

# Always there to help you

Register your product and get support from  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



AC4080  
AC4081



User manual	3
Buku Petunjuk Pengguna	27

คู่มือผู้ใช้	51
使用手冊	74

# PHILIPS



# Contents

<b>1 Important</b>	<b>4</b>	<b>7 Resetting the filter lifetime counter</b>	<b>22</b>
Safety	4		
<b>2 Your combi air purifier and humidifier</b>	<b>6</b>	<b>8 Troubleshooting</b>	<b>23</b>
<b>3 Getting started</b>	<b>7</b>	<b>9 Guarantee and service</b>	<b>25</b>
Install filters	7	Order parts or accessories	25
Prepare for humidification	8	<b>10 Notices</b>	<b>26</b>
<b>4 Using the appliance</b>	<b>10</b>	Electromagnetic fields (EMF)	26
Understand the air quality light	10	Recycling	26
Switch on and off the appliance	10		
Change the working mode	11		
Change the fan speed	12		
Set the timer	13		
Set the humidity level	14		
Set the child lock	14		
Water level	15		
<b>5 Cleaning</b>	<b>16</b>		
Cleaning schedule	16		
Clean the body of the appliance	16		
Clean the air quality sensor	16		
Clean the water tank and humidification filter	17		
Clean the pre-filter and descale the humidification filter	18		
<b>6 Replacing the filters</b>	<b>20</b>		
Understand the healthy air protect lock	20		
Replace filter 2	20		
Replace the humidification filter	21		

# 1 Important

## Safety

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save it for future reference.

### Danger

- Do not let water or any other liquid or flammable detergent enter the appliance to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not clean the appliance with water, any other liquid, or a (flammable) detergent to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not spray any flammable materials such as insecticides or fragrance around the appliance.
- The water in the water tank is not suitable for drinking. Do not drink this water and do not use it to feed animals or to water plants. When you empty the water tank, pour the water down the drain.

### Warning

- Check if the voltage indicated on the bottom indicated at the rear of the appliance corresponds to the local power voltage before you connect the appliance.
- If the power cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service center authorized by Philips, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not use the appliance if the plug, the power cord, or the appliance itself is damaged.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experiences 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.

- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing items on the air outlet or in front of the air inlet.

### Caution

- This appliance is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaning, or use of an extractor hood or fan while cooking.
- If the power socket used to power the appliance has poor connections, the plug of the appliance becomes hot. Make sure that you plug the appliance into a properly connected power socket.
- Always place and use the appliance on a dry, stable, level, and horizontal surface.
- Leave at least 20cm free space behind and on both sides of the appliance and leave at least 30cm free space above the appliance.
- Do not place anything on top of the appliance and do not sit on the appliance.
- Do not place the appliance directly below an air conditioner to prevent condensation from dripping onto the appliance.
- Make sure all filters are properly installed before you switch on the appliance.
- Only use the original Philips filters specially intended for this appliance. Do not use any other filters.
- Avoid knocking against the appliance (the air inlet and outlet in particular) with hard objects.
- Always lift or move the appliance by both handles at the sides of the appliance.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet to prevent physical injury or malfunctioning of the appliance.
- Do not use this appliance when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense, or chemical fumes.
- Do not use the appliance near gas appliances, heating devices or fireplaces.
- Always unplug the appliance after use and before filling water, cleaning, or carrying out other maintenance.

- Do not use the appliance in a room with major temperature changes, as this may cause condensation inside the appliance.
- To prevent interference, place the appliance at least 2m away from electrical appliances that use airborne radio waves such as TVs, radios, and radio-controlled clocks.
- When the appliance is not used for a long time, bacteria may grow on the filters. Check the filters after a long period of disuse. If the filters are very dirty, replace them (see the chapter 'Replace the filters').
- The appliance is only intended for household use under normal operating conditions.
- Do not use the appliance in wet surroundings or in surroundings with high ambient temperatures, such as the bathroom, toilet, or kitchen.
- The appliance does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.
- Clean the water tank every day to keep it clean.
- Only fill the water tank with cold tap water. Do not use ground water or hot water.
- Do not put any substance other than water in the water tank. Do not put fragrance in the water tank.
- If you do not use the humidification function for a long time, clean the water tank and humidification filter tray. Dry the humidification filter.
- If you need to move the appliance, disconnect the appliance from the power supply first. Then empty the water tank. Carry the appliance horizontally by both handles on the sides of the appliance.

## 2 Your combi air purifier and humidifier

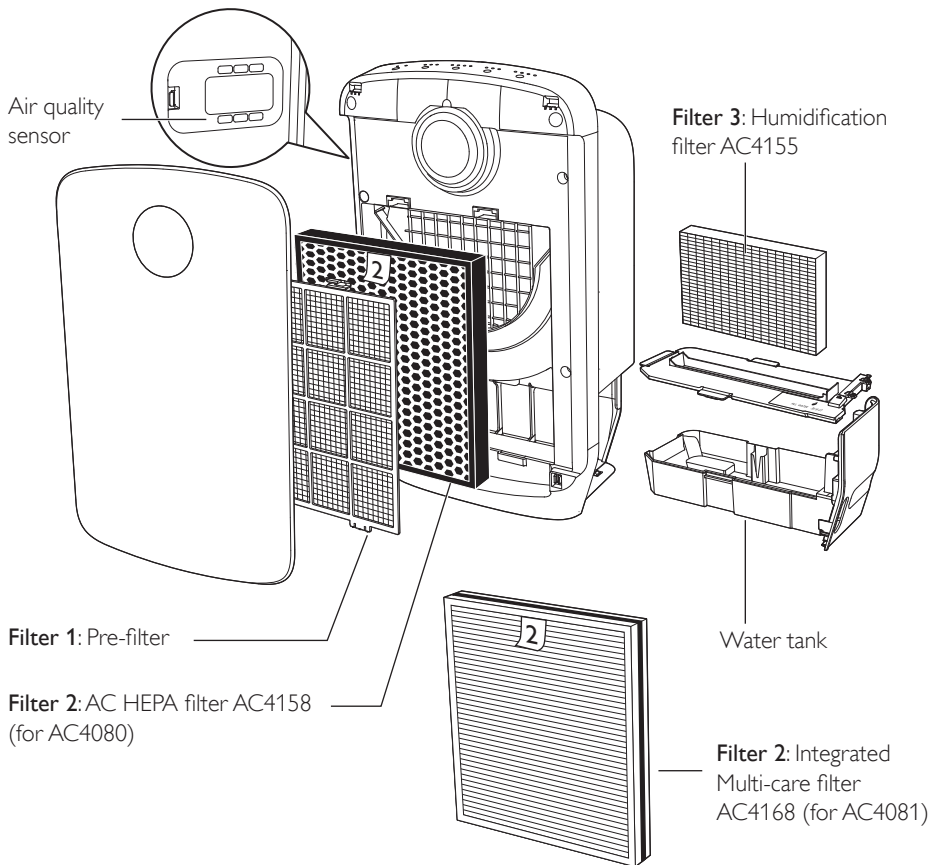
Congratulations on your purchase, and welcome to Philips!  
To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).  
Philips VitaShield IPS technology and NanoCloud technology ensures you "Healthy air always".  
VitaShield IPS technology effectively remove pollutants (ultrafine particles, allergens, bacteria

and viruses) with size  $>0.02$  micron including bacteria and virus\*.

NanoCloud technology, using a special humidification filter adds H<sub>2</sub>O molecules to the dry air, and produces healthy humid air without formation of water mist. Its humidification filter retains bacteria, calcium and other particles from the water.

\*According to 2008 Microbiological Risk Assessment Report of the World Health Organization (WHO), the avian influenza, human influenza viruses, Legionella, Hepatitis viruses and SARS coronavirus are larger than 0.02 micron.

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save it for future reference.



# 3 Getting started

## Install filters

The appliance comes with all filters fitted inside. Remove the packaging of the filters before you can use the appliance. Remove all filters, unpack them, and place them back into the appliance described as follows:

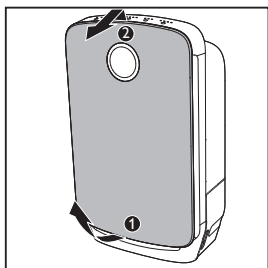
### Tip

- When you remove or insert filters, place the appliance against a wall for more stability.

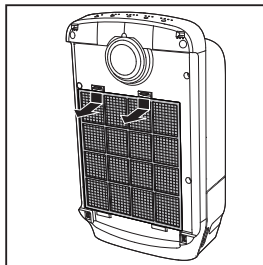
### Note

- Insert the filters in the correct position.
- Make sure that you place filter 2 in the appliance first and then the pre-filter.
- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

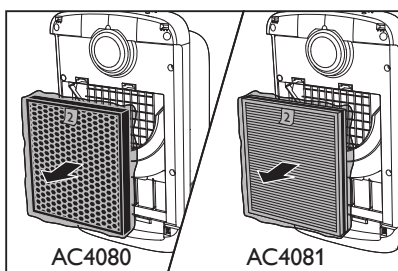
- 1 Unlock the bottom of the front panel from the appliance, then gently pull the top part of the front panel towards you.



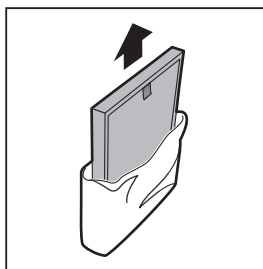
- 2 To remove the pre-filter, press the two clips down and pull the filter towards you.



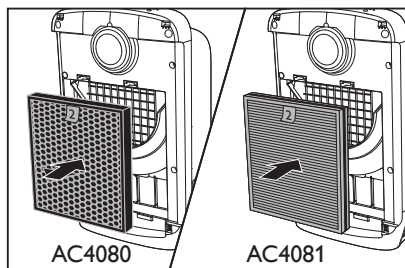
- 3 Remove filter 2 from the appliance.



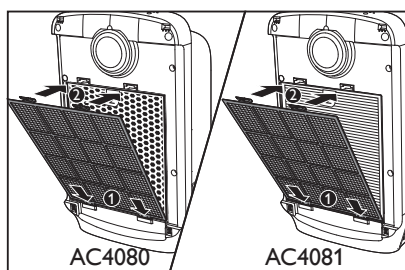
- 4 Remove the packaging materials of filter 2.



- 5 Put the unpacked filter 2 back into the appliance.



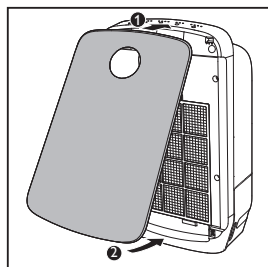
- 6 Put the pre-filter back into the appliance.



#### Note

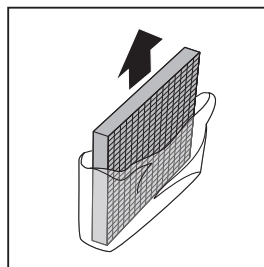
- Make sure that the side with the two clips is pointing towards you, and that all hooks of the pre-filter are properly attached to the purifier.

- 7 To reattach the front panel, mount the panel onto the top of the appliance first (1). Then, gently place the panel against the body of the appliance (2).

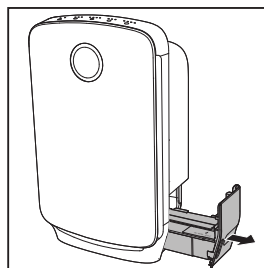


## Prepare for humidification

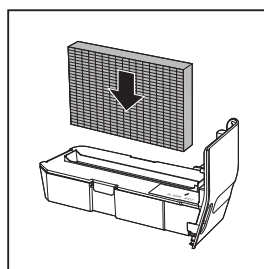
- 1 Remove all packaging materials of the humidification filter.



- 2 Pull out the water tank from the side of the appliance.

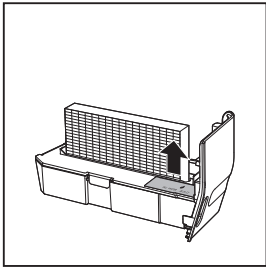


- 3 Put the humidification filter into the water tank.

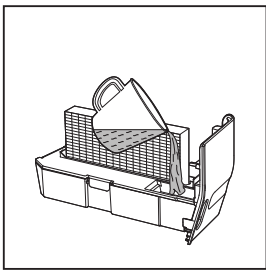




- 4 Open the lid of the water filling hole.



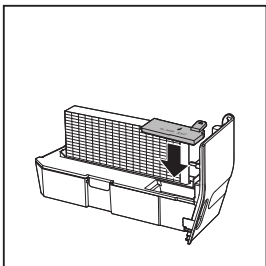
- 5 Fill the water tank with cold tap water.



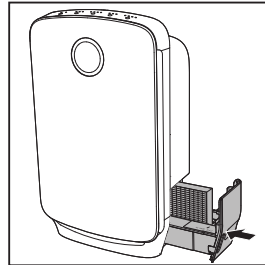
 Note

- When pouring water into the water tank, make sure not to exceed the **MAX** water level indication.

- 6 After the water is filled, put the lid back onto the water filling hole.



- 7 Push the water tank back into the appliance.



## 4 Using the appliance

### Understand the air quality light

Color of the air quality light	Air quality level
Blue	Good
Purple	Fair
Red	Bad


The air quality light automatically goes on when the appliance is switched on, and shows all colors repeatedly. In a short while the air quality light selects the color that corresponds to the ambient air quality.

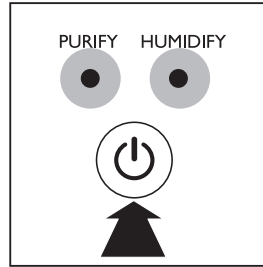
#### Note

- The built-in air quality sensor measures the air quality and automatically selects the appropriate color of the air quality light. When the air is clean, the color of the air quality light is in blue. When the air quality deteriorates, the color of the air quality light changes to purple or red.

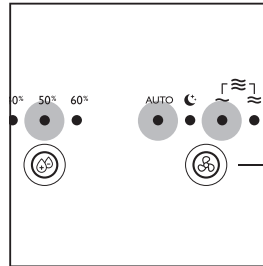
### Switch on and off the appliance


The appliance operates under air purification combined with humidification by default.

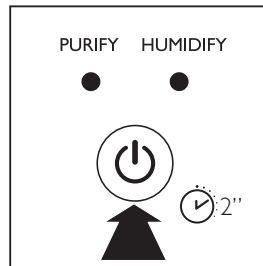
- Put the plug into the wall socket.
  - All lights go on once and then go out again.
- Press  to switch on the appliance.
  - The **PURIFY** and **HUMIDIFY** lights are on.




- After measuring the air quality for a short while, the air quality sensor automatically selects the appropriate color of the air quality light.
- The appliance enters **AUTO** mode, and the target humidity level is **50%** by default.



- Press  for 2 seconds to switch off the appliance.




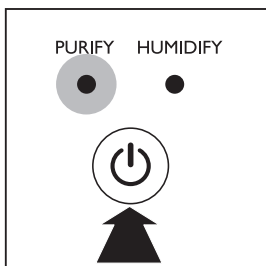
### Note


- After the appliance is switched off by the on/off button , if the plug is still in the power socket, the appliance will resume working based on the last settings when it is switched on again.

## Change the working mode


Besides operating under air purification combined with humidification, the appliance can also work under air purification only mode.

- 1 After the appliance is switched on, press  once.
  - ↳ The **HUMIDIFY** and humidity level indicators go out.
  - ↳ The humidification function is deactivated. The appliance works under air purification only mode.



- 2 Press  again to activate the humidification function.

### Note

- In air purification only mode, the humidification button  does not respond.
- The appliance cannot work under humidification only mode.

## Set the sensitivity of the air quality sensor



This appliance allows you to adjust the sensitivity of the air quality sensor. There are three sensitivity levels:

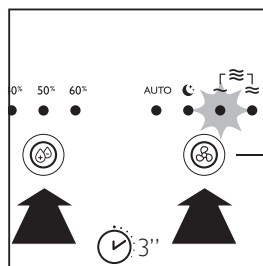
- standard (default setting)
- sensitive
- extra sensitive

You can adjust the sensitivity of the air quality sensor in the following way:


### Note

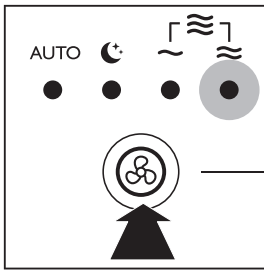
- When the appliance is set to a higher sensitivity, the purifier becomes more allergic to the pollutants in the air. When the purifier is in **AUTO** mode, it is more likely to choose a higher fan speed than the standard mode. The air quality sensor selects the appropriate color of the air quality light in accordance with the higher sensitivity.


- 1 Unplug the appliance.
- 2 After a short while, put the plug in the wall socket again.
- 3 Press and hold the fan speed button  and humidifier button  simultaneously for **3 seconds**.
  - ↳ One or more fan speed lights flash to show the current sensitivity level of the air quality sensor.




Fan speed light	Sensitivity level
~ + ≈	standard
≈	sensitive
~	extra sensitive

- 4 Press the fan speed button  to adjust the sensitivity level of the air quality sensor:

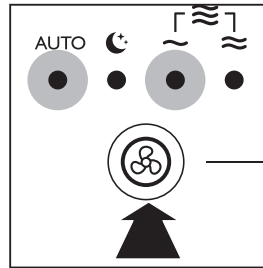


- 5 Press and hold  for 2 seconds to save the setting and switch off the appliance.

#### Note

- When you are changing the sensitivity level, if you do not change any settings, or if you do not press  for 2 seconds after you have changed any settings, the appliance will resume normal work without saving any changes.
- After the sensitivity is changed and saved, the appliance automatically starts operating at the preset sensitivity level whenever you switch on the appliance.

- **AUTO** and one of the fan speed indicators (~, ≈ or ≈) light up.




#### Note

- In **AUTO** mode, when the air quality reaches the target (air purification only mode), or when the air quality and humidity reach the target simultaneously (combi mode), the appliance will work with a lower fan speed, and the fan speed indicator (~, ≈ or ≈) goes out.

## Change the fan speed


### AUTO

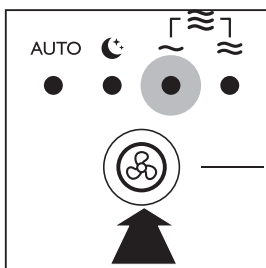
In **AUTO** mode, the appliance selects the appropriate fan speed in accordance with the ambient air quality.

- Press the fan speed button  to select **AUTO** mode.

## Manual

You can manually select the desired fan speed.

- Press the fan speed button  once or more times to select the desired fan speed (~, ≈ or ≡).



### Note


- Fan speed ≡ is available for AC4081 only.
- In **Manual** mode, when the air quality reaches the target (air purification only mode), or when the air quality and humidity reach the target simultaneously (combi mode), the appliance will continue to work with the selected fan speed.

### Tip

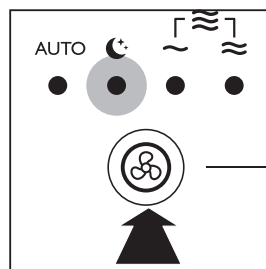
- If the air quality light is in blue color; this means the air quality is good, and you can select a lower fan speed.
- On the other hand, if the air quality light is in red or purple color; this means the air quality is bad or fair. You can select a higher fan speed to clean the air quickly.


## Sleep mode

In sleep mode, the appliance operates very quietly.

- Press the fan speed button  to select the sleep mode.

↳ The sleep indicator lights up.




To change to another fan speed, press the fan speed button .

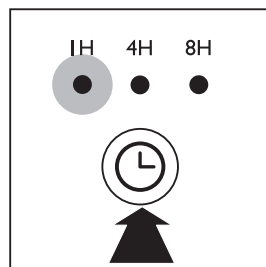
### Note


- When the appliance switches to sleep mode, the indicators go out after 1 minute, and the appliance keeps working.


## Set the timer

With the timer function, you can let the appliance operate for a set number of hours. When the set time has elapsed, the appliance automatically switches off.

- 1 Press the timer button  to activate the timer:  
↳ The timer light (**1H**, **4H** or **8H**) goes on.




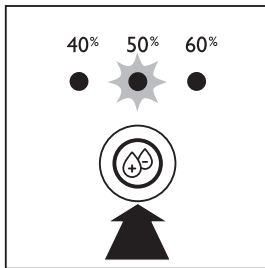
- 2 Press the timer button  repeatedly to choose the number of hours you want the appliance to operate. The corresponding timer light goes on.

To deactivate the timer function, press the timer button  repeatedly until the timer light (**1H**, **4H** or **8H**) goes out.

## Set the humidity level

### Note

- Make sure that the water tank is filled with water when you want to use the humidification function (see the chapter "Get started", section "Prepare for humidification").
- Press the humidity button  once or more times to set the desired air humidity to **40%**, **50%** or **60%**.
  - ↳ The corresponding humidity light (**40%**, **50%** or **60%**) starts to flash.





- ↳ When the appliance reaches the target humidity level, the humidity level indicator remains on.

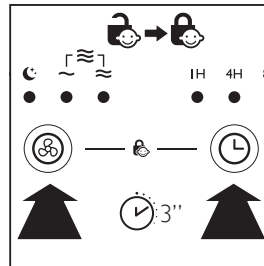
### Note

- If you want to increase the humidity level in shorter time, you can select a higher fan speed.



## Set the child lock

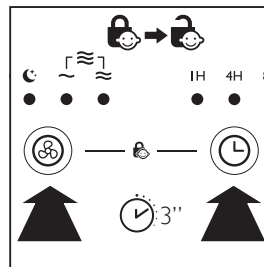
### Note

- Child lock is only applicable for AC4081.
- Press and hold the fan speed button  and timer button  simultaneously for 3 seconds to activate child lock.



- ↳ When the child lock is on, all buttons are not responsive.


- Press and hold the fan speed button  and timer button  simultaneously for 3 seconds again to deactivate child lock.

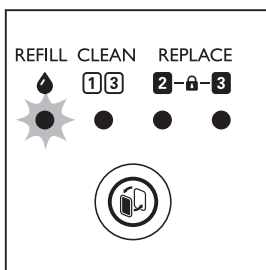
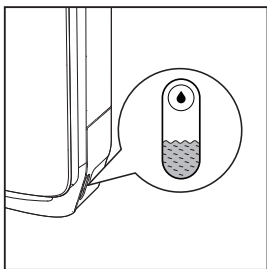


### Note



- When the child lock is on, the appliance will not respond when you press any button.

## Water level

The water level in the water tank is visible through the water level window on the side of the appliance. When there is not enough water in the water tank,  flashes to indicate that you have to refill the water tank.



### Note

- When there is no water in the water tank, the refill water light  remains on, and the humidification indicator flashes to remind users the humidification function is not working. When the water tank is refilled with water, the humidification function will be resumed.
- The refill water light  does not light up under air purification only mode.

## 5 Cleaning

### Note

- Always unplug the appliance before you clean it.
- Never immerse the appliance in water or any other liquid.
- Never use abrasive, aggressive, or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the appliance.
- Only the pre-filter and humidification filter are washable. The air purifier filter is not washable nor vacuum cleanable.

### Cleaning schedule

Frequency	Cleaning method
When necessary	Wipe the surface of the appliance with a soft dry cloth.
Every week	Rinse the humidification filter.
	Rinse the water tank.
When the filter replace indicator ① / ③ lights up	Clean the pre-filter.
	Descal the humidification filter with the vinegar-water mixture.
Every two months	Clean the air quality sensor and air humidity sensor with a dry cotton swab.

