

# Always there to help you

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

Question?  
Contact  
Philips

AC4012  
AC4014



|                           |    |
|---------------------------|----|
| EN User manual            | 3  |
| ID Buku Petunjuk Pengguna | 21 |

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| TH    | คู่มือผู้ใช้ | 41 |
| ZH-HK | 使用手冊         | 59 |

# PHILIPS



# Contents

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Important</b>                                      | 4  |
| Safety                                                  | 4  |
| <b>2 Your air purifier</b>                              | 6  |
| What's in the box                                       | 6  |
| <b>3 Get started</b>                                    | 7  |
| Install filters                                         | 7  |
| <b>4 Use the air purifier</b>                           | 9  |
| Understand the air quality light                        | 9  |
| Understand the healthy air protect alert                | 9  |
| Switch on                                               | 9  |
| Set the sensitivity of the air quality sensor           | 10 |
| Change the fan speed                                    | 10 |
| Manual                                                  | 10 |
| Sleep mode                                              | 11 |
| Set the timer                                           | 11 |
| <b>5 Clean your air purifier</b>                        | 13 |
| Clean the air purifier                                  | 13 |
| Clean the air quality sensor                            | 13 |
| <b>6 Clean the pre-filter</b>                           | 14 |
| <b>7 Replace the filters</b>                            | 16 |
| Replace the activated carbon filter and the HEPA filter | 16 |
| <b>8 Reset the filter lifetime counter</b>              | 18 |
| <b>9 Troubleshooting</b>                                | 19 |
| <b>10 Guarantee and service</b>                         | 20 |
| Order parts or accessories                              | 20 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>11 Notices</b>            | 20 |
| Electromagnetic fields (EMF) | 20 |
| Compliance with EMF          | 20 |
| Recycling                    | 20 |

# 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.

### Warning

- Check if the voltage indicated on the bottom or 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 experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and 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 the handle at the back of the appliance.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet.
- 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 you clean it.
- 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.



- 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 as a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.

## 2 Your air purifier

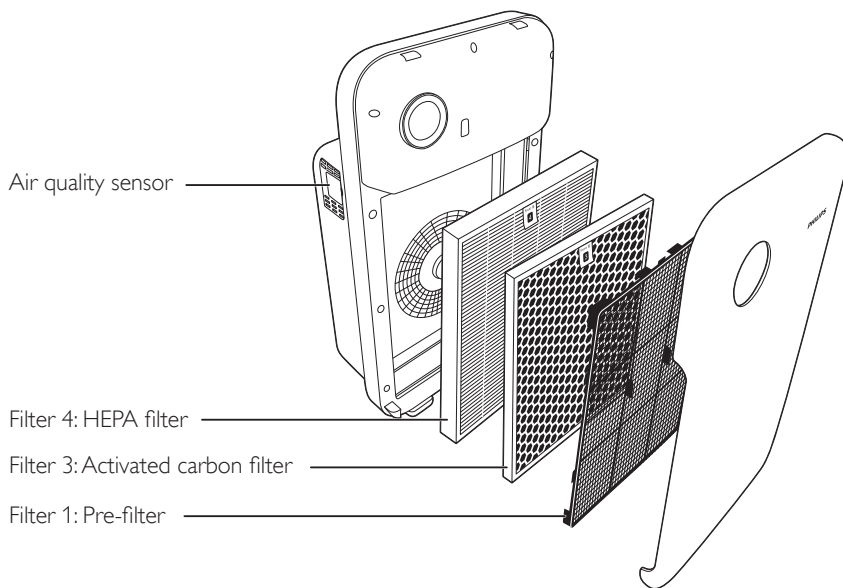
Congratulations on your purchase, and welcome to Philips!

To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).  
Read this user manual carefully before you install and use the unit. Save it for future reference.

---

### What's in the box

Check and identify the contents of your package:



---

#### AC4012

|          |                         |        |
|----------|-------------------------|--------|
| Filter 3 | Activated carbon filter | AC4123 |
|----------|-------------------------|--------|

|          |             |        |
|----------|-------------|--------|
| Filter 4 | HEPA filter | AC4124 |
|----------|-------------|--------|

---

#### AC4014

|          |                         |        |
|----------|-------------------------|--------|
| Filter 3 | Activated carbon filter | AC4143 |
|----------|-------------------------|--------|

|          |             |        |
|----------|-------------|--------|
| Filter 4 | HEPA filter | AC4144 |
|----------|-------------|--------|



User manual



Warranty

## 3 Get started

### Install filters

The air purifier comes with all filters fitted inside, but you have to remove the packaging of the filters before you can use it. Remove all filters, unpack them, and place them back into the air purifier as described below.



#### Tip

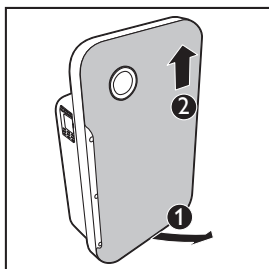
- When you remove or insert filters, place the purifier against a wall for more stability.



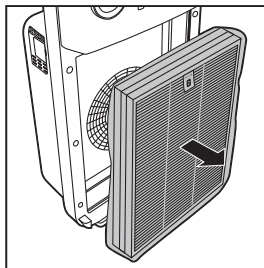
#### Note

- Insert the filters in the correct position.
- Make sure you place the filters in the order of HEPA filter; activated carbon filter; and finally the pre-filter.
- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

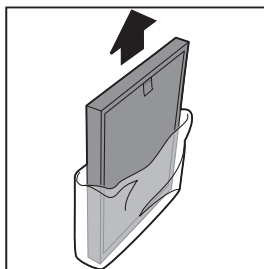
- 1 Place your fingers in the recesses of the side panels and gently pull the top part of the front panel towards you.
- 2 Gently pull the bottom of the panel out (1), then lift the top part of the front panel towards you (2).



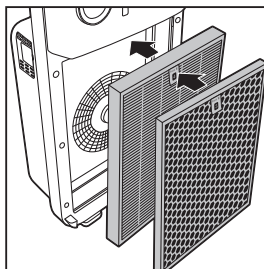
- 3 Remove all the filters from the purifier.



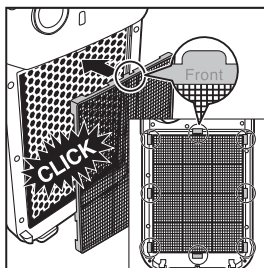
- 4 Remove all packaging material from the filters.



- 5 Put the filters back into the purifier.



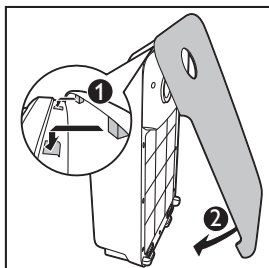
- 6 Place the pre-filter in the purifier.



### Note

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

- 7** To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).



## 4 Use the air purifier

### Understand the air quality light

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

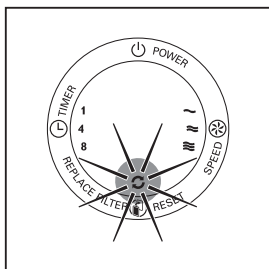
The air quality light automatically goes on when the purifier is switched on.

#### 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.

### Understand the healthy air protect alert

The filter replacement light (⌚) indicates the filters have to be replaced.



#### Healthy air protect alert

Filter replacement light (⌚) is on continuously. This lasts approximately for 2 weeks. On the last day of 2 weeks, the purifier beeps every 30 minutes to inform you that the filters need to be replaced.

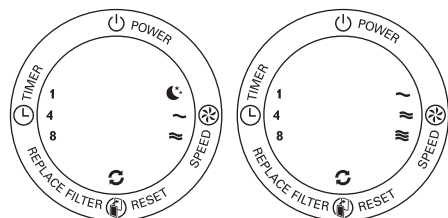
#### Follow this

Replace the activated carbon filter and the HEPA filter.

