWATNYCH GOSPODARSTW DOMOWYCH zobowiązani są korzystać z najbliższego punktu zbiórki zużytych urządzeń. Zwrót produktu jest bezpłatny.

W przypadku gdy produkt używany jest do CEŁOWO-SZKODLICZYCH należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będzie Państwu musiał ponieść koszty zwrotu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów. W Hiszpanii: W celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się z wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

### 2. Kraje pozaunijnie

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużtych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

W Szwecji: zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy, nawet jeśli nie zostanie zakupiony nowy produkt. Szczegóły na temat punktów zbiórki odpadów są wymienione na stronie: [www.smsoch.se](http://www.smsoch.se) lub [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

### 1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów biznesowych (zamierzają Państwo sprzedać)

Należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będzie Państwu musiał ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu.

Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

W Hiszpanii: w celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się z wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

### 2. Kraje pozaunijnie

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużtych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

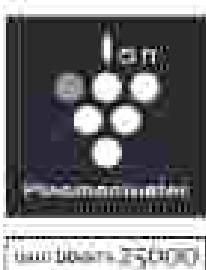
# ZASADA DZIAŁANIA

## FUNKCJE

Unikalne połączenie technologii oczyszczania powietrza

### Jony Plasmacluster

Jony Plasmacluster oczyszczają powietrze w sposób podobny do tego, jak ma to miejsce w środowisku naturalnym, gdzie zimnowiązana jest jednolita liczbą jonów dodatkowych i ujemnych.



Plasmacluster® Device is a source of jones: 60 trillion negatively charged Oxygen atoms.

\* Wymiast oznacza, że nowoczesna technologia redukuje zanieczyszczenia, które mogą powodować choroby i choroby alergiczne, zmniejsza poziom zanieczyszczeń na wysokość 1,2 m od podłogi, gdy oczyszczacz jest zainstalowany w pokoju sypialni, a wentylator sterujący zaawansowanej funkcją.

### Potrójny system filtrów + funkcja nawilżania

#### Filtr wstępny

Filt wstępny, wychwytywa cząsteczki kurzu o średnicy ok. 140 mikrometrów.

#### Filtr pochłaniający zapachy

Filt pochłaniający przykuje zapachy pochodzące wiele powiększonej wyseparowanych w gospodarstwach domowych zapachów.

#### Filtr HEPA

Filt HEPA zatrzymuje 99,97% cząsteczek o średnicy rzędu 0,3 mikrometra.

#### Funkcja nawilżania

Konfortowa wilgotność powietrza w pomieszczeniu utrzymuje skórę, gąbko nawilżone i zdrowe.



### Unikalny przepływ powietrza

Siła ciągnienia powietrza i unikalny przepływ powietrza umocowiące sztywne i wydajne czyszczymywanie kurzu i innych cząsteczek.



Szybszy przepływ powietrza pod kątem 20° zapewnia usuwanie kurzu z naszych poziomów w pomieszczeniu w celu skutecznego oczyszczania powietrza.

Jony Plasmacluster mogą eliminować elektryczność表面性, zapobiegając przyleganiu kurzu do ścian i innych powierzchni.

## AUTOMATYCZNE OCZYSZCZANIE FILTRA WSTĘPNEGO (dla modelu UA-KLSE)

Usunięcie kurzu wychwyconego i zatrzymanego za filtrem wstępny przez układ automatycznego oczyszczania zapobiega pogorszeniu wydajności czyszczymywasia kurzu.



## Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego oczyszczacza powietrza

Oczyszczacz powietrza zasysa powietrze przez otwór wlotowy, przeprowadza je przez filtr wstępny, filtr pochłaniający zapachy oraz filtr HEPA, a następnie wydmuchuje je przez otwór wylotowy z powrotem do pomieszczenia. W trakcie przepływu powietrza przez oczyszczacz nowy filtr HEPA usuwa 99,97% drobnego kurzu o wielkości średnicy 0,3 mikrona i pomaga również pochłaniać przykrye zapachy. Filtr pochłaniający zapachy skutkowo absorbuje zapachy będące źródłem zapachów.

Niektóre składniki zapachu mogą być zatrzymane i oddawane z opóźnieniem przez filtry, co może spowodować, że w wydmuchiwany powietrzu pojawi się dodatkowy zapach.

W zależności od miejsca eksploatacji oczyszczacza, zwłaszcza w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe, zapach ten może stać się wyauważalny o wiele szybciej niż nałożyćby się tego spostrzecie. Jeśli zapach ten się utrzymuje, należy wymienić filtry.

Jedzi ozady mineralne z bliszczej wody przylegające do filtrów stają się twarde i brązowe, absorbiując zapachy w pomieszczeniu. Może to spowodować emisję nieozyciennego zapachu w przypadku, gdy filtr neutralizujący jest suchy. (W zależności od jakości wody i innych czynnikowych okoliczności.) W takim przypadku należy przeocenić czynność konserwacyjną filtra neutralizującego. (strona 15)

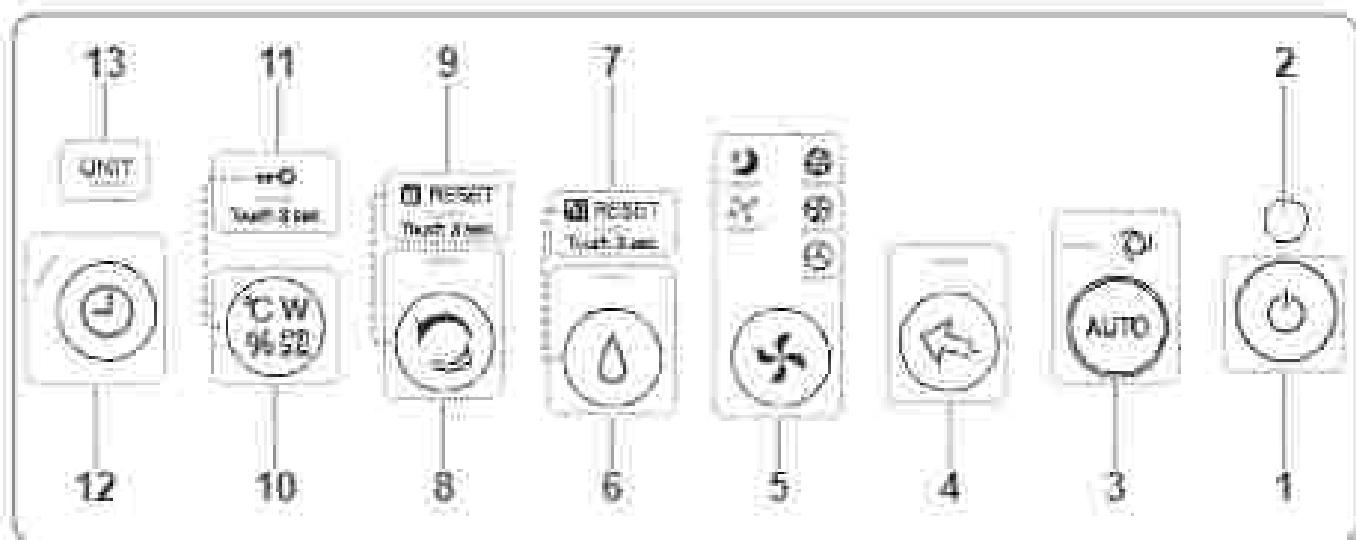
### DODATEK

- Oczyszczacz powietrza jest przeznaczony do użytku z atrakcjami w pomieszczeniu. Unikaj jego kontaktu z kurzem i przykrymi zapachami. Unikaj także nie jest przeznaczony do usuwania szkodliwych gazów, reagenta, węgla czarnego w dymie paleniskowym. Jeśli w tym samym pomieszczeniu umieszczone będzie zapalnik, oczyszczacz jest w samej rzeczywistości bezpieczny zgodnie z normami.

# NAZWY CZĘŚCI

\* Ilustracje w niniejszej instrukcji przedstawiają model UA-KL80E

## PANEL STEROWANIA



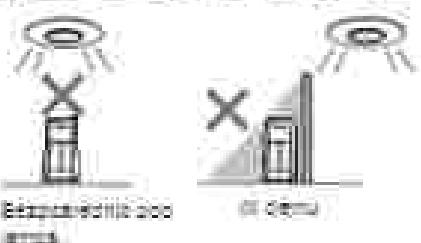
## WYSWIETLACZ PRZEDNI



## CZUJNIK NATEŻENIA ŚWIATŁA

Po ustawieniu regulacji  
czułości natężenia światła  
na "Auto" wyświetlacz  
przedni i wskaźnik  
czułości powietrza  
migająca się i włączająca  
automatycznie  
zgodnie z zmianami  
pomieszczenia  
(strony 12, 13).

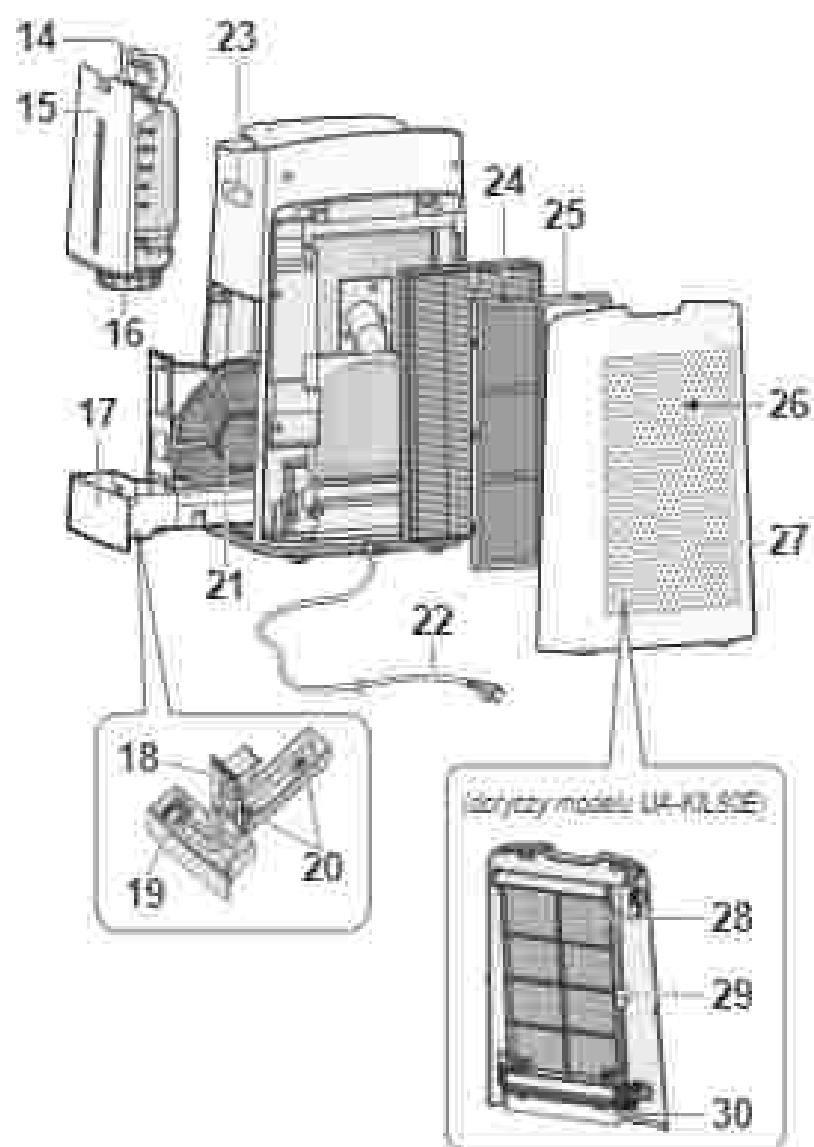
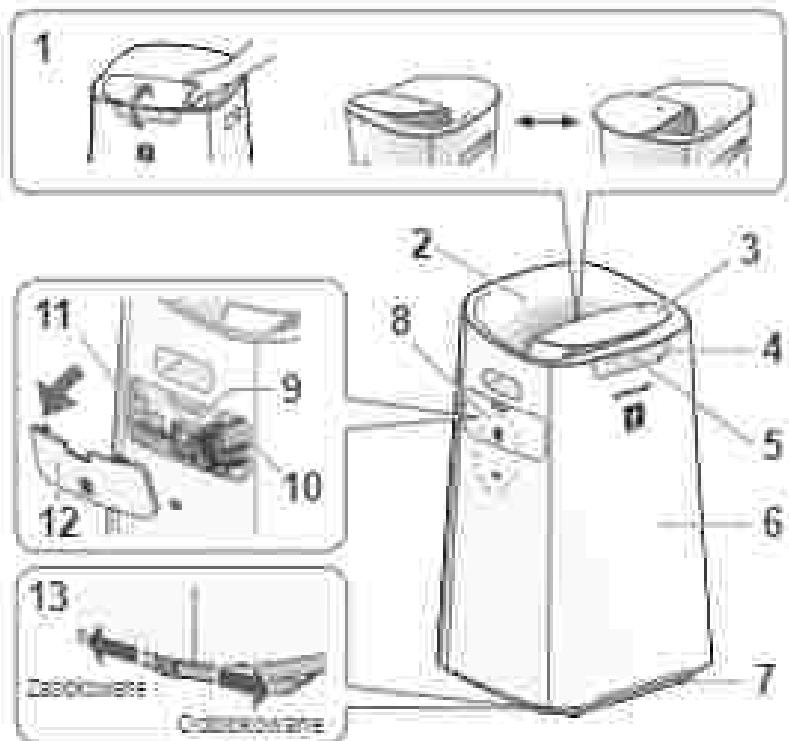
**WATEK:** Zalecam wykrywanie natężenia światła  
na wewnętrzny pomieszczenie i niezależne od tego  
co jest natężeniem światła w pomieszczeniu.



1	Przycisk POWER ON/OFF	
2	Czujnik jasności	
3	Przycisk trybu AUTO, wskaźnik (led)	
4	Przycisk trybu PLASMACLUSTER ION SPOT, wskaźnik (led)	
5	Przycisk trybu prasy MODE, wskaźnik (led)	
6	Przycisk trybu nawilżania HUMIDIFY ON/OFF, wskaźnik (led), funkcja pojedynczej prasy na sekundę, Przycisk resetowania filtra FILTER RESET	
7	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra (informacyjny)	
8	Przycisk trybu CLEAN ION SHOWER, wskaźnik (led), funkcja pojedynczej prasy na sekundę, Przycisk DUST BOX RESET (dostępny modelu UA-KL80E)	
9	Wskaźnik resetowania pojemnika na kurz (informacyjny) (dostępny modelu UA-KL80E)	
10	Przycisk przełączania wyświetlacza, funkcja pojedynczej prasy na sekundę, Przycisk CHILD-LOCK	
11	Wskaźnik zaabezpieczenia przed dnem (led)	
12	Przycisk włącznika/wyłącznika czasowego ON/OFF TIMER, wskaźnik (led)	
13	Wskaźnik wymiary modulu (informacyjny)	
14	Wskaźnik Plasmacuster Ion (informacyjny)	
15	Wskaźnik czystości powietrza: - informuje o poziomie zanieczyszczenia powietrza za pomocą czterech skali i jednolitego oznaczenia. - informuje o czystości powietrza wyciągu, jeśli powietrze jest czyste, jest pojawiać się zielonego oznaczenia czystego, zaznaczającego na czyste, zielony tarcza, a następnie wyciąg PM.	Powietrze czyste: Wycofuje zielona tarcza i zaznaczenie ↓ Powietrze zanieczyszczone: Czerwona tarcza pojawia się ↑
16	Wyświetlacz	
	- Timer	Wskazanie ustawienia czasu na oddalenie czasu startu (włączenia) / czasu zatrzymania (wyłączenia) 3H
	- Stężenie PM2.5*	Wskazanie stężenia PM2.5 w zakresie do 1000 µg/m³ (0-1000 µg/m³)
		← → LO * ↔ 34 * ↔ HI * 1000 µg/m³ 0-1000 µg/m³
	- Temperatura	Wskazanie temperatury w zakresie do 30°C
		← → LO * ↔ 26 ° ↔ HI * 30°C 0-30°C
	- Wilgotność	Wskazanie wilgotności w zakresie do 25% do 100%
		← → LO * ↔ 55 * ↔ HI * 100% 0-100%
	- Pobór mocy w watach	Wskazanie poboru mocy watach w zakresie pracy 28W
		← → LO * ↔ 28 * ↔ HI * 100% 0-100%
	- Wykrywanie ruchu wewnętrznej pomieszczenia	
17	Wskaźnik automatycznego oczyszczania filtra wstępnego (led)	
	(dostępny modelu UA-KL80E)	
18	Wskaźnik trybu nawilżania	
	Staty Tryb nawilżania WL	
	Wylączony Tryb nawilżania WWD	
	Czarny tarcza: Wskaź napływu urządzenia wody	
19	Wskaźnik PM2.5 (led)	
	informuje, że czysta woda (z regulacją czystości wody) ma niskie stężenie kurzu	
20	Wskaźnik kurzu (led)	
	informuje, że czysta woda (z regulacją czystości wody) ma niski poziom kurzu	
21	Wskaźnik zapachów (led)	
	informuje, że czysta woda (z regulacją czystości wody) ma niski poziom zapachów	

## OBUDOWA URZĄDZENIA

\* Kostka w ręce (wymagane do przedstawienia modeli U4-KL60E)



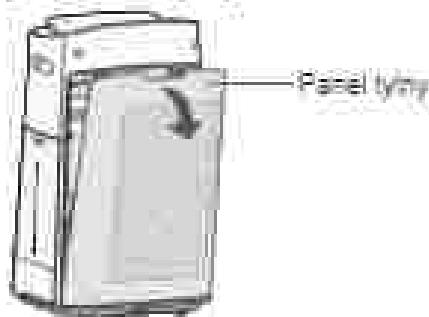
1	Prowadnica nawiewu
2	Wylot powietrza (z tyłu)
3	Panel sterowania
4	Wyświetlacz przedni
5	Wylot powietrza (z przodu)
6	Obudowa urządzenia
7	Kółka (w 4 miejscach)
8	Czujnik (wewnętrzny) temperatury i wilgotności / kurzu (z regulacją czulności) i zapachów
9	Filtр czujnika
10	Uchwyt modułu* (moduł generatora jonów Plasmadustlar)
11	Szczotka do czyszczenia modułu*
12	Osłona modułu*
13	Hamulec kółka (po prawej i lewej) stronie)
14	Uchwyt zbiornika
15	Zbiornik na wodę
16	Kontakt zbiornika
17	Pojemnik nawilżacza
18	Panel pojemnika
19	Pływak
20	Rolka
21	Filtр nawilżający
22	Przewód zasilający z wtyczką
23	Uchwyt (w 2 miejscach)
24	Filtр HEPA
25	Filtр pochłaniający zapachy
26	Wlot powietrza
27	Panel tylny z filtrem wstępny (dotyczy modelu U4-KL60E)
28	Panel tylny (dotyczy modelu U4- KL80E)
29	Filtр wstępny (dotyczy modelu U4-KL60E)
30	Blokada filtra wstępnego (dotyczy modelu U4-KL60E)
	Pojemnik na kurz (dotyczy modelu U4-KL80E)

\* Moduł zamontowany do modułu generatora  
jony Plasmadustlar. (Zob. sekcja po lewej.)

# PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

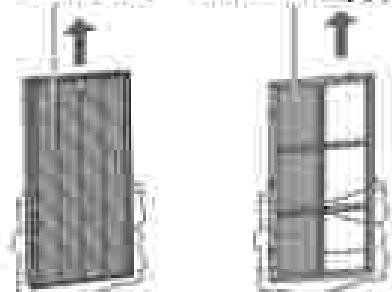
## INSTALACJA FILTRÓW

- Zdejmij panel tylny.

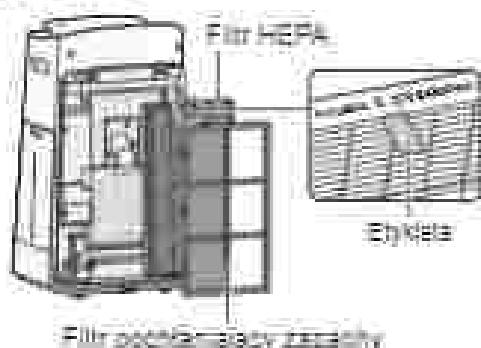


- Wyjmij filtry z plastikowej torby.

Filt HEPA Film pochłaniający zapach



- Zainstaluj filtry w prawidłowej kolejności, jak pokazano na rysunku.



- Zainstaluj panel tylny.



### LINIĄCA

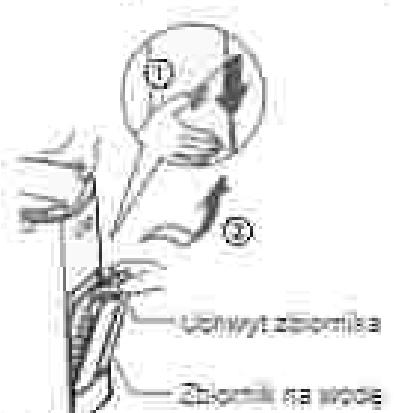
- Po wyjęciu filtra zalecane jest zamontowanie nowego filtra.

Pamiętaj o odłączaniu wtyczki  
od sieci elektrycznej



## NAŁOŻENIE ZBIORNIKA WODY

- Zdemontuj zbiornik na wodę.



- Nałóż zbiornik bieżącą wodą.

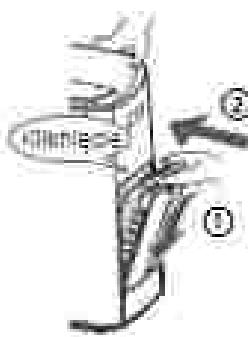
Korak zbiornika:



- Żeby zapobiec wyciekom, starannie zamocuj korak zbiornika.



- Zainstaluj zbiornik na wodę.



POLSKA

# OBSŁUGA

## URUCHOMIENIE I ZATRZYMANIE URZĄDZENIA

### URUCHOMIENIE



### UMYWA

- Oznacza, że uruchomi się w ostatnim wybranym trybie pracy

### ZATRZYMANIE

## USTAWIENIE ILOŚCI NAWIEWANEGO POWIETRZA I TRYBU PRACY



### POLLEN:

Poziom czuleści czujnika KURCU jest automatycznie zmniejszony w celu szybszego wykrywania zanieczyszczeń, takich jak pyłki, i oczyśczenia powietrza.

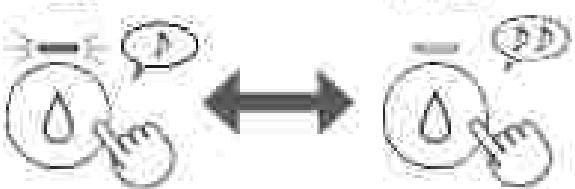
### SLEEP:

Czujniki śpiące czekają dłużej, a prędkość wentylatora jest automatycznie połączona w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza.

Po ustaleniu trybu pracy "SLEEP" niskim poziomem "Auto" wyemitowany przedni i przedni czujnik czystości powietrza włącza się automatycznie (strony 12-13).

## USTAWIENIE STOP-NIA NAWILŻENIA

### WŁ.



### WYL.

### UMYWA

- Podczas pracy w trybach podanych w poniższej tabeli, aby wyeliminować funkcję nawilżenia, ustawienie automatyczne strefy nawilżenia konieczne na podstawie aktualnej temperatury i wilgotności powietrza. (Wybrany tryb: MAX, MED, LOW)

Temperatura	Wilgotność	
	WILGOTNOŚĆ PONIŻEJ MODE	WILGOTNOŚĆ WYŻYWI DO 100% (MAX, MED, LOW, SLEEP)
14°C	85%	85%
19°C - 25°C	60%	60%
26°C - 30°C	55%	55%
31°C +	25%	25%

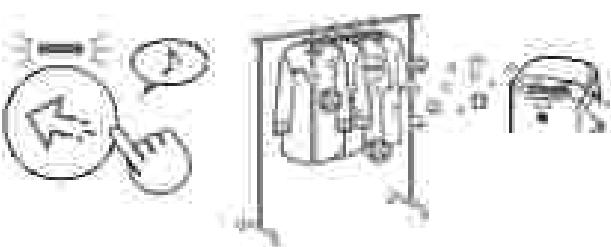
## TRYB AUTO



Predkładając wentylatora jest automatycznie ustalana na podstawie szeregu wykrywanych czynników (PM2.5, ciśnienia, wilgotności, temperatury, wilgotności, natężenia światła).

## TRYB PLASMACLUSTER ION SPOT

Wykorzystaj ten tryb pracy, jeśli chcesz zwalczyć przylegające zapachy, drobnoustroje i inne zanieczyszczenia na ubranach, kaniągach i zasłonach. Eliminuje silny etiunien powietrza z jasami. Plasmacluster o wysokim stopniu tylko do przedu.



Recznie wyreguluj prowadnice przednia

### MYCZKA

- Ewentualny Plasmacluster nie można wyłączyć.

## TRYB CLEAN ION SHOWER

Urządzenie uważa, że Płasmecluster przy silnym natężeniu prądu powietrza i zatrzymuje kurz, zmniejszając elektryczność statyczną, przez co najmniej minut. Następnie po czasie czuwania KURZU zostanie automatycznie zwiększone. Czujnik szybko wykryje zwiększenie się powietrza w pomieszczeniu i zostanie uruchomione w okresie 60 minut.



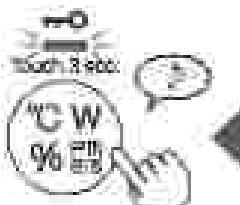
### WYKRYCIE

- Jeśli urządzenie zakryje prąd do 60 minutów, wróci do poprzedniego trybu.
- Ujemna możliwość zmiany trybu pracy.
- Emisja jonów Płasmecluster nie może wygasnąć.

## ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI

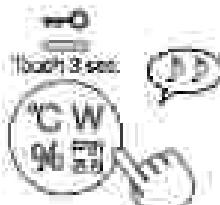
Obsługa panelu sterowania zostanie zablokowane, jeśli naciśnijesz lub wyłączysz urządzenia.

### WL



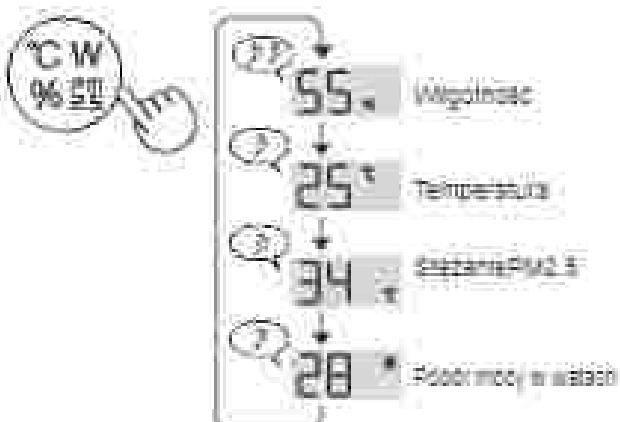
Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy.

### ANUŁOWANIE



Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy.

## PRZEŁĄCZANIE WSKAZAŃ



## WŁACZNIK I WYŁACZNIK CZASOWY

### WŁACZNIK CZASOWY:

Ustaw żadny czas, po którym odczuczenie rozpoczęte pracę. Po osiągnięciu ustalonego czasu urządzenie zostanie uruchomione automatycznie.

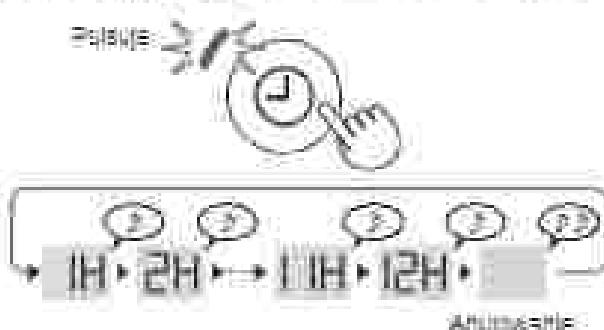
### WYŁACZNIK CZASOWY:

Ustaw żadny czas, po którym odczuczenie rozpoczęte pracę. Po osiągnięciu ustalonego czasu urządzenie zostanie zakończone automatycznie.

(WŁACZNIK CZASOWY: przy włączonym urządzeniu)

(WYŁACZNIK CZASOWY: przy wyłączonym urządzeniu)

### Przycisk



### WYKRYCIE

### WŁACZNIK CZASOWY:

- Jeśli w czasie 5 sekund nie zostanie przeprowadzona żadna czynność, urządzenie zatrzyma działalność i wyświetli sygnał komunikacyjny. Włącznik Wyłączenia/aktywacji czasowego zatrzyma się i zostanie ustawiony czas pochodzący do rozpoczęcia pracy.
- W razie zatrzymania działania włączenia/wyłączenia czasowego ponownie naciśnij przycisk ON/OFF TIMER.

### WYŁACZNIK CZASOWY:

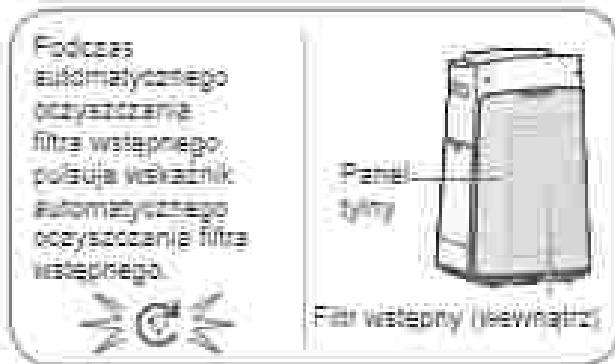
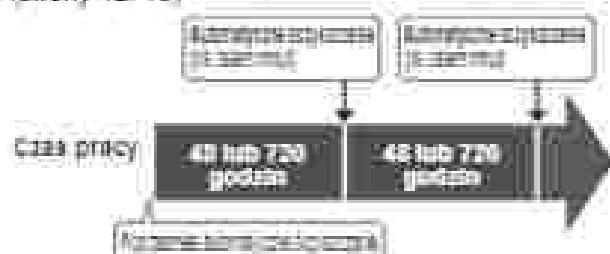
- Jeśli w czasie 5 sekund nie zostanie przeprowadzona żadna czynność, urządzenie zatrzyma działalność i wyświetli sygnał komunikacyjny. Wyświetlacz powróci do poprzedniego stanu.
- Po przeprowadzeniu ustawień nastąpi jeden raz przycisk ON/OFF TIMER, a zostanie wyświetlony pochodzący czas pracy. Oznaczenie naciśnij przycisk, aby zatrzymać przedstawianie czasu.

## AUTOMATYCZNE OCZYSZCZANIE FILTRA WSTĘPNEGO (dla modelu UA-KILO2E)

Funkcja automatycznego oczyszczania filtra wstępniego uruchomiona jest automatycznie na ok. osiem minut, jeśli urządzenie osiągnie określony czas pracy od rozpoczęcia poprzedniego automatycznego oczyszczania filtra wstępnego.

Podczas automatycznego oczyszczania filtra wstępnego praca w bieżącym trybie zostanie wstrzymana.

Mocna ustawać odstęp czasowy automatycznego oczyszczania filtra wstępnego na 46 lub 720 godzin. Ustawienie dotyczy do 48 godzin. (strony 12, 13)



### UWAGA

- W zależności od maszynówki rozpoczęcie automatycznego oczyszczania może zacząć opóźnione. (Przykład: jeśli czas pracy jest ustawiony na 46 godzin, za domieszczenie jest 0 godzin.)
- Jeśli chcesz zatrzymać automatyczne oczyszczanie, naciśnij przycisk POWER ON/OFF.
- Jeśli chcesz zatrzymać automatyczne oczyszczanie, naciśnij jednocześnie przyciski pojedynczo AUTO i przycisk MODE przez trzy sekundy.



Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy.

## SPOSÓB ZMIANY RÓŻNYCH USTAWIEN

Mozesz zmieniać funkcje wymienione w tabeli na stronie 13.

1. (Przy wyłączonym ustawieniu)



Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy.

2. Wybierz „numer funkcji”.

Do przodu    Wstecz



• F1 ... F2 ... ... F9 ... FB

Wybrane ustawienie: AUTOCLEAN

Ustaw



3. Wybierz „numer ustawienia”.

Do przodu    Wstecz



• 01 ... 02 ... 03 ...

Ustaw



4. Naciśnij przycisk POWER ON/OFF, aby zakończyć ustawienia.



VII

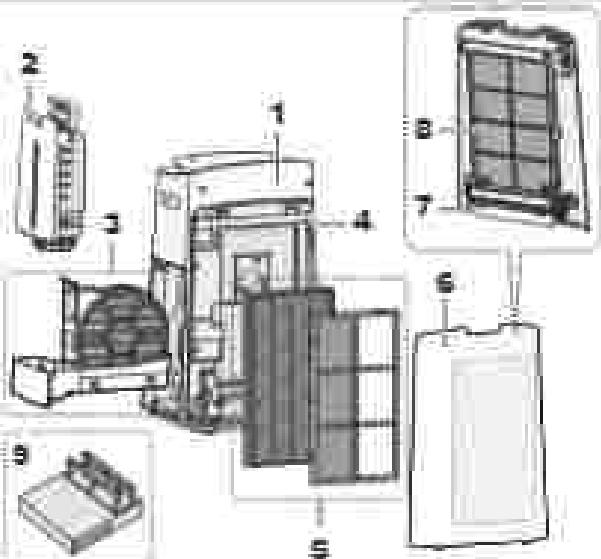
Funkcja	Ustawienie
<b>F1</b> Regulacja jasności wskaźników Można ustawić poziom jasności wyświetlacza przednego i wskaźnika czystości powietrza.	<p><b>01</b> Wyłączone W przypadku ustawienia na "wyłączone" po rozpoczęciu trybu ucieczania wkaźnik „Dust” (przygaszony), wyświetlany jest przez okienko ekranu, a następnie podświetlane zostanie wyciszanie. Wkaźnik trybu ucieczania gniazduje zamknięty w trybie F1, gdy uruchomienie wymaga uzupełnienia wody. Wyświetlany wymiarowy kodik funkcji PLASMACLUSTER w przypadku trybu modułu generatora ionów PLASMACLUSTER wymaga wytnięcia.</p> <p><b>02</b> Przygaszona</p> <p><b>03</b> Auto (zestawienie domyślne) Po uruchomieniu automatycznie ustawia się lub wyłącza ekran z funkcją pomyślnego. Pomyślnie jest prima stanowisko podświetlane wskaźnikiem WL. pozwalać jest również podświetlenie WL. Wyświetl jeśli w pomyślnym, jeśli żółty, podświetlenie zostanie wyciszane podczas pracy w trybie SLEEP.</p>
<b>F2</b> Włączenie/wyłączenie trybu PLASMACLUSTER ION	<p><b>01</b> Wył.</p> <p><b>02</b> WL (zestawienie domyślne)</p>
<b>F3</b> Funkcja AUTO RESTART W przypadku przerwy w zasilaniu lub odłączenia zasilania od sieci elektrycznej, do przywrócenia zasilania oczyszczacz启动自己 pracę z ostatnim wybranym ustawieniem.	<p><b>01</b> Anulowanie</p> <p><b>02</b> WL (zestawienie domyślne)</p>
Regulacja poziomu czułości czujników (F4–F6)	
<b>F4</b> Czujnik natężenia światła	<p><b>01</b> Niska</p>
<b>F5</b> Czujnik kurzu (z regulacją czułości)	<p><b>02</b> Standardowa (zestawienie domyślne)</p>
<b>F6</b> Czujnik zapachów	<p><b>03</b> Wysoka</p>
<b>F7</b> Ustawienie sygnału dźwiękowego Można ustawić ustawienia, aby emitować dźwięk dzwiekowy w przypadku pustego zmornika na wodę	<p><b>01</b> Anulowanie (zestawienie domyślne)</p> <p><b>02</b> Wył.</p>
<b>F8</b> Odstęp czasowy automatycznego oczyszczania filtra wstępnego (dotyczy modelu UA-KYL90E)	<p><b>01</b> 720 godzin</p> <p><b>02</b> 48 godzin (zestawienie domyślne)</p>

# CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Pamiętaj o zabezpieczeniu  
od silników elektrycznych



## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI



Element	Strona
1 Obudowa urządzenia	14
2 Zbiornik na wodę	14
3 Filtr nanoszczepionkowy (należność)	15
4 Czujnik	16
5 Filtr HEPA (filtr pochłaszcający zapachy)	16
6 Panel filtru z filtem wstępowym (dotyczy modelu U4-KL-60E)	16
Panel filtru (dotyczy modelu U4-KL-60E)	
7 Pojemnik na kurz (dotyczy modelu U4-KL-60E)	17
8 Filtr wstępowy (dotyczy modelu U4-KL-60E)	19
9 Moduł generatora jonów Fluoraktywów	19

## OBUDOWA URZĄDZENIA

Używaj suchej,  
miękkiej  
ściereczki.