### Clean the body of the appliance

Regularly clean the inside and outside of the appliance to prevent dust from collecting.

- 1 Wipe away dust with a soft dry cloth from the body of the appliance.
- 2 Clean the air inlet and the air outlet with a soft dry cloth.

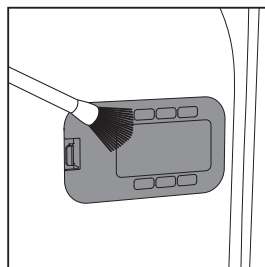
### Clean the air quality sensor

Clean the air quality sensor every two months for optimal functioning of the appliance. Clean it more frequently if you use the appliance in a dusty environment.

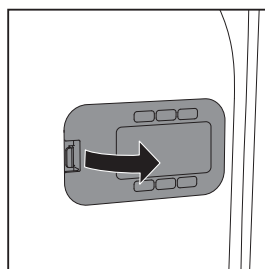
### Note

- When the humidity level in the room is very high, it is possible that condensation develops on the air quality sensor. As a result, the air quality light may indicate that the air quality is bad even though the air quality is good. In this case you have to clean the air quality sensor or use one of the manual speed settings.

- 1 Clean the inlet and outlet of the air quality sensor with a soft brush.

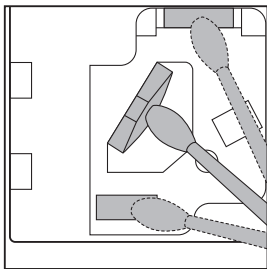


- 2 Remove the cover of the air quality sensor.





- 3** Clean the sensor, the dust inlet and the dust outlet with a lightly moistened cotton swab.

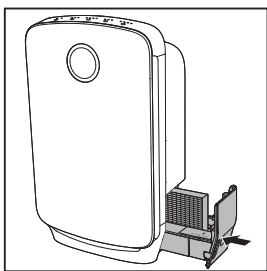


- 4** Dry them with a dry cotton swab.  
**5** Reattach the sensor cover.

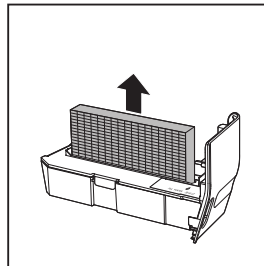
## Clean the water tank and humidification filter

Clean the water tank and humidification filter every week to keep them hygienic.

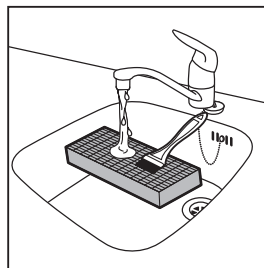
- 1** Pull the water tank from the side of the appliance.



- 2** Remove the humidification filter from the water tank.



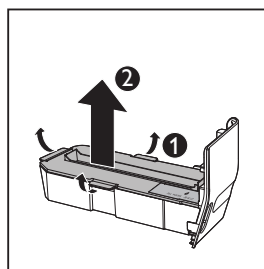
- 3** Rinse the humidification filter under a running tap.



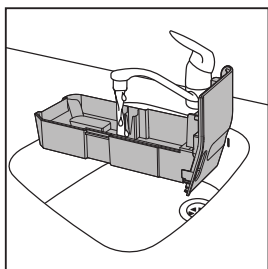
### Note

- Do not scrub the humidification filter; nor place it under direct sunlight.

- 4** Unfasten the locks on the edge of the water tank lid, and remove it from the water tank.



- 5 Rinse the water tank under a running tap.



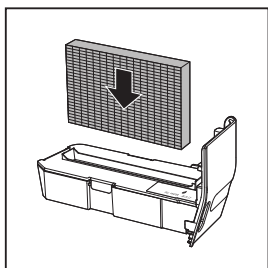
**Note**

- If necessary, use a mild detergent to clean the water tank. In this case, rinse the water tank thoroughly.

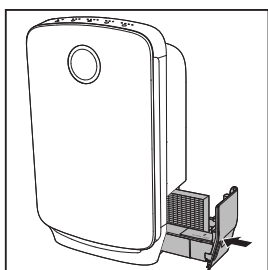
- 6 Dry the water tank and its lid with a soft, dry cloth.

- 7 Put the lid back onto the water tank and fasten the locks.

- 8 Put the humidification filter back into the water tank.



- 9 Put the water tank back into the appliance.

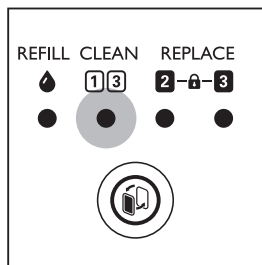


## Clean the pre-filter and descale the humidification filter

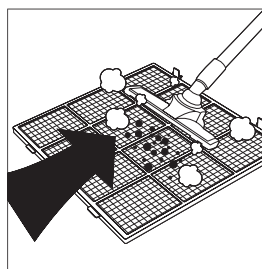
Filter alert light status	Follow this
Filter light ① / ③ goes on	Clean the pre-filter and descale the humidification filter

**Note**

- Only the pre-filter and humidification filter are washable. Filter 2 is not washable.
- Filter light ① / ③ goes on approximately once every month.



- 1 Wash the pre-filter under a running tap. If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust.



- 2 Air dry the pre-filter.

### Note

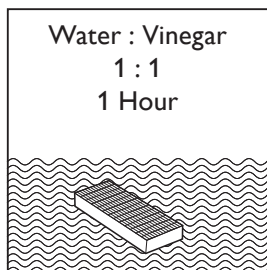
- Make sure that the pre-filter is completely dry. If it is still wet, bacteria may multiply in it and shorten the lifetime of the pre-filter.

- 3 Mix the white vinegar with an equal amount of tap water in a container that is large enough to soak the humidification filter in.

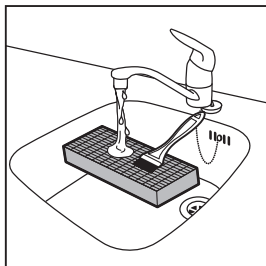
### Note

- White vinegar has 5% acetic acid.
- If there are white deposits (limescale) on the filter; make sure that the side with the white deposits is immersed in the water.

- 4 Let the humidification filter soak in the solution for one hour.



- 5 Discard the water-vinegar solution.
- 6 Rinse the humidification filter under the tap to rinse away vinegar residues. During rinsing, turn the humidification filter so that both the front and back sides are rinsed.



- 7 Let excess water drip off the humidification filter and let it air dry.
- 8 After the pre-filter and humidification filter are put back in the appliance, reset the filter lifetime counter. (Refer to chapter 7 "Resetting the filter lifetime counter")

## 6 Replacing the filters

### Understand the healthy air protect lock

This appliance is equipped with the healthy air protect lock to make sure that the filters are in optimal condition when the appliance is operating. When the filter is almost full and has to be replaced, the specific filter light (2 / 3) start to flash.

When you do not replace the filter in time:

- ↳ The appliance stops operating and it is locked.
- ↳ The specific filter light (2 / 3) illuminate continuously.

#### Note

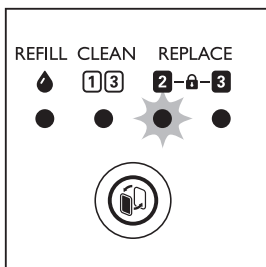
- The appliance is locked after the filter light has flashed for approximately 2 weeks.

### Replace filter 2

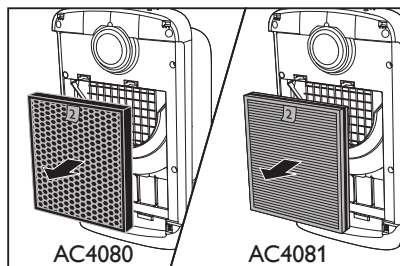
#### Note

- Filter 2 is not washable nor vacuum cleanable.

Replace filter 2 when the filter light 2 starts flashing.



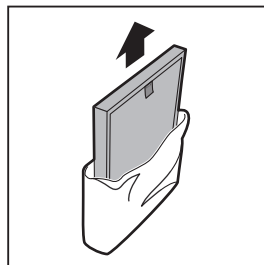
- 1 Remove the filters using the tag on the filter. Take the filters by both sides and gently deposit them into the house hold trash bin.



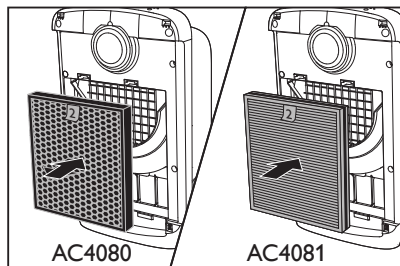
#### Note

- Do not touch the pleated filter surface, or smell the filter as it has collected pollutants from the air.
- Wash your hands after disposing of the used filters.

- 2 Remove all packaging material from the new filter 2.



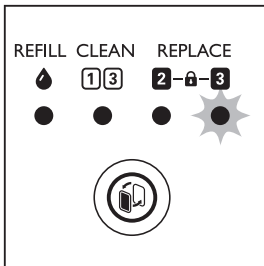
- 3 Put the new filter 2 into the appliance.



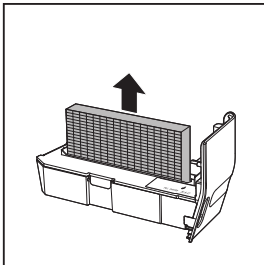
- 4 After the pre-filter is put back in the appliance, reset the filter 2 lifetime counter. (Refer to chapter 7 "Resetting the filter lifetime counter")

## Replace the humidification filter

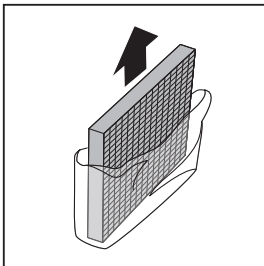
Replace the humidification filter when filter light **3** starts flashing.



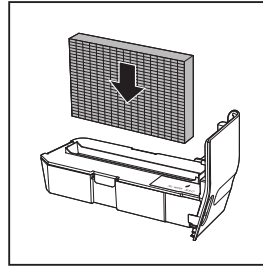
- 1 Remove the used humidification filter from the water tank.



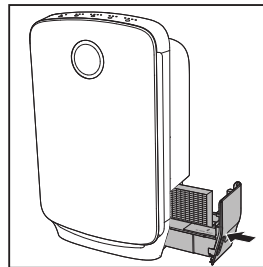
- 2 Remove all packaging material from the new humidification filter.



- 3 Put the new humidification filter in the water tank.




- 4 Put the water tank back into the appliance.

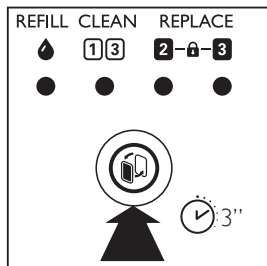


- 5 Reset the humidification filter lifetime counter. (Refer to chapter 7 "Resetting the filter lifetime counter")

## 7 Resetting the filter lifetime counter




When you replace the filters, it is important that you also reset the filter lifetime counter afterwards. This allows the appliance to be in sync with the filter lifetime.

- 1 Press and hold the reset button  for 3 seconds, the filter light goes out, and the appliance resumes work automatically in the default settings (combi mode with **AUTO** as the fan speed).






## 8 Troubleshooting

This chapter summarizes the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Possible solution
The appliance does not work even though it is plugged in.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The filter replacement light has been on continuously but you did not replace the corresponding filter; it is now locked. In this case, replace the filter and reset the filter time.</li> <li>• The water refill light  flashes. Make sure the water tank is properly installed.</li> </ul>
The appliance does not work even though it is switched on.	The appliance is working but the buttons are not responsive. Check if the child lock is on (for AC4081 only).
The water tank leaks.	It is normal that the lid of the water tank is slightly wet when you remove it from the appliance. However, if water drops keep dripping from the bottom of the water tank, contact the Consumer Care Center in your country.
There are some white deposits on the humidification filter.	The white deposits are called limescale and they consist of minerals from the water. Limescale on the humidification filter affects the humidifying performance. Therefore you have to descale the humidification filter when the filter light  /  flashes (See the chapter "Clean the pre-filter and descale the humidification filter").
No air comes out of the air outlet.	Plug the appliance into the power supply and switch on.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The pre-filter is dirty. Clean the pre-filter (see the chapter "Clean the pre-filter and descale the humidification filter").</li> <li>• Make sure that you have removed all packaging material from the filters.</li> </ul>
The air quality does not improve, even though the appliance has been operating for a long time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One of the filters has not been placed in the appliance. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) filter 2; 2) pre-filter.</li> <li>• The air quality sensor is wet. The humidity level in your room is high and causes condensation. Make sure that the air quality sensor is clean and dry (see the chapter "Clean the air quality sensor").</li> </ul>



Problem	Possible solution
The color of the air quality light always stays the same.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The air quality sensor is dirty. Clean the air quality sensor (see the chapter "Clean the air quality sensor").</li><li>• There is not enough ventilation in the room. Open a window, to improve the air circulation.</li></ul>
I do not see water vapor coming out of the appliance. Is it working?	When water vapor is very fine, it is invisible. With the NanoCloud humidification technology, the appliance produces healthy humid air from the outlet area without formation of water mist.
The appliance produces a strange smell.	The first few times you use the appliance, it may produce a plastic smell. This is normal. However, if the appliance produces a burnt smell, contact your Philips dealer or an authorized Philips service centre. The appliance may also produce an unpleasant smell when one of the filters is dirty. In this case, clean or replace the filter concerned.
I need cleaner air because I have an allergy.	You can change the air quality sensor sensitivity (see the chapter "Use the appliance, section "Set the sensitivity of the air quality sensor") to make the appliance clean the air even better:
The appliance is extra loud.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Please check if you have removed all the packaging material from the filters.</li><li>• If the appliance is still too loud, you can change the fan speed to a lower fan speed level.</li></ul>
The appliance still indicates that I need to replace a filter, but I already did.	Perhaps you did not press the reset button  properly. Plug in the appliance, press the  button to switch on and press and hold the reset button  for 3 seconds.





## 9 Guarantee and service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips website at [www.philips.com](http://www.philips.com) or contact the Philips Consumer Care Center in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer.

---

### Order parts or accessories

If you have to replace a part or want to purchase an additional part, go to your Philips dealer or visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). If you have problems obtaining the parts, please contact the Philips Consumer Care Center in your country (you can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet).

## 10 Notices

---

### Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

---

#### Compliance with EMF

Koninklijke Philips N.V. manufactures and sells many products targeted at consumers, which, like any electronic apparatus, in general have the ability to emit and receive electromagnetic signals.

One of Philips' leading Business Principles is to take all necessary health and safety measures for our products, to comply with all applicable legal requirements and to stay well within the EMF standards applicable at the time of producing the products.

Philips is committed to develop, produce and market products that cause no adverse health effects. Philips confirms that if its products are handled properly for their intended use, they are safe to use according to scientific evidence available today.

Philips plays an active role in the development of international EMF and safety standards, enabling Philips to anticipate further developments in standardization for early integration in its products.

---

### Recycling



Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products. The correct disposal of your old product helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

# Contents

<b>1 Penting</b>	<b>28</b>	<b>7 Menyetel ulang penghitung masa pakai filter</b>	<b>46</b>
Pengaman	28		
<b>2 Kombinasi alat pemurni udara dan alat pelembap udara Anda</b>	<b>30</b>	<b>8 Pemecahan Masalah</b>	<b>47</b>
<b>3 Memulai</b>	<b>31</b>	<b>9 Garansi dan servis</b>	<b>49</b>
Memasang filter	31	Memesan komponen atau aksesoris	49
Menyiapkan pelembapan	32	<b>10 Pemberitahuan</b>	<b>50</b>
<b>4 Menggunakan alat</b>	<b>34</b>	Medan elektromagnet (EMF)	50
Pahami lampu kualitas udara	34	Mendaur ulang	50
Menghidupkan dan mematikan alat	34		
Mengubah mode kerja	35		
Mengubah kecepatan kipas	36		
Menyetel timer	37		
Menyetel tingkat kelembapan	38		
Menyetel kunci anak	38		
Tinggi air	39		
<b>5 Membersihkan</b>	<b>40</b>		
Jadwal membersihkan	40		
Membersihkan badan alat	40		
Membersihkan sensor kualitas udara	40		
Membersihkan tangki air dan filter pelembap	41		
Membersihkan pra-filter dan membersihkan kerak filter pelembap	42		
<b>6 Mengganti filter</b>	<b>44</b>		
Memahami kunci perlindungan udara sehat	44		
Mengganti filter 2	44		
Mengganti filter pelembap	45		

# 1 Penting

## Pengaman

Baca petunjuk pengguna ini dengan saksama sebelum Anda menggunakan alat dan simpanlah sebagai referensi nanti.

### Bahaya

- Jangan memasukkan air atau cairan lain atau deterjen yang mudah terbakar ke dalam alat untuk menghindari kejutan listrik dan/atau bahaya kebakaran.
- Jangan membersihkan alat dengan air, cairan apa pun atau deterjen (yang mudah terbakar) untuk menghindari kejutan listrik dan/atau bahaya kebakaran.
- Jangan menyemprotkan bahan yang mudah terbakar seperti insektisida atau minyak wangi di sekeliling alat.
- Air di dalam tangki air bukan untuk diminum. Jangan minum air ini dan jangan gunakan untuk memberi makan hewan atau menyiram tanaman. Bila Anda mengosongkan tangki air, buanglah airnya ke saluran pembuangan.

### Peringatan

- Cek apakah voltase listrik yang ditunjukkan di belakang alat sesuai dengan voltase listrik setempat, sebelum Anda menghubungkan alat.
- Jika kabel listrik rusak, Anda harus membawanya ke Philips untuk diganti, pusat layanan resmi Philips atau orang yang mempunyai keahlian sejenis agar terhindar dari bahaya.
- Jangan gunakan alat ini jika steker, kabel listrik, atau alatnya sendiri rusak.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang dengan cacat fisik, indera atau kecakapan mental yang kurang atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai cara penggunaan

alat yang aman dan mengerti bahayanya. Anak-anak dilarang memainkan alat ini. Pembersihan dan perawatan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

- Jangan menyumbat jalan masukan dan keluaran udara, misalnya dengan menempatkan benda pada jalan keluaran udara atau di depan jalan masukan udara.

### Perhatian

- Alat ini bukan sebagai pengganti ventilasi yang baik, penyedot debu reguler atau digunakan pada tudung ekstraktor atau kipas angin selama memasak.
- Jika sambungan soket daya yang digunakan untuk mengalirkan listrik ke alat tidak bagus, steker alat menjadi panas. Pastikan bahwa Anda memasukkan steker alat ke soket daya yang terhubung dengan benar.
- Selalu simpan dan gunakan alat pada permukaan yang kering, stabil, rata dan datar.
- Sisakan ruang kosong setidaknya 20 cm di belakang dan pada kedua sisi alat dan sisakan ruang kosong setidaknya 30 cm di atas alat.
- Jangan letakkan apa pun di bagian atas alat dan jangan menduduki alat.
- Jangan letakkan alat langsung di bawah penyejuk udara untuk mencegah kondensasi menetes pada alat.
- Pastikan semua filter sudah dipasang dengan benar sebelum Anda menghidupkan alat.
- Hanya gunakan filter asli Philips yang khusus dimaksudkan untuk alat ini. Jangan gunakan filter lainnya.
- Jangan sampai membenturkan alat (khususnya di saluran masukan udara dan saluran keluaran udara) dengan benda keras.
- Selalu angkat dan pindahkan alat melalui kedua pegangannya di samping alat.
- Jangan masukkan jari Anda atau benda ke dalam keluaran udara atau masukan udara untuk mencegah cedera fisik atau kegagalan fungsi pada alat.
- Jangan gunakan alat ini bila Anda sudah menggunakan obat nyamuk jenis-asap dalam ruangan atau di tempat yang terdapat residu minyak, dupa bakar, atau uap kimia.

- Jangan gunakan alat dekat alat yang menggunakan gas, perangkat pemanas, atau perapian.
- Selalu cabut alat setelah digunakan dan sebelum mengisi air, membersihkan, atau melakukan perawatan lainnya.
- Jangan gunakan alat di ruangan yang perubahan suhunya besar, karena hal ini dapat menyebabkan pengembunan di dalam alat.
- Untuk mencegah interferensi, tempatkan alat dengan jarak sekurangnya 2 m dari peralatan listrik yang menggunakan gelombang radio lewat udara, seperti TV, radio, dan jam yang dikontrol melalui gelombang radio.
- Bila alat lama tidak digunakan, bakteri dapat berkembang pada filter. Cek filter setelah lama tidak digunakan. Jika filter sangat kotor, maka gantilah filter (lihat bab 'Mengganti filter').
- Alat ini hanya untuk penggunaan rumah-tangga pada kondisi pengoperasian normal.
- Jangan gunakan alat di lingkungan yang basah atau di lingkungan yang suhu sekitarnya tinggi, seperti di kamar mandi, toilet, atau dapur.
- Alat ini tidak menghilangkan karbon monoksida (CO) atau radon (Rn). Alat ini tidak dapat digunakan sebagai perangkat pengaman jika terjadi kecelakaan pada proses pembakaran dan bahan kimia berbahaya.
- Bersihkan tangki air setiap hari agar tetap bersih.
- Isilah tangki air dengan air keran yang dingin. Jangan gunakan air tanah atau air panas.
- Jangan masukkan benda apa pun selain air ke dalam tangki air. Jangan masukkan pewangi ke dalam tangki air.
- Jika Anda tidak menggunakan fungsi pelembap dalam waktu lama, bersihkan tangki air dan baki filter pelembap. Keringkan filter pelembap.
- Jika Anda perlu memindah alat, lepaskan alat dari catu daya terlebih dahulu. Kemudian kosongkan tangki air. Bawa alat secara rebah melalui kedua pegangannya di samping alat.

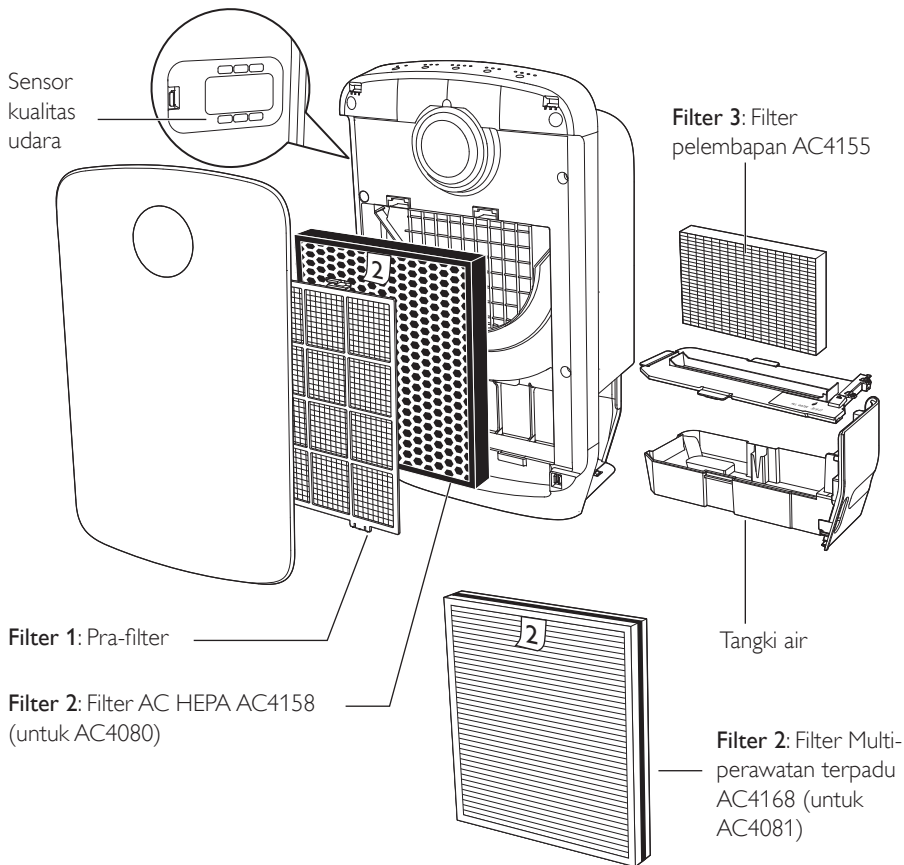
## 2 Kombinasi alat pemurni udara dan alat pelembap udara Anda

Selamat atas pembelian Anda dan selamat datang di Philips!  
Untuk memanfaatkan sepenuhnya dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan produk Anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).  
Teknologi VitaShield IPS Philips dan teknologi NanoCloud memastikan "Udara selalu sehat" bagi Anda.