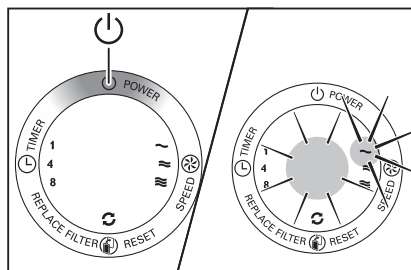
### Switch on

- Plug the air purifier into the power supply.
  - All lights go on twice and you hear a beep. Then, the lights go out again.

AC4012 Control Panel AC4014 Control Panel



- Press the ⏻ button to switch on the purifier.
  - The air quality light shows the current air quality.
  - The fan speed ~ light goes on.



- Press the ⏻ button to switch off the purifier.

## Set the sensitivity of the air quality sensor

People with certain health problems (for example: allergies or asthma) have a greater need for healthy air. For this reason, the purifier allows you to adjust the sensitivity of the air quality sensor. If you set it to higher sensitivity level, the purifier starts cleaning the air at lower pollution level. There are 3 sensitivity levels:

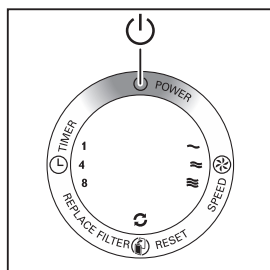
- standard
- sensitive
- extra sensitive

The pollution sensor is set to standard sensitivity. You can adjust the sensitivity of the air quality sensor in the following way.

### Note

- When it is set to a higher sensitivity, the purifier starts cleaning the air at lower pollution levels to make the air even cleaner. Plug the purifier before adjusting the sensitivity of the air quality sensor.

- 1 Press the  button and simultaneously put the power plug in the power socket.



- ↳ The purifier beeps twice and one of the  lights ( **1**, **4**, or **8** ) goes on to show the current sensitivity level of the air quality sensor.

| Timer light | Sensitivity level |
|-------------|-------------------|
| <b>1</b>    | Extra sensitive   |
| <b>4</b>    | Sensitive         |
| <b>8</b>    | Standard          |

- 2 Press the  button to adjust the sensitivity level of the air quality sensor.  
↳ One of the  lights ( **1**, **4**, or **8** ) goes on to show the preferred sensitivity level of the air quality sensor.
- 3 Press the  button to switch off the purifier.

### Note

- When you change the sensitivity, the purifier automatically starts operating at the set sensitivity level whenever you switch on the purifier.

## Change the fan speed

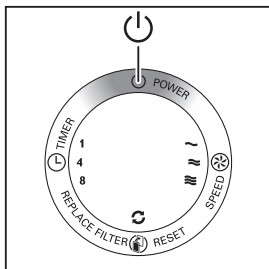
### Manual

You can select the desired fan speed.

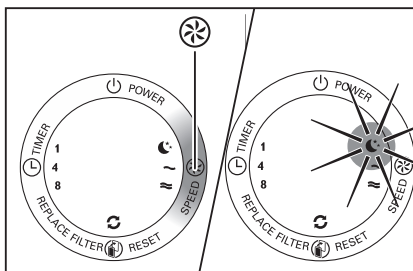
### Note

- When you select a fan speed, you can also use the timer function (see "Set the timer"). In this case, one of the  lights (AC4012:  and  ) and the  light ( **1**, **4**, or **8** ) are on.

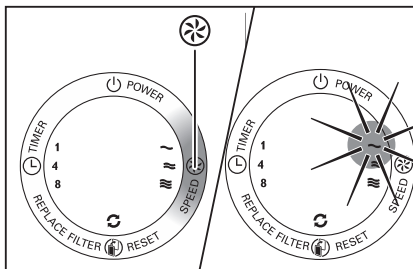
- 1 Press the  button to switch on the purifier.



- 2 Press the  button once or more times to select the desired fan speed.  
 ↳ For AC4012 - , , or ; and



↳ For AC4014 - , , or .



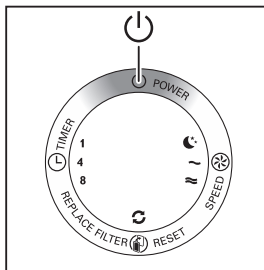
### Tip

- If the air quality light is in blue color; this means the air quality is good, and you can select a lower fan speed.

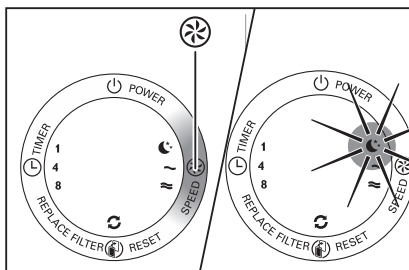
## Sleep mode

In sleep mode, the air filter operates very quietly while all lights are dimmed for your undisturbed sleep. (AC4012 only)

- 1 Press the  button to switch on the purifier.



- 2 Press the  button to select sleep mode.  
 ↳ The  light goes on.



To change to another fan speed, press the  button.

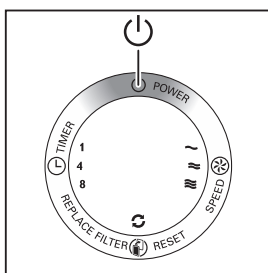
## Set the timer

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

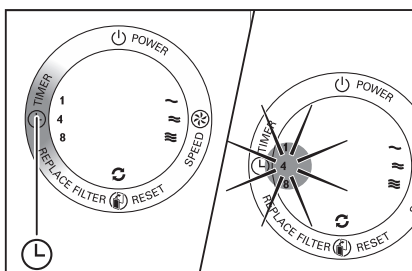
You can use the timer function in the following situations:

| Situations                                        | You will see                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Choose a fan speed (see 'Change the fan speed').  | One of the  lights (AC4012 -  ,  , or  ; AC4014 -  ,  , or  ) and one of the  lights ( <b>1</b> , <b>4</b> , or <b>8</b> ) are on. |
| The purifier is in sleep mode (see 'Sleep mode'). | The  light and one of the  lights ( <b>1</b> , <b>4</b> , or <b>8</b> ) are on but dimmed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

- 1 Press the  button to switch on the purifier:



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



- 3 Press the  button repeatedly to choose the number of hours you want the purifier to operate. The corresponding  light ( **1**, **4**, or **8** ) goes on.

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



## 5 Clean your air purifier

### Note

- Always unplug the purifier before you clean it.
- Never immerse the purifier 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 purifier.
- Only the pre-filter is washable. Other air purifier filters are NOT washable nor vacuum cleanable.

### Clean the air purifier

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

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

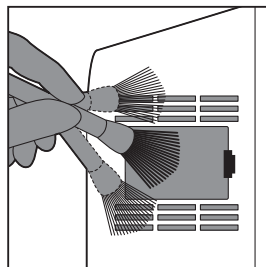
### Clean the air quality sensor

Clean the air quality sensor every 2 months for optimal functioning of the purifier. Clean it more frequently if you use the purifier in a dusty environment.

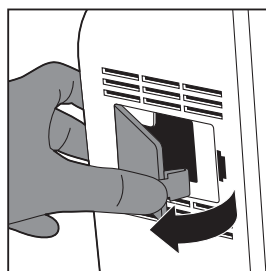
### Note

- 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 it is good. In this case you have to clean the air quality sensor or use one of the manual speed settings.

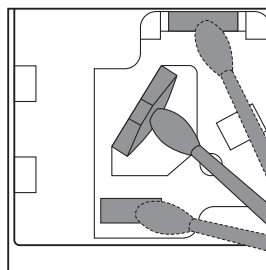
- 1 Clean the air quality sensor inlet and the air quality sensor outlet with a soft brush.



- 2 Remove the air quality sensor cover.