## WSKAŹNIK ZANIE- CZYSZCZENIA FILTRA

Jeliłączny czas pracy lub okres przedstawiania  
wody przekroczy ok. 720 godzin, wskaźnik  
zanieczyszczenia filtra włączy się.

- Wskazówka pozostanie wyłączony, jeśli brak wody (dotyczy modelu U4-KL-60E)
- Czas nie zostanie odliczony, jeśli użyczenie jest odłączone od sieci elektrycznej;
- $30 \text{ dni} \times 24 \text{ godziny} = 720 \text{ godzin}$

Pamiętaj o konieczności przeprowadzenia  
co najmniej konserwacyjnych filtrowania nieważącego  
i pojemnika zamiatacza. Po przeprowadzeniu  
co najmniej konserwacyjnych należy przeprowadzić  
wskaźnik zanieczyszczenia filtra.

### RESET



## ZBIORNIK NA WODĘ

Wyplucz wnętrze  
wodą.



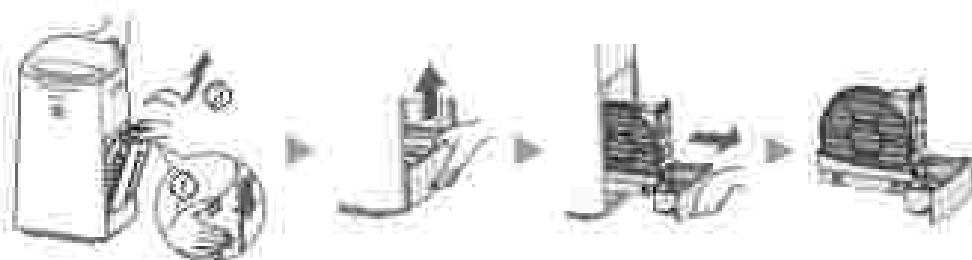
**UWAGA:** Jeden z systemu należy usunąć zasilanie.



Do czyszczenia  
wyjmij zbiornik wody  
zasilanie gazu, a po-  
tem zbiornika wody z  
zasilaniem wodą  
zaczekaj do zakoń-  
czenia do zakoń-

# FILTR NAWILŻAJĄCY / POJEMNIK NAWILŻACZA

1. Zdemontuj filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza



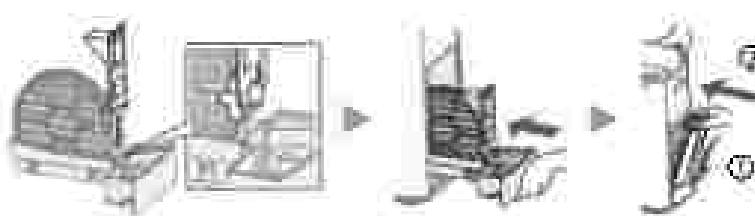
2. Wyplucz w dużej ilości wody.

- Na wodzie demontażowej płynawą zatoki. Jeśli się odłączą, zapoczątkuj je z powietrzem i opuszczaj.



3. Zamontuj filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza

- Po przeprowadzeniu czynności konserwacyjnych należy ponownie zamontować elementy w prawidłowy sposób.

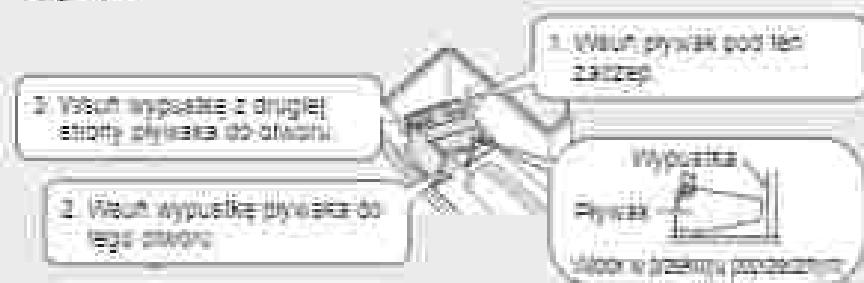


## Sposób czyszczenia trudnych usunięcia zanieczyszczeń.

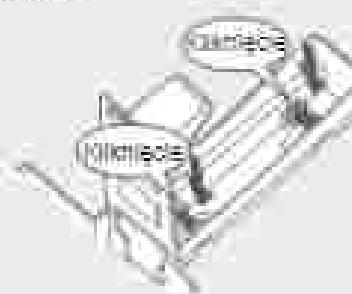
	Skrodek do mycia natrymów zestaw do czyszczenia natrymów	Kwasek cytrynowy (dostępny w sklepach)	100% sok z cytryny bez miąższu
1	1. Wapeń pojemnik do natrymu wodą. 2. Dodać niewielką ilość środka do mycia natrymów.	2 1/2 szklanki wody  3. Hęstka	3 szklanki wody  1/2 szklanki
2	 Narocz czas 30 minut.	 	Narocz przez 30 minut. <small>(Dla lepszej efektywności zanurz do zamarzniętej wody, aby usunąć miąższ cytryny.)</small>
3	Spłucz. Skrodek do mycia natrymów nie rozbija się wawaszu kuchennego czyszczenia.		

## Sposób instalacji pływaka i roletki.

### Pływak

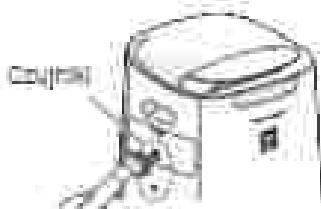


### Rolka

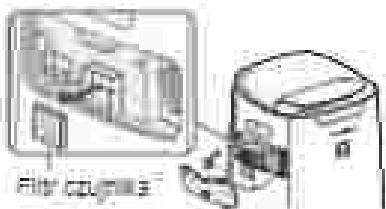


## CZUJNIKI

Ostrożnie  
usuń kurz  
przy pomocy  
odkurzacza.



**WYRZ.** Sposób czyszczenia trudnych  
usunięcia zanieczyszczeń.



1. Zamknij okno użyczenia.
2. Zagnieźdź filtr czyszczący.
3. Jeśli filtr czyszczący jest bardzo zanieczyszczony, należy go wycić wodą i stanowiąco osuszyć.

## FILTR HEPA/FILTR POCHŁANIAJĄCY ZAPACHY

Usuń kurz z filtrów.

### Filtr HEPA

Etykieta



Należy oczyścić tylko  
zewnętrzna stronę. Nie  
można czyszczać odwrotnie  
strony, należałoby  
zabierać czesząc  
i nie przykładać zbyt  
dużego nacisku, ponieważ  
filtr jest delikatny.

### Filtr pochłaniający zapachy



Oddechnij kurzu  
zwykły. Należy zdrobić  
i nie przykładać zbyt dużej  
sily, ponieważ mogą  
dosięgnąć do uszkodzenia  
filtru.

### WYRZ.

- Należy woda myć filtrów, kiedy wolno ich  
podzielić. Bezprzewodowemu akumulatorowi przenosząc  
mimośrodniczych TV przełożonym czasie filtry mogą  
stoczyć skutki szkodliwe.
- Wymianę etykietu zapachu można być zatrzymać  
oszczędzenie z wykorzystaniem przez filtry, co może  
spowodować, że z ujemnym powietrzem  
pojawi się dodatkowy zapach. W związku z  
tymże etykietą oznaczającą zwiększać  
i zmniejszać a wiele mniej więcej niż żółtego,  
zaznaczanym może być zaznaczony o wiele  
szczególnie, na etykietę, aby tego przedstawiać, aby  
po oczyszczeniu filtrów zapach nadal nie występuje  
i to nie można usunąć kurzu, należy wymienić filtry.

## PANEL TYLNY Z FILTREM WSTĘPNYM

(dotyczy modelu UA-KL80E)

Ostrożnie  
usuń kurz  
przy pomocy  
odkurzacza.



### WYRZ.

- Nie wolno zbyt mocno szarować panelu  
tylnego.

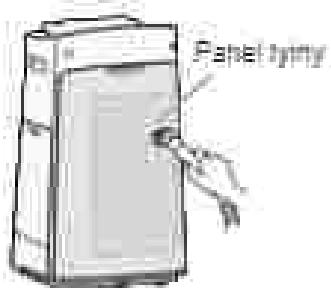
- Sposób czyszczenia trudnych usunięcia  
zanieczyszczeń.

1. Dostęp do wody nie mało: lito broku do mycia  
rozciągnąć i namocz gąbkę filtru przez około dziesięć  
minut.
2. Spłucz brodek do mycia wodą, czekać kilka  
3. Czterdziestu minut. Sam w czasie wentylowanym  
miesiąc.



## PANEL TYLNY

Ostrożnie  
usuń kurz  
przy pomocy  
odkurzacza.



# POJEMNIK NA KURZ (dla modelu UA-KL80E)

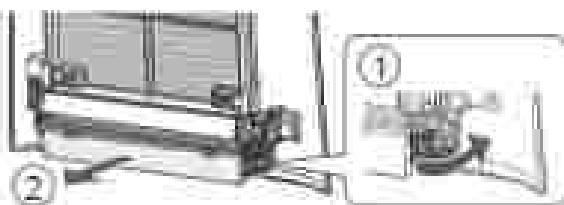
## WSKAŹNIK RESETOWANIA POJEMNIKA NA KURZ

Jeszcze przed uzupełnieniem pojemnika na kurz, należy usunąć kurz z pojemnika na kurz.

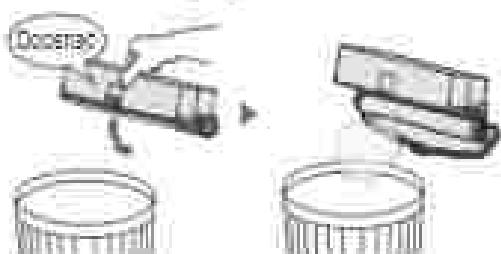
- Wykaźnik wskazuje się co częściej, mimożyc, jeśli urządzenie pracuje 24 godziny na dobę.



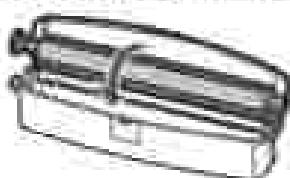
1. Zdejmij panel tylny.
2. Zdemontuj pojemnik na kurz.



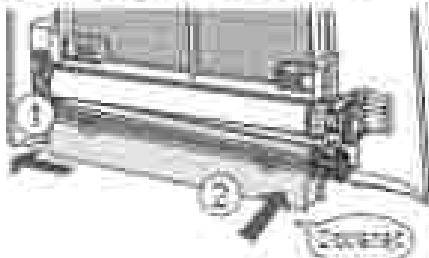
3. Usuń kurz z pojemnika na kurz.



4. Zamknij osłonę pojemnika na kurz.



5. Zamontuj pojemnik na kurz.



6. Zainstaluj panel tylny.

7. Resetowanie wskaźnika resetowania pojemnika na kurz.



## WYMIENIENIE ZANIECZYSZCZEŃ

1. Zdejmij szczotkę.



2. Umyj wodą i susznij oszcz.



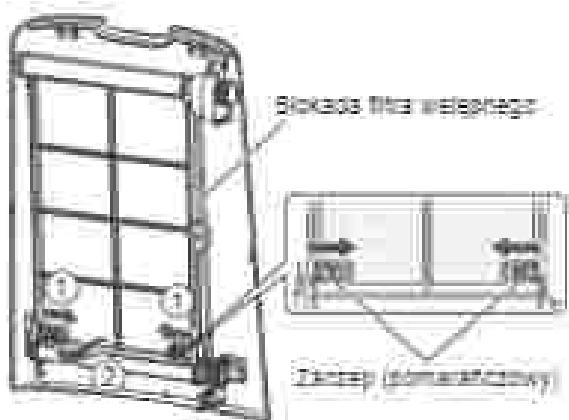
3. Zamontuj szczotkę.



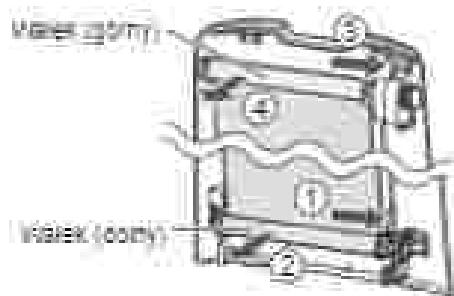
POLSK

## Filtr wstępny (dla modelu UA-K150E)

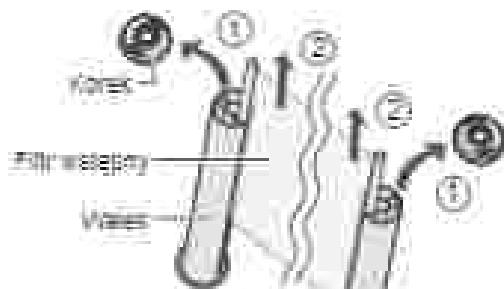
- Zdejmij panel tylny i pojemnik na kurz.
- Usun blokadę filtru wstępne.



- Zdemontuj wałek.



- Zdejmij korek i wysuń filtr wstępny z wałka.



- Namoczenie i oczyszczenie filtra wstępne.

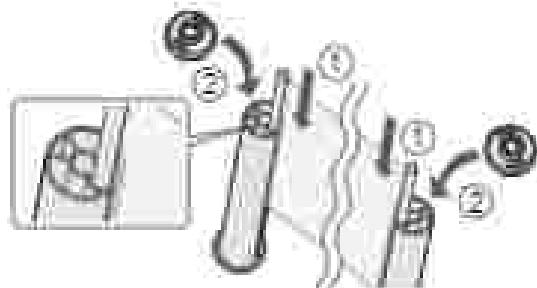
- Dodać do wody niewielką ilość środka do mycia naczyń i namoczyć panel tylny przez około 10 minut.
- Spłukać środek do mycia naczyń czystą wodą.
- Starannie osuszyć.



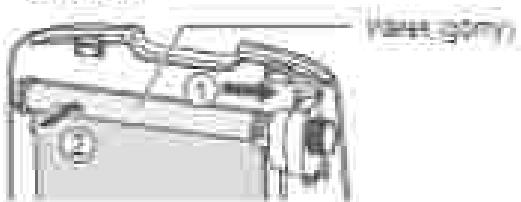
### UWAGA

- Filtra nie wolno zbyt mocno czyszczać. Nie wolno go myć w pralce. (W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie filtru.)
- Nie wolno suszyć filtra suszarką. (W przeciwnym razie może to spowodować jego skurczenie.)

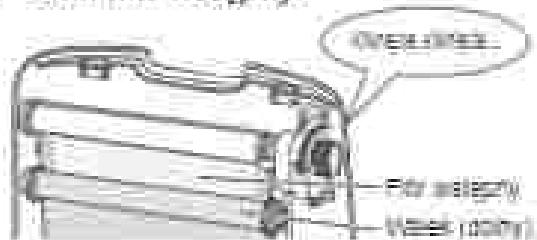
- Włożyć walek filtru wstępne do rowka wałka.



- Zamontuj wałek (górnego) do panelu tylnego.



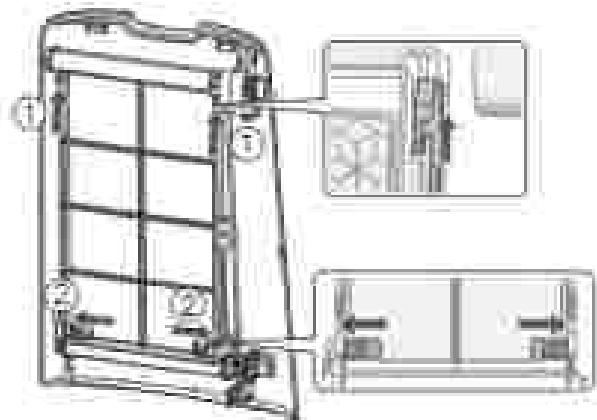
- Zwin filtr wstępny.



9. Pociągnij wałek (dolny) w dół i zamontuj go w panelu tylnym.



10. Zainstaluj blokadę filtra wstępnego.



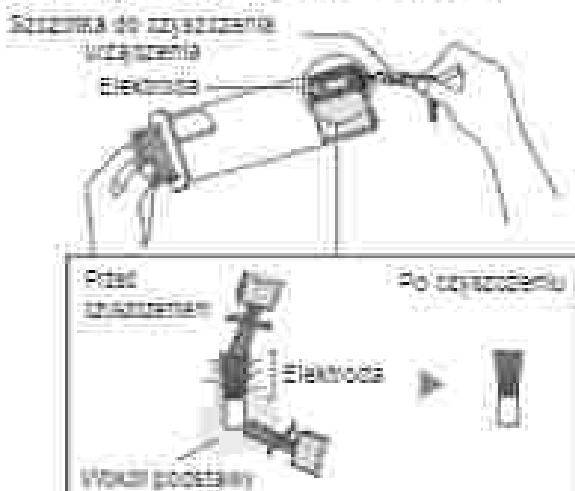
11. Zainstaluj pojemnik na kurz i panel tylny.

## MODUŁ GENERATORA JONÓW PLASMACLUSTER (Zespół elektrod)

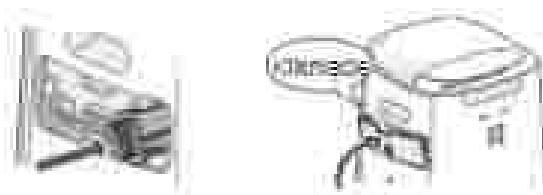
1. Zdejmij osłonę urządzenia i wysuń uchwyt urządzenia.



2. Usuń kurz z zespołu elektrod.



3. Wsuń uchwyt do oczyszczacza i zainstaluj osłonę.



### UWAGA

- Nie wolno czyszczyć oczyszczacza innymi środkami.
- Nie docierać do oczyszczacza prądem, aby nie zniszczyć jego części.
- Zalegać elektroda może zasilać odcień i spowodować powstanie procesu oczyszczania, co nie przynosi skutecznego działania oczyszczacza.
- Nie wolno zasilać jednej elektrody, aby nie doprowadzić do ujemnej ochrony bezpieczeństwa.
- Nie wolno przesuwać zespołu elektrod, aby nie doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie wolno dotykać głowicy oczyszczającej, aby nie doprowadzić do awarii urządzenia.