Teknologi IPS VitaShield menghilangkan polutan (partikel ultrahalus, alergen, bakteri, dan virus) dengan ukuran  $>0,02$  mikron termasuk bakteri dan virus\*.

Teknologi NanoCloud, menggunakan filter pelembap khusus menambahkan molekul H<sub>2</sub>O ke udara yang kering, dan memproduksi udara lembap yang sehat tanpa membentuk kabut air. Filter pelembapnya menahan bakteri, kalsium, dan partikel lain dari air.

\*Menurut Laporan Penilaian Risiko Mikrobiologi 2008 dari WHO, flu burung, virus flu manusia, Legionella, virus Hepatitis dan virus pernapasan SARS berukuran lebih besar dari 0,02 mikron. Baca petunjuk pengguna ini dengan saksama sebelum Anda menggunakan alat dan simpanlah sebagai referensi nanti.



# 3 Memulai

## Memasang filter

Alat ini dilengkapi dengan semua filter yang sudah terpasang di dalam. Lepaskan kemasan filter sebelum Anda dapat menggunakan alat. Lepaskan semua filter; buka kemasannya, dan masukkan kembali ke dalam alat sebagaimana diterangkan berikut ini:



### Kiat

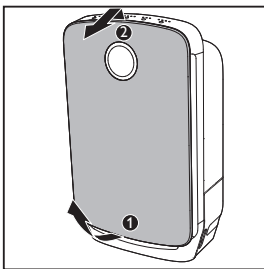
- Saat Anda mengeluarkan atau memasukkan filter, pasang lagi alat ke dinding agar lebih stabil.



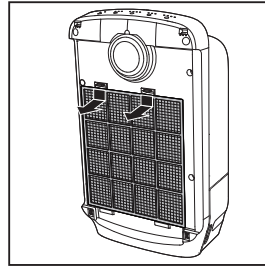
### Catatan

- Masukkan filter dalam posisi yang benar.
- Pastikan Anda meletakkan filter 2 di alat terlebih dahulu dan dilanjutkan dengan pra-filter.
- Pastikan bahwa sisi yang ada tag mengarah ke Anda.

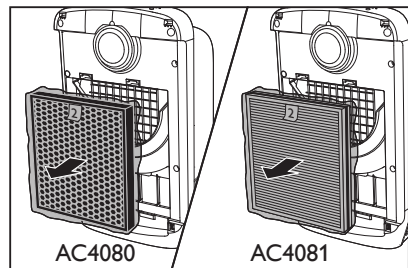
- 1 Buka kunci bagian bawah panel depan dari alat, lalu tarik bagian atas panel depan ke arah Anda.



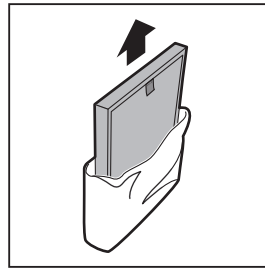
- 2 Untuk melepaskan pra-filter, tekan kedua klip ke bawah dan tarik filter ke arah Anda.



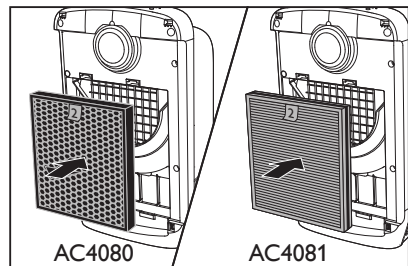
- 3 Lepaskan filter 2 dari alat.



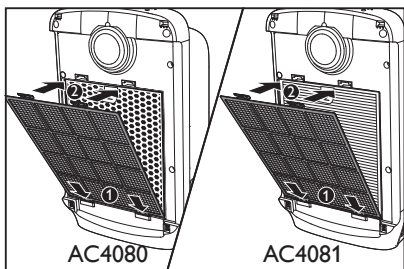
- 4 Lepaskan kemasan pembungkus filter 2.



- 5 Letakkan kembali filter 2 ke dalam alat.



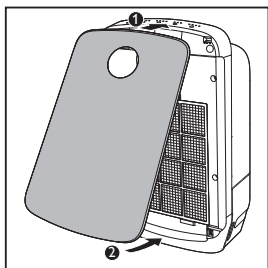
- 6 Letakkan kembali pra-filter ke dalam alat.



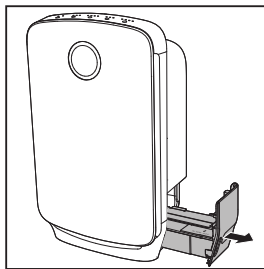
### Catatan

- Pastikan bahwa sisi yang ada dua klip mengarah ke Anda, dan bahwa semua kait pra-filter telah dipasang dengan benar ke alat pemurni.

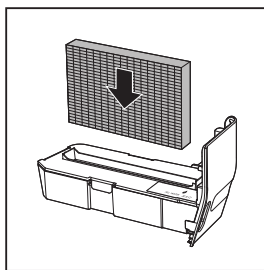
- 7 Untuk memasang kembali panel depan, pasang panel ke bagian atas alat terlebih dahulu (1). Kemudian, pelan-pelan pasang lagi panel pada badan alat (2).



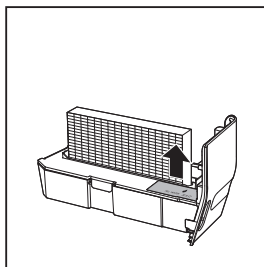
- 2 Tarik tangki air dari samping alat.



- 3 Pasang filter pelembap ke dalam tangki air.

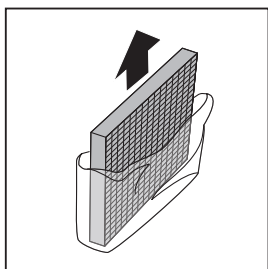


- 4 Buka tutup lubang pengisian air.

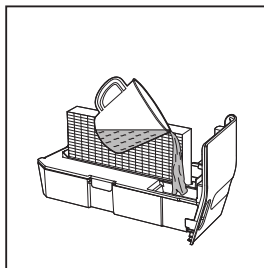


## Menyiapkan pelembapan

- 1 Lepaskan semua bahan pembungkus dari filter pelembap.



- 5 Isilah tangki airnya dengan air keran yang dingin.



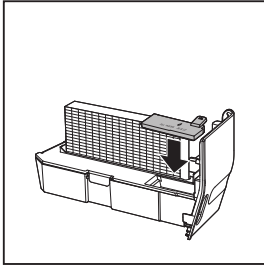




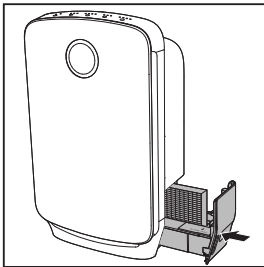
### Catatan

- Saat menuangkan air ke dalam tangki, pastikan air tidak melebihi indikasi tingkat air **MAX**.

- 6 Setelah tangki diisi, tutup kembali lubang pengisian air:



- 7 Dorong kembali tangki air ke alat.



## 4 Menggunakan alat

### Pahami lampu kualitas udara

Warna lampu kualitas udara	Tingkat kualitas udara
Biru	Baik
Ungu	Sedang
Merah	Buruk


Lampu kualitas udara hidup secara otomatis saat alat dihidupkan, dan menampilkan semua warna secara berulang. Dalam beberapa saat lampu kualitas udara akan memilih warna yang sesuai dengan kualitas udara di sekitar.

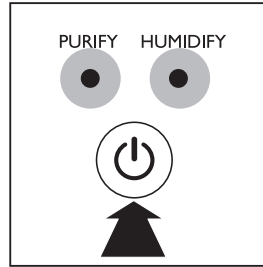
#### Catatan

- Sensor kualitas udara bawaan mengukur kualitas udara dan secara otomatis memilih warna lampu kualitas udara yang sesuai. Bila udara bersih, warna lampu kualitas udara menjadi biru. Bila kualitas udara memburuk, warna lampu kualitas udara berubah menjadi ungu atau merah.

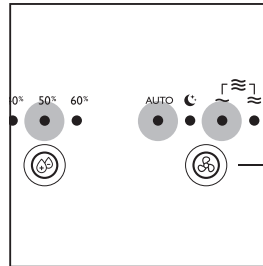
### Menghidupkan dan mematikan alat


Alat beroperasi untuk pemurnian udara digabungkan dengan pelembapan secara default.

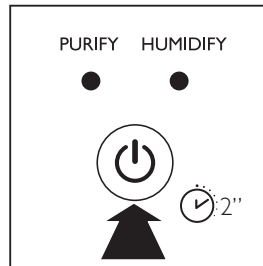
- 1 Colokkan steker ke stopkontak dinding.
  - ↳ Semua lampu akan menyala dan padam kembali.
- 2 Tekan  untuk menghidupkan alat.
  - ↳ Lampu **PURIFY** dan **HUMIDIFY** akan menyala.




- ↳ Setelah mengukur kualitas udara dalam waktu singkat, sensor udara secara otomatis akan memilih warna lampu yang sesuai untuk kualitas udara.
- ↳ Alat akan memasuki mode **AUTO**, dan tingkat kelembapan target adalah sebesar **50%** secara default.



- 3 Tekan  selama 2 detik untuk mematikan alat.




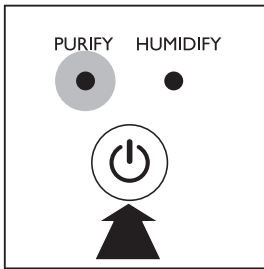
### Catatan


- Setelah alat dimatikan menggunakan tombol on/off , jika steker masih tersambung ke stopkontak, alat akan melanjutkan pekerjaan berdasarkan penyetelan terakhir saat alat dihidupkan kembali.

## Mengubah mode kerja


Selain beroperasi untuk pemurnian udara yang digabungkan dengan pelembapan, alat juga dapat bekerja di mode pemurnian udara saja.

- 1 Setelah alat dihidupkan, tekan  sekali.
  - ↳ **HUMIDIFY** dan indikator tingkat kelembapan akan padam.
  - ↳ Fungsi pelembap dinonaktifkan. Alat bekerja di mode pemurnian udara saja.



- 2 Tekan  lagi untuk mengaktifkan fungsi pelembap.

### Catatan

- Dalam mode pemurnian udara, tombol pelembap  tidak merespons.
- Alat tidak dapat bekerja hanya dalam mode pelembap.

## Menyetel kepekaan sensor kualitas udara



Alat ini memungkinkan Anda untuk menyesuaikan kepekaan sensor kualitas udara. Ada tiga tingkat kepekaan:

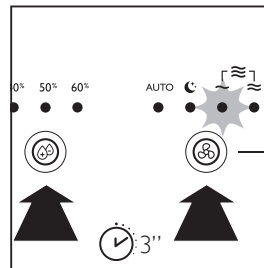
- standar (penyetelan default)
- sensitif
- ekstra sensitif

Anda dapat menyesuaikan kepekaan sensor kualitas udara dengan cara berikut:


### Catatan

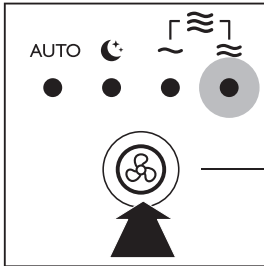
- Saat alat disetel ke kepekaan yang lebih tinggi, pemurni menjadi lebih alergi terhadap polutan yang ada di udara. Saat pemurni berada di mode **AUTO**, pemurni kemungkinan akan memilih kecepatan kipas yang lebih tinggi dibanding mode standar. Sensor kualitas udara memilih warna lampu kualitas udara yang sesuai dengan kepekaan yang lebih tinggi.


- 1 Cabut steker alat dari stopkontak.
- 2 Setelah beberapa saat, colokkan steker ke stopkontak lagi.
- 3 Tekan dan tahan tombol kecepatan kipas  dan tombol pelembap  secara bersamaan **selama 3 detik**.
  - ↳ Salah satu lampu kecepatan kipas akan menyala untuk menunjukkan tingkat kepekaan saat ini dari sensor kualitas udara.




Lampu kecepatan kipas	Tingkat kepekaan
~ + ≈	standar
≈	sensitif
~	ekstra sensitif

- 4 Tekan tombol kecepatan kipas  untuk menyesuaikan tingkat kepekaan sensor kualitas udara.



- 5 Tekan dan tahan  selama 2 detik untuk menyimpan setelan dan mematikan alat.

#### Catatan

- Saat Anda mengubah tingkat kepekaan, jika Anda tidak mengubah setelan apa pun, atau jika Anda tidak menekan  selama 2 detik setelah Anda mengubah setelan apa pun, alat akan melanjutkan pekerjaan normal tanpa menyimpan perubahan apa pun.
- Setelah kepekaan diubah dan disimpan, alat akan mulai beroperasi pada tingkat kepekaan prasetel secara otomatis kapan pun alat dihidupkan.

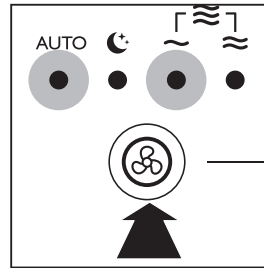
## Mengubah kecepatan kipas

### AUTO

Dalam mode **AUTO**, alat memilih kecepatan kipas yang diinginkan sesuai dengan kualitas udara sekitar.

- Tekan tombol kecepatan kipas  untuk memilih mode **AUTO**.

- **AUTO** dan salah satu indikator kecepatan kipas ( ~, ≈ atau ≈ ) menyala.




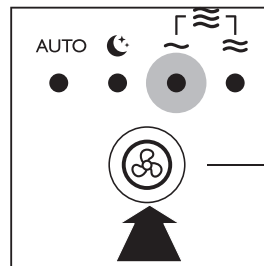
#### Catatan

- Dalam mode **AUTO**, saat kualitas udara mencapai target (hanya mode pemurnian udara), atau ketika kualitas udara dan kelembapan mencapai target secara bersamaan (mode gabungan), alat akan bekerja dengan kecepatan kipas yang lebih rendah, dan indikator kecepatan kipas ( ~, ≈ atau ≈ ) akan mati.


### Manual

Anda dapat memilih kecepatan kipas yang diinginkan secara manual.

- Tekan tombol kecepatan kipas  sekali atau beberapa kali untuk memilih kecepatan kipas yang diinginkan ( ~, ≈ atau ≈ ).



### Catatan


- Kecepatan kipas  hanya tersedia untuk AC4081.
- Dalam mode **Manual**, saat kualitas udara mencapai target (hanya mode pemurnian udara), atau ketika kualitas udara dan kelembapan mencapai target secara bersamaan (mode gabungan), alat akan bekerja dengan kecepatan kipas yang dipilih.

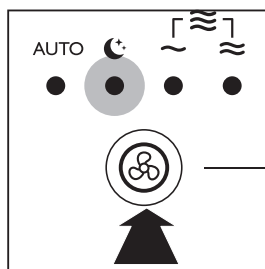
### Kiat


- Jika lampu kualitas udara berwarna biru, berarti kualitas udara baik, dan Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih rendah.
- Di sisi lain, jika lampu kualitas udara berwarna merah atau ungu, berarti kualitas udara buruk atau cukup. Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih tinggi untuk membersihkan udara dengan cepat.

## Mode tidur

Dalam mode tidur, alat beroperasi dengan hening.

- Tekan tombol kecepatan kipas  untuk memilih mode tidur:
  - ↳ Indikator tidur akan menyala.




Untuk mengubah kecepatan kipas, tekan tombol kecepatan kipas .

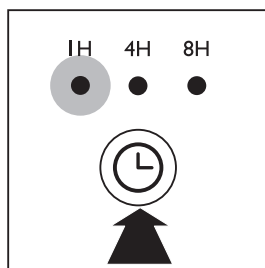
### Catatan

- Saat alat beralih ke mode tidur, indikator akan mati setelah 1 menit, dan alat akan terus bekerja.

## Menyetel timer

Dengan fungsi timer, Anda dapat membiarkan alat beroperasi selama jam yang ditetapkan. Setelah waktu yang ditetapkan berlalu, alat secara otomatis dimatikan.

- 1 Tekan tombol timer  untuk mengaktifkan timer:
  - ↳ Lampu timer (**1H**, **4H** atau **8H**) akan hidup.

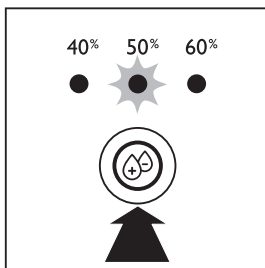


- 2 Tekan tombol timer ⌚ berulang-ulang untuk memilih jumlah jam yang Anda inginkan untuk mengoperasikan alat. Lampu timer yang bersangkutan akan menyala. Untuk menonaktifkan fungsi timer; tekan tombol timer ⌚ berulang-ulang hingga lampu timer (1H, 4H atau 8H) padam.

## Menyetel tingkat kelembapan

### Catatan

- Pastikan bahwa tangki air telah diisi dengan air bila Anda ingin menggunakan fungsi pelembap (lihat bab "Memulai", bagian "Menyiapkan pelembapan").
- Tekan tombol kelembapan ☁ sekali atau lebih untuk menyetel kelembapan udara menjadi **40%**, **50%** atau **60%**.
  - ↳ Lampu kelembapan yang sesuai (40%, 50% atau 60%) mulai berkedip.



- ↳ Saat alat mencapai tingkat kelembapan target, indikator tingkat kelembapan tetap menyala.

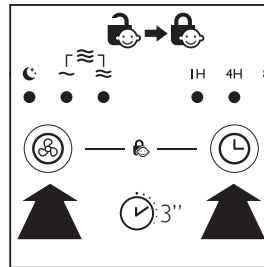
### Catatan

- Jika Anda ingin menambah tingkat kelembapan dalam waktu lebih singkat, Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih tinggi.

## Menyetel kunci anak

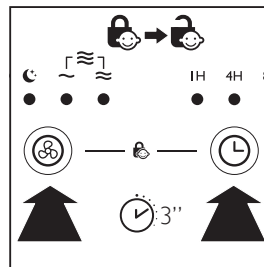
### Catatan

- Kunci anak hanya berlaku untuk AC4081.
- Tekan dan tahan tombol kecepatan kipas ⚙ dan tombol timer ⌚ secara bersamaan selama 3 detik untuk mengaktifkan kunci anak.



- ↳ Saat kunci anak aktif, semua tombol tidak akan merespons.

- Tekan dan tahan tombol kecepatan kipas ⚙ dan tombol timer ⌚ secara bersamaan selama 3 detik lagi untuk menonaktifkan kunci anak.

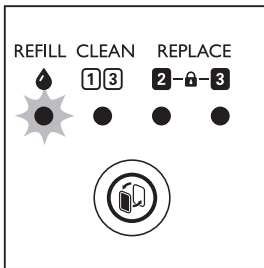
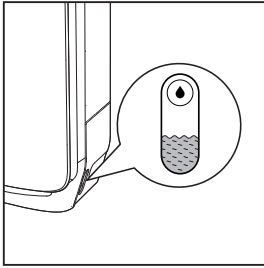


### Catatan

- Saat kunci anak aktif, alat tidak akan merespons saat Anda menekan tombol apa pun.

## Tinggi air

Tinggi air dalam tangki air terlihat melalui jendela tinggi air di samping alat. Bila air di dalam tangki tidak mencukupi, 💧 akan berkedip untuk menandakan bahwa Anda harus mengisi kembali tangki air.



### Catatan

- Jika tidak ada air di dalam tangki air, lampu isi ulang air 💧 tetap menyala, dan indikator kelembapan akan berkedip untuk mengingatkan pengguna bahwa fungsi pelembap tidak bekerja. Saat tangki air sudah terisi, fungsi pelembap akan kembali bekerja.
- Lampu isi ulang air 💧 tidak menyala dalam mode pemurnian udara saja.

## 5 Membersihkan

### Catatan

- Lepaskan kabel listrik sebelum Anda membersihkan alat ini.
- Jangan celupkan alat ke dalam air atau cairan lainnya.
- Jangan sekali-kali menggunakan bahan pembersih yang abrasif, agresif, atau yang mudah terbakar seperti bahan pemutih atau alkohol untuk membersihkan bagian apa pun pada alat.
- Hanya pra-filter dan filter pelembap yang dapat dicuci. Filter pemurni udara tidak dapat dicuci maupun dibersihkan dengan penyedot debu.

### Jadwal membersihkan

Frekuensi	Metode membersihkan
Bila perlu	Seka permukaan alat dengan kain kering yang halus.
Setiap minggu	Bilas filter pelembap. Bilas tangki air.
Saat indikator ganti filter ① / ③ menyala	Bersihkan pra-filter. Bersihkan kerak filter pelembap dengan campuran air dan cuka.
Setiap dua bulan	Bersihkan sensor kualitas udara dan sensor kelembapan udara dengan kapas telinga yang kering.

### Membersihkan badan alat

Secara teratur bersihkan bagian dalam dan bagian luar alat untuk mencegah menumpuknya debu.

- 1 Seka debu dengan kain kering yang halus dari bagian badan alat.
- 2 Bersihkan masukan udara dan keluaran udara dengan kain kering dan lembut.

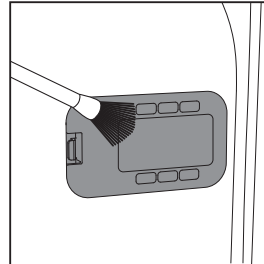
### Membersihkan sensor kualitas udara

Bersihkan sensor kualitas udara setiap dua bulan agar alat berfungsi secara optimal. Bersihkan lebih sering jika Anda menggunakan alat di lingkungan yang berdebu.

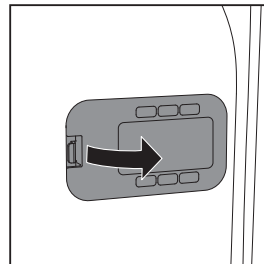
### Catatan

- Bila tingkat kelembapan dalam ruangan sangat tinggi, maka bisa terjadi kondensasi pada sensor kualitas udara. Akibatnya, lampu kualitas udara mungkin menandakan bahwa kualitas udara buruk sekalipun kualitas udara tersebut baik. Dalam hal ini Anda harus membersihkan sensor kualitas udara atau menggunakan salah satu setelan kecepatan manual.

- 1 Bersihkan saluran masuk dan saluran keluar dari sensor kualitas udara dengan sikat halus.