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



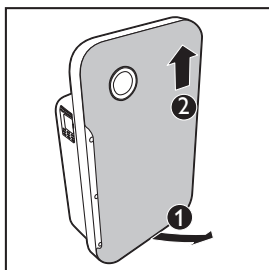
- 4 Dry the air quality sensor, the dust inlet and the dust outlet with a dry cotton swab.
- 5 Reattach the air quality sensor cover.

## 6 Clean the pre-filter

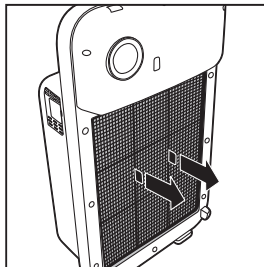
### Note

- The pre-filter is washable and vacuum cleanable.
- Clean the pre-filter for every two weeks to ensure optimal functioning of the purifier.

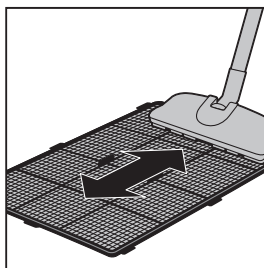
- 1 Switch off the purifier and unplug it.
- 2 Place your fingers in the recess of the side panels and gently pull the bottom part of the front panel towards you (1). Then lift the hooks at the top of the panel out of the top of the purifier (2).



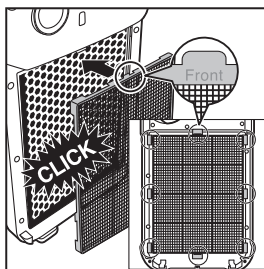
- 3 To remove the pre-filter, grab the two projections and pull the filter towards you.



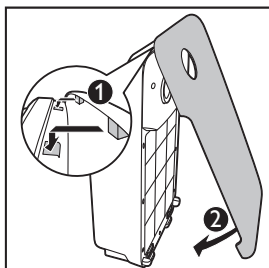
- 4 Use a vacuum cleaner to clean the pre-filter or wash it under a running tap. If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust.



- 5 Air dry the pre-filter.
- 6 Put the pre-filter back into the purifier. Attach all hooks properly to the purifier.



- 7 To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).



#### Note

- Alternatively, you can clean the pre-filter by removing the dust with a vacuum cleaner.
- 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.
- Make sure that the side with the two projections is pointing towards you, and that all hooks of the pre-filter are properly attached to the purifier.

## 7 Replace the filters

The filter replacement light (  ) indicates the filters have to be replaced.

### Note

- If you remove the front panel for filter changing while the purifier is switched on, all lights on the control panel will be off.
- Once the front panel is placed back to the purifier, all lights flash twice. Then, the purifier is off. Press the  button to switch on the purifier again.

## Replace the activated carbon filter and the HEPA filter

### Note

- The activated carbon filter and the HEPA filter are not washable nor vacuum cleanable.

Replace both the activated carbon filter and HEPA filter when the  light goes on. This will last for approximately 2 weeks. On the last day of the 2 weeks, the purifier beeps every 30 minutes to inform you that the filter needs to be replaced.

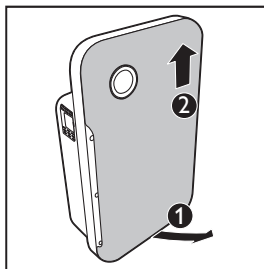
### Tip

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

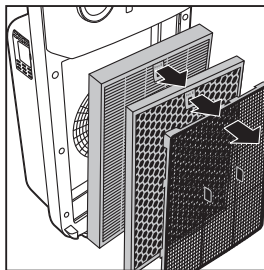
### Note

- Insert the filters in the correct position.
- Make sure you place the filters in the order of HEPA filter; activated carbon filter; and finally the pre-filter.
- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

- 1 Switch off the purifier and unplug it.
- 2 Place your fingers in the recesses of the side panels and gently pull the bottom part of the front panel towards you. Lift the panel out of the hooks at the top of the purifier.



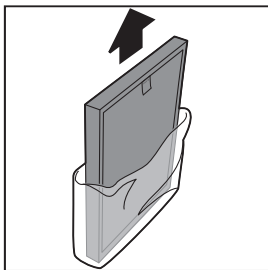
- 3 Remove the filters using the tag on the filter. Take the filters by both sides and gently deposit them into the house hold trash bin.



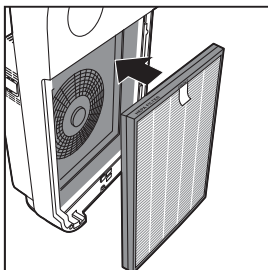
### Note

- 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.

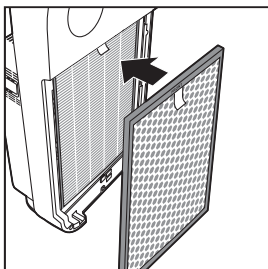
- 4 Remove all packaging material from the new filters.



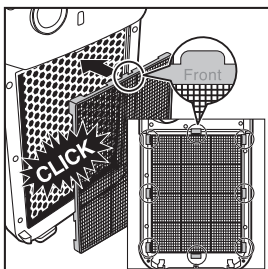
- 5 Place the new HEPA filter in the purifier first.



- 6 Then, place the new activated carbon filter in the purifier:



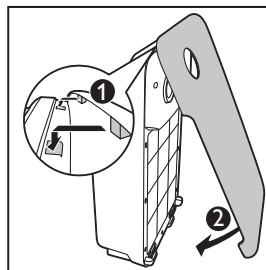
- 7 Place the pre-filter in the purifier:



### Note

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

- 8 To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).



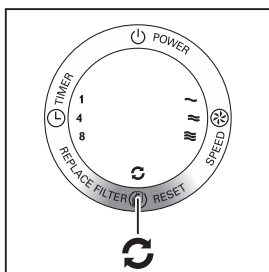
- 9 Reset the activated carbon filter and the HEPA filter lifetime (see 'Reset the filter lifetime counter').

## 8 Reset the filter lifetime counter

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

After you have replaced the filters, reset the filter time:

- 1 Switch off the purifier and unplug it.
- 2 Replace the air purifier filters (see 'Replace the filters').
- 3 Put the plug in the power socket and switch on the purifier again.
- 4 Press and hold the  button for 2 seconds.



### Note

- Reset the purifier when it is plugged in and switched on.
- Only replace the filters when you see the  light goes on.

## 9 Troubleshooting

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

| Problem                                                                                                               | Possible solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The  light has been on continuously. | The filter is full. Replace the filter and reset the purifier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| No air comes out of the air outlet.                                                                                   | The purifier is not connected to the power supply. Plug the purifier into the power supply and switch on.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| The fan speed does not change when the sleep mode is activated.                                                       | In sleep mode, the fan speed is set to a very low level. If you want to change the fan speed, press the  button one or more times to set the desired fan speed.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 'Clean the pre-filter').</li> <li>You have not removed all packaging material from the filters. Make sure that you have removed all packaging material.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| The air quality does not improve, even though the purifier has been operating for a long time.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>One of the filters has not been placed in the purifier. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) HEPA filter, 2) activated carbon filter, and 3) 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 'Clean the air quality sensor').</li> </ul> |
| 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 '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 need cleaner air because I have an allergy.                                                                         | You can change the air quality sensor sensitivity (see 'Set the sensitivity of the air quality sensor') to make the purifier clean the air even better.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| The purifier 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 purifier still indicates that I need to replace a filter, but I already did.                                      | Perhaps you did not press the  button properly. Plug in the purifier, press the  button and press and hold the  button for 2 seconds.                                                                                               |

# 10 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 find its phone number in the worldwide guarantee leaflet).

# 11 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.

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Lifestyle may void the user's authority to operate the equipment.