Główka pośrednia

POLSKI

# WYMIANA FILTRÓW

## FILTRY

### TRWAŁOŚĆ FILTRÓW

Częstotliwość wymiany filtra zależy od warunków w miejscu eksploatacji, stopnia wykorzystania i sposobu użyczenia urządzenia.

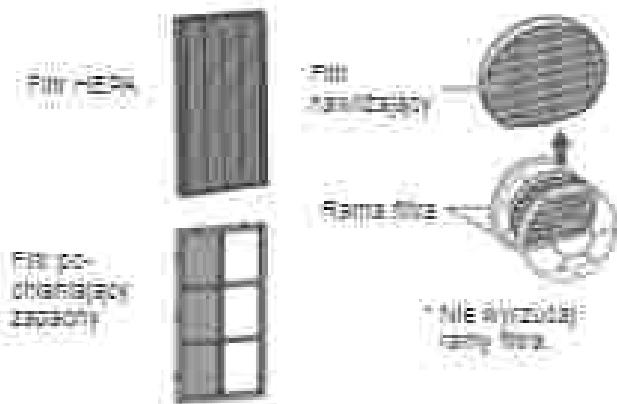
Trwałość filtra HEPA i filtra pochłaniającego zapachy oraz częstotliwość ich wymiany ustalono na podstawie warunków panujących w pomieszczeniu, w którym wypalanych jest piec pokojowy czarny, a wycofanie zatyczkowania korku i usuwanie zapachów jest zmniejszona o połowę w stosunku do wydajności nowych filtrów. Zaleca się częstą wymianę filtrów, jeśli urządzenie pracuje w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe (PM2.5 itp.).

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| • Filtr HEPA                  | Po dłuższym czasie od okresu |
| • Filtr pochłaniający zapachy | Po dłuższym czasie od okresu |
| • Filtr zapasowy              | Po dłuższym czasie od okresu |

### Model filtru zapasowego

W sprawie zakupu nowego filtra należy porozumieć się ze sprzedawcą urządzenia.

Wymiana filtrów	UA-KDL80E	UA-KL60E
Filtr HEPA (1 szt.)	UZ-KL8HF	UZ-HDSHF
Filtrowywierający zapachy (1 szt.)	UZ-HG6DF	
Filtrowywierający (1 szt.)	UZ-KL8MF	



### Usuwanie zużytych filtrów

Zużyte filtry należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania odpadów.

Materiały zastosowane w filtrze HEPA:

- Polipropylen
- Polietilen

Materiały zastosowane w filtrze pochłaniającym zapachy:

- Papier
- Zwyra ABS

Materiały zastosowane w filtrze nowym:

- Poliester
- Sztuczny jedwab

Pamiętaj o odłączaniu wtyczki od sieci elektrycznej!



## MODUŁ GENERATORA JONÓW PLASMACLUSTER

### WSKAŻNIK WYMIANY MODUŁU

Jeli całkowity czas pracy przekroczy 17,5 tys. godzin, wskaźnik wymiany modułu zacznie pulsować, wskazując że moduł generatora jonów Plasmacluster wymaga wymiany.

#### Czas pracy

17,5 tys. godzin



Wymień moduł generatora jonów Plasmacluster

18 tys. godzin



Moduł generatora jonów Plasmacluster nie działa  
bez: Plasmacluster

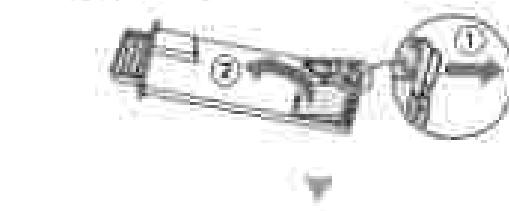
\* Czas wymiany nie jest zależny od typem trybu pracy.

### Wymiana modułu generatora jonów Plasmacluster

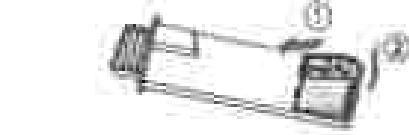
W sprawie zakupu nowego modułu generatora ionów Plasmacluster należy porozumieć się ze sprzedawcą urządzenia.

#### UZ-C90M

Zdejmij zasuwkę uchwytu urządzenia (1) i wymień moduł generatora jonów Plasmacluster (2).



Zamontuj nowy moduł:



### Usuwanie modułu generatora jonów Plasmacluster

Zużyty moduł generatora jonów Plasmacluster należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania odpadów.

Materiały:

- Polietylenowy butylka
- Części elektronarzędzia

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed wezwaniem serwisu prosimy o zapoznanie się z poniższą tabelą, ponieważ problem może nie być wynikiem uszkodzenia oczyszczacza.

## Utrzymuje się przykry zapach i dym.

- Sprawdź filtry. Jeśli są one zanieczyszczone, wyczysć lub wymienić.

## Nawiewane powietrze ma nieobojetny zapach.

- Sprawdzić, czy filtry nie są zbyt zanieczyszczone.
- Wyczyszczyć lub wymienić filtry.
- Używać tylko świeżej wody z kraju. W pozostałym razie mogłyby dojść do rozwoju pleśni, grzybow i bakterii.

## Urządzenie nie działa, chociaż w powietrzu jest dym papierosowy.

- Sprawdzić, czy urządzenie nie zostało zamontowane w miejscu utrudniającym skuteczną detakcję dymu papierosowego.
- Sprawdzić, czy otwory czujnika kurzu (z regulacją czułości) nie zostały zablokowane lub zatkane. Jeśli tak, wyczyszczyć filtr czujnika lub panel tylny.

## Zapach wydobywa się z nowego urządzenia i/lub filtra.

- Natychmiast po wyciągnięciu filtra z plastikowej torby, może pojawić się niechciany zapach. Zapach nie zależy od wydajności filtra ani nie jest szkodliwy dla zdrowia.

## Urządzenie emisuje stuki lub trzaski.

- Trzaski lub stuki mogą być słyszalne, gdy urządzenie wyłącza się.

## Wskaznik czystości powietrza świeci na niebiesko, chociaż powietrze nie jest czyste.

- W chwilu połączenia urządzenia do sieci elektrycznej powietrze mogło być zbyt zanieczyszczone. Od czasu włączenia odgałęzka elektryczna, od której minął i podłączona ponownie.

## Wskaznik czystości powietrza świeci na czerwono, chociaż powietrze jest czyste.

- Zanieczyszczone lub zablokowane otwory czujnika kurzu (z regulacją czułości) zatkają prawidłowe działanie czujnika. Ostrożnie wyczyszczyć filtr czujnika lub panel tylny.

## Wskaznik czystości powietrza regularnie zmienia kolor.

- Wskaznik czystości powietrza automatycznie zmienia kolor, jeśli czujnik kurzu (z regulacją czułości) i czujnik zasobów wykryje zanieczyszczenia. Jeśli niepozostaje żadnymi kolorem, możesz zmienić czasłość czujników (strony 12-13).

## Wskaznik zanieczyszczenia filtra świeci się.

- Po przeprowadzeniu czynności serwisowych lub wymianie filtra nawiewającego należy podłączyć potencjalny zasilający do gniazdka elektrycznego i naciągnąć przycisk FILTER RESET (zapoznaj się z opisem na stronie 14).

## Wyświetlacz przedni jest wyłączone.

- W przypadku ustawienia regułacji jasności na "Auto" podświetlenie automatycznie zostanie wyłączone, jeśli w pomieszczeniu jest ciemno. Aby urządzenie pracowało trybie SLEEP Ponadto w przypadku ustawienia regułacji jasności na "Włączone" podświetlenie jest zawsze włączone. Jeśli nie chcesz, aby podświetlenie pozostawało włączone, ustaw regułację jasności na "Dim" (przygaszone) (strony 12-13).

## Wskazania na wyświetlaczu przednim różnią się od podawanych warunków atmosferycznych albo wskazan innych higrometru lub termometru w pomieszczeniu.

- Ze względu na warunki zewnętrzne i lokalne położenie oraz otoczenie budynku (następstwo ruchu drogowego w pobliżu, liczba sklepów w budynku itp.) wskazania czujników mogą różnić się od lokalnych danych o stężeniu zanieczyszczeń.
- Występuje różnica poziomu wilgotności w tym samym pomieszczeniu.

## Wskaznik trybu nawilżania na wyświetlaczu przednim nie świeci się, gdy zbiornik na wodę jest pusty.

- Możliwość w pomieszczeniu osiągnęła odpowiedni poziom i tryb nawilżania został wyłączony.
- Sprawdzić, czy na powierzchni pływki nie zgromadziły się zanieczyszczenia. Wyczyszczyć zbiornik nawilżacza. Sprawdzić, czy urządzenie nie zostało ustalone na pochyłej powierzchni.

## **Wody w zbiorniku nie ubywa lub ubywa jej powoli.**

- Upewnij się, że zbiornik i pojemnik nawiewacza zostały prawidłowo zamontowane. Sprawdź też wentylator.
- Jeśli filtr jest zatka zabrudzony, należy go wymienić lub wyczyścić.

## **Niespodziewane przerwanie pracy urządzenia.**

### **Powietrze nie jest nawiewane wyłotem powietrza. (dotyczy modelu UA-KL50E)**

- Podczas automatycznego oczyszczania filtra wstępniego praca w bieżącym trybie zostanie przerwana. Funkcja automatycznego oczyszczania filtra wstępniego uruchomili się automatycznie na ok. osiem minut, a wakuum automatycznego oczyszczania filtra wewnętrznego pulsuje.

## **Automatyczne oczyszczanie filtra wstępniego nie zostało przeprowadzone.**

(dotyczy modelu UA-KL50E)

- Czy odstęp czasowy automatycznego oczyszczania filtra wstępniego jest ustawiony na 720 godzin? Można ustawić odstęp czasowy na 48 lub 720 godzin. (strony 12, 13)
- Czy w pomieszczeniu jest ciemno? Automatyczne oczyszczanie filtra wstępniego nie uruchomi się, jeśli w pomieszczeniu będzie ciemno.
- Czy powietrze w pomieszczeniu jest zanieczyszczone? Automatyczne oczyszczanie filtra wstępniego nie zostanie przeprowadzone, jeśli wakuum czystości powietrza nie pulsuje.
- Czy nie został naciśnięty jądrokciem przyjazny? Jeżeli naciśnięty naciśnij go wolny przyjazny, automatyczne oczyszczanie filtra wstępniego uruchomi się po dziesięciu minutach.

## **SYGNALIZACJA BŁĘDÓW**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że jony Plasmacaster znajdują się w prawidłowej konfiguracji modułu generatora jonów Plasmacaster (zespol elektronów).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że panel sterujący został prawidłowo zamontowany.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że filtr nawiewający, pojemnik na kurz oraz pojedynczy kierunek przepływu powietrza są prawidłowo zamontowane, a następnie włącz ponownie zasilanie urządzenia.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że filtry wewnętrzne zostały prawidłowo zamontowane.</li> <li>• Upewnij się, że pojemnik na kurz został prawidłowo zamontowany.</li> <li>• Upewnij się, że zasuwka pojemnika na kurz została prawidłowo zamontowana.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że moduł generatora jonów Plasmacaster został prawidłowo zamontowany.</li> <li>• Wyślij moduł generatora jonów Plasmacaster i wysuń go ponownie do końca, a następnie ponownie przeprowadź operację.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odłącz oczyszczacz od sieci, odczekać minutę i włącz go ponownie.</li> </ul>

# DANE TECHNICZNE

Parametr	WYKŁAD			WYSOKI			
	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	
Zasilanie	Od 110 do 240 V~, 50/60 Hz						
Ustalenie prędkości wentylatora	MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW	
TRYS OCZYBOWE- CZARNA	Prawidłowa wentylacja (m³/godzina)	496	233	99	493	222	39
	Moc znamionowa (W)	103	29	6,4	61	16	3,5
	Poziom szumowy (dB(A))	65	44	21	31	41	20
TRYS OCZYBOWE- NIEBIAŃSKA	Prawidłowa wentylacja (m³/godzina)	376	233	69	366	240	39
	Moc znamionowa (W)	43	31	7,3	42	23	6,5
	Poziom szumowy (dB(A))	49	44	21	48	42	21
	Nawiewa (m³/godzina) <sup>1)</sup>	3700	340	330	500	500	230
	Poziom mocy w trybie czuwania (W)		1,2		1,0		
Zakres czujnika poziomienia wentylatora		482		360			
Zakres czujnika poziomienia wentylatora, w którym można wykonać naprawę wentylatora (m²) <sup>2)</sup>		433		426			
Pojemność zbiornika na wodę (l)		Ok. 3,8					
Czujnik		Woda (regulacja ciśnienia), zapłonów, napięcia sieci, temperatury i wilgotności					
Filtracyjny		HEPA5 (pojemność bezszły / bezwyszy)					
Długość przewodu zasilającego (m)		2,0					
Wymiary (cm)	400 (szer.) x 333 (g) x 693 (wys.)	400 (szer.) x 333 (g) x 693 (wys.)					
Waga (kg)	Ok. 11,8			Ok. 10,8			

1) - Poziomo szumowy został zmierzony zgodnie z normą Japan Electrical Manufacturers Association (JEMA) 197.

2) - Stosunek nawiewu zmienia się w zależności od temperatury czujnika wentylatora oraz wilgotności. Stopień nawiewu wzrasta wraz ze wzrostem temperatury lub spadkiem wilgotności.

Stopień nawiewu zmniejsza się z wzrostem temperatury lub spadkiem wilgotności.

- Wewnątrz pomieszczenia 20°C, 30% wilgotności (zgodnie z normą JEMA 197).

3) - Podana zakresowa przełączalność pomieszczenia dotyczy przybliżek, gdy wentylator pracuje z maksymalną prędkością.

- Zakresowa powietrzliwość pomieszczenia bazująca przede wszystkim z różnej okresowości która zależy od czasu utraty w trybie 30 minut (zgodnie z normą JEMA 197).

4) - Powietrzliwość pomieszczenia, w którym można zmierzyć czasową wytrzymaną po otoczeniu jednostką ok. 26000 j/min/m<sup>2</sup> jest określony w postaci średniej powietrzności, gdy wentylator pracuje ze średnią prędkością (MED), z urządzeniem głównym zostało zamontowane w pobliżu ściany na wysokości ok. 1,2 m od podłogi.

5) - Po zakucie paska 22,57% czasów jest zwiększać o maksymalne hamulec (zgodnie z normą JEMA 197).

## Poziom mocy w trybie czuwania

Jedna jednostka jest podłączona do sieci elektrycznej, połączona skrzynią w trybie czuwania w celu zasilenia prądu elektrycznego. Zabór zapobiega zatrzymaniu dźwięku wentylatora przed ukończeniem uzupełnienia na siatkę elektryczną, jeśli nie jest używane.

# NEDERLANDS

Bedankt voor de aankoop van deze SHARP Luchtreiniger.

Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens u dit product gebruikt.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, zodat u deze er snel bij kunt pakken.

## INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	.Deze pagina
BEDIENINGSPRINCIPLE.....	4
NAMEN VAN DE ONDERDELEN.....	6
VOOR HET EERSTE GEBRUIK.....	9
BEDIENING.....	10
VERZORGING EN ONDERHOUD.....	14
VERVANGING.....	20
PROBLEEMOPSPORING.....	21
SPECIFICATIES.....	23

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bij het gebruik van elektrische apparaten dient u altijd enkele fundamentele veiligheidsvoorschriften in acht te nemen, waaronder:

### WAARSCHUWING

Neem altijd het onderstaande in acht om het gevaar voor een elektrische schok, brand of lichamelijk letsel te voorkomen:

### BEDIENING

- Lees alle instructies goed door voordat u het product in gebruik neemt.
- Gebruik uitsluitend een stopcontact van 220 - 240 volt.
- Gebruik het product niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is of als de aansluiting op het stopcontact los zit.
- Stoof de stekker regelmatig af.
- Houd bij het verwijderen van het netsnoer

altijd de stekker vast en trek nooit aan het snoer.

Als u dit niet doet, kan dit resulteren in kortsluiting halveen leidt tot een elektrische schok of brand.

- Let op dat u het netsnoer niet beschadigt. Als u het product weg zet, beschadig het netsnoer dan niet met de zwenkwieljes. Als u dit niet doet en het netsnoer raakt beschadigd, dan kan dit leiden tot een elektrische schok, warmteontwikkeling of brand.
- Hanteer de stekker niet met natte handen.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het waterreservoir bijvult, voordat u onderhoud uitvoert, als u het filter verwijdert, bevestigt en terugplaats of als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit resulteren in kortsluiting halveen leidt tot een elektrische schok of brand.
- Als het netsnoer beschadigd is moet

dit worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsvertegenwoordiger, door Sharp erkend onderhoudspersoneel of ander bevoegd personeel om alle mogelijke risico's uit te sluiten.

Neem in geval van problemen of voor afstelling of reparatie contact op met het dichtbijzijnde servicecenter.

- Repareer of demontereer het product niet zelf.
- Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.
- Stel het product niet bloot aan water. Als u dit wel doet, kan dit leiden tot kortsluiting of een elektrische schok.
- Wanneer het product moet worden verplaatst, verwijdert u eerst het waterreservoir en de luchtbevochtigingsbak en tilt u het product aan de handgrepen aan weerszijden van het toestel op.
- Drink niet van het water dat in de luchtbevochtigingsbak of het waterreservoir zit.
- Ververs het water in het waterreservoir dagelijks met schoon kraanwater en maak het waterreservoir en de luchtbevochtigingsbak regelmatig schoon. Haal al het water uit het waterreservoir en de luchtbevochtigingsbak wanneer het product niet wordt gebruikt. Wanneer er water in het waterreservoir of de luchtbevochtigingsbak achterblijft, kan dit een voedingsbodem voor schimmels en bacteriën en een bron van lekkelijke geuren vormen. In zeldzame gevallen kunnen dergelijke bacteriën een gezondheidsrisico vormen.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, zolang ze onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en op de hoogte zijn van het gevaar tijdens het gebruik. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

## INSTALLATIE

- Gebruik dit product niet in de buurt van gestoelten of een open haard. Als het product wordt gebruikt met gasapparaten in dezelfde ruimte, dan moet u de ruimte regelmatig ventilieren. Anders kan dit leiden tot koolmonoxidevergiftiging.
- Gebruik dit product niet in ruimtes waar

met insecticiden gespoten is.

Gebruik het product niet in ruimtes waar oliebestanddelen, wierook, vonken van brandende sigaretten of chemische dampen in de lucht aanwezig zijn.