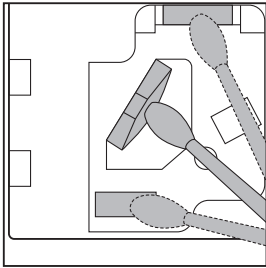


- 2 Lepaskan penutup sensor kualitas udara.





- 3 Bersihkan sensor, saluran masuk debu dan saluran keluar debu dengan kapas telinga yang sedikit dibasahi.

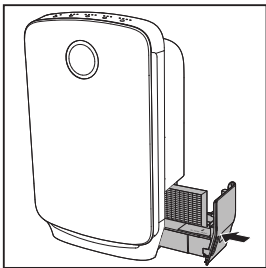


- 4 Keringkan dengan kapas telinga yang kering.  
5 Pasang kembali penutup sensor.

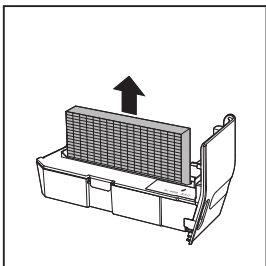
## Membersihkan tangki air dan filter pelembap

Bersihkan tangki air dan filter pelembap setiap minggu untuk menjaganya tetap bersih.

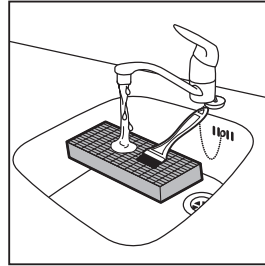
- 1 Tarik tangki air dari samping alat.



- 2 Lepaskan filter pelembap dari tangki air.



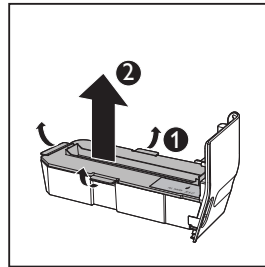
- 3 Bilas filter pelembap di bawah air keran yang mengalir.



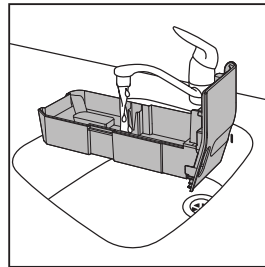
### Catatan

- Jangan menggosok filter pelembap atau meletakkannya langsung di bawah sinar matahari.

- 4 Buka kunci di tepi tutup tangki air; lalu lepaskan dari tangki air.



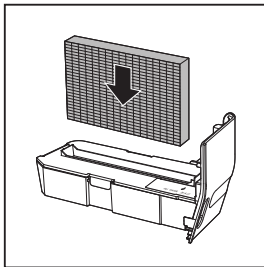
- 5 Bilas tangki air di bawah air keran yang mengalir.



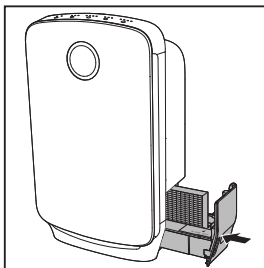
**Catatan**

- Jika perlu, gunakan deterjen lembut untuk membersihkan tangki air. Jika menggunakan cara ini, bilas tangki air secara menyeluruh.

- 6 Keringkan air dari tangki dan tutupnya dengan kain kering yang lembut.
- 7 Pasang kembali tutup ke tangki air dan kencangkan kuncinya.
- 8 Pasang filter pelembap kembali di tangki air.



- 9 Pasang kembali tangki air ke alat.

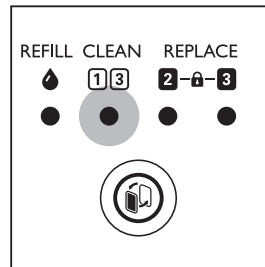


## Membersihkan pra-filter dan membersihkan kerak filter pelembap

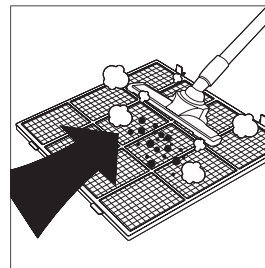
Status lampu tanda filter	Ikuti ini
Lampu ① / ③ menyala	Membersihkan pra-filter dan membersihkan kerak filter pelembap

**Catatan**

- Hanya pra-filter dan filter pelembap yang dapat dicuci. Filter 2 tidak dapat dicuci.
- Lampu filter ① / ③ menyala sekitar sekali setiap bulan.



- 1 Cuci pra-filter di bawah air keran mengalir. Jika pra-filter sangat kotor, gunakan sikat halus untuk menyikat debuinya.



- 2 Angin-anginkan pra-filter hingga kering.

**Catatan**

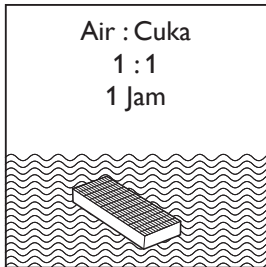
- Pastikan bahwa pra-filter benar-benar kering. Jika masih basah, bakteri bisa berkembang-biak di dalamnya dan memperpendek masa pakai pra-filter.

- 3 Campurkan cuka putih dengan air keran dalam jumlah yang sama dalam wadah yang cukup besar untuk merendam filter pelembap.

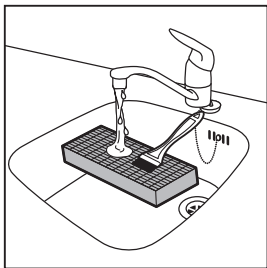
### Catatan

- Cuka putih memiliki asam asetat sebesar 5%.
- Jika ada endapan putih (kerak) pada filter; pastikan bahwa sisi dengan endapan putih tersebut terendam air;

- 4 Biarkan filter pelembap direndam dalam larutan selama satu jam.



- 5 Buang larutan air cuka.
- 6 Bilas filter pelembap di bawah keran untuk menghilangkan sisa cuka. Selama membilas, putar filter pelembap agar sisi depan dan belakang terbilas.



- 7 Biarkan air sisa menetes dari filter pelembap dan biarkan kering sendiri.
- 8 Setelah pra-filter dan filter pelembap diletakkan kembali ke dalam alat, setel ulang penghitung masa pakai filter: (Lihat bab 7 "Menyetel ulang penghitung masa pakai filter")

## 6 Mengganti filter

### Memahami kunci perlindungan udara sehat

Alat ini dilengkapi dengan kunci perlindungan udara sehat untuk memastikan bahwa filter dalam kondisi optimal saat alat beroperasi. Bila filter hampir penuh dan harus diganti, lampu filter tertentu (2 / 3) mulai berkedip.

Bila Anda tidak langsung mengganti filter:

- ↳ Alat akan berhenti beroperasi dan terkunci.
- ↳ Lampu filter tertentu (2 / 3) menyala terus-menerus.

#### Catatan

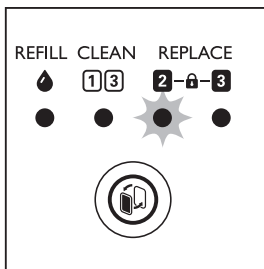
- Alat terkunci setelah lampu filter berkedip selama kira-kira 2 minggu.

### Mengganti filter 2

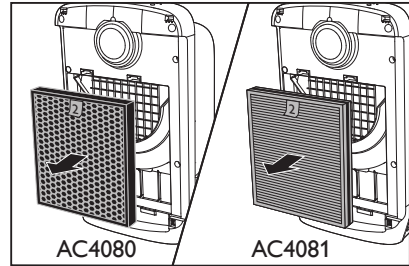
#### Catatan

- Filter 2 tidak dapat dicuci atau dibersihkan menggunakan penyedot debu.

Ganti filter 2 saat lampu filter 2 mulai berkedip.



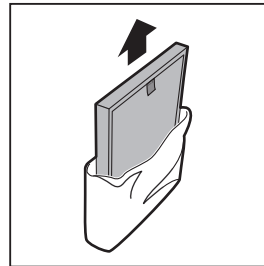
- 1 Lepaskan filter menggunakan tag pada filter. Pegang filter di kedua sisinya dan buang ke tempat sampah secara perlahan.



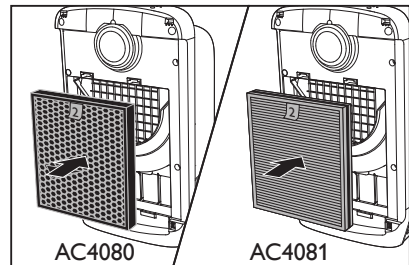
#### Catatan

- Jangan menyentuh permukaan filter yang terlipat, atau mengendus filter karena filter berisi polutan dari udara.
- Cuci tangan Anda setelah membuang filter bekas.

- 2 Lepaskan semua bahan kemasan dari filter 2 yang baru.



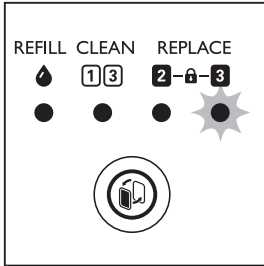
- 3 Letakkan kembali filter 2 ke dalam alat.



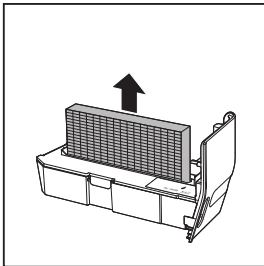
- 4 Setelah pra-filter diletakkan kembali ke dalam alat, setel ulang penghitung masa pakai filter 2. (Lihat bab 7 "Menyetel ulang penghitung masa pakai filter")

## Mengganti filter pelembap

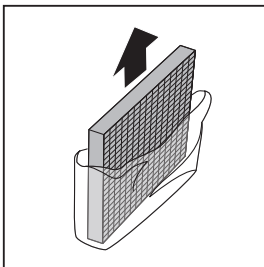
Ganti filter pelembap bila lampu filter **3** mulai berkedip.



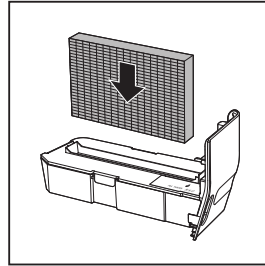
- 1 Lepaskan filter pelembap bekas dari tangki air:



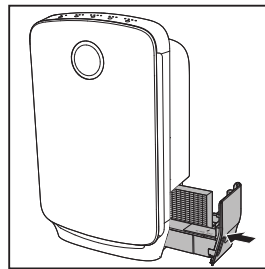
- 2 Lepaskan semua bahan kemasan dari filter pelembap yang baru.



- 3 Letakkan filter pelembap baru di tangki air.




- 4 Pasang kembali tangki air ke alat.

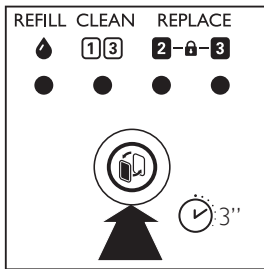


- 5 Menyetel ulang penghitung masa pakai filter: (Lihat bab 7 "Menyetel ulang penghitung masa pakai filter")

## 7 Menyetel ulang penghitung masa pakai filter

Bila Anda mengganti filter, maka setelah itu Anda juga perlu mereset penghitung masa pakai filter. Ini memungkinkan alat sinkron dengan masa pakai filter.




- 1 Tekan dan tahan tombol reset  selama 3 detik, lampu filter akan padam, dan alat akan melanjutkan pekerjaan secara otomatis dalam setelan default (mode gabungan dengan **AUTO** sebagai kecepatan kipasnya).





## 8 Pemecahan Masalah

Bab ini berisi ringkasan masalah yang paling umum ditemui dengan alat. Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah dengan informasi di bawah ini, hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.

Masalah	Solusi yang memungkinkan
Alat tidak bekerja meski telah dihubungkan ke stopkontak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampu penggantian filter menyala terus-menerus namun Anda tidak mengganti filter tersebut, kini alat dikunci. Dalam hal ini, ganti filter tersebut dan reset masa pakai filter.</li> <li>Lampu isi ulang air  berkedip. Pastikan tangki air telah dipasang dengan benar.</li> </ul>
Alat tidak bekerja sekalipun telah dihidupkan.	Alat bekerja namun tombol tidak responsif. Periksa apakah kunci anak aktif (hanya untuk AC4081).
Tangki air bocor:	Wajar saja bila tutup tangki air agak basah bila Anda melepasnya dari alat. Namun, jika air terus menetes dari bagian bawah tangki air, hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.
Ada endapan putih pada filter pelembap.	Endapan putih ini disebut kerak dan terbentuk dari mineral yang berasal dari air. Kerak pada filter pelembap akan memengaruhi kinerja pelembapan. Karena itu Anda harus membersihkan kerak pada filter pelembap bila lampu filter  /  berkedip (Lihat bab "Membersihkan pra-filter dan membersihkan kerak filter pelembap").
Tiada udara yang keluar dari saluran keluaran udara.	Hubungkan steker alat ke catu daya dan hidupkan.
Aliran udara yang keluar dari saluran keluaran udara jauh lebih lemah daripada sebelumnya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pra-filter sudah kotor: Bersihkan pra-filter (lihat bab "Membersihkan pra-filter dan membersihkan kerak filter pelembap").</li> <li>Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan dari filter.</li> </ul>





Masalah	Solusi yang memungkinkan
Kualitas udara tidak meningkat, sekalipun alat telah beroperasi lama.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salah satu filter belum dipasang dalam alat. Pastikan bahwa semua filter telah dipasang dengan benar dalam urutan berikut, mulai dengan filter paling dalam: 1) filter 2; 2) pra-filter.</li><li>• Sensor kualitas udara basah. Tingkat kelembapan dalam ruangan Anda tinggi dan menyebabkan kondensasi. Pastikan bahwa sensor kualitas udara bersih dan kering (lihat bab "Membersihkan sensor kualitas udara").</li></ul>
Warna lampu kualitas udara selalu sama.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor kualitas udara kotor: Bersihkan sensor kualitas udara (lihat bab "Membersihkan sensor kualitas udara").</li><li>• Ventilasi di ruangan tidak cukup. Buka jendela, untuk memperbaiki sirkulasi udara.</li></ul>
Saya tidak melihat uap air keluar dari alat. Apakah alat bekerja?	Bila uap air sangat halus, maka tidak terlihat. Dengan teknologi pelembap NanoCloud, alat menghasilkan udara lembap sehat dari area saluran keluar tanpa menghasilkan kabut air.
Alat mengeluarkan bau aneh.	Beberapa kali pertama Anda menggunakan alat, ia mungkin akan mengeluarkan bau plastik. Hal ini normal. Walau demikian, jika alat mengeluarkan bau hangus, hubungi dealer Philips Anda atau pusat layanan Philips resmi. Alat juga mungkin mengeluarkan bau tidak enak bila salah satu filternya kotor: Dalam hal ini, bersihkan atau ganti filter tersebut.
Saya memerlukan udara yang lebih bersih karena saya punya alergi.	Anda dapat mengubah kepekaan sensor kualitas udara (lihat bab "Menggunakan alat", bagian "Menyetel kepekaan sensor kualitas udara") untuk membuat alat membersihkan udara dengan lebih baik lagi.
Alat sangat berisik.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Anda sudah melepaskan semua bahan kemasan dari filter.</li><li>• Jika alat masih terlalu berisik, Anda dapat mengubah kecepatan kipas ke tingkat kecepatan kipas yang lebih rendah.</li></ul>
Alat tetap menandakan bahwa saya perlu mengganti filter; padahal saya sudah menggantinya.	Mungkin Anda belum menekan tombol reset  dengan benar. Hubungkan steker alat, tekan tombol  untuk menghidupkan lalu tekan dan tahan tombol  selama 3 detik.





## 9 Garansi dan servis

Jika Anda memerlukan informasi atau jika Anda mengalami masalah, harap kunjungi situs web Philips di [www.philips.com](http://www.philips.com) atau hubungi Pusat Layanan Konsumen Philips di negara Anda (nomor teleponnya bisa Anda temukan di pamflet garansi internasional). Jika di negara Anda tidak terdapat Pusat Layanan Pelanggan, kunjungi dealer Philips setempat.

---

### Memesan komponen atau aksesori

Jika Anda harus mengganti komponen atau ingin membeli komponen tambahan, kunjungi dealer Philips Anda atau kunjungi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Jika Anda mengalami kesulitan dalam memperoleh komponen tersebut, harap hubungi Pusat Layanan Konsumen Philips di negara Anda (nomor teleponnya bisa Anda temukan di pamflet garansi internasional).

# 10 Pemberitahuan

## Medan elektromagnet (EMF)

Alat Philips ini mematuhi semua standar dan peraturan yang berlaku terkait paparan terhadap medan elektromagnet.

### Kesesuaian dengan EMF

Koninklijke Philips N.V. memproduksi dan menjual berbagai produk yang ditargetkan untuk konsumen, seperti peralatan elektronik, yang secara umum dapat mengirim dan menerima sinyal elektromagnetik.

Salah satu Prinsip Bisnis utama Philips adalah mengambil semua tindakan kesehatan dan keselamatan yang diperlukan bagi berbagai produk kami, agar sesuai dengan semua persyaratan hukum yang berlaku dan agar tetap mematuhi berbagai standar EMF yang berlaku pada saat pembuatan produk.

Philips berkomitmen mengembangkan, memproduksi, dan memasarkan berbagai produk yang tidak menimbulkan dampak buruk pada kesehatan. Philips memastikan bahwa jika produknya ditangani dengan benar sesuai tujuan penggunaannya, produk tersebut aman digunakan sesuai dengan bukti ilmiah yang ada saat ini.

Philips berperan aktif dalam pengembangan berbagai standar internasional EMF dan keselamatan, yang memungkinkan Philips mengantisipasi pengembangan standardisasi sehingga dapat mengintegrasikannya lebih awal dalam produknya.

## Mendaur ulang



Jangan buang produk ini dengan limbah rumah tangga lainnya. Ketahui peraturan setempat tentang pengumpulan terpisah untuk produk listrik dan elektronik. Pembuangan produk usang yang benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

# สารบัญ

<b>1</b>	<b>ข้อสำคัญ</b>	<b>52</b>		
	ปลอดภัย	52		
<b>2</b>	<b>เครื่องฟอกอากาศและเครื่องกำเนิด ความชื้น Combi ของคุณ</b>	<b>54</b>		
<b>3</b>	<b>การเริ่มต้นใช้งาน</b>	<b>55</b>		
	ติดตั้งแผ่นกรอง	55		
	เตรียมพร้อมสำหรับการสร้างความชื้น	56		
<b>4</b>	<b>การใช้งาน</b>	<b>58</b>		
	รู้จักกับไฟแสดงคุณภาพอากาศ	58		
	การปิดและเปิดเครื่อง	58		
	เปลี่ยนโหมดการทำงาน	59		
	เปลี่ยนความเร็วพัดลม	60		
	ตั้งค่าตัวตั้งเวลา	61		
	ตั้งคาร์ระดับความชื้น	61		
	ตั้งค่าลือคป้องกันเด็ก	62		
	ระดับน้ำ	62		
<b>5</b>	<b>การทำความสะอาด</b>	<b>63</b>		
	กำหนดการทำความสะอาด	63		
	ทำความสะอาดตัวเครื่อง	63		
	ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพ อากาศ	63		
	ทำความสะอาดถังค้ำน้ำและแผ่นกรอง กำเนิดความชื้น	64		
	ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก และขจัด คราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น	65		
<b>6</b>	<b>การเปลี่ยนแผ่นกรอง</b>	<b>67</b>		
	ทำความเข้าใจกับลือคปกป้องอากาศดี	67		
	เปลี่ยนแผ่นกรอง 2	67		
	เปลี่ยนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น	68		
<b>7</b>	<b>การรีเซ็ตตัวนับอายุใช้งานแผ่นกรอง</b>	<b>69</b>		
<b>8</b>	<b>การแก้ไขปัญหา</b>	<b>70</b>		
<b>9</b>	<b>การรับประกันและบริการ</b>	<b>72</b>		
	สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม	72		
<b>10</b>	<b>คำประกาศ</b>	<b>73</b>		
	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)	73		
	การรีไซเคิล	73		

# 1 ข้อสำคัญ

## ปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป

### อันตราย

- ห้ามไม่ให้น้ำหรือของเหลวอื่น ๆ หรือน้ำยาที่ติดไฟได้ เข้าเครื่องเป็นอันตราย เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือ การเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามใช้น้ำ ของเหลวอื่น ๆ หรือน้ำยาทำความสะอาด (ที่ติดไฟได้) ทำความสะอาดเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือการเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามพ่นวัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น ยาฆ่าแมลง หรือน้ำหอม บริเวณใกล้กับตัวเครื่อง
- น้ำในแท็งก์น้ำไม่เหมาะสำหรับการดื่ม ห้ามดื่มน้ำนี้ และอย่าใช้น้ำนี้เพื่อให้อัตโนมัติ หรือรดน้ำต้นไม้ เมื่อคุณ ถ่ายน้ำออกจากแท็งก์น้ำ ให้เทน้ำลงในท่อระบายน้ำ

### คำเตือน

- ก่อนเสียบปลั๊กเครื่อง โปรดตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่แสดงไว้ด้านหลังของเครื่องว่าตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ภายในบ้านหรือไม่
- หากสายไฟชำรุด คุณต้องให้ Philips ศูนย์บริการที่ได้ รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม ดำเนินการเปลี่ยนให้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานเครื่องหากปลั๊กไฟ สายไฟ หรือตัวเครื่องเกิดการชำรุด
- เด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป และผู้ที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ โดยต้องอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน ห้ามเด็กเล่นเครื่อง ห้ามไม่ให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องโดยปราศจากการควบคุมดูแล
- ห้ามวางสิ่งของปิดกั้นทางลมเข้าและทางลมออก

### ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนการถ่ายเทอากาศให้ดีขึ้น การทำความสะอาดด้วยระบบสูญญากาศ หรือการใช้พัดลมดูดอากาศขณะปรุงอาหาร
- หากต่อเข้ากับเต้ารับที่ใช้ในการจ่ายไฟให้เครื่องไว้ไม่ดี ปลั๊กของเครื่องจะร้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับดีแล้ว
- วางและใช้งานอุปกรณ์บนพื้นที่แห้ง มั่นคง เรียบ และมีพื้นผิวในแนวราบเสมอทั้งเสมอ
- เว้นระยะด้านหลังและทั้งสองด้านของเครื่องอย่างน้อย 20 ซม. และเว้นระยะเหนือเครื่อง 30 ซม.
- ห้ามวางทุกสิ่งทุกอย่างบนของเครื่อง และห้ามนั่งบนเครื่อง
- ห้ามวางเครื่องไว้ใต้เครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำหยดลงบนตัวเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบแผ่นกรองทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้วก่อนทำการเปิดสวิชใช้งาน
- โปรดใช้เฉพาะแผ่นกรองแท้ของ Philips ที่ผลิตมาเพื่อใช้งานกับเครื่องนี้เท่านั้น อย่านำแผ่นกรองอื่น
- หลีกเลี่ยงการกระแทกเครื่อง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางลมเข้าและออก) ด้วยวัตถุที่มีความแข็ง
- จับที่หูจับทั้งสองที่ด้านข้างของตัวเครื่องเสมอ เมื่อยกหรือย้ายตัวเครื่อง
- ห้ามสอดนิ้วของคุณ หรือวัตถุอื่น ๆ เข้าไปในทางลมออกหรือทางลมเข้า เพื่อป้องกันการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือป้องกันเครื่องขัดข้อง
- ห้ามใช้เครื่องนี้หากคุณมีการใช้ยาใส่แมลงแบบควินภายในอาคาร หรือห้ามใช้ในสถานที่ๆ มีเศษคกค้างที่มีลักษณะเหมือนน้ำมัน บริเวณที่มีการจุดธูป หรือควินของสารเคมี
- ห้ามใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเชื้อเพลิง อุปกรณ์ให้ความร้อน หรือเตาไฟ
- ถอดปลั๊กเครื่องทุกครั้งเมื่อใช้งานเสร็จ และก่อนการเติมน้ำ การทำความสะอาด หรือการบำรุงรักษาอื่นๆ
- ห้ามใช้งานเครื่องในห้องที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างมาก เนื่องจากภายในเครื่องอาจก่อให้เกิดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำได้
- เพื่อเป็นการป้องกันการรบกวน ควรวางเครื่องให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้คลื่นวิทยุทางอากาศ เช่น โทรศัพท์มือถือ และนาฬิกาที่ควบคุมด้วยคลื่นวิทยุอย่างน้อย 2 เมตร



- หากไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน อาจมีแบคทีเรียเจริญเติบโตในแผ่นกรอง โปรดตรวจสอบแผ่นกรองหลังจากไม่ใช้งานเป็นระยะเวลาาน หากแผ่นกรองสกปรกมาก ให้เปลี่ยนแผ่นกรองใหม่ (ดูที่บท 'เปลี่ยนแผ่นกรอง')
- เครื่องนี้เหมาะสำหรับการใช้งานในครัวเรือน ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปกติเท่านั้น
- ห้ามใช้งานเครื่องนี้ในที่เปียกชื้นหรือในที่ๆ มีอุณหภูมิสูง เช่น ห้องน้ำหรือห้องครัว
- เครื่องจะไม่ขจัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือเรดอน (Rn) และไม่สามารถใช้เพื่ออุปกรณ์ความปลอดภัยในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่มีการเผาไหม้และมีสารเคมีที่เป็นอันตราย
- ทำความสะอาดถังคั้นน้ำทุกวันเพื่อรักษาความสะอาด
- เติมน้ำลงในถังคั้นด้วยน้ำเปล่าเท่านั้น ห้ามใช้น้ำบาดาลหรือน้ำร้อน
- ห้ามใส่สารอย่างอื่นนอกเหนือจากน้ำลงในถังคั้นน้ำ ห้ามใส่น้ำหอมลงในถังคั้นน้ำ
- หากคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันกำเนิดความชื้นเป็นเวลานาน โปรดทำความสะอาดถังคั้นน้ำ และถอดแผ่นกรองกำเนิดความชื้น ทำให้แผ่นกรองกำเนิดความชื้นแห้ง
- หากคุณต้องการเคลื่อนย้ายเครื่อง โปรดถอดตัวเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อน แล้วเทน้ำออกจากถังคั้น ยกเครื่องในแนวตั้งโดยจับที่หุ้จับทั้งสองด้านของตัวเครื่อง

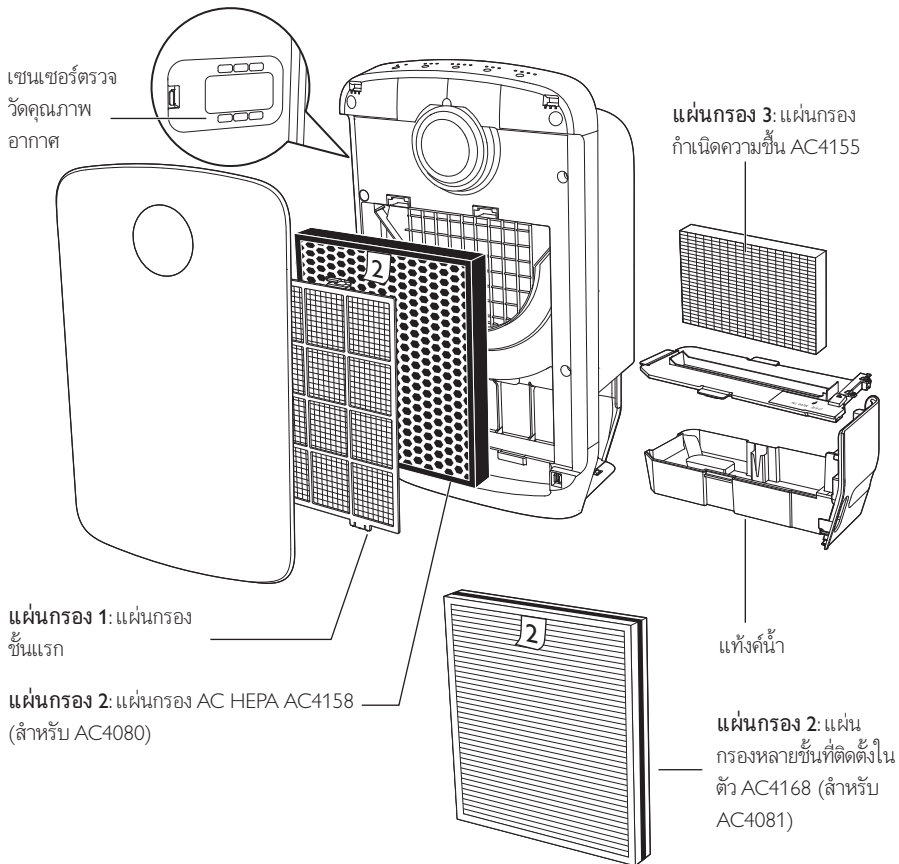


## 2 เครื่องฟอกอากาศ และเครื่องกำเนิดความชื้น Combi ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

เทคโนโลยี Philips VitaShield IPS และเทคโนโลยี NanoCloud มอบ "อากาศบริสุทธิ์เสมอ" ให้คุณ เทคโนโลยี VitaShield IPS กำจัดมลพิษ (อนุภาคขนาดเล็ก สารก่อภูมิแพ้ แบคทีเรียและไวรัส) ที่มีขนาด >0.02 ไมครอน รวมทั้งแบคทีเรียและไวรัส\* ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยี NanoCloud ใช้แผ่นกรองกำเนิดความชื้นพิเศษ ที่ช่วยเพิ่มโมเลกุล H<sub>2</sub>O ให้กับอากาศที่แห้ง และสร้างอากาศที่มีความชื้นที่ต่อสุขภาพ โดยไม่ทำให้เกิดละอองน้ำ แผ่นกรองกำเนิดความชื้นช่วยดักจับแบคทีเรีย แคลเซียม และอนุภาคอื่นๆ ไม่ให้ปนเปื้อนในน้ำ

\*ตามรายงานการวัดความเสี่ยงทางจุลชีววิทยาปี 2008 ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ไวรัสไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ แบคทีเรียลิสเตียเนอริ ไวรัสตับอักเสบ และโคโรนาไวรัส ซาร์ส มีขนาดใหญ่กว่า 0.02 ไมครอน โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป



# 3 การเริ่มต้นใช้งาน

## ติดตั้งแผ่นกรอง

ตัวเครื่องมาพร้อมแผ่นกรองทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ภายใน แกะบรรจุภัณฑ์ของแผ่นกรองออกก่อนจะเริ่มใช้ตัวเครื่อง นำแผ่นกรองทั้งหมดออกมา แกะบรรจุภัณฑ์ และวางกลับลงไปในตัวเครื่องตามข้อธิบายดังต่อไปนี้:

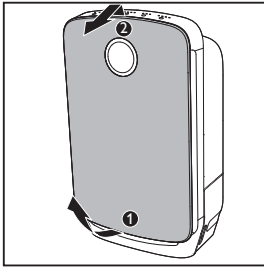
### เคล็ดลับ

- เมื่อถอดหรือใส่แผ่นกรอง ให้วางตัวเครื่องชิดฝาผนังเพื่อเพิ่มความมั่นคง

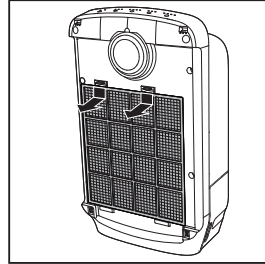
### หมายเหตุ

- เสียบแผ่นกรองในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณวาง แผ่นกรอง 2 ลงในตัวเครื่องก่อน แล้วจึงวางแผ่นกรองชั้นแรก
- ตรวจสอบว่าด้านที่มีเครื่องหมายเข้าหาคุณ

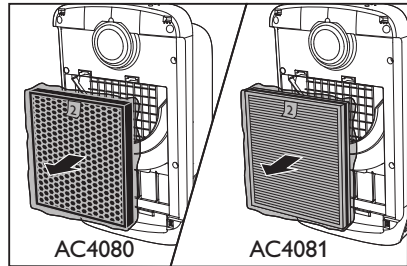
- 1 ปลดลอคฐานของแผงด้านหน้าจากตัวเครื่อง แล้วค่อยๆ ดึงส่วนบนของแผงด้านหน้าเข้าหาตัว



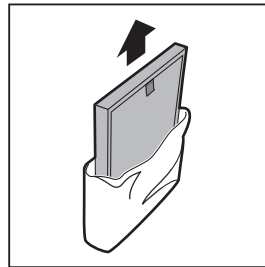
- 2 กดคลิปทั้งสองลง และดึงแผ่นกรองเข้าหาตัว เพื่อถอดแผ่นกรองชั้นแรกออก



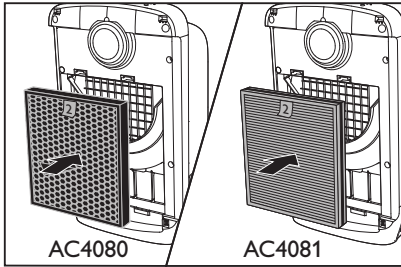
- 3 ถอดแผ่นกรอง 2 ออกจากตัวเครื่อง



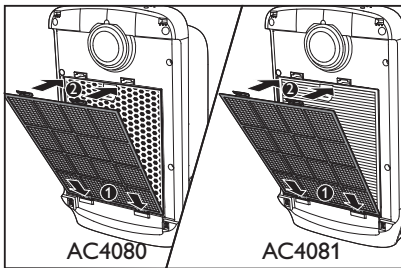
- 4 แกะบรรจุภัณฑ์ของแผ่นกรอง 2 ออก



- 5 ใส่แผ่นกรอง 2 ที่แกะบรรจุภัณฑ์ออกแล้วกลับไปในตัวเครื่อง



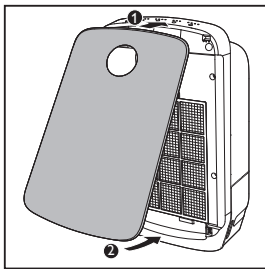
- 6 ใส่แผ่นกรองชั้นแรกกลับไปในตัวเครื่อง



### หมายเหตุ

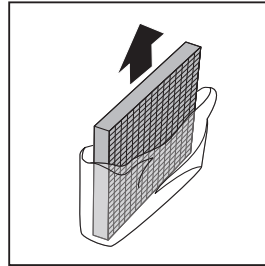
- ตรวจสอบว่าด้านข้างที่มีคลิปทั้งสองอยู่หันเข้าหาจุด และตะขอทั้งหมดของแผ่นกรองชั้นแรกติดกับเครื่องฟอกอากาศแล้ว

- 7 ในการประกอบแผงด้านหน้า ให้ติดตั้งแผงลงด้านบนของตัวเครื่องก่อน (1) จากนั้น ค่อยๆ กดแผงเข้ากับตัวเครื่อง (2)

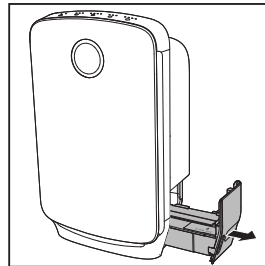


## เตรียมพร้อมสำหรับการสร้าง ความชื้น

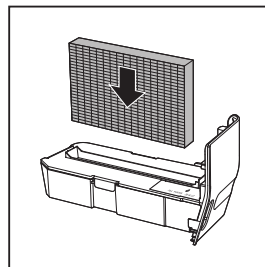
- 1 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดของแผ่นกรองกำเนิดความชื้นออก



- 2 ดึงแท่งค้ำด้านข้างของตัวเครื่องออก

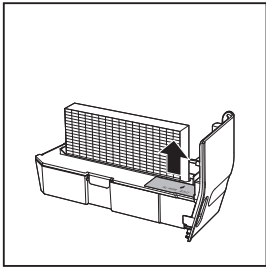


- 3 ใส่แผ่นกรองกำเนิดความชื้นลงในแท่งค้ำ

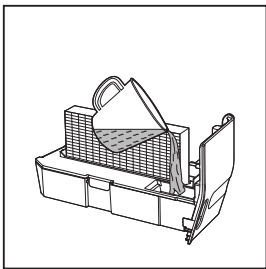




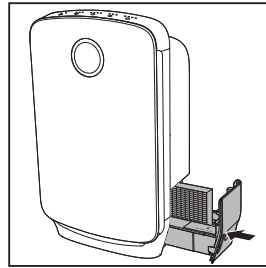
#### 4 เปิดฝาของช่องเติมน้ำ



#### 5 เติมน้ำประปาลงในแทงค์



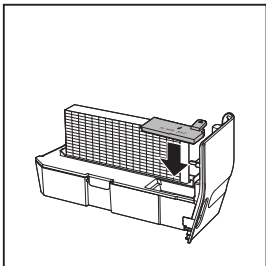
#### 7 ดันแท่งน้ำกลับเข้าไปในตัวเครื่อง



#### หมายเหตุ

- เมื่อเติมน้ำลงในแทงค์ โปรดตรวจสอบว่าได้เติมเกินขีดแสดงระดับน้ำ สูงสุด

#### 6 หลังจากเติมน้ำแล้ว โปรดปิดฝาของช่องเติมน้ำ



# 4 การใช้งาน

## รู้จักกับไฟแสดงคุณภาพอากาศ

สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ	ระดับคุณภาพอากาศ
สีน้ำเงิน	ดี
สีม่วง	ปานกลาง
สีแดง	แย่

ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะติดโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดเครื่อง และกะพริบทุกสีซ้ำๆ เมื่อผ่าน ไปครู่หนึ่ง ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะเลือกสีที่ตรงกับคุณภาพอากาศแวดล้อม

**หมายเหตุ**

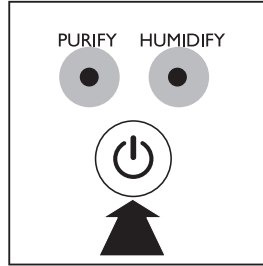
- เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในจะวัดคุณภาพอากาศและเลือกสีที่เหมาะสมของไฟแสดงคุณภาพอากาศโดยอัตโนมัติ เมื่ออากาศสะอาด สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศจะเป็นสีน้ำเงิน เมื่อคุณภาพอากาศแยกลง สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศจะเปลี่ยนเป็นสีม่วงหรือสีแดง

## การปิดและเปิดเครื่อง

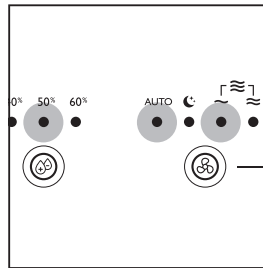
ตามค่าเริ่มต้น เครื่องนี้จะทำงานเป็นเครื่องฟอกอากาศร่วมกับ การกำเนิดความชื้น


- 1 เสียบปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับบนผนัง  
↳ ไฟทั้งหมดจะติดสว่างพร้อมกัน แล้วดับลงอีกครั้ง

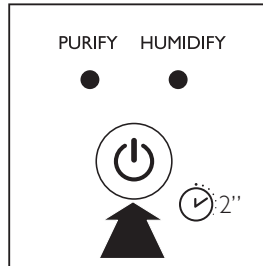
- 2 กด  เพื่อเปิดเครื่อง  
↳ ไฟ PURIFY และ HUMIDIFY จะติดสว่าง




- ↳ หลังจากวัดคุณภาพอากาศครู่หนึ่ง เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศจะเลือกสีของไฟแสดงคุณภาพอากาศที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
- ↳ เครื่องจะเข้าสู่โหมด AUTO และระดับความชื้นเป้าหมายจะเท่ากับ 50% ตามค่าเริ่มต้น



- 3 กด  นาน 2 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง



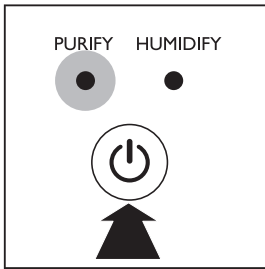
**หมายเหตุ**

- หลังจากปิดเครื่องด้วยปุ่มเปิด/ปิดแล้ว  หากปลั๊กยังเสียบอยู่กับแหล่งจ่ายไฟ เครื่องจะทำงานต่อตามการตั้งค่าล่าสุดเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้ง

## เปลี่ยนโหมดการทำงาน

นอกจากการทำงานเป็นเครื่องฟอกอากาศรวมกับการกำเนิดความชื้นแล้ว เครื่องนี้ยังสามารถทำงานในโหมดการฟอกอากาศอย่างเดียวได้ด้วย

- หลังจากเปิดเครื่องแล้ว ให้กด **⏻** หนึ่งครั้ง
  - ↳ สัญญาณไฟ **HUMIDIFY** และสัญญาณไฟระดับความชื้นจะดับลง
  - ↳ ฟังก์ชันกำเนิดความชื้นจะถูกปิดใช้งาน เครื่องจะทำงานในโหมดการฟอกอากาศ



- กด **⏻** อีกครั้งเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันกำเนิดความชื้น

### หมายเหตุ

- ในโหมดการฟอกอากาศอย่างเดียว ปุ่มกำเนิดความชื้น **☾** จะไม่ตอบสนอง
- เครื่องไม่สามารถทำงานในโหมดกำเนิดความชื้นอย่างเดียวได้

## ตั้งค่าระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

เครื่องนี้ให้คุณปรับระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ ระดับความไวมีสามระดับ:

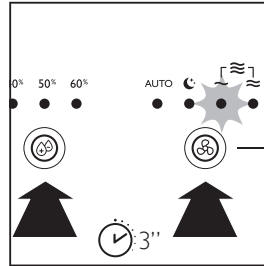
- มาตรฐาน (การตั้งค่าเริ่มต้น)
- ไว
- ไวเป็นพิเศษ

คุณสามารถปรับระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ด้วยวิธีต่อไปนี้:

### หมายเหตุ

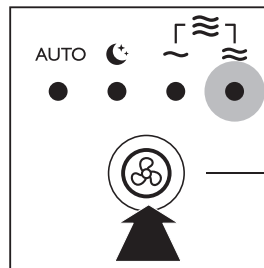
- เมื่อตั้งค่าระดับความไวของเครื่องสูงขึ้น เครื่องฟอกอากาศจะไวต่อมลพิษในอากาศมากขึ้น เมื่ออยู่ในโหมด AUTO เครื่องจะมีโอกาสเลือกความเร็วพัดลมสูงกว่าโหมดมาตรฐาน เช่น เซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศจะเลือกสีของไฟแสดงคุณภาพอากาศที่เหมาะสม ตามระดับความไวที่สูงขึ้น

- ถอดปลั๊กเครื่อง
- หลังจากผ่านไปสักครู่ ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับบนผนังอีกครั้ง
- กดปุ่มความเร็วพัดลม **⊙** และปุ่มกำเนิดความชื้น **☾** ค้างไว้พร้อมกัน **3 วินาที**
  - ↳ ไฟความเร็วพัดลมหนึ่งดวงหรือมากกว่าจะกะพริบเพื่อแสดงระดับความไวปัจจุบันของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ




ไฟความเร็วพัดลม	ระดับความไว
~ + ≈	มาตรฐาน
≈	ไว
~	ไวเป็นพิเศษ

- กดปุ่มความเร็วพัดลม **⊙** เพื่อปรับระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



5 กด  ค้างไว้ 2 วินาที เพื่อบันทึกการตั้งค่า และเปิดเครื่อง

**หมายเหตุ**

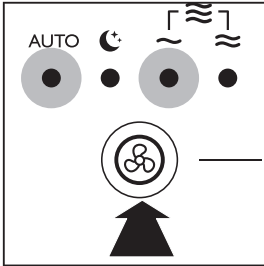
- เมื่อคุณเปลี่ยนระดับความไว หากคุณไม่ได้เปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ หรือหากคุณไม่ได้กด  นาน 2 วินาทีหลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว เครื่องจะกลับไปทำงานตามปกติโดยไม่มีที่กการเปลี่ยนแปลงใดๆ
- หลังจากเปลี่ยนและบันทึกระดับความไวแล้ว เครื่องจะเริ่มทำงานที่ระดับความไวที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

## เปลี่ยนความเร็วพัดลม




### AUTO

ในโหมด AUTO เครื่องจะเลือกความเร็วพัดลมที่เหมาะสมตามคุณภาพอากาศแวดล้อม

- กดปุ่มความเร็วพัดลม  เพื่อเลือกโหมด AUTO
- สัญญาณไฟ AUTO และหนึ่งในสัญญาณไฟแสดงความเร็วพัดลม (,  หรือ ) จะติดสว่าง



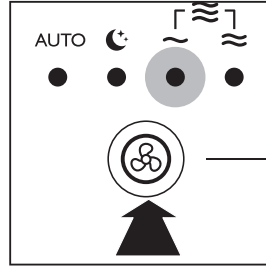
**หมายเหตุ**

- ในโหมด AUTO เมื่อคุณภาพอากาศถึงเป้าหมายแล้ว (เฉพาะโหมดฟอกอากาศเท่านั้น) หรือเมื่อคุณภาพอากาศและความชื้นถึงเป้าหมายพร้อมกัน (โหมด Combi) เครื่องจะทำงานด้วยความเร็วพัดลมที่ต่ำลง และสัญญาณไฟแสดงความเร็วพัดลม (,  หรือ ) จะดับ


### กำหนดเอง

คุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการได้ด้วยตนเอง

- กดปุ่มความเร็วพัดลม  เพื่อเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ (,  หรือ )



**หมายเหตุ**

- ความเร็วพัดลม  ใช้งานได้กับ AC4081 เท่านั้น
- ในโหมด กำหนดเอง เมื่อคุณภาพอากาศถึงเป้าหมายแล้ว (โหมดฟอกอากาศอย่างเดียว) หรือเมื่อคุณภาพอากาศและความชื้นถึงเป้าหมายพร้อมกัน (โหมด Combi) เครื่องจะทำงานต่อด้วยความเร็วพัดลมที่เลือกไว้

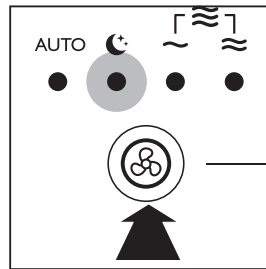
**เคล็ดลับ**

- หากไฟแสดงคุณภาพอากาศเป็นสีน้ำเงิน หมายความว่า คุณภาพอากาศดี และคุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมที่ต่ำลงได้
- ในทางตรงกันข้าม หากไฟแสดงคุณภาพอากาศเป็นสีแดงหรือส้มวง หมายความว่าคุณภาพอากาศแย่ หรือพอใช้ คุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมที่สูงขึ้นเพื่อทำให้อากาศบริสุทธิ์ ได้เร็วขึ้น

## โหมดรอกทำงาน

ในโหมดรอกทำงาน เครื่องจะทำงานเงียบมาก

- กดปุ่มความเร็วพัดลม  เพื่อเลือกโหมดรอกทำงาน  
→ สัญญาณไฟแสดงการรอกทำงานจะติดสว่าง