---

## 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.



# Daftar Isi

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>1 Penting</b>                                  | 22 |
| Pengaman                                          | 22 |
| <b>2 Alat pemurni udara Anda</b>                  | 24 |
| Isi kemasan                                       | 24 |
| <b>3 Memulai</b>                                  | 25 |
| Memasang filter                                   | 25 |
| <b>4 Menggunakan alat pemurni udara</b>           | 27 |
| Pahami lampu kualitas udara                       | 27 |
| Memahami tanda perlindungan udara<br>sehat        | 27 |
| Menghidupkan                                      | 27 |
| Menyetel kepekaan sensor kualitas<br>udara        | 28 |
| Mengubah kecepatan kipas                          | 29 |
| Manual                                            | 29 |
| Mode tidur                                        | 29 |
| Menyetel timer                                    | 30 |
| <b>5 Membersihkan alat pemurni<br/>udara Anda</b> | 31 |
| Membersihkan alat pemurni udara                   | 31 |
| Membersihkan sensor kualitas udara                | 31 |
| <b>6 Membersihkan pra-filter</b>                  | 33 |
| <b>7 Mengganti filter</b>                         | 35 |
| Mengganti filter karbon aktif dan filter<br>HEPA  | 35 |
| <b>8 Mereset penghitung masa pakai<br/>filter</b> | 37 |
| <b>9 Pemecahan masalah</b>                        | 38 |
| <b>10 Jaminan dan servis</b>                      | 39 |
| Memesan komponen atau aksesoris                   | 39 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>11 Pemberitahuan</b>   | 40 |
| Medan elektromagnet (EMF) | 40 |
| Kesesuaian dengan EMF     | 40 |
| Mendaur ulang             | 40 |

# 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.

## 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 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 alat ini rusak.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak di atas 8 tahun 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 saluran masuk dan saluran keluar udara, misalnya dengan menempatkan

benda pada jalan keluaran udara atau di depan saluran masuk 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 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.
- Hindari alat terbentur (terutama di saluran masuk udara dan saluran keluar udara) oleh benda keras.
- Selalu angkat atau pindahkan alat melalui gagangnya di bagian belakang alat.
- Jangan masukkan jari Anda atau benda ke dalam saluran keluar udara.
- 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 alat digunakan dan sebelum Anda membersihkannya.
- 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.
- 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.

## 2 Alat pemurni udara Anda

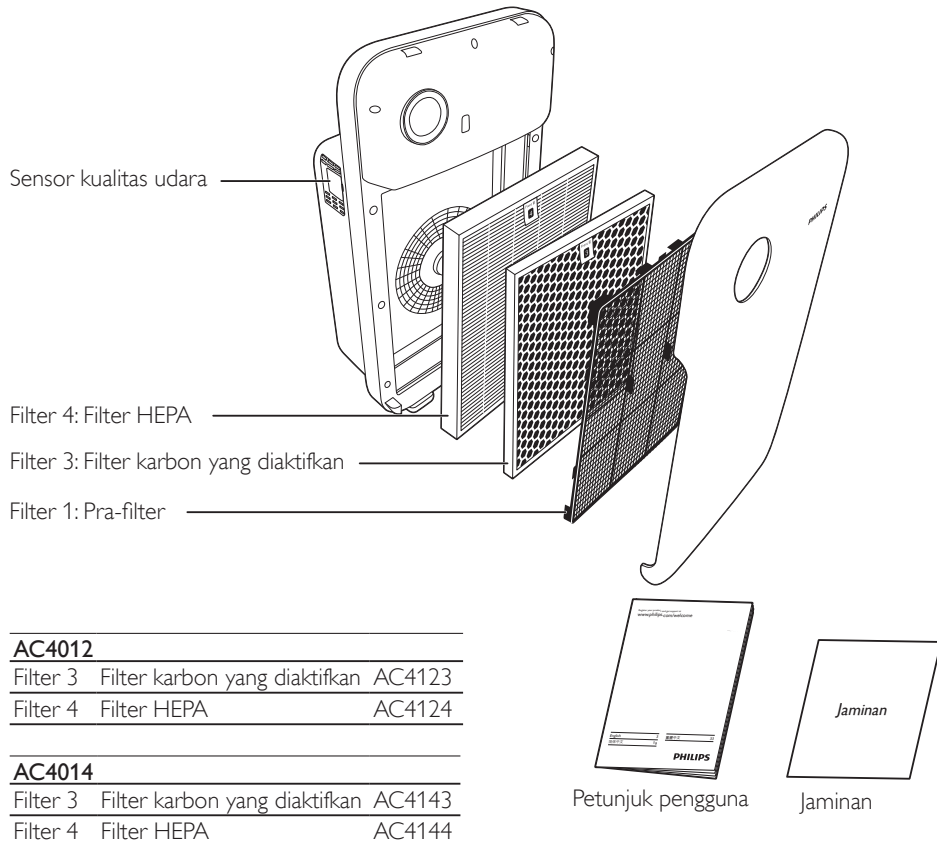
Selamat atas pembelian Anda dan selamat datang di Philips!

Untuk memanfaatkan sepenuhnya dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan produk Anda di [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

Baca petunjuk pengguna ini dengan saksama sebelum Anda memasang dan menggunakan unit. Simpanlah sebagai referensi nanti.

### Isi kemasan

Cek dan identifikasi isi kemasan Anda:



# 3 Memulai

## Memasang filter

Alat pemurni udara ini disertai dengan semua filter udara yang sudah terpasang di dalamnya, namun Anda harus melepaskan kemasan filter sebelum Anda dapat menggunakannya. Lepaskan semua filter; buka kemasannya, dan masukkan kembali ke dalam alat pemurni udara sebagaimana diterangkan di bawah ini.



### Kiat

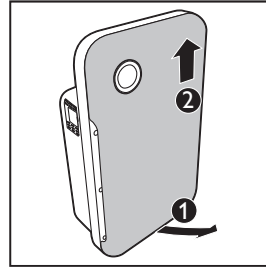
- Saat Anda mengeluarkan atau memasukkan filter; pasang lagi alat pemurni ke dinding agar lebih stabil.



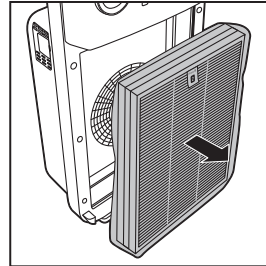
### Catatan

- Masukkan filter dalam posisi yang benar.
- Pastikan Anda memasukkan filter dengan urutan filter HEPA, filter karbon aktif, dan terakhir pra-filter.
- Pastikan bahwa sisi yang ada tag mengarah ke Anda.

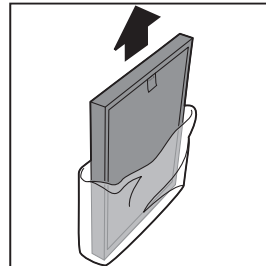
- 1 Letakkan jari Anda di celah panel samping dan secara perlahan tarik perlahan bagian atas panel depan ke arah Anda.
- 2 Secara perlahan tarik keluar bagian bawah panel (1), lalu angkat bagian atas panel depan ke arah Anda (2).



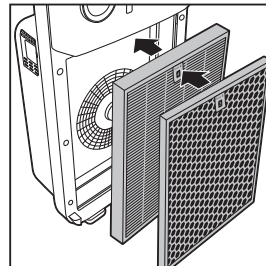
- 3 Keluarkan semua filter dari alat pemurni.



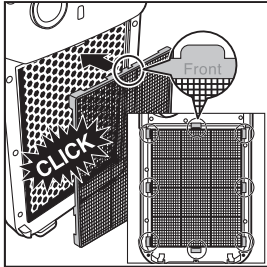
- 4 Lepaskan semua bahan kemasan dari filter:



- 5 Letakkan kembali filter ke dalam alat pemurni.