- Stel het product niet bloot aan water. Gebruik het product niet in ruimtes waar het nat kan worden, zoals in een badkamer.

## ONDERHOUD

- Wees voorzichtig bij het schoonmaken van het product. Agressieve reinigingsmiddelen kunnen de buitenkant beschadigen.

## VOORZICHTIG

### BEDIENING

- Blokkeer de luchtinlaat en/of luchtuitlaat niet.
- Gebruik het product altijd rechtstaand.
- Verplaats het product niet als dit in gebruik is.
- Verplaats of wijzig de richting van het product niet door aan de zwenkwieljes te trekken.
- Als het product op een vloer staat die gemakkelijk beschadigd raakt, op een ongelijke ondergrond of op een dik tapijt, til het dan op als u het verplaats.
- Als u het product met de zwenkwieljes verplaats, doe het dan langzaam in horizontale richting.
- Tijdens het verplaatsen zorgt u ervoor dat het product uit staat en het waterreservoir en luchtbevochtigingsbak verwijderd zijn. Let op dat uw vingers niet beknelled raken.
- Schakel het product niet in als de filters, het waterreservoir en de luchtbevochtigingsbak niet of niet goed zijn geinstalleerd.
- Als u het waterreservoir bijvult, zorg er dan voor dat er geen water uit het waterreservoir lekt.
- Droog de buitenkant van het waterreservoir af, indien u water heeft gemorst.
- Gebruik geen heet water (40 °C of warmer), chemische middelen, aromatische stoffen, vuil water of andere schadelijke substanties. Als u dit wel doet kan dit vervormingen aan het product of stoningen veroorzaken.
- Gebruik alleen schoon kraanwater. Als u ander water gebruikt, omtrent het risico dat schimmels of bacteriën ontstaan.

- Schud niet met het waterreservoir terwijl u de draaghendel vasthoudt.

## INSTALLATIE

- Plaats het product niet in de buurt van of boven hete voorwerpen, zoals een kachel of oven, noch op plaatsen waar het aan stoom kan worden blootgesteld.

## ONDERHOUD

- Reinig de buitenkant alleen met een zachte doek. Gebruik geen vluchige vloeistoffen of reinigingsmiddelen. Het oppervlak van het product kan beschadigd raken of barsten als u verfverdunner met benzine of schuurpoeder gebruikt. Bovendien kunnen de sensoren defect raken.
- Vermijd hard borstelen bij het onderhoud van het voorfilter.
- De HEPA-filter en de geurfilter kunnen niet worden gewassen of opnieuw worden gebruikt. Als u dit wel doet, worden de filterprestaties niet verbeterd en het kan eveneens resulteren in elektrische schokken of storingen.
- Hoe vaak de luchtreiniger ontkalkt dient te worden, is afhankelijk van de hardheid en zuiverheid van het gebruikte water; hoe harder het water, hoe vaker de luchtreiniger zal moeten worden ontkalkt.
- Gebruik uitsluitend in de instructies vermelde schoonmaakmiddelen voor het onderhoud van de luchtbevochtigingsbak en -afdekking. Dit kan vervormingen, vervuiling en scheurtjes veroorzaken (waterlekkage).
- Vermijd het morsen van water van de luchtbevochtigingsbak, als u deze verwijdert of schoonmaakt.
- Verwijder de vlotter en de roller niet. Indien de vlotter loslaat, raadpleeg pagina 15.
- Verwijder de bevochtigingsfilter niet van het filterframe, behalve als u dit vervangt.

## OPMERKING

### Wat u moet doen als het product de radio- of tv-ontvangst verstoort

Als de luchtreiniger de radio- of televisie-ontvangst verstoort, voer dan een of meerdere van de volgende maatregelen uit:

- Pas de ontvangstantenne aan of positioneer deze opnieuw.
- Vergroot de afstand tussen het product en de radio of tv.
- Sluit de luchtreiniger aan op een stopcontact in een andere stroomgroep dan de groep waarop de radio- of televisie-ontvangst is aangesloten.
- Raadpleeg uw dealer of een gekwalificeerde radio- of tv-monteur.

## INSTALLATIE

- Vermijd plaatsen waar de sensoren worden blootgesteld aan directe wind. Als u dit niet doet, kan dit resulteren in storingen van het product.
- Vermijd plaatsen waar meubels, stoffen of andere objecten in contact kunnen komen met het product en de in- en uitlaat van lucht kunnen verstören.
- Vermijd plaatsen waar het product wordt blootgesteld aan condens of grote temperatuurwisselingen. Een geschikte kamertemperatuur ligt tussen 0 en 35°C.
- Plaats het product op een vakkie en stabiele ondergrond met voldoende luchtcirculatie. Een sterke wind of stof dat door het raam binnentreedt, kan de luchtzuiveringsprestaties en -efficiëntie van het apparaat verhinderen. Als u het product op een zwaar tapijt plaatst, dan kan het product licht trillen. Plaats het product op een vakkie ondergrond om te voorkomen dat er water uit het waterreservoir en de luchtbevochtigingsbak kan lekken.
- Vermijd plaatsen waar vet of olieachtige rook ontsnapt. Als u dit wel doet, kan dit resulteren in scheuren in de buitenkant van het product alsook in sensorstoringen.
- De stofverzameelingsfunctie van het product is zeits-effectief als de afstand tussen het product en de wand slechts 3 cm bedraagt. De omringende wanden en vloer kunnen vuil worden. Plaats het product op afstand van de wand. De wand direct achter de luchtuitlaat kan na verloop van tijd vuil worden. Als u het product gedurende langere tijd op dezelfde plaats gebruikt, reinig dan regelmatig de omringende wanden.

## ONDERHOUD

- Volg de instructies in deze handleiding voor een juiste verzorging en correct onderhoud van de filters.



Laat dit product niet in de huishoudelijke afvalverwerking inleveren.  
• Recycleer elektronische apparatuur en elektrische en elektronische producten  
• Als u een ander land in de EU bent dan het land waar u het product gekocht heeft, moet u contact opnemen met de lokale autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

## A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

### 1. In de Europese Unie

GOOI DIT APPARAAT NIET MET HET NORMALE HUISAVAL WEG EN VERBAND HET OOK NIET IN DE KACHEL.

Afgedankte elektronische en elektronische apparatuur moet **BESCHEDEN** worden ingezameld en behandeld conform de plaatselijke wetgeving.

Geschonden inzameling stimuleert een milieuvriendelijke verwerking, recycling van materialen en beperkt de definitieve verwijdering van afval. **ONLIJSTE VERWIJDERING** kan vanwege beschikbare substanties schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu! Breng **GEBRUIKTE APPARATUUR** naar een plaatselijk, meestal gemeentelijk, inzelpunt, indien mogelijk.

Als u twijfelt over de verwijdering, neem dan contact op met de lokale autoriteiten en vraag naar de juiste verwijderingsmethode.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN DE EUROPESE UNIE EN ENKELE ANDERE LANDEN, BIJV. VOORBEELD VOOR WEGENEN EN ZWITZERLAND: U bent wettelijk verplicht deel te nemen aan gescheiden inzameling.

Het bovenstaande symbool staat op elektronische en elektronische apparatuur (of de verpakking) om gebruikers hiertaan te herinneren.

Gebruikers uit **PARTICULIERE HUISHOUDENS** zijn verplicht gescheiden te maken van bestaande inzamelingenrichtingen voor gebruikte apparatuur. Retourneren is gratis.

Als de apparatuur geschikt is voor **ZAKELIJKE DOELWINDEN**, neem dan contact op met uw SHARP-dealer die u zal informeren over de terugname. Het kan zijn dat u een bijdrage voor de terugname moet betalen. Kleine producenten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingenrichtingen worden verwerkt. Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingenrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

### 2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product niet wegdoet, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektronische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur leveren, zelfs als u geen nieuwe product koopt. Aanvullende inzamelingenrichtingen zijn vermeld op de startpagina van [www.sharp.ch](http://www.sharp.ch) of [www.sharp.ch](http://www.sharp.ch).

## B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

### 1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gekocht en als u dit niet wegdoet:

Neem contact op met uw SHARP-dealer die u instructies verschafft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een bijdrage voor de terugname en recycling moet betalen.

Kleine producenten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingenrichtingen worden verwerkt.

Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingenrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

### 2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product niet wegdoet, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

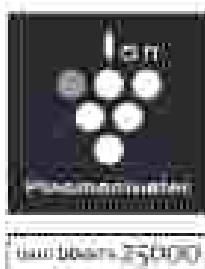
# BEDIENINGSPRINCIPLE

## KENMERKEN

Unieke combinatie van luchtbehandelingstechnologieën

### Plasmacluster

Met een uitgebalanceerde stofte van positieve en negatieve ionen behandelt de plasmacluster-luchtreiniger de lucht op dezelfde wijze als waarop de natuur het milieu verfrist.



www.toshiba-EU.com

"Plasmacluster" en "Ozone-free cluster air cleaner" zijn gedeponeerde handelsmerken van Sharp Corporation.

- Het nummer in dit technologiemerk geeft de snelheid van verspreiding van het aantal ionen dat kan op een kubus met afmetingen van 1 cm³ berekend worden. Het maximum van de ruimte machine bereikbare voorhoedeervrees is een hoogte van 1,2 m boven de vloer. De temperatuur moet op een warm geplateerde en droog voor de installatie (WSD).

### Drievoudig filtratiesysteem + Luchtbevochtiging

#### Voorfilter

De voorfilter vangt stofdeeltjes op die groter zijn dan ca. 240 micron.

#### Geurfilter

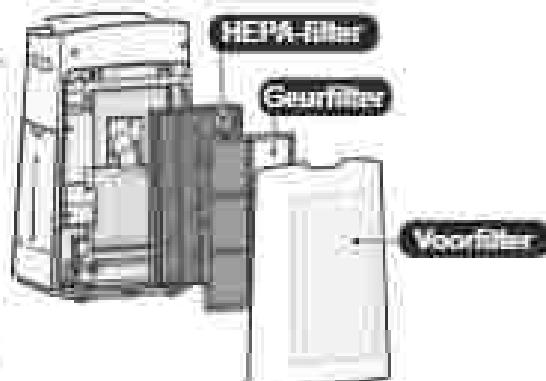
De geurfilter absorbeert veel van de in normale huishoudens voorkomende geuren.

#### HEPA-filter

De HEPA-filter vangt 99,97% van stofdeeltjes groter dan 0,3 micron op.

#### Bevochtigingsfunctie

Een comfortabele luchtvochtigheid binnenruimte heeft uw huis en heel gehydrateerd en gezond.



### Unieke luchtstroom

De kraschte luchtaanzuiging en unieke luchtstroom vangen enkele efficiënt stof en andere deeltjes op.



Een snellere luchtstroom onder een hoek van 20° verzamelt stof op lagere niveaus in de ruimte voor een efficiëntere reiniging.

Plasmacluster kan statische elektriteit verwijderen en zo voorzorgen dat stof zich vastzet op muren en andere oppervlakken.

### AUTOMATISCHE REINIGING VOORFILTER

(alleen U4-KL60E)

Opgeslagen stof dat vastzit aan de filter verwijderen met de unit voor automatische reiniging helpt te voorkomen dat de efficiëntie van de stofverzameling wordt verminderd.



Sodra het stof uit de stofverzamelaar piept om de zas maakt u weg.

## Lees dit alvorens u uw nieuwe luchtreiniger gebruikt.

De luchtreiniger neemt via de luchtintake de kamerruimte op, laat de lucht achtervolgens circuleren door een voorfilter, een geurfilter en een HEPA-filter en blaast de lucht dan via de luchtwissel weer de kamer in. De HEPA-filter verwijdert 99,97% van stofdeeltjes groter dan 0,3 micron die de filter passeren en helpt zo geuren te absorberen.

De geurfilter absorbeert geurpartikels als deze door de filter gaan.

Sommige geuren die door de filters geabsorbeerd worden, worden na verloop van tijd afgebrokken waardoor er bijkomende geuren ontstaan. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, voornamelijk als het product wordt gebruikt in een omgeving die aanzienlijk veel levenshinder is dan een huishoudelijke omgeving, kunnen deze bijkomende geuren sneller dan verwacht sterker worden. Als deze geuren aanhouden, verwijgt u de filter.

Als mineralen uit kraanwater zich hechten aan de filters en harden uit worden, absorberen deze geurpartikels in de ruimte die de afgrift van een onaangename geur kunnen veroorzaken als de luchtbevochtigingsfilter droog is. (Varieert af naar belang de waterkwaliteit en andere omgevingsfactoren.)

Als dit gebeurt, voer dan onderhoud uit aan de luchtbevochtigingsfilter. (Pagina 15)

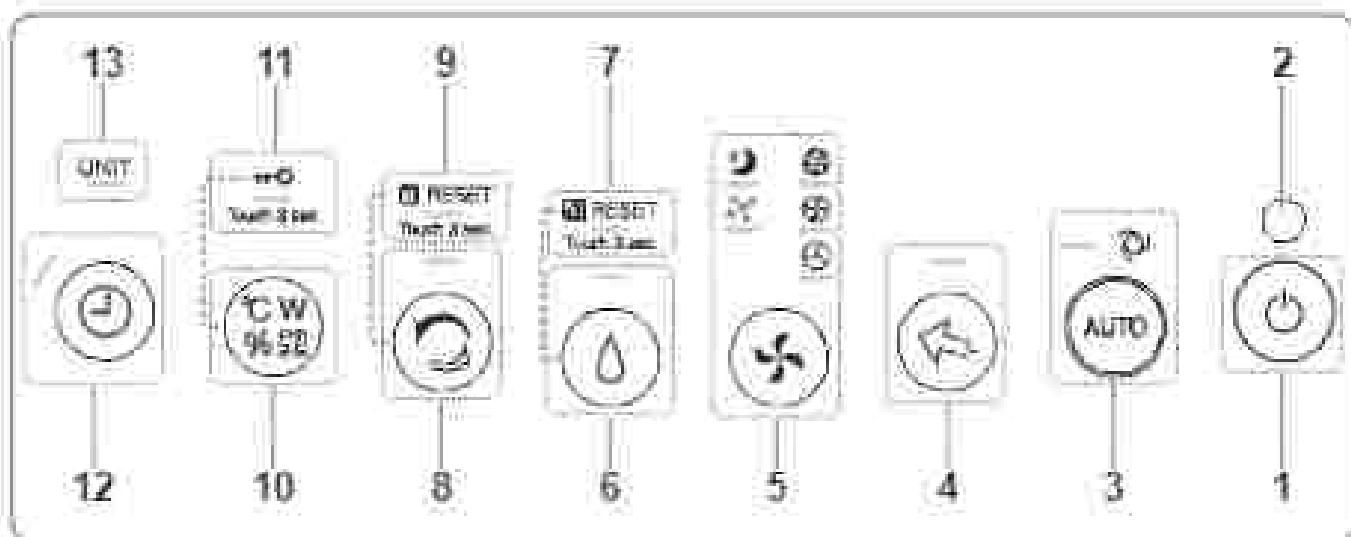
### OPMERKING

- De luchtreiniger is bedoeld om luchtgedragde vlekken en geuren uit de ruimte te verwijderen.
- De luchtreiniger is niet ontworpen voor de verwijdering van schadelijke gassen, zoals rookinhalide dat in sigarettenrook zit.
- De luchtreiniger verwijdt een geur volledig niet volledig als de geurpartikels nog aanwezig zijn.

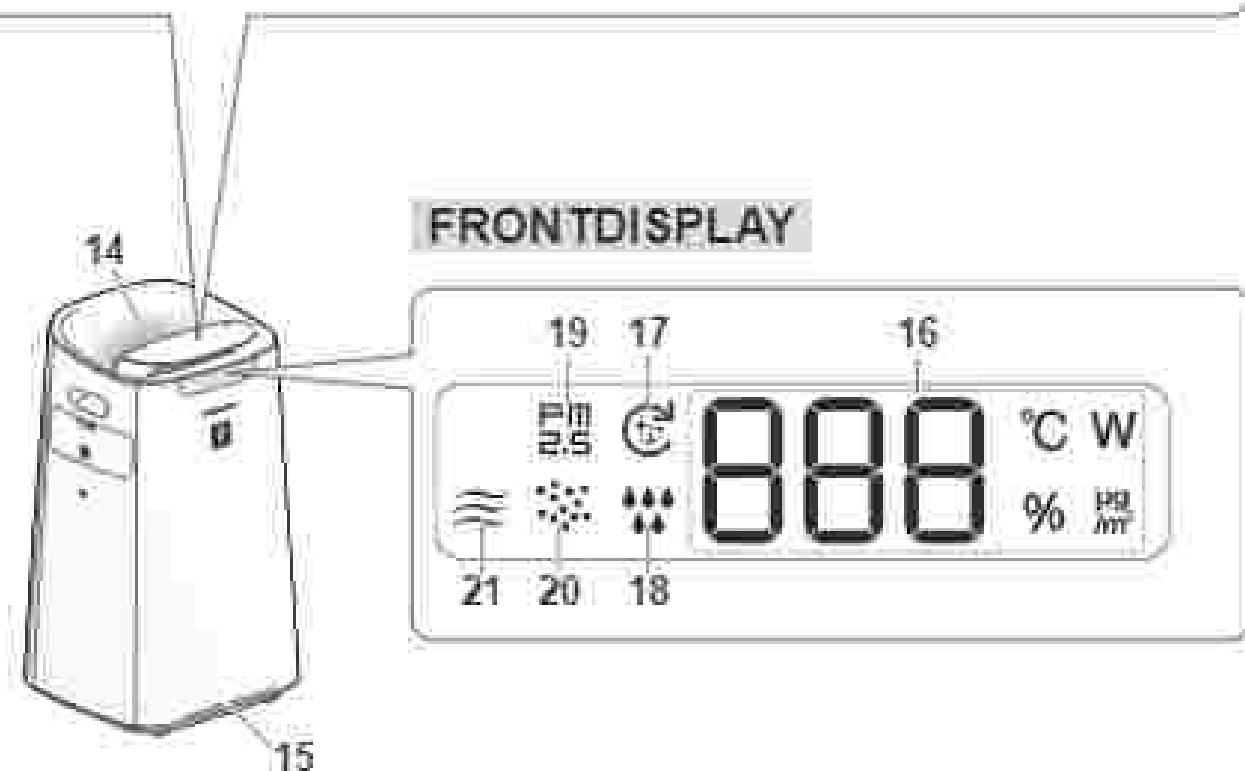
# NAMEN VAN DE ONDERDELEN

In deze instructiehandleiding is de UF-KLUSGE gebruikt.