กดปุ่มความเร็วพัดลม  เพื่อเปลี่ยนความเร็วพัดลม

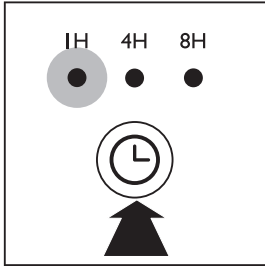
**หมายเหตุ**

- เมื่อเครื่องเข้าสู่โหมดรอกทำงาน สัญญาณไฟจะดับหลังจาก 1 นาที และเครื่องจะทำงานต่อไป

## ตั้งค่าตัวตั้งเวลา

คุณสามารถปล่อยให้เครื่องทำงานเป็นระยะเวลาที่ตั้งค่าในหน่วยชั่วโมงได้ ด้วยฟังก์ชันตั้งเวลา เมื่อพ้นเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่มตั้งเวลา เพื่อเปิดใช้ตัวตั้งเวลา  
↳ สัญญาณไฟตัวตั้งเวลา (1H, 4H หรือ 8H) จะติดสว่าง



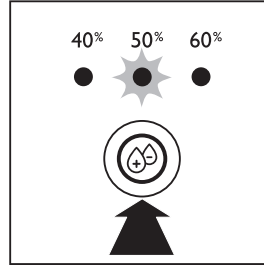
- กดปุ่มตั้งเวลา ซ้ำๆ เพื่อเลือกจำนวนชั่วโมงที่คุณต้องการให้เครื่องทำงาน สัญญาณไฟรอบรับการตั้งเวลาลงสว่างขึ้น

ในการปิดใช้งานฟังก์ชันตั้งเวลา ให้กดปุ่มตั้งเวลา ซ้ำๆ จนกว่าสัญญาณไฟตัวตั้งเวลา (1H, 4H หรือ 8H) จะดับลง

## ตั้งค่าระดับความชื้น

### หมายเหตุ

- ตรวจสอบว่าเติมน้ำในแทงค์แล้ว เมื่อคุณต้องการใช้ฟังก์ชันกำเนิดความชื้น (ดูที่บท "เริ่มต้นใช้งาน" ส่วน "เตรียมพร้อมสำหรับการกำเนิดความชื้น")
- กดปุ่มความชื้น หนึ่งครั้งหรือมากกว่าเพื่อตั้งค่าความชื้นในอากาศที่ต้องการเป็น 40%, 50% หรือ 60%  
↳ ไฟแสดงความชื้นที่ตรงค่าที่ตั้ง (40%, 50% หรือ 60%) จะเริ่มกะพริบ



- เมื่อถึงระดับความชื้นเป้าหมายแล้ว สัญญาณไฟแสดงระดับความชื้นจะติดสว่างต่อไป

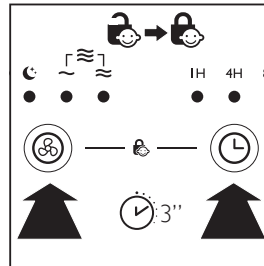
### หมายเหตุ

- หากคุณต้องการให้เพิ่มระดับความชื้นได้เร็วขึ้น คุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมที่สูงขึ้นได้

## ตั้งค่าล๊อคป้องกันเด็ก

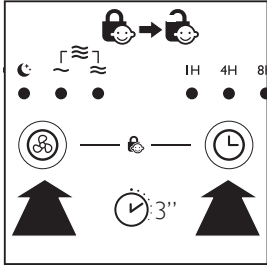
### หมายเหตุ

- ล๊อคป้องกันเด็กใช้งานได้กับ AC4081 เท่านั้น
- กดปุ่มความเร็วพัดลม และปุ่มตั้งเวลา ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที เพื่อเปิดใช้ล๊อคป้องกันเด็ก



- เมื่อเปิดล๊อคป้องกันเด็กอยู่ ปุ่มทั้งหมดจะไม่ตอบสนอง

- กดปุ่มความเร็วพัดลม และปุ่มตั้งเวลา ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาทีอีกครั้ง เพื่อปิดใช้ล๊อคป้องกันเด็ก



### หมายเหตุ

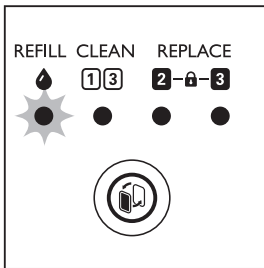
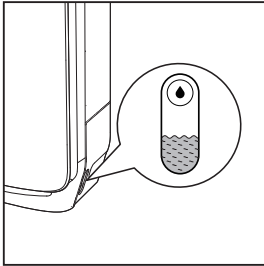
- เมื่อเปิดล็อคป้องกันเด็ก เครื่องจะไม่ตอบสนองเมื่อกดปุ่มใดๆ

### หมายเหตุ

- เมื่อไม่มีน้ำในแทงค์ สัญญาณไฟให้เติมน้ำ จะติดสว่าง และสัญญาณไฟก้านัดความชื้นจะกะพริบ เพื่อเตือนผู้ใช้งานให้รีบขันก้านัดความชื้นไม่ทำงาน เมื่อเติมน้ำลงในแทงค์แล้ว ฟังก์ชันก้านัดความชื้นจะทำงานต่อไป
- สัญญาณไฟให้เติมน้ำ จะไม่ติดสว่างเมื่ออยู่ในโหมดฟลอคอากาศอย่างเดียว

## ระดับน้ำ

ระดับน้ำในแทงค์จะมองเห็นได้จากช่องระดับน้ำที่ด้านข้างของเครื่อง เมื่อมีน้ำในแทงค์ไม่พอ จะกะพริบ เพื่อแสดงว่าคุณต้องเติมน้ำในแทงค์



# 5 การทำความสะอาด

## หมายเหตุ

- ถอดปลั๊กออกทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่อง
- ห้ามนำเครื่องจุ่มลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน รุนแรง หรือติดไฟได้ เช่น สารฟอกขาว หรือแอลกอฮอล์ทำความสะอาดส่วนต่างๆ ของเครื่อง
- มีเพียงแผ่นกรองชั้นแรก และแผ่นกรองกำเนิดความชื้นเท่านั้นที่ล้างทำความสะอาดได้ แผ่นกรองเครื่องฟอกอากาศไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นได้

## กำหนดการทำความสะอาด

ความถี่	วิธีการทำความสะอาด
เมื่อจำเป็น	ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดผิวหน้าตัวเครื่อง
ทุกสัปดาห์	ล้างแผ่นกรองกำเนิดความชื้น ล้างถังเก็บน้ำ
เมื่อสัญญาณไฟให้เปลี่ยนแผ่นกรอง ① / ③ ติดสว่าง	ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก ขจัดคราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้นด้วยน้ำผสมน้ำส้มสายชู
ทุกสองเดือน	ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเซนเซอร์ตรวจวัดความชื้นในอากาศด้วยก้านสำลีแห้ง

## ทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดด้านในและด้านนอกของตัวเครื่องเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น

- 1 ใช้ผ้าแห้งและนุ่มเช็ดฝุ่นตามตัวเครื่องออกให้หมด
- 2 ใช้ผ้าแห้งและนุ่มทำความสะอาดทางลมเข้าและทางลมออก

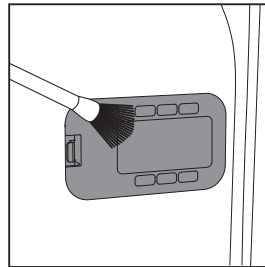
## ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกสองเดือน เพื่อให้เครื่องทำงานได้ดีที่สุดอย่างมีประสิทธิภาพ ทำความสะอาดบ่อยขึ้น หากคุณใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นเยอะ

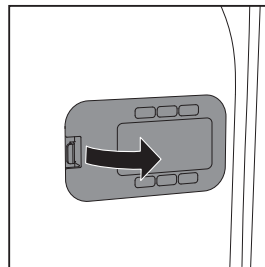
## หมายเหตุ

- เมื่อระดับความชื้นในห้องสูงมาก อาจมีหยดน้ำที่ถักเส้นตัวบนเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ซึ่งอาจส่งผลให้ไฟแสดงคุณภาพอากาศระบุว่าคุณภาพอากาศแย่มาก แม้คุณภาพอากาศจะดี ในกรณีนี้ คุณต้องทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรือใช้หนึ่งในการตั้งค่าความเร็วด้วยตนเอง

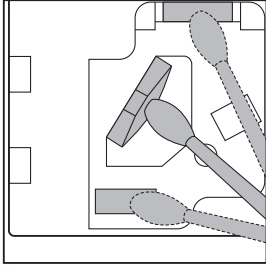
- 1 ทำความสะอาดทางลมเข้าและทางลมออกของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยแปรงขนนุ่ม



- 2 เปิดฝาด้านนอกของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศออก



- 3 ทำความสะอาดเซนเซอร์ ทางลมเข้า และทางลมออก ด้วยก้านล้าลิเบียทั้งหมด

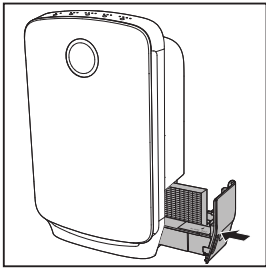


- 4 ใช้ก้านล้าลิเบียขัดให้แห้ง  
5 ปิดฝาครอบเซนเซอร์

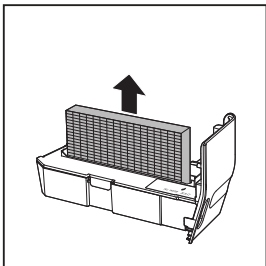
## ทำความสะอาดถังคั้นน้ำและแผ่นกรองกำเนิดความชื้น

ทำความสะอาดถังคั้นน้ำและแผ่นกรองกำเนิดความชื้นทุกสัปดาห์เพื่อรักษาความสะอาด

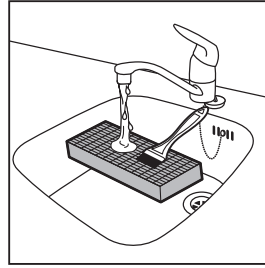
- 1 ดึงถังคั้นน้ำออกจากด้านข้างของตัวเครื่อง



- 2 ถอดแผ่นกรองกำเนิดความชื้นออกจากถังคั้นน้ำ



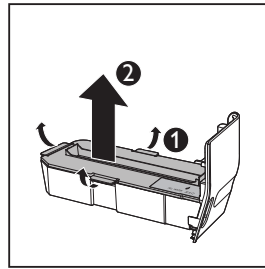
- 3 ล้างแผ่นกรองกำเนิดความชื้นโดยเปิดก๊อกน้ำไหลผ่าน



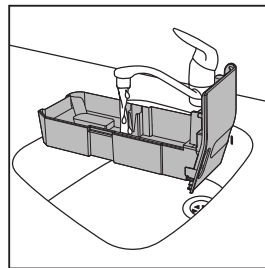
### หมายเหตุ

- ห้ามขัดแผ่นกรองกำเนิดความชื้น หรือวางไว้ในที่ซึ่งได้รับแสงแดดโดยตรง

- 4 ปลดลิ้นบริเวณขอบของฝาถังคั้นน้ำ และเอาออกจากถังคั้นน้ำ



- 5 ล้างถังคั้นน้ำโดยเปิดก๊อกน้ำไหลผ่าน



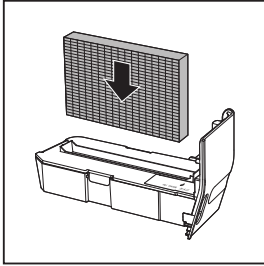
### หมายเหตุ

- หากจำเป็น ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อทำความสะอาดถังคั้นน้ำ ในกรณีนี้ ให้ล้างถังคั้นน้ำให้ทั่วถึง

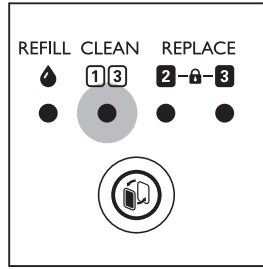
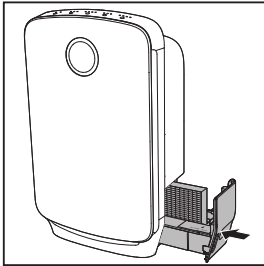
- 6 ใช้ผ้าแห้งและนุ่มเช็ดถังคั้นน้ำและฝาให้แห้ง



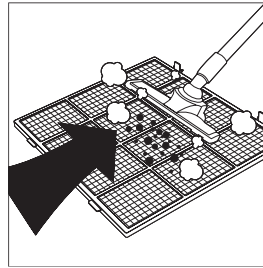
- 7 ปิดฝาถังน้ำ และล็อกอีกครั้ง
- 8 ใส่แผ่นกรองกำเนิดความชื้นกลับลงใหม่ทั้งค้ำน้ำ



- 9 ประกอบถังน้ำกลับเข้าเครื่อง



- 1 ล้างแผ่นกรองชั้นแรกโดยเปิดก๊อกน้ำไหลผ่าน หากแผ่นกรองชั้นแรกสกปรกมาก ให้ใช้แปรงขนนุ่มเพื่อปัดฝุ่นออก



- 2 ผึ่งแผ่นกรองชั้นแรกให้แห้ง

#### หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นกรองชั้นแรกแห้งสนิทแล้ว หากยังเปียกอยู่ แบคทีเรียอาจสะสมตัว และทำให้อายุใช้งานของแผ่นกรองชั้นแรกสั้นลง

- 3 ผสมน้ำส้มสายชูขาวกับน้ำในสัดส่วนที่เท่ากันลงในภาชนะที่ใหญ่พอจะแช่แผ่นกรองกำเนิดความชื้นได้

#### หมายเหตุ

- น้ำส้มสายชูขาวมีกรดอะซิติก 5%
- หากมีคราบสีขาว (คราบหินปูน) บนแผ่นกรอง ให้ตรวจสอบว่าด้านที่มีคราบสีขาวมาอยู่ที่ในน้ำ

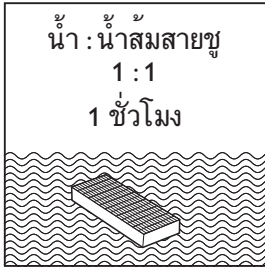
## ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก และขจัดคราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	ให้ปฏิบัติตาม
สัญญาณไฟแผ่นกรอง ① / ③ ติดสว่าง	ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก และขจัดคราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น

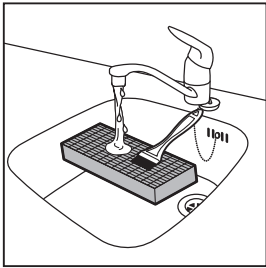
#### หมายเหตุ

- มีเพียงแผ่นกรองชั้นแรก และแผ่นกรองกำเนิดความชื้นเท่านั้นที่ล้างทำความสะอาดได้ แผ่นกรอง 2 ไม่สามารถล้างทำความสะอาดได้
- สัญญาณไฟแผ่นกรอง ① / ③ ติดสว่างประมาณเดือนละครั้ง

- 4 ปลอ่ยให้แผ่นกรองกำเนดความซึ่นแะอู่ในสาร์ละลาย  
นึ่นหนึ่งซั่วโมง



- 5 เทสาร์ละลายน้ำผสมน้ำส้มสายชูซึ่งไป  
6 ล้างแผ่นกรองกำเนดความซึ่นโดยเปิดก้อกน้ำไหลผ่าน  
เพื่อล้างคราบน้ำส้มสายชู ระหว่างการล้าง ให้พลิกแผ่น  
กรองกำเนดความซึ่น เพื่อล้างซึ่งด้านหน้าแะด้านหลัง



- 7 ปลอ่ยให้น้ำหยดออกจากแผ่นกรองกำเนดความซึ่น  
แะผึ่งให้แห้ง  
8 หลังจกใส่แผ่นกรองซึ่นแรกแะแผ่นกรองกำเนด  
ความซึ่นกลับลงในเครื่องแล้ว ให้รีเซตตัวนับอายุใช้  
งานแผ่นกรอง (ดูบทที่ 7 "การรีเซตตัวนับอายุใช้งาน  
แผ่นกรอง")

# 6 การเปลี่ยนแผ่นกรอง

## ทำความเข้าใจกับลือคปกป้องกันอากาศดี

เครื่องนี้มาพร้อมกับลือคปกป้องกันอากาศดี เพื่อให้แน่ใจว่าแผ่นกรองอยู่ในสภาพที่เหมาะสมเมื่อเครื่องทำงาน เมื่อแผ่นกรองใกล้เต็ม และต้องเปลี่ยนแล้ว สัญญาณไฟแผ่นกรองเฉพาะ

(2 / 3) จะเริ่มกะพริบ

เมื่อคุณไม่ได้เปลี่ยนแผ่นกรองภายในเวลาที่กำหนด

- ↳ เครื่องจะหยุดทำงานและลือค
- ↳ สัญญาณไฟแผ่นกรองเฉพาะ (2 / 3) จะติดสว่างอย่างต่อเนื่อง

### หมายเหตุ

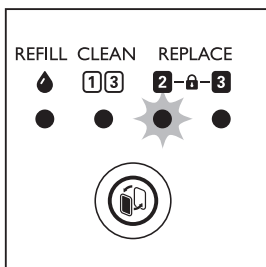
- เครื่องจะลือคหลังจากสัญญาณไฟแผ่นกรองกะพริบประมาณ 2 สัปดาห์

## เปลี่ยนแผ่นกรอง 2

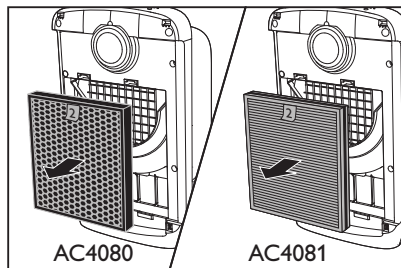
### หมายเหตุ

- แผ่นกรอง 2 ไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นได้

เปลี่ยนแผ่นกรอง 2 เมื่อสัญญาณไฟแผ่นกรอง 2 เริ่มกะพริบ



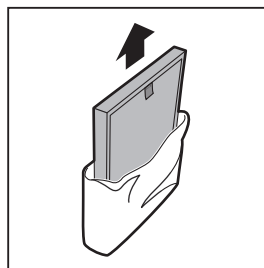
- 1 ถอดแผ่นกรองออกตามที่ระบุในแถบป้ายบนแผ่นกรอง จับแผ่นกรองทั้งสองด้าน แล้วค่อยๆ นำไปทิ้งในถังขยะ



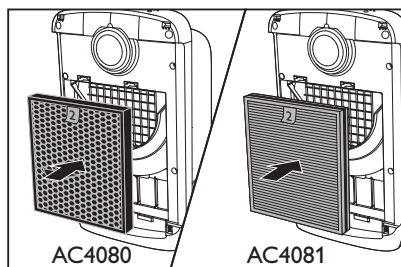
### หมายเหตุ

- อย่าสัมผัสพื้นผิวแผ่นกรองที่เป็นรอยจับ หรือสุดคมแผ่นกรอง เนื่องจากแผ่นกรองมีมลพิษที่สะสมจากอากาศ
- ล้างมือให้สะอาดหลังจากนำแผ่นกรองที่ใช้แล้วไปทิ้ง

- 2 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรอง 2 ใหม่



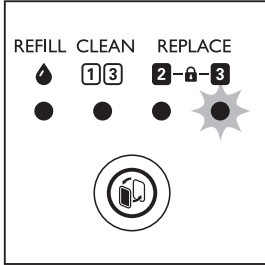
- 3 ใส่แผ่นกรอง 2 ใหม่ลงในเครื่อง



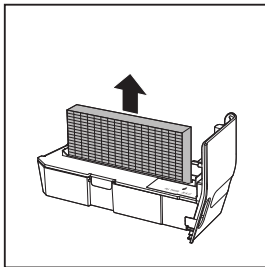
- 4 หลังจากใส่แผ่นกรองชิ้นแรกกลับลงไปในเครื่องแล้ว ให้รีเซ็ตตัวนับอายุใช้งานของแผ่นกรอง 2 (ดูบทที่ 7 "การรีเซ็ตตัวนับอายุใช้งานแผ่นกรอง")

# เปลี่ยนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น

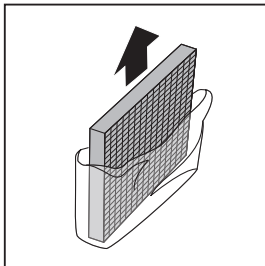
เปลี่ยนแผ่นกรองกำเนิดความชื้นเมื่อสัญญาณไฟแผ่นกรอง ๓ เริ่มกะพริบ



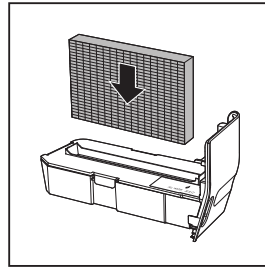
1 ถอดแผ่นกรองกำเนิดความชื้นที่ใช้แล้วออกจากถังค้ำน้ำ



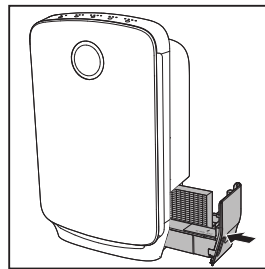
2 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรองกำเนิดความชื้นใหม่



3 ใส่แผ่นกรองกำเนิดความชื้นใหม่ลงในถังค้ำน้ำ




4 ประกอบถังค้ำน้ำกลับเข้าเครื่อง

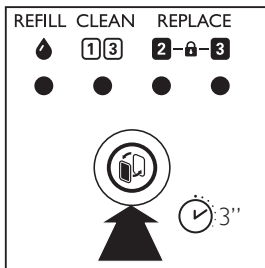


5 รีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรองกำเนิดความชื้น (ดูบทที่ 7 "การรีเซ็ตตัวนับอายุใช้งานแผ่นกรอง")

## 7 การรีเซ็ตตัวนับอายุ ใช้งานแผ่นกรอง

เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรอง สิ่งสำคัญคือคุณจะต้องรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรองหลังจากนั้นด้วย ซึ่งช่วยให้เครื่องทำงานสอดคล้องกับอายุการใช้งานแผ่นกรอง




- 1 กดปุ่มรีเซ็ต  ค้างไว้ 3 วินาที สัญญาณไฟแผ่นกรองจะดับ และเครื่องจะทำงานในการตั้งค่าเริ่มต้นต่อไปโดยอัตโนมัติ (โหมด Combi ด้วยความเร็วพัดลม AUTO)