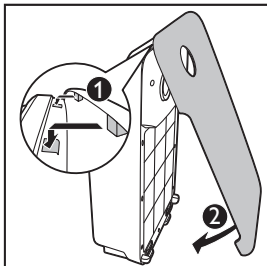
- 6 Masukkan pra-filter ke dalam alat pemurni.



#### Catatan

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

- 7 Untuk memasang kembali panel depan, masukkan kait atas ke bagian atas alat pemurni terlebih dahulu (1). Kemudian, tekan lagi panel pada badan alat pemurni (2).



## 4 Menggunakan alat pemurni udara

### Pahami lampu kualitas udara

| Warna cincin lampu kualitas udara | Tingkat kualitas udara |
|-----------------------------------|------------------------|
| Biru                              | Baik                   |
| Ungu                              | Sedang                 |
| Merah                             | Buruk                  |

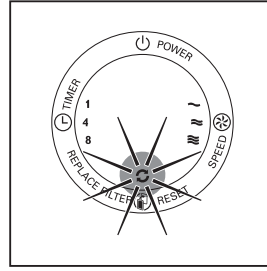
Lampu kualitas udara secara otomatis menyala bila alat pemurni dinyalakan.

#### 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.

### Memahami tanda perlindungan udara sehat

Lampu penggantian filter (  ) menunjukkan filter harus diganti.



#### Tanda perlindungan udara sehat

#### Ikuti ini

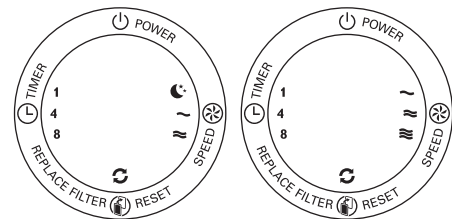
Lampu penggantian filter (  ) menyala terus-menerus. Hal ini berlangsung selama kurang-lebih 2 minggu. Di hari terakhir waktu 2 minggu tersebut, alat pemurni akan berbunyi bip setiap 30 menit untuk memberi tahu Anda bahwa filter perlu diganti.

Ganti filter karbon aktif dan filter HEPA.

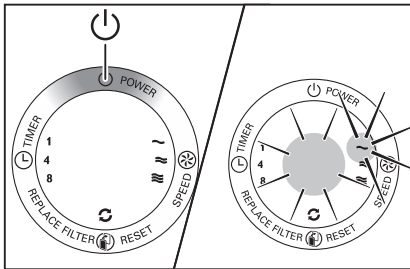
### Menghidupkan

- 1 Hubungkan steker alat pemurni udara ke catu daya.
  - ➔ Semua lampu akan menyala dua kali dan Anda akan mendengar bunyi bip. Kemudian, semua lampu akan padam lagi.

Panel Kontrol AC4012    Panel Kontrol AC4014



- 2 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat pemurni.
  - ↳ Lampu kualitas udara menunjukkan kualitas udara saat ini.
  - ↳ Lampu kecepatan kipas  akan menyala.



- 3 Tekan tombol  untuk mematikan alat pemurni.

## Menyetel kepekaan sensor kualitas udara

Orang yang mempunyai masalah kesehatan tertentu (misalnya: alergi atau asma) lebih membutuhkan udara yang sehat. Karena alasan ini, alat pemurni memungkinkan Anda menyesuaikan kepekaan sensor kualitas udara. Jika Anda menyetelnya ke tingkat kepekaan yang lebih tinggi, alat pemurni akan mulai membersihkan udara pada tingkat polusi lebih rendah.

Ada 3 tingkat kepekaan:

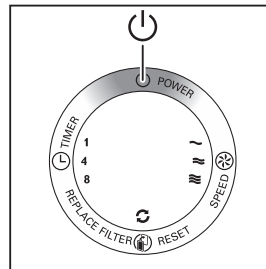
- standar
- sensitif
- ekstra sensitif

Sensor polusi disetel ke kepekaan standar. Anda dapat menyesuaikan kepekaan sensor kualitas udara dengan cara berikut.

### Catatan

- Bila disetel ke kepekaan yang lebih tinggi, alat pemurni akan mulai membersihkan udara pada tingkat polusi lebih rendah untuk membuat udara jadi jauh lebih bersih. Hubungkan steker alat pemurni sebelum menyesuaikan kepekaan sensor kualitas udara.

- 1 Tekan tombol  dan secara bersamaan colokkan steker listrik ke soket daya.



- ↳ Alat pemurni akan berbunyi bip dua kali dan salah satu lampu  ( **1,4**, atau **8** ) akan menyala untuk menunjukkan tingkat kepekaan sensor kualitas udara saat ini.

| Lampu timer | Tingkat kepekaan |
|-------------|------------------|
| <b>1</b>    | Ekstra sensitif  |
| <b>4</b>    | Sensitif         |
| <b>8</b>    | Standar          |

- 2 Tekan tombol  untuk menyesuaikan tingkat kepekaan sensor kualitas udara.
  - ↳ Salah satu lampu  ( **1,4**, atau **8** ) akan menyala untuk menunjukkan tingkat kepekaan yang dipilih untuk sensor kualitas udara.
- 3 Tekan tombol  untuk mematikan alat pemurni.



## Catatan

- Bila Anda mengubah kecepatan, alat pemurni secara otomatis akan mulai beroperasi pada tingkat kecepatan yang telah disetel bila Anda menghidupkan alat pemurni.

## Mengubah kecepatan kipas

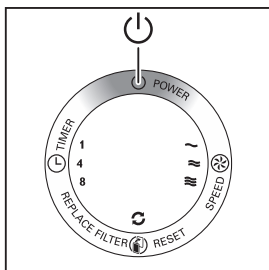
### Manual

Anda dapat memilih kecepatan kipas yang diinginkan.

## Catatan

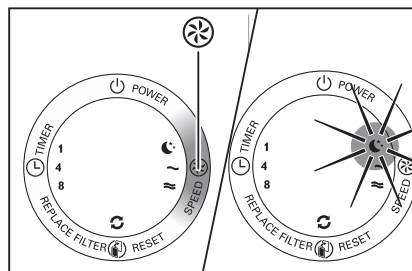
- Saat memilih kecepatan kipas, Anda juga dapat menggunakan fungsi timer (lihat "Menyetel timer"). Dalam hal ini, salah satu dari lampu (AC4012: ~ dan ≈) dan lampu (1, 4, atau 8) akan menyala.

- 1 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat pemurni.

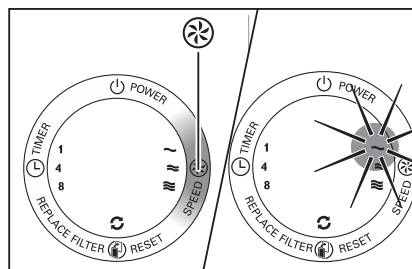


- 2 Tekan tombol  sekali atau beberapa kali untuk memilih kecepatan kipas yang diinginkan.

↳ Untuk AC4012 - , ~, atau ≈; dan



↳ Untuk AC4014 - ~, ≈, atau ≈.



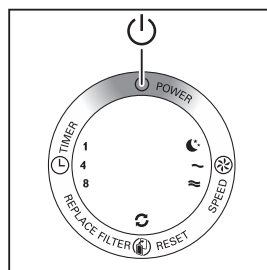
## Kiat

- Jika lampu kualitas udara berwarna biru, berarti kualitas udara baik, dan Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih rendah.

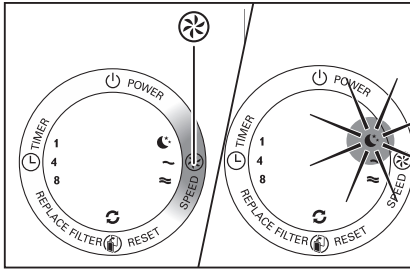
## Mode tidur

Dalam mode tidur, filter udara beroperasi sangat senyap sementara semua lampu meredup agar tidak mengganggu tidur Anda. (AC4012 saja)

- 1 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat pemurni.