## BEDIENINGSPANEEL



## FRONTDISPLAY

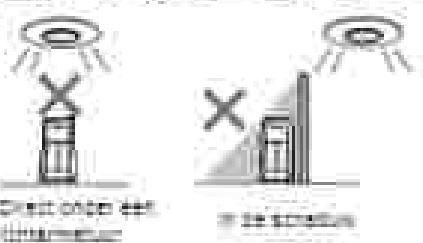


## LICHTSENSOR

Wanneer de besturing van de lampen is ingesteld op "Auto" worden het frontdisplay en het indicatielampje voor de zuiverheid automatisch IN of UITgeschakeld op basis van de lichtsensor in de ruimte.  
(Pagina 12-13)

### OPMERKING Detectiebereik van de lichtsensor

Let op: het product moet op de volgende plekken staan. De lichtsensor functioneert dan welkom nadat deze benaderd is.

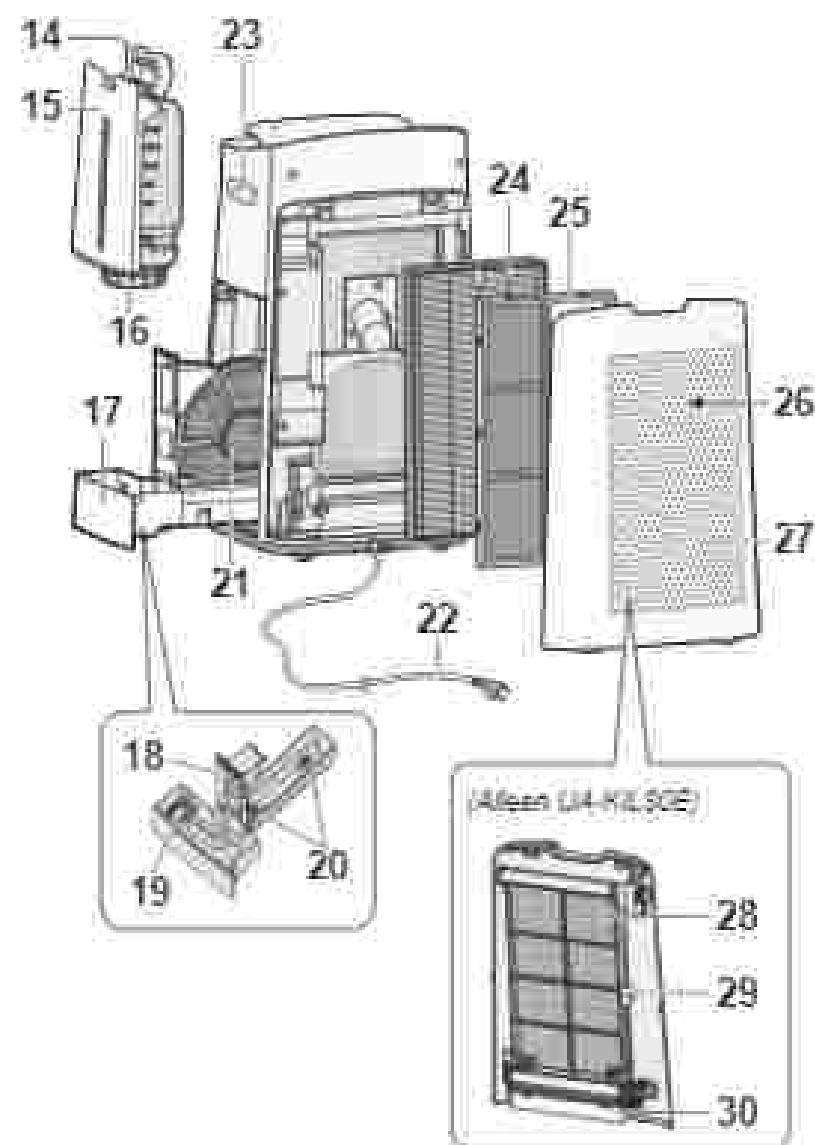
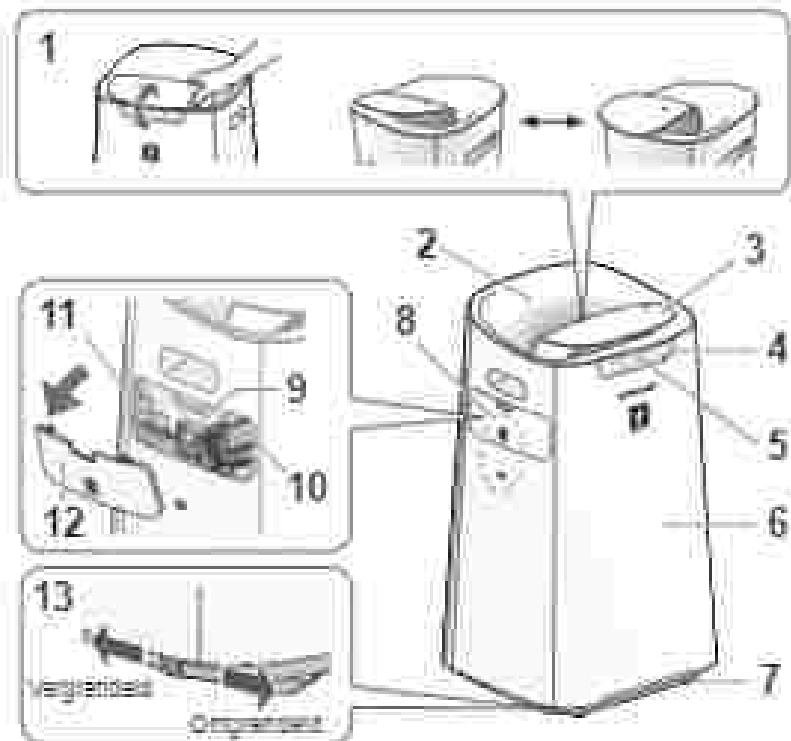


1	Stroom AAN/UIT-knop
2	Lichtsensor
3	Auto-modestiknop, indicatielampje
4	Plasmaclusterionspot-knop, indicatielampje
5	Modestiknop, indicatielampjes
6	Luchtbevochtiging AAN/UIT-knop, indicatielampje See ook: Filterresetknop
7	Indicatielampje filteronderhoud
8	Knop reinigen door ionendouche, indicatielampje See ook: Resetknop stofopvangbak (Alleen U4-KL50E)
9	Indicatielampje reset stofopvangbak (Alleen U4-KL50E)
10	Display-schakalknop See ook: Kinderslotknop
11	Indicatielampje kinderslot
12	Timer AAN/UIT-knop, indicatielampje
13	Vervangingsindicatielampje
14	Indicatielampje plasmaclusterion
15	Indicatielampje zuiverheid Dit is de zuiverheid van de lucht die de lucht aan de voorzijde van de zuiverheidsleider en de achterkantleider, een indicatielampje van de zuiverheid geeft en weet dat de lucht zuiver is. Dogen een vervuilde lucht zuiver voordat u opent het gasdruk station en geef het dan af.  Schone  See je niet voldoende schoon. ↓ Vervuiled  Klappen moet schoon.

16	Display • Timer Geef de ingestelde tijd of resterende tijd om de AAN/UIT-tijd.  • PM2.5-concentratie* PM2.5 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt getoond.  • Temperatuur* Temperatuur van 0 tot 25,0 tot 30,0 graden.  • Luchtvochtigheid* Luchtvochtigheid van 25 % tot 75 % wordt getoond.  • Wattage* Geef het vermogen bij het huidige gebruik aan.  • Het verwijzigende getal is een indicatie en berichting. Indicatielampje automatische reiniging voorfilter (Alleen U4-KL50E)
17	Bevochtigingsindicatielampje Off  Bevochtiging AAN Uit  Bevochtiging UIT Rood (knipper)  het product heeft water nodig.
18	Indicatielampje PM2.5 Geef een indicatie automatisch of handmatig voor de zuiverheid.
19	Stofindicatielampje Geef een indicatie stofniveaus concentratie.
20	Indicatielampje gevritis Geef een indicatie gevritis gedetecteerd.

# BEHUIZING

\* In deze instructiehandleiding is de U4-KL50E afgebeeld.



1	Klep
2	Luchtuitlaat (achter)
3	Bedieningspaneel
4	Frontdisplay
5	Luchtuitlaat (voorzijde)
6	Behuizing
7	Zwenkwielje (4 locaties)
8	Sensor (intech) Temperatuur / Luchtvochtigheid Stofgevoelig / Geur
9	Sensorfilter
10	Houder unit* (Plasmacilinderongenerator)
11	Schoonmaskborstel unit*
12	Afdekking unit*
13	Stopper zwenkwielje (rechts & links)
14	Handgreep reservoir
15	Waterreservoir
16	Tankdopje
17	Luchtbevochtigingsbak
18	Paneel van de luchtbevochtigingsbak
19	Vlitter
20	Roller
21	Luchtbevochtigingsfilter
22	Netsnoer, stekker
23	Handgrepen (2 locaties)
24	HEPA-filter
25	Geurfilter
26	Luchtuitlaat
27	Achterpaneel met voorfilter (alleen U4-KL50E)
28	Achterpaneel (alleen U4-KL50E)
29	Voorfilter (alleen U4-KL50E)
30	Vergrendeling voorfilter (alleen (U4-KL50E))
	Stofopvangbak (alleen U4- KL50E)

\* Unit verblijft naast de  
Plasmacilinderongenerator (ideale afstand).

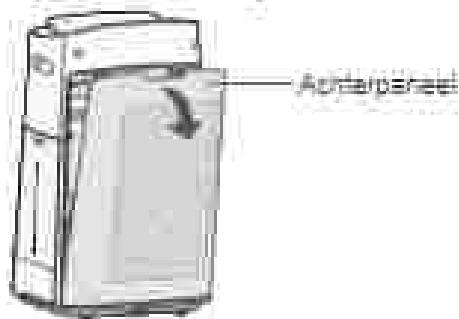
# VOOR HET EERSTE GEBRUIK

Trek altijd de stekker uit het stopcontact.

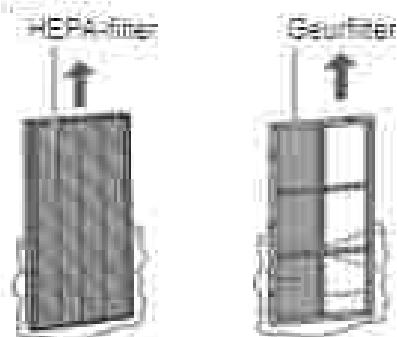


## FILTERINSTALLATIE

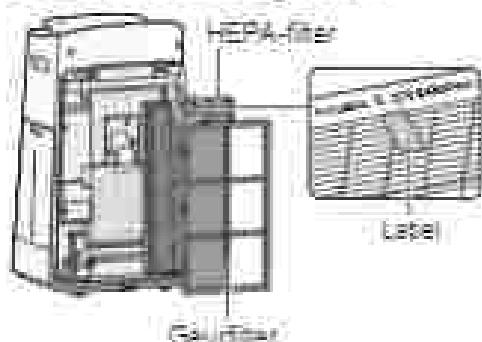
1. Verwijder het achterpaneel.



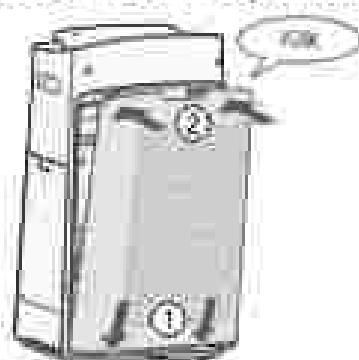
2. Verwijder de plastic zak die om elke filter zit.



3. Installeer de filters in de juiste volgorde, zoals afgebeeld.



4. Installeer het achterpaneel.

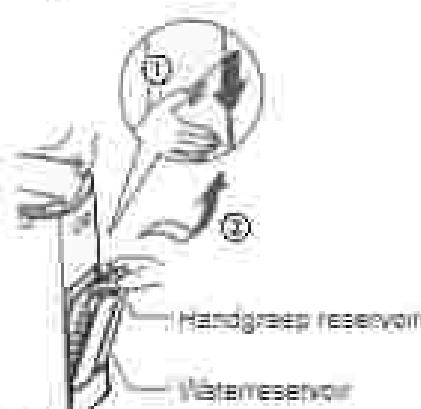


### DIFERKING

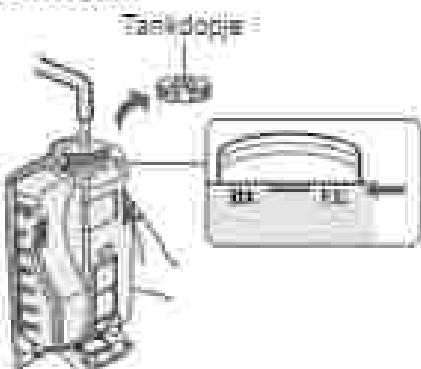
- Het wordt aanbevolen om te houden op minimaal een jaar voor heel vervangen.

## VULLEN VAN HET WATERRESERVOIR

1. Verwijder het waterreservoir.



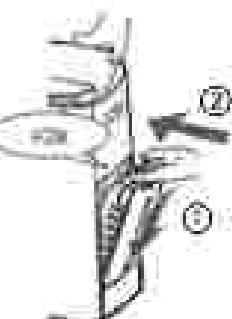
2. Vul het waterreservoir met kraanwater.



3. Draai het tankdopje goed vast om lekkage te voorkomen.



4. Installeer het waterreservoir.

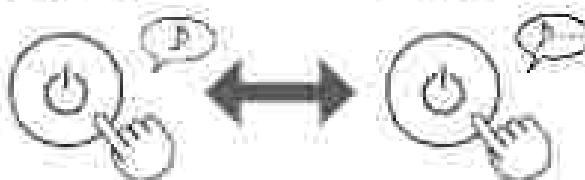


# BEDIENING

## START/STOP

START

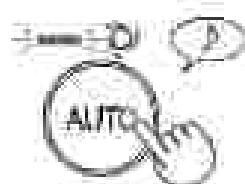
STOP



### OPMERKING:

- Als het product begint te werken, dan begint het in de vorige modus waarin het gebruikt werd.

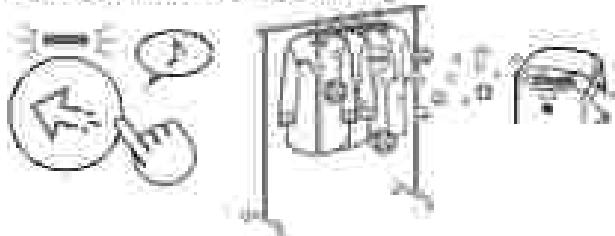
## AUTO-MODUS



De ventilatorsnelheid wordt automatisch ingestuurd afhankelijk van de zessfeerdetectie (PM2.5 normaal stofgeen / temperatuur/luchtvochtigheid/licht).

## PLASMACLUSTERIONENSPOT-MODUS

Gebruik deze modus als u hardnekkige geuren, bacteriën en andere substanties uit huisdier, schoorsteen en gordijnen wilt verwijderen. Verzorgt een sterke luchtreiniging met plasmoclusterionen met een hoge dichtheid, uitgeleid in voorwaarde richting.

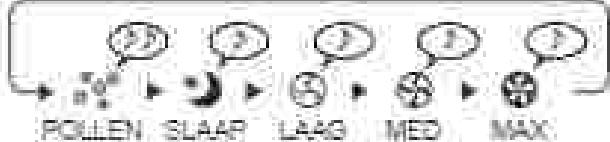


Pas de frontdip handmatig aan.

### OPMERKING:

- De plasmaclusterionen kunnen niet 'UITGESCHAKELD' worden.

## SELECTEER LUCHTVOLUME EN MODUS



### POLLEN:

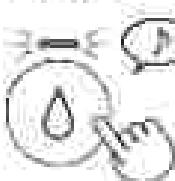
De gevoeligheid van de polsensoren wordt automatisch verhoogd en detecteert snel onzuiverheden zoals stof en pollen om de lucht te frisseren wanneer te reageren.

### SLAAP:

Het product functioneert 30% en de ventilatorsnelheid wordt automatisch aangepast afhankelijk van de hoeveelheid onzuiverheden in de lucht. Wanneer de besturing van de lampjes is ingesteld op "Auto" worden dat frontdisplay en het indicatielampje voor de zuiverheid automatisch uitgeschakeld. (Pagina 12, 13)

## BEVOCHTIGINGSINSTELLING

AAN



UIT



### OPMERKING:

- Als de lucht vochtigheid wordt en de luchtvochtiging AAN staat in een van de modi uit onderstaande tabel, dan regelt het product automatisch de luchtvuchtigheid door de temperatuur en luchtvochtigheid te detecteren. (M.u.v. de modi MAX/MED/LAAG)

Temperatuur	Luchtvuchtigheid	
	ALLE MODI MAX/MED/LAAG/SLAAP	SLAAP-MODE
-10°C	55%	65%
10°C-21°C	60%	65%
21°C-28°C	65%	60%
28°C+	45%	55%

## MODUS REINIGEN DOOR IONENDOUCHÉ

Het product heeft gedurende 10 minuten plasmadustertsen af aan de hand van een sterke luchtmotoren en verzamelt stof en verlaagt de statische elektrische lading gedurende 10 minuten. Daarna wordt de gevoeligheid van de stofsensor automatisch vermoeid. Hierdoor bereikt deze stofzuiverheden en reinigt deze de lucht krachtig gedurende 60 minuten.



### OPLOSSING

- Als de bepaling voltooid is na 60 minuten, dan kan het product terug naar het vorige bedieningsprogramma's. Het is mogelijk om vanuit dit programma tijdens het gebruik over te schakelen naar een ander programma.
- De plasmadustertsen kunnen niet "UITGESCHAKELD" worden.

## KINDERSLOT

Het bedieningspaneel is vergrendeld.