## 8 การแก้ไขปัญหา

ในบทนี้ เราได้รวบรวมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องได้ หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาด้วยข้อมูลด้านล่างได้ กรุณาติดต่อที่ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
เครื่องไม่ทำงานแม้เสียบปลั๊กแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>สัญญาณไฟเปลี่ยนแผ่นกรองติดสว่างอย่างต่อเนื่อง แต่คุณไม่ได้เปลี่ยนแผ่นกรอง และเครื่องล๊อคแล้ว ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง และรีเซ็ตตัวนับอายุใช้งานแผ่นกรอง</li> <li>สัญญาณไฟให้เติมน้ำ  กะพริบ ตรวจสอบว่าติดตั้งแท่งค้ำน้ำอย่างถูกต้องแล้ว</li> </ul>
เครื่องไม่ทำงานแม้เปิดเครื่องแล้ว	เครื่องทำงาน แต่ปุ่มไม่ตอบสนอง ตรวจสอบว่าเปิดล๊อคป้องกันเด็กอยู่หรือไม่ (สำหรับ AC4081 เท่านั้น)
แท่งค้ำน้ำรั่ว	ปกติแล้วฝาของแท่งค้ำน้ำจะเบียดเล็กน้อยเมื่อคุณถอดออกจากเครื่อง อย่างไรก็ตาม ถ้าน้ำยังคงหยดจากฐานของแท่งค้ำน้ำ ให้ติดต่อ ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ
มีคราบสีขาวบนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น	คราบสีขาวนี้เรียกว่าคราบหินปูน และประกอบไปด้วยแร่ธาตุจากน้ำ คราบหินปูนบนแผ่นกรองกำเนิดความชื้นมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการกำเนิดความชื้น ดังนั้น คุณต้องขจัดคราบแผ่นกรองกำเนิดความชื้นเมื่อสัญญาณไฟแผ่นกรอง  /  กะพริบ (ดูบท "ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก และขจัดคราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น")
ไม่มีอากาศออกจากทางลมออก	เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟและเปิดเครื่อง
อากาศหมุนเวียนที่ออกมาจากทางลมออกเบาบางกว่าที่เคยเห็นได้ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผ่นกรองชั้นแรกสกปรก ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก (ดูบท "ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก และขจัดคราบตะกอนแผ่นกรองกำเนิดความชื้น")</li> <li>ตรวจสอบว่าคุณแกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรองแล้ว</li> </ul>
คุณภาพอากาศไม่ดีขึ้น แม้ว่าเครื่องจะทำงานมาระยะเวลาหนึ่งแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผ่นกรองแผ่นใดแผ่นหนึ่งในเครื่องไม่เข้าที่ ตรวจสอบใจว่าติดตั้งแผ่นกรองทั้งหมดอย่างถูกต้องเรียงตามลำดับโดยเริ่มจากด้านในสุด ดังนี้: 1) แผ่นกรอง 2, 2) แผ่นกรองชั้นแรก</li> <li>เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศเบี่ยง ระดับความชื้นในห้องของคุณสูง และทำให้เกิดหยดน้ำ ตรวจสอบว่าเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศสะอาดและแห้งดี (ดูบท "ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ")</li> </ul>
สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศเป็นเหมือนเดิมตลอด	<ul style="list-style-type: none"> <li>เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศสกปรก ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดูบท "ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ")</li> <li>การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ เปิดหน้าต่าง เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของอากาศ</li> </ul>





ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
ฉันไม่เห็นน้ำระเหยออกจากเครื่อง เครื่องทำงานหรือไม่	เมื่อไอน้ำเบาบางมาก จะมองไม่เห็น ด้วยเทคโนโลยีการกำเนิดความชื้น NanoCloud เครื่องจะสร้างอากาศที่มีความชื้นที่ต่อสุขภาพจากบริเวณช่องลมออก โดยไม่เกิดละอองน้ำ
เครื่องส่งกลิ่นแปลกๆ	อาจมีกลิ่นพลาสติก เมื่อใช้เครื่องสองสามครั้งแรก เป็นเหตุการณ์ปกติ อย่างไรก็ตาม หากเครื่องส่งกลิ่นใหม่ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips หรือศูนย์บริการ Philips ที่ได้รับอนุญาต เครื่องอาจส่งกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้ เมื่อหนึ่งในแผ่นกรองสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาด หรือเปลี่ยนแผ่นกรองที่เป็นต้นเหตุ
ฉันต้องการอากาศที่สะอาดยิ่งขึ้น เพราะฉันมีอาการภูมิแพ้	คุณสามารถเปลี่ยนความไวเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ (ดูบท "การใช้เครื่อง ส่วน "ตั้งค่าระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ") เพื่อให้เครื่องทำความสะอาดอากาศได้ดียิ่งขึ้น
เครื่องทำงานเสียงดังผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>โปรดตรวจสอบว่าคุณได้แกะวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดที่ห่อแผ่นกรองออก</li> <li>หากเครื่องยังมีเสียงดังเกินไป คุณสามารถเปลี่ยนความเร็วพัดลมไปที่ระดับความความเร็วพัดลมที่ต่ำลงได้</li> </ul>
เครื่องยังแสดงสัญญาณว่าฉันต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง แต่ฉันได้เปลี่ยนไปแล้ว	คุณอาจไม่ได้กดปุ่มรีเซ็ต  ให้ดี เสียบปลั๊กเครื่อง กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง และกดปุ่มรีเซ็ต  ค้างไว้ 3 วินาที



## 9 การรับประกันและ บริการ

หากคุณต้องการทราบข้อมูลหรือหากคุณมีปัญหา โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ [www.philips.com](http://www.philips.com) หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของบริษัท Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

---

### สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม

หากคุณต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือต้องการสั่งซื้อชิ้นส่วนเพิ่มเติม โปรดไปที่ตัวแทนจำหน่ายของ Philips หรือไปที่

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

หากคุณมีปัญหาในการหาชิ้นส่วน โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในประเทศของคุณ (คุณสามารถดูหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการได้ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก)





# 10 คำประกาศ

## คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

### การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และมาตรฐาน EMF ซึ่งบังคับใช้ในช่วงเวลาการผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านั้นจะปลอดภัยต่อการใช้ตามหลักฐานที่ผ่านการทดสอบ Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนา มาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

ภาษาไทย



## การวีไซเคิล



ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์พร้อมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์



# 內容

<b>1 重要事項</b>	<b>75</b>	<b>7 重設過濾網壽命計數器</b>	<b>92</b>
安全	75		
<b>2 空氣淨化加濕機</b>	<b>77</b>	<b>8 疑難排解</b>	<b>93</b>
<b>3 使用入門</b>	<b>78</b>	<b>9 保養及服務</b>	<b>95</b>
安裝過濾網	78	訂購零件或配件	95
準備加濕	79	<b>10 注意</b>	<b>96</b>
<b>4 使用本產品</b>	<b>81</b>	電磁場 (EMF)	96
認識空氣質素燈	81	環保	96
開啟及關閉本產品	81		
變更工作模式	82		
變更風扇速度	83		
設定定時功能	84		
設定濕度級別	84		
設定兒童安全鎖	85		
水位	85		
<b>5 清潔</b>	<b>86</b>		
清潔時間表	86		
清潔本產品機身	86		
清潔空氣質量感測器	86		
清潔水箱和加濕過濾網	87		
清潔預過濾網並除去加濕過濾網的水垢	88		
<b>6 更換過濾網</b>	<b>90</b>		
了解清新空氣保護鎖	90		
更換過濾網 2	90		
更換加濕過濾網	91		



# 1 重要事項

## 安全

使用本產品前請先閱讀本用戶手冊，並保管以作將來參考。

### 危險事項

- 請勿讓水或任何液體或易燃清潔劑進入此產品，以避免觸電和/或火災的危險。
- 請勿用水或任何液體（易燃）清潔劑清潔此產品，以避免觸電和/或火災的危險。
- 請勿在本產品周圍噴射殺蟲劑或芳香劑等易燃物品。
- 水箱的水並不適宜飲用。請勿將這些水用作餵動物或淋灑植物。清空水箱時，請將水倒進排水管。

### 警告

- 在連接產品前，請檢查顯示於產品側面下方的電壓是否與您當地的電壓相符。
- 如果電源軟線損壞，為避免危險，必須由製造廠或其維修部或類似的專職人員來更換。
- 若插頭、電線或產品本身已受損，請勿使用。
- 如該等人仕已就使用本產品給予監督或有關安全使用本產品的指導及明白本產品的使用所涉及的危險，此產品則可供八歲及以上兒童，體能、感官或心智能力低下人仕，或缺乏知識及經驗人仕使用。請勿讓孩童將本產品當成玩具。兒童不應於沒有監督情況下對產品進行清潔及維護。
- 請勿阻塞進氣口和排氣口，例如在排氣口上面或進氣口前面放置物件。

### 注意

- 本產品並不是適當通風設備、正規吸塵器或煮食時使用的抽油煙機或風扇的替代品。
- 若為本產品提供電力的電源插座沒有妥善連接，本產品的插頭便會發熱。請確保您已妥善連接電源插座。
- 在乾燥、穩定、平滑和水平表面上使用產品。
- 在本產品的後面和兩側至少留出 20 厘米的自由空間，本產品上方至少留出 30 厘米空間。
- 請勿在本產品頂部放置任何物件，不要坐在本產品上。
- 請勿在冷氣機正下方放置產品，以避免冷凝滴水到產品上。
- 在開啟產品前，確保已正確安裝所有濾網。
- 僅使用專門針對本產品的原裝 Philips 濾網。請勿使用任何其他濾網。
- 避免以硬物碰撞產品 (尤其是產品的通風口和排氣口)。
- 舉起或移動本產品時，一律拿著本產品兩便的挽手。
- 請勿將您的手指或其他物件放入通風口或排氣口，以免造成身體傷害或產品故障。
- 若您使用室內煙型驅蚊劑，或該地方有油跡、香火或化學煙霧，請勿使用本產品。
- 請勿在煤氣用具、暖氣設備或壁爐旁邊使用本產品。
- 使用後及注水、清潔或進行其他保養前，務必拔除本產品的插頭。
- 請勿在溫度變化較大的房間內使用本產品，這可能導致產品內產生冷凝物。
- 為了防止干擾，請與使用空中無線電波的電器距離 2 米的地方使用本產品。



- 長時間不使用本產品時，濾網上可能滋生細菌。如長時間未經使用，請檢查濾網。如果濾網十分骯髒，請更換（請參閱「更換濾網」）。
- 本產品只適合一般操作環境下的家居使用。
- 請勿在洗手間或廚房等濕潤環境或高溫環境使用本產品。
- 本產品不會去除一氧化碳 (CO) 或氫 (Rn)。本產品不能在含有燃燒過程和危險化學品的意外中充當安全裝置。
- 請每日清理水箱以保持清潔。
- 只可用冷自來水注入水箱。請勿使用地下水或熱水。
- 請勿將水以外的物質注入水箱。請勿將芳香劑放入水箱。
- 如果您將長時間不使用加濕功能，請清潔水箱及加濕過濾網網盤。晾乾加濕濾網。
- 如果您需要移動本產品，請先拔除其電源供應。然後清空水箱。利用本產品兩邊的挽手，水平地移動本產品。

## 2 空氣淨化加濕機

感謝您購買 Philips 產品，歡迎來到 Philips 世界！

要享受 Philips 為您提供的全面支援，請在以下網站 [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome) 註冊您的產品。

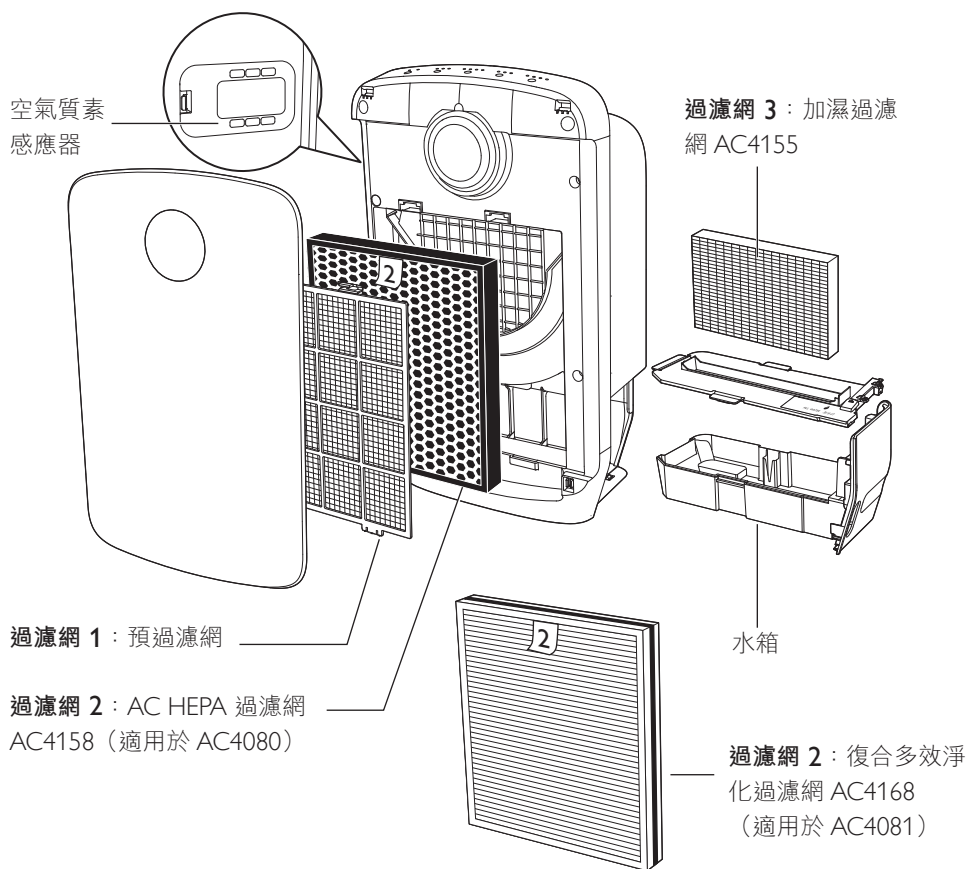
Philips VitaShield IPS 技術和 NanoCloud 技術可確保您「時刻擁有清新空氣」。

VitaShield IPS 技術可有效去除尺寸  $>0.02$  微米的污染物（超細粒子、過敏原、細菌和病毒），包括細菌和病毒\*。

NanoCloud 技術所採用的特制加濕過濾網可向乾燥空氣中增加水分子，從而產生健康的濕潤空氣，不會形成水霧。該加濕過濾網可阻擋水中的細菌、鈣及其他粒子。

\*根據世界衛生組織 (WHO) 的 2008 年微生物風險評估報告，禽流感、人類流感、退伍軍人症病菌、肝炎病毒及 SARS 冠狀病毒均大約 0.02 微米。

使用本產品前請先閱讀本用戶手冊，並保管以作將來參考。



## 3 使用入門

### 安裝過濾網

本產品所有過濾網已預先安裝好。請於使用本產品前除下過濾網包裝。移除所有過濾網並除下所有包裝，然後根據以下方法重新裝上過濾網。

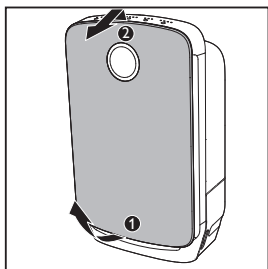
#### ✪ 貼士

- 當您移除或裝上過濾網時，請於靠牆位置放置本產品，讓安裝程序能更穩定地進行。

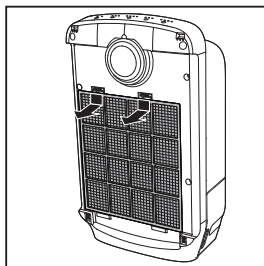
#### ☰ 提示

- 在正確的地方裝上過濾網。
- 確保先將過濾網 2 放入產品中，然後再放入預過濾網。
- 確保有標籤的一邊正向著您。

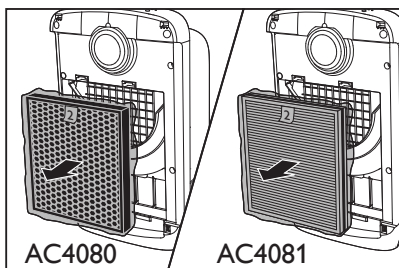
- 1 從產品中解除鎖定前面板的底部，然後朝您的方向輕輕拉動前面板的頂部。



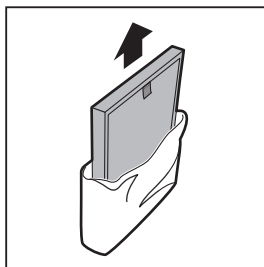
- 2 要移除預過濾網，將兩個夾按下並將過濾網向自己拉出。



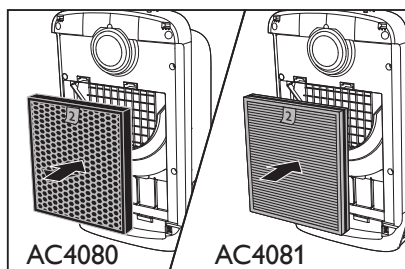
- 3 從產品移除過濾網 2。



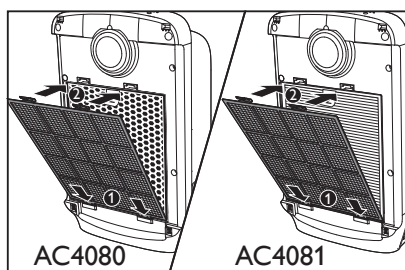
- 4 拆除過濾網 2 的包裝物料。



- 5 將拆開的過濾網 2 放回產品中。



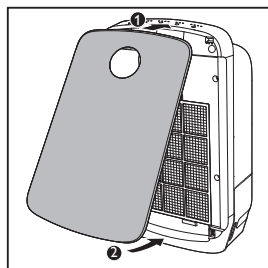
- 6 將預過濾網放回本產品內。



 提示

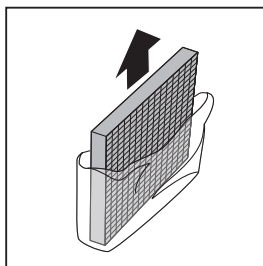
- 確保有兩個夾的一邊正對著您，且所有預過濾網的鉤已妥善連接本產品。

- 7 要重新連接前面板塊，先將板塊固定於本產品頂部 (1)。然後輕輕將板塊放置於本產品的機身 (2)。

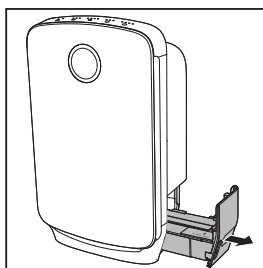


## 準備加濕

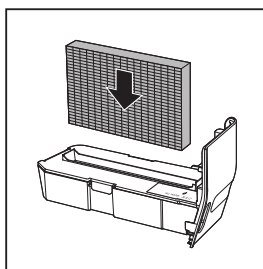
- 1 拆除加濕過濾網的所有包裝物料。



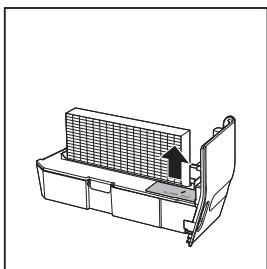
- 2 從產品側面拉出水箱。



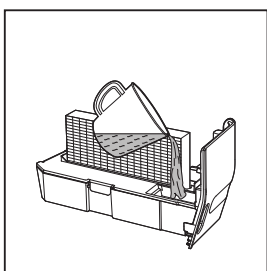
- 3 將加濕過濾網放入水箱。



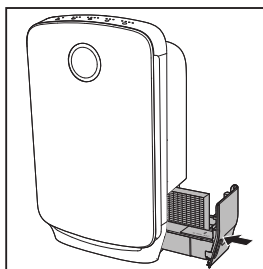
4 開啟注水孔的蓋子。



5 將冷自來水注入水箱。



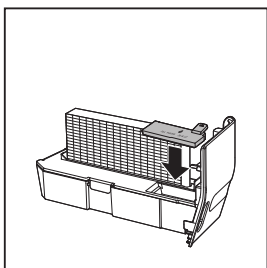
7 將水箱推回產品。



 提示

- 向水箱中注水時，確保不要超過最大水位顯示線。

6 注滿水後，將蓋子放回注水孔上。





## 4 使用本產品

### 認識空氣質素燈

空氣質素燈的顏色	空氣質素水平
藍色	良好
紫色	一般
紅色	差


開啟產品時，空氣質素燈將自動亮起，並重複顯示所有顏色。片刻之後，空氣質素燈將選擇與環境空氣質素相符的顏色。

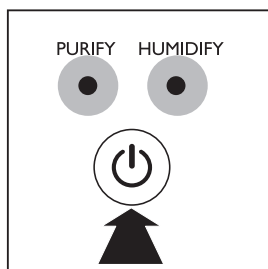
#### 提示

- 內置空氣質量感測器監控空氣質素，並自動選擇適當的空氣質素燈顏色。當空氣乾淨時，空氣質素燈為藍色。當空氣質素轉差時，空氣質素燈變為紫色或紅色。

### 開啟及關閉本產品

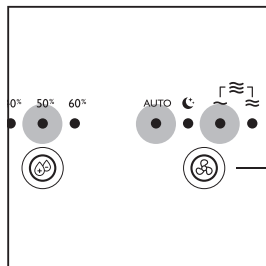
預設情況下，本產品一律同時進行空氣淨化及加濕運作。

- 將插頭插入電源插座。
  - 所有燈會亮起一次，然後再熄滅。
- 按  以開啟本產品。
  - 淨化和加濕燈亮起。

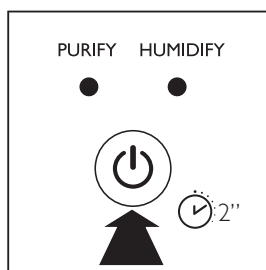


- 快速測量空氣質素後，空氣質素感測器將自動選擇適當的空氣質素燈的顏色。


↳ 產品進入自動模式，預設情況下，目標濕度為 50%。



- 按  2 秒可關閉本產品。




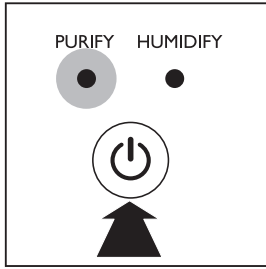
#### 提示

- 透過開/關按鈕關閉本產品後， 如果插頭仍插在電源插座中，則再次開啟本產品時，本產品將根據最後的設定恢復工作。

### 變更工作模式

除同時進行空氣淨化及加濕運作之外，本產品還可僅在空氣淨化模式下工作。

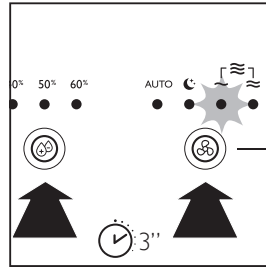
- 開啟產品後，按一次 。
  - 加濕和濕度指示燈熄滅。
  - 加濕功能已停用。本產品僅在空氣淨化模式下工作。



2 再次按 可啟用加濕功能。

### 提示

- 在僅空氣淨化模式下時，加濕按鈕 不響應。
- 本產品不可在僅加濕模式下工作。



風扇速度燈	靈敏度
~ + ≈	標準
≈	靈敏
~	極靈敏

4 按風扇速度按鈕 以調節空氣質素感應器的靈敏度。

## 設定空氣質量感測器的靈敏度

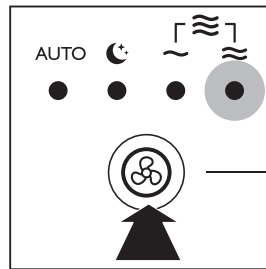
本產品容許您調節空氣質素感應器的靈敏度。有 3 種靈敏度：

- 標準（預設設定）
- 靈敏
- 極靈敏

您可以按如下方式調節空氣質素感應器的靈敏度：

### 提示

- 當本產品被設為更高靈敏度時，清新機將對空氣中的污染物更加敏感。當清新機處於自動模式時，有較大機會選擇比標準模式更高的風扇速度。空氣質素感應器將根據更高的靈敏度選擇適當的空氣質素燈顏色。



5 按住 2 秒以儲存設定並關閉本產品。

### 提示


- 變更靈敏度時，若未變更任何設定，或者若在變更任何設定後未按 2 秒，則本產品會恢復正常工作，且不儲存任何變更。
- 變更並儲存靈敏度後，只要開啟本產品，本產品即會以預設的靈敏度自動開始運作。