- 2 Tekan tombol  untuk memilih mode tidur:  
↳ Lampu  akan menyala.



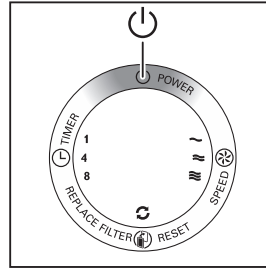
Untuk mengubah kecepatan kipas, tekan tombol .

## Menyetel timer

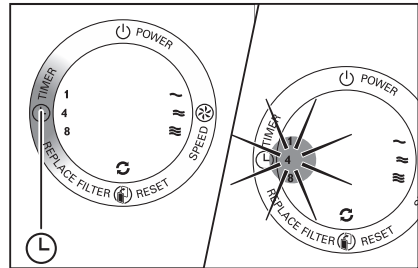
Dengan fungsi timer, Anda dapat membiarkan alat pemurni beroperasi selama jam yang ditetapkan. Setelah waktu yang ditetapkan berlalu, alat pemurni secara otomatis dimatikan. Anda dapat menggunakan fungsi timer dalam situasi berikut:

| Situasi                                                     | Anda akan melihat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Memilih kecepatan kipas (lihat 'Mengubah kecepatan kipas'). | Salah satu dari lampu  (AC4012 -  ,  , atau  ; AC4014 -  ,  , atau  ) dan salah satu dari lampu  ( <b>1,4</b> , atau <b>8</b> ) akan menyala. |
| Alat pemurni dalam mode tidur (lihat 'Mode tidur').         | Lampu  dan salah satu dari lampu  ( <b>1,4</b> , atau <b>8</b> ) menyala namun redup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

- 1 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat pemurni.



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



- 3 Tekan tombol  secara berulang untuk memilih jumlah jam yang diinginkan untuk mengoperasikan alat pemurni. Lampu  yang relevan ( **1,4**, atau **8** ) akan menyala. Untuk menonaktifkan fungsi timer, tekan tombol  secara berulang hingga lampu  ( **1,4**, atau **8** ) padam.

## 5 Membersihkan alat pemurni udara Anda

### Catatan

- Selalu cabut steker alat pemurni sebelum Anda membersihkannya.
- Jangan sekali-kali merendam alat pemurni di 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 pemurni.
- Hanya pra-filter yang dapat dicuci. Filter lainnya pada alat pemurni udara TIDAK dapat dicuci maupun dibersihkan dengan penyedot debu.

### Membersihkan alat pemurni udara

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

- 1 Seka debu dengan kain kering yang halus dari badan alat pemurni.
- 2 Bersihkan saluran masuk udara dan saluran keluar udara dengan kain kering dan lembut.

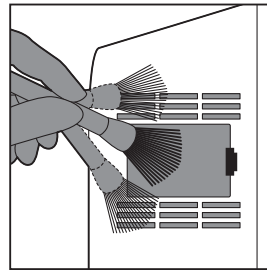
### Membersihkan sensor kualitas udara

Bersihkan sensor kualitas udara setiap 2 bulan agar alat pemurni berfungsi secara optimum. Bersihkan lebih sering jika Anda menggunakan alat pemurni di lingkungan yang berdebu.

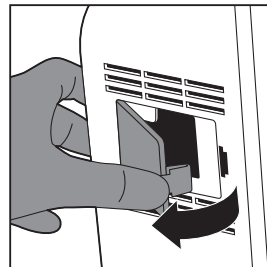
### Catatan

- 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.

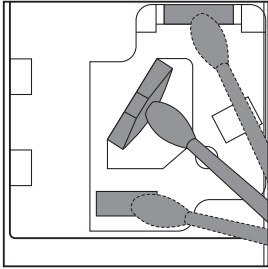
- 1 Bersihkan saluran masuk sensor kualitas udara dan saluran keluar sensor kualitas udara dengan sikat halus.



- 2 Lepaskan penutup sensor kualitas udara.



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



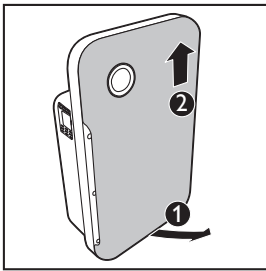
- 4** Keringkan sensor kualitas udara, saluran masuk debu dan saluran keluar debu dengan kapas telinga yang kering.
- 5** Pasang kembali penutup sensor kualitas udara.

## 6 Membersihkan pra-filter

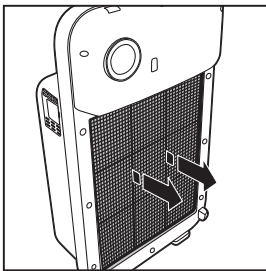
### Catatan

- Pra-filter dapat dicuci dan dibersihkan dengan penyedot debu.
- Bersihkan pra-filter setiap dua minggu untuk menjaga fungsi alat pemurni tetap optimum.

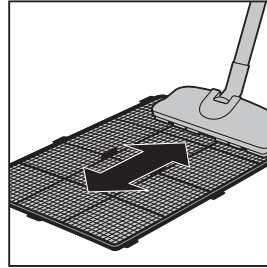
- 1 Matikan alat pemurni dan cabut stekernya.
- 2 Letakkan jari Anda di celah panel samping dan secara perlahan tarik bagian bawah panel depan ke arah Anda (1). Lalu angkat kait di bagian atas panel hingga lepas dari bagian atas alat pemurni (2).



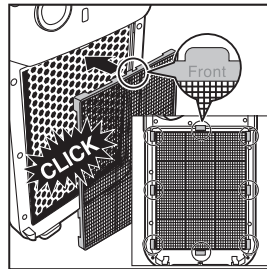
- 3 Untuk melepas pra-filter, pegang kedua tonjolan dan tarik filter ke arah Anda.



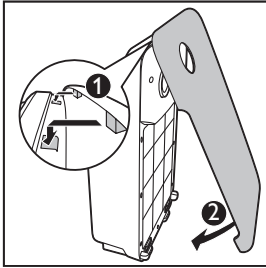
- 4 Gunakan penyedot debu untuk membersihkan pra-filter atau cuci menggunakan air keran yang mengalir. Jika pra-filter sangat kotor, gunakan sikat halus untuk menyikat debu.



- 5 Biarkan pra-filter hingga kering.
- 6 Pasang kembali pra-filter ke dalam alat pemurni. Pasang semua kait dengan benar pada alat pemurni.



- 7 Untuk memasang kembali panel depan, masukkan kait atas ke bagian atas alat pemurni terlebih dahulu (1). Kemudian, tekan lagi panel pada badan alat pemurni (2).



#### Catatan

- Atau, Anda dapat membersihkan pra-filter dengan menghilangkan debunya dengan penyedot debu.
- Pastikan bahwa pra-filter benar-benar kering. Jika masih basah, bakteri bisa berkembang-biak di dalamnya dan memperpendek masa pakai pra-filter.
- Pastikan bahwa sisi yang ada dua tonjolan mengarah ke Anda, dan bahwa semua kait pra-filter telah dipasang dengan benar ke alat pemurni.

## 7 Mengganti filter

Lampu penggantian filter (  ) menunjukkan filter harus diganti.

### Catatan

- Jika Anda melepas panel depan untuk mengganti filter saat alat pemurni dihidupkan, semua lampu pada panel kontrol akan mati.
- Setelah panel depan dipasang kembali pada alat pemurni, semua lampu akan berkedip dua kali. Kemudian alat pemurni mati. Tekan tombol  untuk menghidupkan lagi alat pemurni.

## Mengganti filter karbon aktif dan filter HEPA

### Catatan

- Filter karbon aktif dan filter HEPA tidak dapat dicuci maupun dibersihkan dengan penyedot debu.