(als het product AAN of UIT is)

### AAN



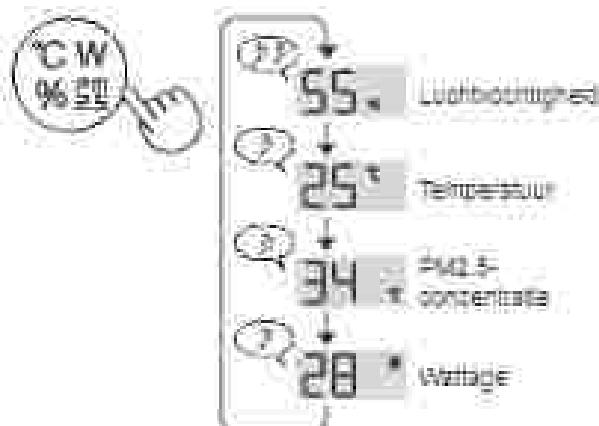
3 sec.  
ontgrendelen

### ANNULEREN



3 sec.  
beperken

## VERANDEREN VAN DISPLAY



## AAN/UIT-TIMER

### AAN-TIMER:

Als de tijdsduur. Het product start automatisch zodra de gekozen tijdsduur verstreken is.

### UIT-TIMER:

Als de tijdsduur. Het product stopt automatisch zodra de gekozen tijdsduur bereikt is.

(TIMER AAN: als het product UIT is)

(TIMER UIT: als het product AAN is)

Knippen →



Annuleren

### GEMEENTE

#### AAN-TIMER:

- Als er gedurende 3 seconden geen bewerking wordt uitgevoerd, wordt het instellen voltooid met een piepton. Het indicatielampje van de AAN/UIT-timer is aan en het resterende aantal uur tot het product begint te werken, wordt weergegeven.
- U kunt de timer annuleren door de Timer AAN/UIT-knop hogerstaand aan te halen.

#### UIT-TIMER:

- Als er gedurende 3 seconden geen bewerking wordt uitgevoerd, wordt het instellen voltooid met een piepton. Het display keert terug naar zijn vorige staat.
- Na het instellen raakt u de Timer AAN/UIT-knop eenmaal aan om de resterende bewijzing in het weer te geven en hoeveel tijd de timer te resetten.

# AUTOMATISCHE REINIGING VOORFILTER

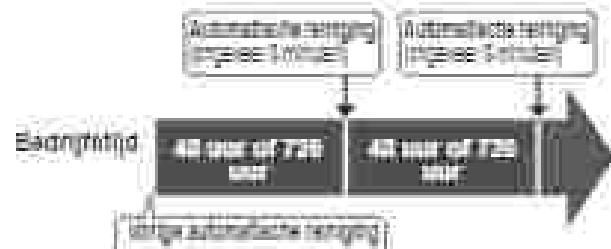
(Alleen UA-KL80E)

Wanneer het product een bepaalde belangrijke bereikt na een vorige automatische reiniging van de voorfilter, wordt de voorfilter automatisch opnieuw omgekeerd 8 minuten gereinigd.

Tijdens het automatische reinigen van de voorfilter wordt de werking op dat moment onderbroken.

Het interval voor de automatische reiniging van de voorfilter kunt u instellen op 48 uur of 720 uur. De standaardinstelling is 48 uur.

(Pagina 12-13)



## OPMERKING

- Afhankelijk van de omstandigheden kan het begin van de automatische reiniging worden uitgesteld.  
(voornamelijk wanneer de lichtsensor detecteert dat de ruimte "donker" is.)
- Als de automatische reiniging niet starten, raak dan de Stroom AAN/UIT-knop aan.
- Wilt u de automatische reiniging manueel starten, raak dan gedurende 2 seconden tegelijk de Auto-startslachtknop en de Modusknop aan.



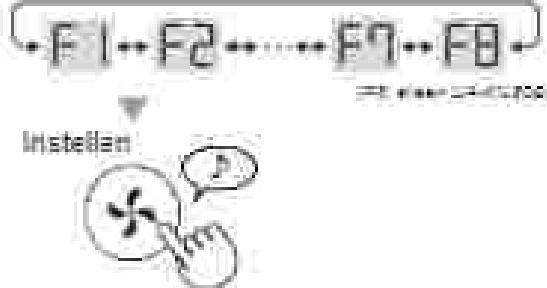
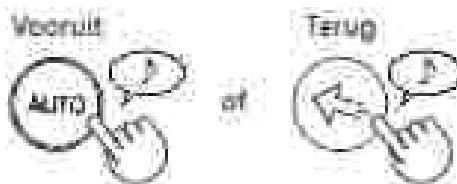
# DE VERSCHILLENDEN INSTELLINGEN WIJZIGEN

U kunt de functies in de tabel op pagina 13 wijzigen.

1. Raak het product INH.



2. Selecteer "Functienummer".



3. Selecteer "Instellingsnummer".



4. Raak de AAN/UIT-knop aan om de instellingsmodus af te sluiten.



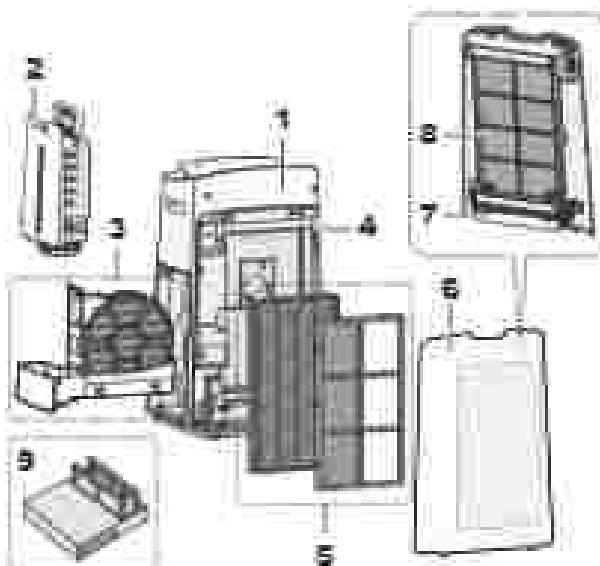
Functie	Instelling
<b>F1</b> <b>Besturing lampjes</b> U kunt de helderheid van het frontdisplay en het indicatoren voor de tulpenledsleiders.	<p><b>01</b> Uitschakelen Als deze is ingesteld op "uitschakelen", stand het lampje gedurende 6 seconden nadat het geactiveerd is gestart vervolgens gaat het lampje uit. Het indicatoren voor de beweging knipper alleen wanneer het product water rolt heeft. Het verplaatsingsindicatoren knipper alleen wanneer wanneer de Plasmaclustervergashouder moet worden vanwegen.</p> <p><b>02</b> Dim</p> <p><b>03</b> Auto (standaard) Lampje gaat automatisch AAN of UIT op basis van de omstandigheden en de ruimte. Ruimte is leeg: lamp is AAN / Ruimte is donker: lamp is UIT  Wanneer het product in de slaapmodus werkt, gaat het lampje ook uit als de ruimte donker is.</p>
<b>F2</b> <b>Plasmaclusterion AAN/UIT</b>	<p><b>01</b> UIT</p> <p><b>02</b> ON (standaard)</p>
<b>F3</b> <b>Automatisch herstarten</b> Als het uiterommer van het product is losgekoppeld of als er een stroomstoring is, herstelt de unit de rekening met vorige instellingen zoals afstroming.	<p><b>01</b> Annuleren</p> <p><b>02</b> AAN (standaard)</p>
<b>De sensorgoedigheid aanpassen (F4 - F6)</b>	
<b>F4</b> Lichtsensor	<p><b>01</b> Laag</p> <p><b>02</b> Standaard (standaard)</p> <p><b>03</b> Hoog</p>
<b>F5</b> Stofgevoelige sensor	
<b>F6</b> Geursensor	
<b>F7</b> <b>Instelling geluidsim indicatie</b> U kunt het product instellen om te geven als het waterreservoir leeg is.	<p><b>01</b> Annuleren (standaard)</p> <p><b>02</b> AAN</p>
<b>F8</b> <b>Het interval voor automatische reiniging van de voorfilter</b> (Alleen L/A-KT-L80E)	<p><b>01</b> 720 uur</p> <p><b>02</b> 48 uur (standaard)</p>

# VERZORGING EN ONDERHOUD

Trek altijd de stekker uit het stopcontact.



## VERZORGINGSINDEX



Plaatsen	Pagina
1. Gebruizing	14
2. Waterreservoir	14
3. Luchtbevochtigingsfilter / Luchtreinigingsfilter	15
4. Sensorset	16
5. HEPA-filter / geofilter	16
6. Achterpaneel met voorfilter (alleen U4-KL60E)	16
7. Achterpaneel (alleen U4-KL60E)	17
8. Motorfilter (alleen U4-KL60E)	18
9. Plasmaclusteriongenerator	19

## INDICATIELAMPJE FILTERONDERHOUD

Wanneer de totale bedrijfstijd ca. 720 uur overschijdt of het water langer dan ca. 720 uur in het product zit, gaat het indicatielampje filteronderhoud branden.

- Als het product geen water bevat, is het lampje uit.  
(Alleen U4-KL60E)
- De tijd waardoor het product losgekoppeld is van de stroom, wordt niet meegeteld.  
• (30 dagen x 24 uur = 720 uur)

Dit is een herinnering om het onderhoud aan de bevochtigingsfilter en -bak, de behuizing, het achterpaneel en de sensorset uit te voeren.  
Na het uitvoeren van onderhoud reset u het indicatielampje voor filteronderhoud.

### RESETTEN



## BEHUIZING

Veeg deze af met een droge, zachte doek.



## WATERRESERVOIR

Reinig de binnenkant met water.



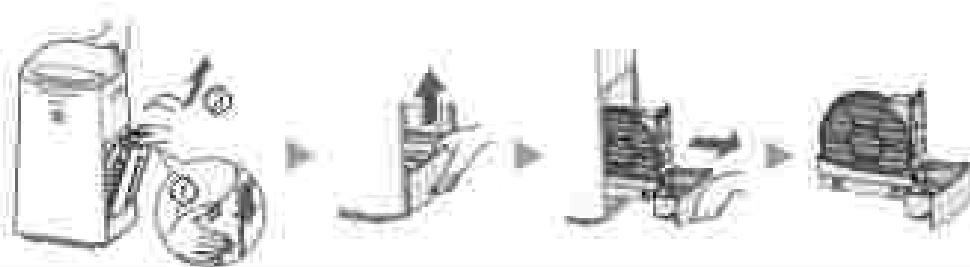
### DRUKKING: Grondige reiniging om vuil te verwijderen



Neem de ontvanger van het reinigings- en schoonmaakspuitje en het reinigingsmateriaal met een handdoek of een handdoekrol.

# LUCHTBEVOCHTINGSFILTER / -BAK

- Verwijder de luchtbevochtigingsfilter en -bak.



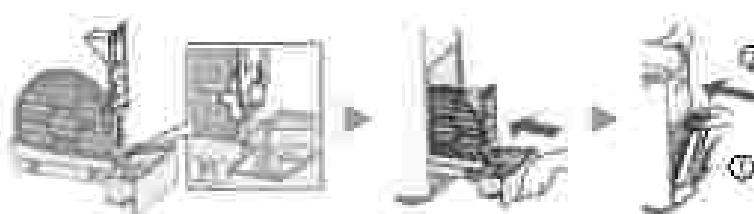
- Spoel met veel water.

- Verwijder de vlotter en de rollers met. Als deze los raken, zie hieronder.



- Plaats de luchtbevochtigingsfilter en -bak terug

- Plaats de onderdelen na het onderhoud op correcte wijze terug.



## GRONDIGE REINIGING Grondige reiniging om vuil te verwijderen

	Kuikenreiniger kleine huishoudelijke reiniger	Citroenzuur citroenzuurige citroenzuur	100% citroensap zonder vruchtvlees in een flesje
1	1. Vul de fles tot halverwege met water. 2. Voeg een kleine hoeveelheid kuikenreiniger toe.	2.1/2 beker water  3. theeslepels 	3 bekers water  1/2 beker 
2	 Laat dit 30 minuten wezen.	  Laat dit 30 minuten wezen. (Als u citroensap als ontwatering gebruikt, laat het dan langer wezen.)	
3			Spoel de kuikenreiniger of het ontwateringsmateriaal weg met schoon water.

## GRONDIGE De vlotter en de rollers installeren

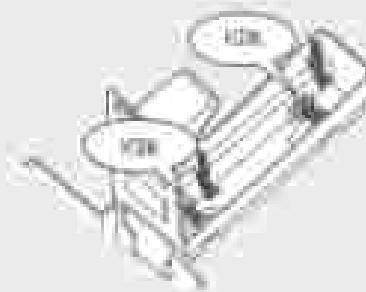
### Vlotter

- Steek het losse aan de andere kant van de vlotter in de uitsteekring.
- Steek het losse van de vlotter in de uitsteekring.

- Plaats de vlotter onder de tank.

Loss  
Motor  
Draaischijfventiel

### Roller



## SENSOREN

Verwijder stof voorzichtig met reinigingsgereedschap zoals een stofzuiger.



### GEMERKING:

Grondige reiniging om vuil te verwijderen.



1. Verwijder de afzuigkokers de wit.
2. Verwijder de sensorfilter.
3. Als de sensoren overmatig vuil is, reinig deze dan met water en maak deze grondig droog.

## HEPA-FILTER/ GEURFILTER

Verwijder het stof op de filters.

### HEPA-filter



Reinig uitsluitend met gestoffelde oppervlak. Maak het andere oppervlak niet schoon. De filter is breebaar, dus pas niet te veel druk toe.

### Geurfilter



Beide oppervlakken kunnen worden gesanitaird. De filter kan breken als er te veel druk op wordt uitgeoefend, dus voorsichtig.

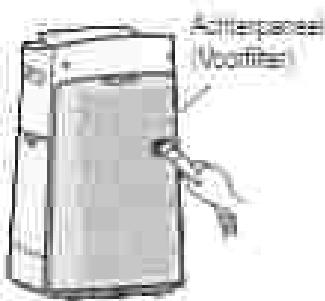
### GEMERKING:

- Was de filters niet. Hierdoor moet broet aan zitten.
- Anders kunnen deze filters hun efficiëntie verliezen.
- Soms kunnen die door de filters gescheiden vellen worden dat veroorzaakt door achterblijvende water of achterblijvende geuren. Afneemt kan de achterblijvende geuren.
- Normaal gesproken komt gezout in een omgeving die aanzienlijk verlaagd is tot een pH-karakteristiek omgeving, kunnen deze efficiënte gevallen sneller van vermindering ondergaan.
- Reinig de filter in de gevallen gevallen of de hefstof na het ontsmetten niet voldoende kan worden.

## ACHTERPANEEL MET VOORFILTER

(Alleen UA-KL50E)

Verwijder stof voorzichtig met reinigingsgereedschap zoals een stofzuiger.



### GEMERKING:

- Geef niet te veel druk uit als u het achterpaneel schoon veegt.
- Grondige reiniging om vuil te verwijderen.
- 1. Voeg een kleine hoeveelheid zuiver water toe aan water en laat gedurende ongeveer 10 minuten staan.
- 2. Gooi de vuilekentringen weg in geschikt water.
- 3. Laat de filter volledig drogen in een goed geventileerde ruimte.



## ACHTERPANEEL (Alleen UA-KL60E)

Verwijder stof voorzichtig met reinigingsgereedschap zoals een stofzuiger.



# STOFOPVANGBAK (alleen UA-K/L80E)

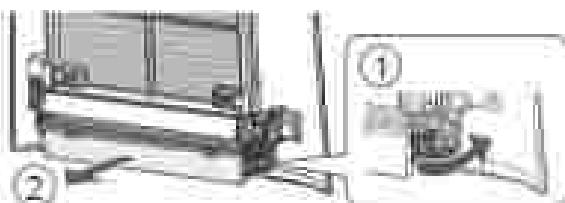
## INDICATIELAMPJE RESET STOFOPVANGBAK

Wanneer het indicatielampje voor reset van de stofopvangbak gaat branden, dient u het stof in de stofopvangbak weg te gooien.

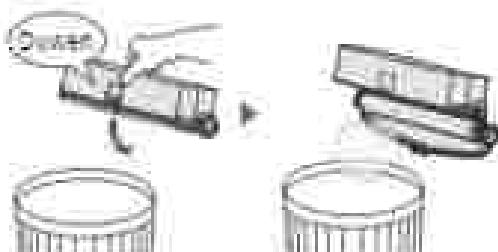
- Als het product 24 uur per dag wordt gebruikt, gaat het lampje ongeveer om de 3 maanden branden.



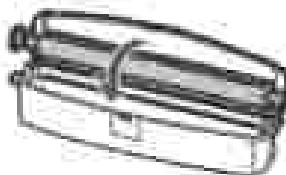
1. Verwijder het achterpaneel.
2. Verwijder de stofopvangbak.



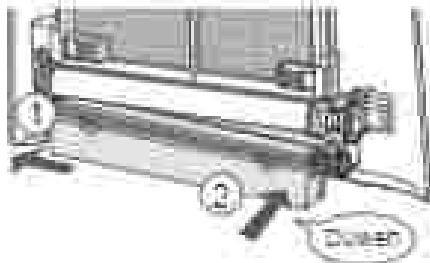
3. Gooi het stof in de stofopvangbak weg.



4. Sluit het deksel van de stofopvangbak.



5. Installeer de stofopvangbak.



6. Installeer het achterpaneel.

7. Reset het indicatielampje voor reset van de stofopvangbak.



**OPMERKING:** Grondige reiniging om vuil te verwijderen.

1. Verwijder de borstel.



2. Reinig met water + droog af.

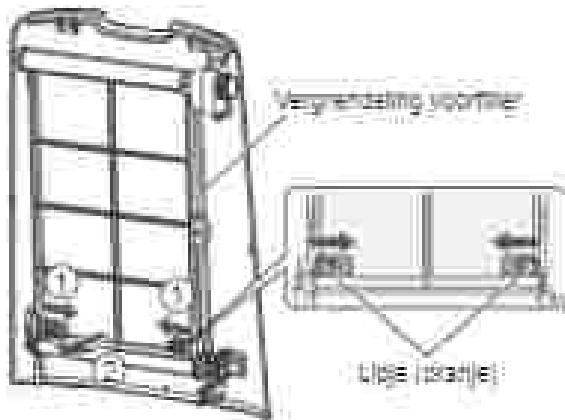


3. Plaats de borstel terug.

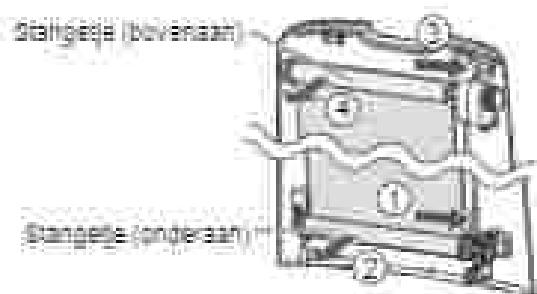


# VOORFILTER (alleen UA-KL60E)

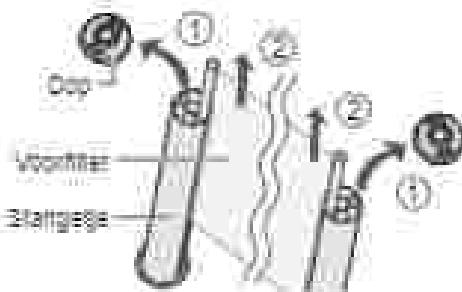
1. Verwijder het achterpaneel aan de stofopvangbak.
2. Verwijder de vergrendeling van de voorfilter.