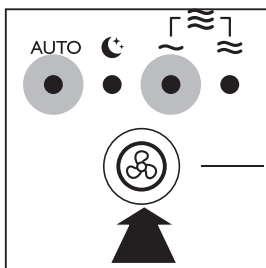
- 1 拔除本產品的插頭。
- 2 稍等片刻之後，再次將插頭插入電源插座。
- 3 同時按住風扇速度按鈕 和加濕按鈕 3 秒。  
↳ 一個或多個風扇速度燈會閃爍，以顯示目前的空氣質素感應器的靈敏度。

## 變更風扇速度

### 自動

在自動模式下，本產品會根據環境空氣質素選擇適當的風扇速度。

- 按風扇速度按鈕  以選擇自動模式。
- 自動和其中一盞風扇速度指示燈（~、≈或≡）會亮起。



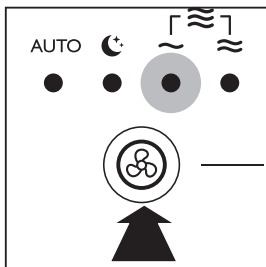
### 提示

- 在自動模式下，當空氣質素達到目標值（僅空氣淨化模式）時，或者當空氣質素和濕度同時達到目標值（組合模式）時，本產品將以較低的風扇速度進行工作，同時風扇速度指示燈（~、≈或≡）會熄滅。


### 手動

您可以手動選擇所需的風扇速度。

- 按風扇速度按鈕  一次或多次以選擇所需的風扇速度（~、≈或≡）。



### 提示

- 風扇速度  僅適用於 AC4081。
- 在手動模式下，當空氣質素達到目標值（僅空氣淨化模式）時，或者當空氣質素和濕度同時達到目標值（組合模式）時，本產品將以選定的風扇速度繼續工作。

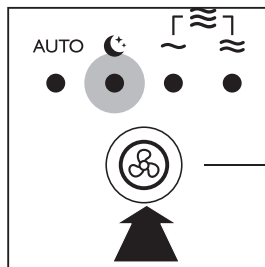
### 貼士


- 如果空氣質素燈為藍色，表示空氣質素為良好，您可以較低的風扇速度。
- 另一方面，如果空氣質素燈為紅色或紫色，則表示空氣質素為差或一般。您可以選擇更高的風扇速度，快速淨化空氣。

### 睡眠模式

在睡眠模式下，本產品運作非常安靜。

- 按風扇速度按鈕  以選擇睡眠模式。  
↳ 睡眠指示燈會亮起。




若要轉換至其他風扇速度，請按風扇速度按鈕 。

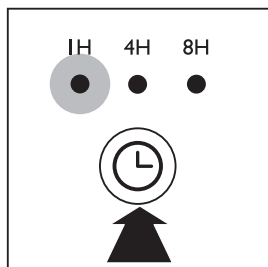
### 提示



- 當本產品切換至睡眠模式時，指示燈將在 1 分鐘後熄滅，本產品繼續工作。

## 設定定時功能

透過定時模式，您可以讓本產品在設定時間內運作。設定時間過去之後，本產品便會自動關閉。


- 1 按定時按鈕  以啟動定時。  
↳ 定時燈 (1H、4H 或 8H) 亮起。

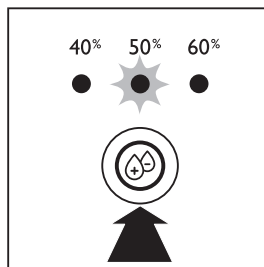


- 2 重複按定時按鈕  以選擇本產品運作所需的小時數。對應的定時燈亮起。要停用定時功能，重複按定時按鈕 ，直到定時燈 (1H、4H 或 8H) 熄滅。

## 設定濕度級別

### 提示

- 使用加濕功能時，請確保水箱已裝滿水（請參閱「使用入門」一章的「準備加濕」部份）。
- 按濕度按鈕  一次或多次以將所需的空氣濕度設為 40%、50% 或 60%。  
↳ 對應的濕度燈 (40%、50% 或 60%) 開始閃爍。





- ↳ 當本產品達到目標濕度時，濕度指示燈將會持續亮起。

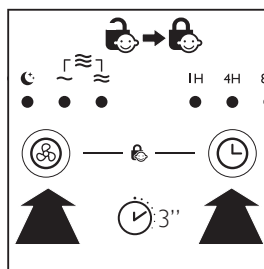
### 提示



- 若要在短時間內增加濕度，可選擇較高的風扇速度。

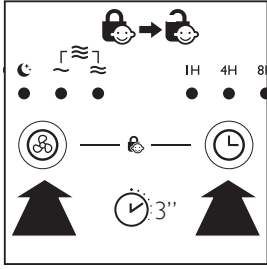
## 設定兒童安全鎖

### 提示

- 兒童安全鎖僅適用於 AC4081。
- 同時按住風扇速度按鈕  和定時按鈕  3 秒以啟用兒童安全鎖。



- ↳ 當兒童安全鎖處於開啟狀態時，所有按鈕均不響應。
- 再次同時按住風扇速度按鈕  和定時按鈕  3 秒以停用兒童安全鎖。



### 提示

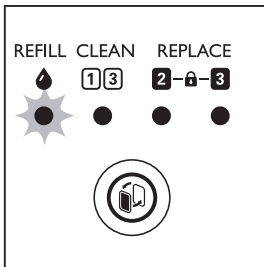
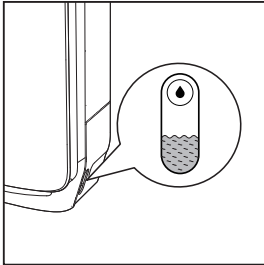
- 當水箱內沒有水時，注水提示燈 持續亮起，同時加濕指示燈會閃爍，提醒使用者不在使用加濕功能。當水箱被重新注滿水時，加濕功能將繼續工作。
- 注水提示燈 在僅空氣淨化模式下不會亮起。

### 提示

- 當兒童安全鎖處於開啟狀態時，按任何按鈕，本產品均不做出響應。

## 水位

水箱內的水位可從本產品側面的水位窗看見。當水箱內沒有足夠的水時， 燈會閃爍，表示您需要向水箱中重新注水。



## 5 清潔

### 提示

- 必需在清潔前拔除產品插頭。
- 絕不將本產品侵入水中或任何其他液體中。
- 請勿使用磨蝕性、侵略性或易燃清潔劑（如漂白劑或酒精）清洗本產品的任何一部分。
- 只有預過濾網及加濕過濾網可以清洗。請勿清洗空氣淨化器過濾網，也切勿使用吸塵機清潔。

### 清潔時間表

頻率	清潔方法
必要時	用柔軟的乾布抹乾淨本產品表面。
每星期	沖洗加濕過濾網。 清洗水箱。
當過濾網更換指示燈 ① / ③ 亮起時	清洗預過濾網。 用醋和水的混合液除去加濕過濾網的水垢。
每兩個月	用乾的棉拭子清潔空氣質量及濕度感測器。

### 清潔本產品機身

請定時清潔本產品的內外，以避免本體內積聚塵埃。

- 1 使用柔軟的乾布擦掉本體內的塵埃。
- 2 使用柔軟的乾布清潔通風口和排氣口。

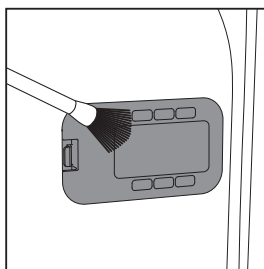
### 清潔空氣質量感測器

每 2 個月清潔一次空氣質量感測器，讓本產品發揮出最佳功能。如果您在灰塵環境中使用本產品，請更加頻繁地進行清潔。

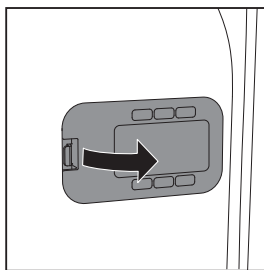
### 提示

- 若房間內的濕度水平很高，空氣質量感測器上可能會凝結水滴。因此，即使空氣質量良好，空氣質量燈可能會顯示空氣質量為差。在此情況下，您必須清潔空氣質量感測器或使用其中一個手動設定。

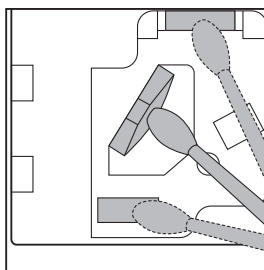
- 1 使用柔軟毛刷清潔空氣質量感測器的出入口。



- 2 移除空氣質量感測器蓋。



- 3 使用有一點濕潤的棉花棒清潔感測器和塵埃的出入口。



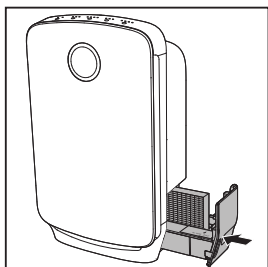
- 4 再以乾爽的棉花棒刷乾。

5 重新接上感測器的蓋。

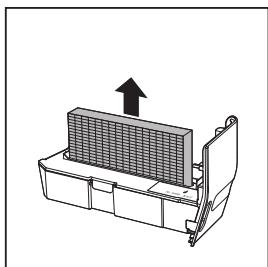
## 清潔水箱和加濕過濾網

每週清潔水箱和加濕過濾網以保持衛生。

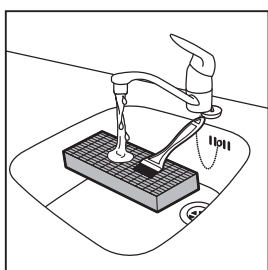
1 從本產品側面拉出水箱。



2 從水箱移除加濕過濾網。



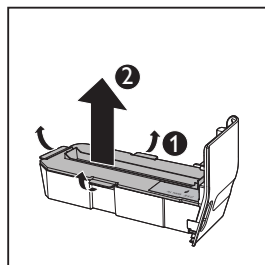
3 以自來水沖洗加濕過濾網。



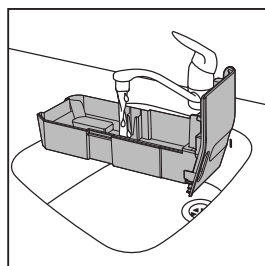
**提示**

- 請勿擦洗加濕過濾網，也不要將其置於陽光直射的地方。

4 解開水箱蓋邊緣上的鎖，從水箱移除該鎖。



5 以自來水沖洗水箱。



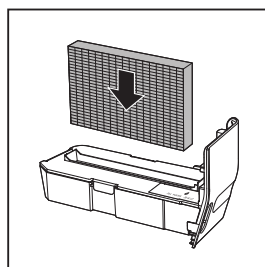
**提示**

- 如有需要，使用中性清潔劑清潔水箱。在此情況下，徹底清洗水箱。

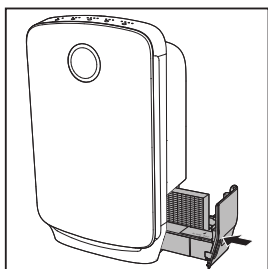
6 使用乾燥的軟布擦干水箱及其蓋子。

7 將蓋子放回水箱上並鎖緊鎖。

8 將加濕過濾網放回水箱中。



9 將水箱放回到產品中。

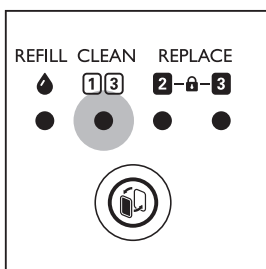


## 清潔預過濾網並除去加濕過濾網的水垢

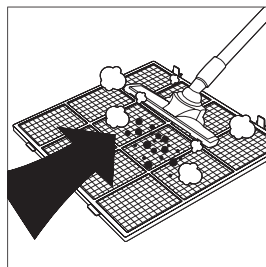
過濾網警示燈狀態	按照此步驟進行操作
過濾網燈 ① / ③ 亮起	清潔預過濾網並除去加濕過濾網的水垢

### 提示

- 只有預過濾器及加濕過濾器可以清洗。請勿清洗過濾網 2。
- 過濾網燈 ① / ③ 大概每月亮一次。



1 以自來水清洗預過濾網。如果預過濾網內部十分骯髒，可用軟刷將塵埃刷走。



2 吹乾預過濾網

### 提示

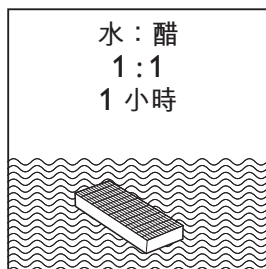
- 請確保預過濾網完全乾透。如果預過濾網仍是濕的，細菌可能會滋生，縮短預過濾網的壽命。

3 在一個足夠浸著加濕過濾網的容器中，混合相同分量的白醋及自來水。

### 提示

- 白醋含有 5% 的醋酸。
- 如果過濾網上有白色沉積物（水垢），請確保將有白色沉積物的一面浸入水中。

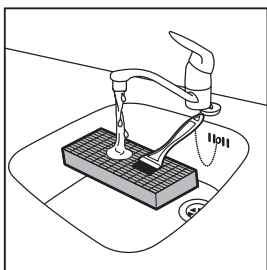
4 讓加濕過濾網浸在溶液中一小時。



5 將水和醋的溶液倒去。



- 6 以自來水沖洗加濕過濾網以沖走剩餘的醋。沖洗時，請轉動加濕過濾網以確保前後兩面都有沖洗。



- 7 讓加濕過濾網上多餘的水滴完並風干。
- 8 將預過濾網和加濕過濾網放回本產品後，重設過濾網壽命計數器。（請參閱第 7 章「重設過濾網壽命計數器」）

## 6 更換過濾網

### 了解清新空氣保護鎖

本產品配備清新空氣保護鎖，確保過濾網在本產品運作中保持最佳狀態。當過濾網已差不多滿並需要更換時，特定過濾網燈 (2 / 3) 會開始閃爍。

如果您不及時更換過濾網：

- ↳ 本產品會停止運作並鎖上。
- ↳ 特定過濾網燈 (2 / 3) 會持續亮起。

#### 提示

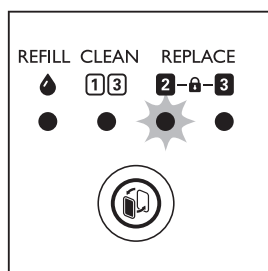
- 本產品會在過濾網燈持續閃爍 2 週後鎖定。

### 更換過濾網 2

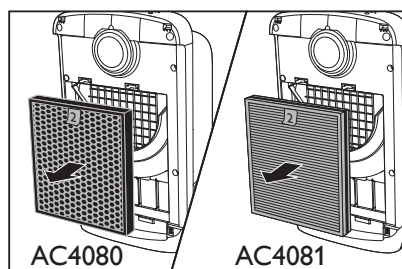
#### 提示

- 請勿清洗過濾網 2，也切勿使用吸塵機清潔。

當過濾網燈 2 開始閃爍時，更換過濾網 2。



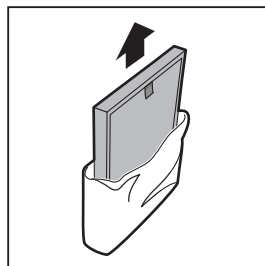
- 1 按照過濾網上的標籤內容移除過濾網。抓住過濾網兩側並輕輕地將其放入家用集塵箱。



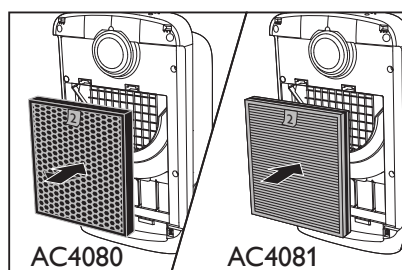
#### 提示

- 請勿觸摸折疊的過濾網表面，或去聞過濾網上的氣味，因為過濾網上聚集了空氣中的污染物。
- 處置使用過的過濾網後，請洗手。

- 2 拆去新的過濾網 2 上的所有包裝物料。




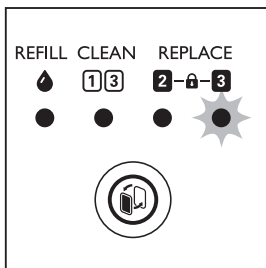
- 3 將新的過濾網 2 放入產品中。



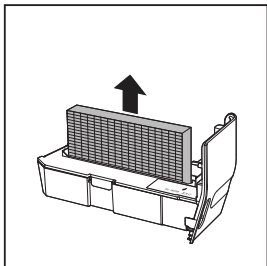
- 4 將預過濾網放回到產品中後，重設過濾網 2 壽命計算。（請參閱第 7 章「重設過濾網壽命計數器」）

## 更換加濕過濾網

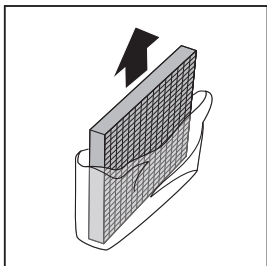
當過濾網燈  開始閃爍時，請更換加濕過濾網。



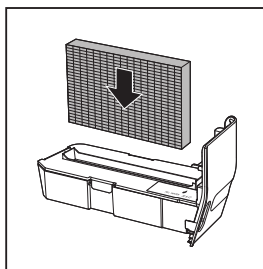
- 1 從水箱移除使用過的加濕過濾網。



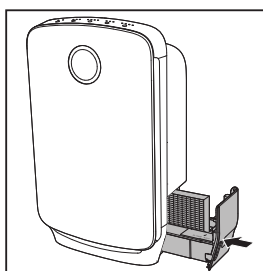
- 2 拆除新的加濕過濾網上的所有包裝物料。



- 3 將新的加濕過濾網放入水箱。




- 4 將水箱放回到產品中。

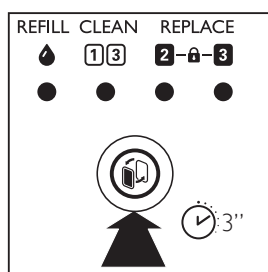


- 5 重設加濕過濾網壽命計數器。（請參閱第 7 章「重設過濾網壽命計數器」）

## 7 重設過濾網壽命計數器

在更換過濾網後重設過濾網壽命計算是十分重要的。這讓本產品可與過濾網壽命計算同步。

- 1 按住重設按鈕  3 秒，過濾網燈熄滅，同時本產品將以預設設定（組合模式且風扇速度為自動）自動恢復工作。








## 8 疑難排解

本章節總結一些您在本產品上最常見的問題。如果您按照以下資料仍未能解決問題，請聯絡您的國家的 Philips 顧客服務中心。

問題	可行解決方案
產品即使插上電源也沒有正常運作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果過濾網更換燈已亮起但您沒有更換相應過濾網，那本產品已鎖上。在這場合，請更換該過濾網並重設過濾網壽命時間。</li> <li>• 注水提示燈  閃爍。確保正確安裝水箱。</li> </ul>
產品即使啟動了也沒有正常運作。	產品正在運作，但按鈕無響應。檢查是否開啟了兒童安全鎖（僅適用於 AC4081）。
水箱漏水。	當您從本產品拿出水箱時發現蓋子有點濕，這是正常現象。但是，如果水滴一直從水箱底部滴出，則聯絡您所在國家的顧客服務中心。
加濕過濾網上有些白色的沉積物。	這些白色沉積物是水垢，它們含有水中的礦物質。水垢殘留在加濕過濾網上會影響加濕效能。因此，當過濾網燈  /  閃爍時，需要除去加濕過濾網的水垢（請參閱「清潔預過濾網並除去加濕過濾網的水垢」章節）。
沒有空氣從排氣口排出。	把插頭接上牆壁插槽並啟動本產品。
從排氣口排出的氣流比以前顯著減弱。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 預過濾網處於骯髒的狀態。清潔預過濾網（請參閱「清潔預過濾網並除去加濕過濾網的水垢」章節）。</li> <li>• 請確認您是否已拆去所有過濾網的包裝。</li> </ul>
即使本產品工作很久，空氣質素也沒有改善。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本產品的一個濾網沒有得到更換。請確認所有過濾網均按正確次序裝上，從最內部數起：1) 過濾網 2；2) 預過濾網。</li> <li>• 空氣質量感測器變濕。您的房間濕度高，導致水分凝結。請確認空氣質量感應器清潔且乾燥（請參閱「清潔空氣質量感應器」章節）。</li> </ul>
空氣質素光環的顏色永遠保持同一顏色。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 空氣質量感測器處於骯髒的狀態。清潔空氣質量感應器（請參閱「清潔空氣質量感應器」章節）。</li> <li>• 房間通風不足。請打開窗門，改善空氣流通。</li> </ul>





問題	可行解決方案
我沒有看見任何水蒸氣由本產品冒出。它真的在運作嗎？	當水蒸氣質素很好的時候，它會是透明的。透過 NanoCloud 加濕技術，本產品可從出口區產生健康的濕潤空氣，而不會形成水霧。
本產品發出一陣怪味。	在您最初數次使用本產品時，它可能會發出一點塑膠氣味。這是正常的。可是，如果本產品發出燒焦的氣味，請聯絡您的 Philips 經銷商或認可的 Philips 服務中心。本產品亦可能會在其中一個過濾網變得骯髒時發出令人不快的氣味。在這場合，請清潔或更換有關過濾網。
我需要更潔淨的空氣，因為我有過敏症。	您可變更空氣質素感應器的敏感度（請參閱「使用本產品」一章中的「設定空氣質素感應器的靈敏度」部份）以令本產品更能淨化空氣。
本產品噪音特別大。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 請檢查是否拆去過濾網上的所有包裝物料。</li><li>• 如果產品仍然太吵，可調低風扇速度。</li></ul>
產品仍然指示我需要更換濾網，但是我已經更換。	可能您並未正確按重設按鈕  。插入本產品插頭，按  按鈕開啟並按住重設按鈕  3 秒。





## 9 保養及服務

如果您需要資料或有疑問，請前往 Philips 網站 [www.philips.com](http://www.philips.com) 或聯絡您的國家的 Philips 顧客服務中心（您會在全球保障小冊子上找到其電話號碼）。如果您的國家沒有顧客服務中心，請前往當地的 Philips 經銷商。

### 訂購零件或配件

如果您需要更換零件或想訂購額外配件，請前往您的 Philips 經銷商或瀏覽 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)。  
如果您索取有關零件時遇上問題，請聯絡您的國家/地區 Philips 顧客服務中心（您可在全球保障小冊子上找到其電話號碼）。



## 10 注意

### 電磁場 (EMF)

這款 Philips 產品符合一切有關電磁場暴露的適用安全標準及條例。

#### 符合 EMF 標準

Koninklijke Philips N.V. 專為消費者製造及銷售許多產品 (例如任何電器用品)，而這些產品都能發出與接收電磁訊號。

Philips 貫徹執行的一項主要商業準則是對我們的產品採取所有必要的健康和安全措施，遵循一切可行的法律規定，並在產品生產期間嚴格遵守 EMF 標準。

Philips 致力於開發、生產及銷售對健康無害的產品。Philips 確認如果產品在目標用途中操作得當，根據當今權威科學論證，將不會存在任何安全隱患。

Philips 在開發國際 EMF 和安全標準中扮演著積極作用，有助其預見未來標準化的發展趨勢以便盡早融入至產品中。



### 環保



切不可同家居廢物一起處理產品。請瞭解當地電子及電器產品與電池的分類回收相關法規。正確處理廢棄產品有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。





Specifications are subject to change without notice  
© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved

4241 210 77662