Ganti filter karbon aktif dan filter HEPA bila lampu filter  menyala. Ini akan berlangsung selama kurang-lebih 2 minggu. Di hari terakhir waktu 2 minggu tersebut, alat pemurni akan berbunyi bip setiap 30 menit untuk memberi tahu Anda bahwa filter perlu diganti.

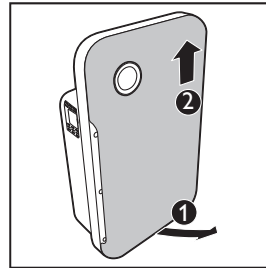
### Kiat

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

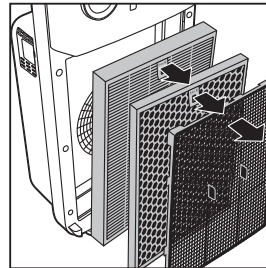
### Catatan

- Masukkan filter dalam posisi yang benar.
- Pastikan Anda memasukkan filter dengan urutan filter HEPA, filter karbon aktif, dan terakhir pra-filter.
- Pastikan bahwa sisi yang ada tag mengarah ke Anda.

- 1 Matikan alat pemurni dan cabut stekernya.
- 2 Letakkan jari Anda di celah panel samping dan secara perlahan tarik bagian bawah panel depan ke arah Anda. Angkat panel hingga lepas dari kait di bagian atas alat pemurni.



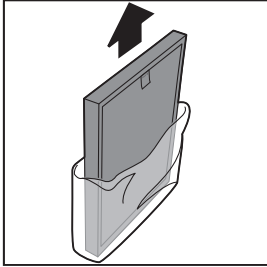
- 3 Lepaskan filter menggunakan tag pada filter. Pegang filter di kedua sisinya dan buang ke tempat sampah secara perlahan.



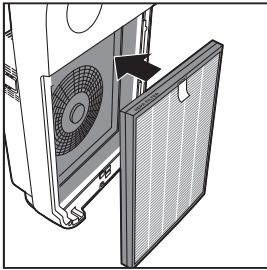
### Catatan

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

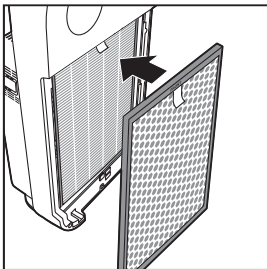
- 4 Lepaskan semua bahan kemasan dari filter baru.



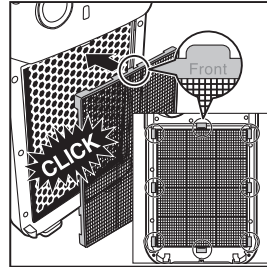
- 5 Masukkan filter HEPA baru ke dalam alat pemurni terlebih dahulu.



- 6 Lalu masukkan filter karbon aktif yang baru dalam alat pemurni.



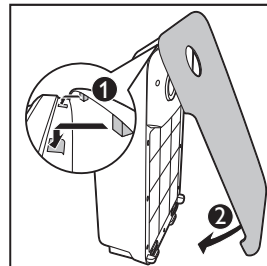
- 7 Masukkan pra-filter ke dalam alat pemurni.



#### Catatan

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

- 8 Untuk memasang kembali panel depan, masukkan kait atas ke bagian atas alat pemurni terlebih dahulu (1). Kemudian, tekan lagi panel pada badan alat pemurni (2).



- 9 Reset masa pakai filter karbon aktif dan filter HEPA (lihat 'Merestet penghitung masa pakai filter').

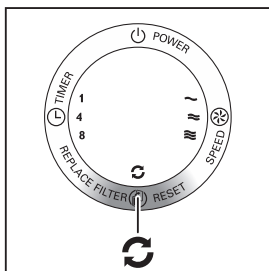


## 8 Mereset penghitung masa pakai filter

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

Setelah Anda mengganti filter, resetlah masa pakai filter:

- 1 Matikan alat pemurni dan cabut stekernya.
- 2 Ganti filter alat pemurni udara (lihat 'Mengganti filter').
- 3 Colokkan steker ke soket daya dan hidupkan lagi alat pemurni.
- 4 Tekan dan tahan tombol  selama 2 detik.



### Catatan

- Resetlah alat pemurni bila telah terhubung ke arus listrik dan dihidupkan.
- Hanya ganti filter bila Anda melihat lampu  menyala.

## 9 Pemecahan masalah

Bab ini merangkum masalah umum yang mungkin Anda alami pada alat pemurni. Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah dengan informasi di bawah ini, hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.

| Masalah                                                                                                        | Solusi yang memungkinkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampu  menyala terus-menerus. | Filter penuh. Ganti filter dan reset alat pemurni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Udara tidak keluar dari saluran keluar udara.                                                                  | Alat pemurni tidak dihubungkan ke catu daya. Hubungkan steker alat pemurni ke catu daya dan hidupkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kecepatan kipas tidak berubah saat mode tidur diaktifkan.                                                      | Dalam mode tidur, kecepatan kipas disetel ke tingkat sangat rendah. Jika Anda ingin mengubah kecepatan kipas, tekan tombol  satu atau beberapa kali untuk menyetel kecepatan kipas yang diinginkan.                                                                                                                                                                                                         |
| Aliran udara yang keluar dari saluran keluar udara jauh lebih lemah daripada sebelumnya.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pra-filter sudah kotor. Bersihkan pra-filter (lihat 'Membersihkan pra-filter').</li><li>• Anda belum melepaskan semua bahan kemasan dari filter. Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kualitas udara tidak meningkat, sekalipun alat pemurni telah beroperasi lama.                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Salah satu filter belum dipasang dalam alat pemurni. Pastikan semua filter telah dipasang dengan benar dalam urutan berikut, dimulai dengan filter paling dalam: 1) filter HEPA, 2) filter karbon aktif, dan 3) pra-filter.</li><li>• Sensor kualitas udara basah. Tingkat kelembapan dalam ruangan Anda tinggi dan menyebabkan kondensasi. Pastikan sensor kualitas udara bersih dan kering (lihat '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 'Membersihkan sensor kualitas udara').</li><li>• Ventilasi di ruangan tidak cukup. Buka jendela, untuk memperbaiki sirkulasi udara.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Saya memerlukan udara yang lebih bersih karena saya punya alergi.                                              | Anda dapat mengubah kepekaan sensor kualitas udara (lihat 'Menyetel kepekaan sensor kualitas udara') untuk membuat alat pemurni membersihkan udara dengan lebih baik lagi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alat pemurni sangat berisik.                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah Anda sudah melepaskan semua bahan kemasan dari filter.</li><li>• Jika alat masih berbunyi terlalu berisik, Anda dapat mengubah kecepatan kipas ke tingkat kecepatan kipas yang lebih rendah.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| Alat pemurni tetap menandakan bahwa saya perlu mengganti filter, padahal saya sudah menggantinya.              | Mungkin Anda belum menekan tombol  dengan benar. Hubungkan steker alat pemurni, tekan tombol  lalu tekan dan tahan tombol  selama 2 detik.                                                                                        |

# 10 Jaminan 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 (Anda dapat menemukan nomor telepon pada pamflet garansi internasional). Jika di negara Anda tidak terdapat Pusat Layanan Pelanggan, kunjungi dealer Philips setempat.

Indonesia

---

## Memesan komponen atau aksesoris

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, hubungi Pusat Layanan Konsumen Philips di negara Anda (Anda dapat menemukan nomor telepon pada pamflet garansi internasional).

# 11 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 standarisasi sehingga dapat mengintegrasikannya lebih awal dalam produknya.