3. Verwijder het stangetje.



4. Verwijder het dopje en schuif de voorfilter uit het stangetje.



5. De voorfilter laten weken en reinigen.

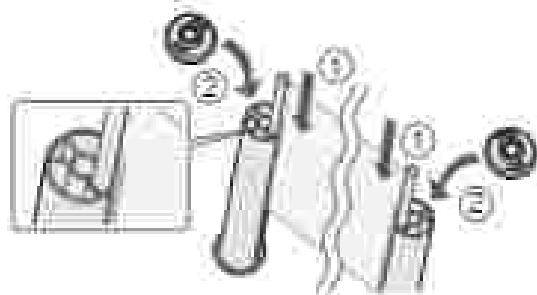
1. Voeg een kleine hoeveelheid keukenreiniger toe aan water en laat gedurende ongeveer 10 minuten weken.
2. Spoel de keukenreiniger weg met schoon water.
3. Grondig drogen.



## GROTE HINDELINGEN

- Niet te hard reinigen. Niet in een wasmachine wassen (dit kan schade veroorzaken).
- Niet drogen in een droogkastje. (Dit kan krimpen veroorzaken).

6. Schuif het stangetje van de voorfilter in de groef voor het stangetje.



7. Bevestig het (bovenste) stangetje aan het achterpaneel.



8. Rol de voorfilter op.



9. Trek het (onderste) stangeje omhoog en bevestig het aan het achterpaneel.



10. Installeer de vergrendeling van de voorfilter.



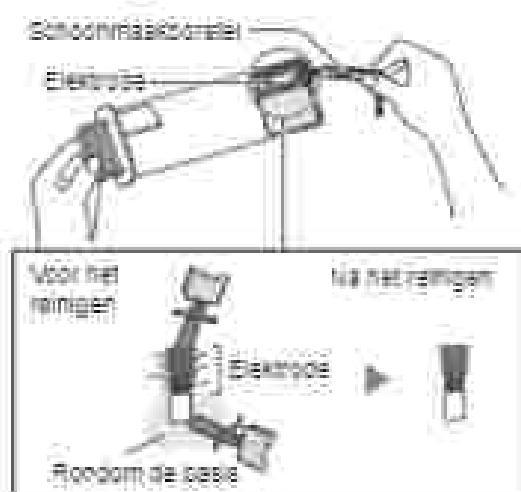
11. Installeer de stofopvangbak en het achterpaneel.

## PLASMACLUSTERION-GENERATOR (Elektrodegedeelte)

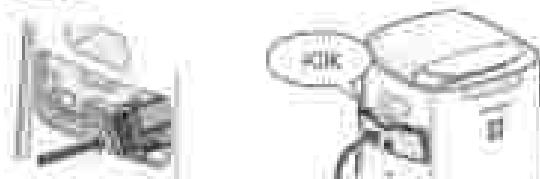
1. Verwijder de afdekking van de unit en trek de unithouder eruit.



2. Verwijder stof van het elektrodegedeelte.



3. Plaats de unithouder in het product en installeer de afdekking van de unit.



### OPMERKING

- Reinig het apparaat alleen met de reinigingsproducten die u voorzorgsmaatregel gebruikt, dan kan dit leiden tot schade in het apparaat.
- Een gedroogd elektrische kan tijdens het reinigingsproces afbreken en vallen, maar dit heeft geen invloed op de prestaties.
- Maak de elektrische niet droog aan. Als u dit wel doet, dan kan dit leiden tot plakjes.
- Vlijzig het elektrodegedeelte niet. Hierdoor kan de bescherming verloren gaan.
- Maak de elektrische niet aan. Met voorzichtige handen deze secundair laten raken.



NEDERLANDS

# VERVANGING

## FILTERS

### LEVENSDUUR VAN FILTERS

De levensduur van de filter hangt af van de gebruiksomstandigheden, het gebruik en de locatie van het product.

De levensduur van een HEPA-filter en een geurfilter en de vervangingsvoorgestelde zijn gebaseerd op de luchtreiniging in een ruimte waarin 5 sigaretten per dag worden gerookt en waarbij de stofverzameling door het product een ontstekingsprestaties verslechterd zijn tot halverwege het niveau van een diazine-filter.

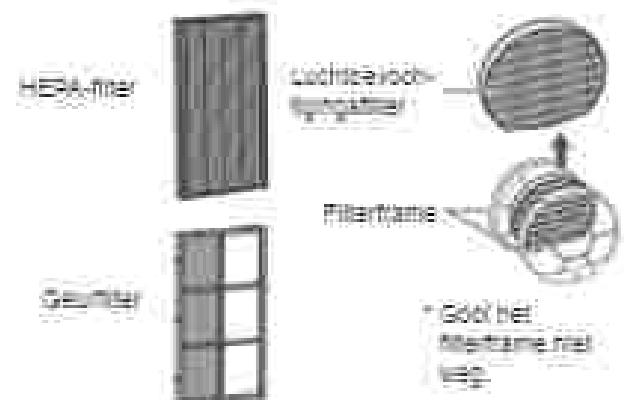
We raden u aan de filter-regelmatiger te vervangen als het product gebruikt wordt onder omstandigheden die aanzienlijk veelvoerender (PM2.5 etc.) zijn dan normale omstandigheden.

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| • HEPA-filter:         | Ongeveer 10 jaar na opening |
| • Geurfilter:          | Ongeveer 10 jaar na opening |
| • Bevochtigingsfilter: | Ongeveer 10 jaar na opening |

### Vervanging filtermodel

Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor de service van een vervangende filter.

Vervanging Filter	UA-KL88E	UA-KL88E
HEPA-filter: (1 stuks)	UZ-KL8HF	UZ-HD8HF
Geurfilter (1 stuks)	UZ-HG6DF	
Luchtvochtigheidsfilter (1 stuks)	UZ-KL8MF	



### Het wegdoopen van filters

Gooi gebruikte filters weg als afval in overeenstemming met alle plaatselijke wet- en regelgeving.

#### HEPA-filtermateriaal:

- Polypropyleen
- Polyethyleen

#### Geurfiltermateriaal:

- Papier
- ABS-hars

#### Bevochtigingsfiltermateriaal:

- Polyester
- Rayon

Trek altijd de stekker uit het stopcontact.



## PLASMACLUSTERION-GENERATOR

### INDICATIELAMPJE VOOR

### VERVANGING VAN DE UNIT

Als de totale gebruiksduur meer dan 17.500 uur bedraagt, dan knippert het indicatielampje voor vervanging van de unit. Dit is om aan te geven dat de Plasmaclusteriongenerator een vervanging toe is.

#### Gebruiksduur:

17.500 uur

UNIT

Knippert langzaam

10.000 uur

UNIT

Knippert langzaam

Vervang de  
Plasmaclusteriongenerator.

De Plasmaclusteriongenerator  
geeft geen plasmaclusterionen  
meer.

\* De vervangingsduur is niet gecorrigeerd voor de geschatte gebruiksduur.

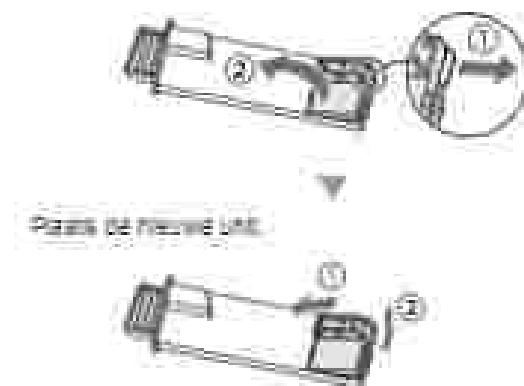
### Vervangmodel

#### Plasmaclusteriongenerator

Raadpleeg uw dealer als u een vervangende Plasmaclusteriongenerator aanschaft.

#### UZ-C90M

Vervanger de kans van de oude (1) en verwijder de Plasmaclusteriongenerator (2).



### De Plasmaclusteriongenerator verwijderen

Vervanger de gebruikte Plasmaclusteriongenerator in overeenstemming met alle plaatselijke wet- en regelgeving.

#### Materiaal:

- Polybutyleen-enerteflaat
- elektronische onderdelen

# PROBLEEMOPSPORING

Lees de onderstaande lijst voor probleemopsporing voordat u contact opneemt met een reparateur. Een probleem duidt niet altijd op een defect.

## Geur en rook houden aan.

- Controleer de filters. Als deze extreem vuil zijn, reinig of vervang deze dan.

## De lucht die het product afgeeft heeft een geur.

- Controleer of de filters extreem vuil zijn.
- Reinig of vervang de filters.
- Gebruik alleen schoon kraantwater. Als u ander water gebruikt, ontstaat het risico dat schimmels of bacteriën ontstaan.

## Het product werkt niet als er een sigarettenlucht hangt.

- Controleer of het product geïnstalleerd is op een locatie waar de sensoren sigarettenrook kunnen detecteren.
- Controleer of er stof in de openingen van de stofgevoelige sensor zit of dat deze verstopt zijn. Als er stof in zit of als deze verstopt zijn, reinig de sensorfilter of het achterpaneel.

## Geur van een nieuw product en/of filter.

- Onmiddellijk na het verwijderen van de plastic zak kan een lichte geur ontstaan. Deze geur is niet schadelijk voor de werking van de filter. Menselijke blootstelling aan deze geur is ook niet schadelijk.

## Het product maakt een kikkend of tikkend geluid.

- Het product kan kikkende of tikkende geluiden maken bij het genereren van ionen.

## Het zuiverheidshewakingslampje is blauw of brandt niet, zelfs terwijl de lucht niet schoon is.

- De lucht kan al vervuild zijn geweest toen het product werd ingestoken. Trek de stekker uit het stopcontact, wacht een minuut en steek de stekker van het product opnieuw in.

## Het zuiverheidshewakingslampje is rood, hoewel de lucht schoon is.

- Malle of verstoorde openingen van de stofgevoelige sensor veranderen de temperatuur. Maak de sensorfilter of het achterpaneel voorzichtig schoon.

## Het zuiverheidshewakingslampje wisselt regelmatig van kleur.

- Het zuiverheidshewakingslampje wisselt automatisch van kleur als de stofgevoelige sensor en geursensor onzuiverheden detecteert. Als deze wisseling voortgaat, kunt u de sensorgeduldigheid aanpassen. (Pagina 12-13)

## Het filteronderhoudlampje is aan.

- Nadat u onderhoud hebt uitgevoerd of de luchtbevochtigingsfilter heeft vervangen, steekt u de stekker in een stopcontact en raakt u vervolgens de filterresetknop aan. (Pagina 14)

## Het frontdisplay is uitgeschakeld.

- Als de besturing van de lampjes ingesteld is op "Auto", dan gaat het lampje automatisch uit als het achterpaneel in de ruimte of warmt de lucht in de slaapmodus werkt. Als de besturing van de lampjes is ingesteld op "Uitschakelen", dan is het lampje altijd uit. Als u niet wilt dat het lampje uitgeschakeld wordt, stel de besturing van de lampjes dan in op de instelling "Druk". (Pagina 12-13)

## De informatie op het frontdisplay van de hoofdunit komt niet overeen met het weerbericht of een hygrometer of thermometer in de kamer.

- De omgeving buiten, binnen en ook van het huis (de hoeveelheid verlies in de buurt, het aantal etages van een woning, etc.) kan een andere uitlezing veroorzaken dan deze gegevens.
- Er is een verschil in het luchtvochtigheidsniveau binnen en buiten de ruimte.

## Het indicatielampje van de bevochtiging op het frontdisplay gaat niet aan als het reservoir leeg is.

- Het juiste luchtvochtigheidsniveau voor de ruimte is bereikt en de luchtbevochtiging is gestopt.
- Controleer de tempexattivitàter op nul. Reinig de luchtbevochtigingsbak. Zorg ervoor dat het product op een vlakke ondergrond staat.

## Het waterniveau in het waterreservoir daalt niet of heel langzaam.

- Controleer of de luchtbevochtigingsbussen het waterreservoir goed zijn geïnstalleerd. Controleer het luchtbevochtigingsfilter.
- Als het teer extreem vullend is, reinig of vervang het dan.

## De werking wordt halverwege stopgezet.

### Er komt geen luchtaanstroming uit de luchttuitlaat. (Aileen UA-KL80E)

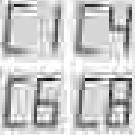
- Typenset: Het automatische reinigen van de voorfilter wordt de werking op dat moment onderbroken. De voorfilter wordt gedurende ongeveer 8 minuten automatisch gereinigd. Tijdens het indicatielampje voor de automatische reiniging kan de voorfilter knipperen.

## De automatische reiniging van de voorfilter werkt niet.

(Aileen UA-KL80E)

- Is het interval voor de automatische reiniging van de voorfilter ingesteld op 720 uur? U kunt het interval instellen op 48 uur of 720 uur. (Pagina 12, 13)
- Is het donker in de ruimte? De automatische reiniging van de voorfilter start niet als het donker is in de ruimte.
- Is de lucht in de ruimte vervuild? De automatische reiniging van de voorfilter start niet als het zuiverheidssymbool knippert.
- Worden er knoppen aangeslagen? Als er een knop wordt aangeslagen, start de automatische reiniging van de voorfilter pas 10 minuten later.

## FOUT DISPLAY

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De concentratie plasmadruksensor daalt. ⇒ Voer onderhoud uit aan de Plasmadruksensorgenerator (electrodegedeelte).</li> </ul>
 Aileen UA-KL80E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor dat het achterpaneel juist is geïnstalleerd.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor dat de luchtbevochtigingsfilter, de luchtbevochtigingsbussen en de filter op de juiste manier geïnstalleerd zijn en dat het apparaat vervolgens opnieuw AAN.</li> </ul>
 Aileen UA-KL80E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor dat de voorfilter juist is geïnstalleerd.</li> <li>- Zorg ervoor dat de stofopvangbak juist is geïnstalleerd.</li> <li>- Zorg ervoor dat de borstel in de stofopvangbak juist is geïnstalleerd.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor dat de Plasmadruksensorgenerator juist is geïnstalleerd.</li> <li>- Trek de Plasmadruksensorgenerator snuit. Plaats deze vervolgens tot het eind terug en voer dan de haarscherf opnieuw uit.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trek de stekker uit het stopcontact, wacht ongeveer een minuut en steek de stekker weer in het stopcontact.</li> </ul>

# SPECIFICATIES

Meter	WATERSTAND			LAAGSTAND		
Gebruiksaanwijzing	220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz					
Aangepaste ventilatieparameters	MAX	MED	LAAG	MAX	MED	LAAG
LUCHTREINIGEN	Verduurzaamtheid (m³/uur)	498	253	90	498	221
	Normaal verloren (m³)	103	49	6.4	51	13
	Gebruiksniveau (SEA) <sup>1</sup>	65	41	21	31	8
LUCHTREINIGEN BI BEVOchtigen	Verduurzaamtheid (m³/uur)	378	229	56	365	210
	Normaal verloren (m³)	48	21	2.3	42	13
	Gebruiksniveau (SEA) <sup>1</sup>	43	22	2.2	42	2
	Bevochtiging vermogen <sup>2</sup>	700	540	230	300	200
Stand-by stroomverbruik (W)	~ 1.2			1.0		
Aanbevolen grootte van de ruimte (m²) <sup>3</sup>	~ 62			< 50		
Recomendeerde met hoge efficiëntie aerobeefilter grootte voor de ruimte (m²) <sup>4</sup>	~ 35			< 35		
Inhoud kastreeksensor (l)	Ca. 3.6					
Sensoren	Stofgevoelige gauw-lucht-tempertatuur & luchtvochtigheidssensor					
Filtreer	HEPA-filtratie-luchtbevrijdingssysteem					
Snorlengte (m)	2.0					
Aerobeefilter (mm)	400 (B) x 365 (D) x 250 (H)			400 (B) x 335 (D) x 250 (H)		
Gewicht (kg)	Ca. 11.8			Ca. 10.8		

- <sup>1</sup> • Het gebruiksniveau wordt gemeten volgens de norm JEM1457 van de Japan Electrical Manufacturers' Association.
- <sup>2</sup> • De mate van luchtbewerking is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid omhoog en omlaag.
- De mate van luchtbewerking neemt toe wanneer de temperatuur lichter of de luchtvochtigheid lichter.
- De mate van luchtbewerking neemt af naarmate de temperatuur lichter of de luchtvochtigheid lichter.
- Meetomstandigheden: 20°C, 50% luchtvochtigheid (volgens JEM 1457).
- <sup>3</sup> • De aanbevolen grootte van de ruimte geldt voor een ruimte met het maximale oppervlakteoppervlak wordt geschat.
- De aanbevolen grootte van de ruimte geeft aan dat over lege oppervlaktes moet worden verwijderd in 30 minuten, volgens JEM1457.
- <sup>4</sup> • De grootte van een ruimte waarin ongeveer 25000 liter per minuut meer ruimte wordt gemaaid in het midden van de ruimte, als het product daar niet is geplaatst, met installaties van de mogelijk MAX functioneert en zich op een hoogte van ongeveer 1.2 meter vindt de vloer bevindt.
- <sup>5</sup> • De filter vervangt meer dan 99,97% van de partikels van 0,3 micrometer (volgens JEM1457).

## Stand-by stroomverbruik

Als de stekker van het product in ingeschakeld is en wordt opgestaan, dan wordt deze stand-by-stroom om de elektronische circuit te voeden.

Trek de stekker uit het stopcontact om energie te besparen als u het product niet gebruikt.

# MEMO

---

# **MEMO**

---



THIS SIDE UP FOR USE - ①

FACTORY USE ONLY



Sharp Consumer Electronics  
Poland sp. z o.o.

Długa 31 STB, 87-148 Bydgoszcz  
Poland

SHARP CORPORATION  
OSAKA, JAPAN

SHARP

[www.sharpconsumer.eu](http://www.sharpconsumer.eu)

**SHARP**