Segala perubahan atau modifikasi yang dibuat pada perangkat ini yang tidak disetujui secara tertulis oleh Philips Consumer Lifestyle dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

## 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

|    |                                       |    |
|----|---------------------------------------|----|
| 1  | ข้อสำคัญ                              | 42 |
|    | ปลอดภัย                               | 42 |
| 2  | เครื่องฟอกอากาศของคุณ                 | 43 |
|    | ในชุดขายผลิตภัณฑ์ที่มีอะไรบ้าง        | 43 |
| 3  | เริ่มต้นใช้งาน                        | 44 |
|    | ติดตั้งแผ่นกรอง                       | 44 |
| 4  | ใช้เครื่องฟอกอากาศ                    | 46 |
|    | รู้จักสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศ         | 46 |
|    | ทำความเข้าใจกับ Healthy Air Protect   |    |
|    | Alert (การเตือนปกป้องอากาศดี)         | 46 |
|    | เปิด                                  | 46 |
|    | ตั้งค่าความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพ |    |
|    | อากาศ                                 | 47 |
|    | เปลี่ยนความเร็วพัดลม                  | 48 |
|    | คู่มือ                                | 48 |
|    | โหมดการทำงาน                          | 48 |
|    | ตั้งตัวจับเวลา                        | 49 |
| 5  | ทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ            |    |
|    | ของคุณ                                | 50 |
|    | ทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ            | 50 |
|    | ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพ      |    |
|    | อากาศ                                 | 50 |
| 6  | ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก            | 51 |
| 7  | เปลี่ยนแผ่นกรอง                       | 53 |
|    | เปลี่ยนตัวกรองผงถ่านกัมมันต์และแผ่น   |    |
|    | กรอง HEPA                             | 53 |
| 8  | รีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่น         |    |
|    | กรอง                                  | 55 |
| 9  | การแก้ไขปัญหา                         | 56 |
| 10 | การรับประกันและบริการ                 | 57 |
|    | สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม      | 57 |
| 11 | ประกาศ                                | 58 |
|    | คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)              | 58 |
|    | การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF              | 58 |
|    | การรีไซเคิล                           | 58 |

# 1 ข้อสำคัญ

## ปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป

## อันตราย

- ห้ามไม่ให้น้ำหรือของเหลวอื่นๆ หรือน้ำยาที่ติดไฟได้เข้าเครื่องเป็นอันตราย เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือการเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามใช้น้ำ ของเหลวอื่นๆ หรือน้ำยาทำความสะอาด (ที่ติดไฟได้) ทำความสะอาดเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือการเกิดเพลิงไหม้

## คำเตือน

- ก่อนเสียบปลั๊กเครื่อง โปรดตรวจสอบแรงดันไฟที่แสดงไว้ด้านล่างหรือด้านหลังของเครื่องว่าตรงกับแรงดันไฟที่ใช้ภายในบ้านหรือไม่
- หากสายไฟชำรุด จะต้องให้ช่างผู้ชำนาญของ Philips ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่มีความรู้ที่เหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนให้ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานเครื่องหากปลั๊กไฟ สายไฟ หรือตัวเครื่องชำรุด
- เด็กอายุ 8 ปีและมากกว่า และผู้ที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ โดยต้องอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน ห้ามเด็กเล่นเครื่อง ห้ามให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องโดยปราศจากการควบคุมดูแล
- ห้ามวางสิ่งของปิดกั้นทางลมเข้าและทางลมออก

## ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนการถ่ายเทอากาศให้ดีขึ้น การทำความสะอาดด้วยระบบสูญญากาศ หรือการใช้พัดลมดูดอากาศขณะปรุงอาหาร
- หากต่อเข้ากับเต้ารับที่ใช้ในการจ่ายไฟให้เครื่องไว้ไม่ดี ปลั๊กของเครื่องจะร้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับดีแล้ว

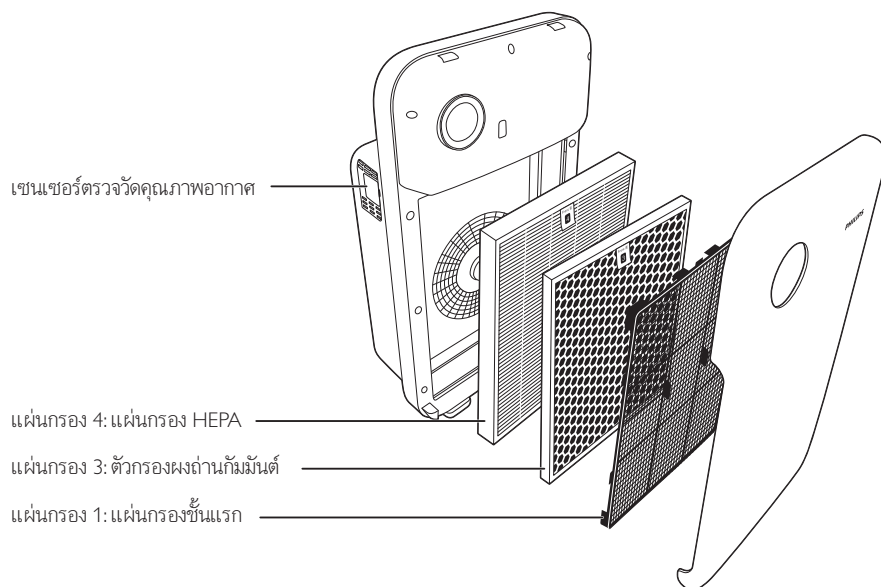
- วางและใช้งานอุปกรณ์บนพื้นที่แห้ง มั่นคง เรียบ และมีพื้นผิวในแนวราบเสมอกันเสมอ
- เว้นระยะด้านหลังและทั้งสองด้านของเครื่องอย่างน้อย 20 ซม. และเว้นระยะเหนือเครื่อง 30 ซม.
- ห้ามวางทุกสิ่งทั้งด้านบนของเครื่อง และห้ามนั่งบนเครื่อง
- ห้ามวางเครื่องไว้ใต้เครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำหยดลงบนตัวเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบแผ่นกรองทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้วก่อนทำการเปิดสวิตช์ใช้งาน
- โปรดใช้เฉพาะแผ่นกรองแท้ของ Philips ที่ผลิตมาเพื่อใช้ทำงานกับเครื่องนี้เท่านั้น อย่าใช้แผ่นกรองอื่น
- หลีกเลี่ยงการกระแทกเครื่อง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางลมเข้าและออก) ด้วยวัตถุที่มีความแข็ง
- ควรยกหรือเคลื่อนย้ายเครื่องโดยจับด้วยมือที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง
- อย่าสอดนิ้วหรือวัตถุใดๆ เข้าไปในทางลมออก
- ห้ามใช้เครื่องนี้หากคุณมีการใช้ยาละลายเมลลงแบบควินภายในอาคาร หรือห้ามใช้ในสถานที่ๆ มีเศษตกค้างที่มีลักษณะเหมือนน้ำมัน บริเวณที่มีการจุดธูป หรือควันของสารเคมี
- ห้ามใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเชื้อเพลิง อุปกรณ์ให้ความร้อน หรือเตาไฟ
- ปิดเครื่องทุกครั้งหลังใช้งานและก่อนทำความสะอาดเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่องในห้องที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างมาก เนื่องจากภายในเครื่องอาจก่อให้เกิดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำได้
- เพื่อเป็นการป้องกันการรบกวน ควรวางเครื่องให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้คลื่นวิทยุทางอากาศ เช่น โทรศัพท์มือถือ และนาฬิกาที่ควบคุมด้วยคลื่นวิทยุอย่างน้อย 2 เมตร
- เครื่องนี้เหมาะสำหรับใช้ในครัวเรือน ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปกติเท่านั้น
- ห้ามใช้งานเครื่องในที่เปียกชื้นหรือในที่ๆ มีอุณหภูมิสูง เช่น ห้องน้ำหรือห้องครัว
- เครื่องจะไม่ขอคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือเรดอน (Rn) ไม่ควรใช้เครื่องเป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่มีความเกี่ยวข้องกับการเผาไหม้และสารเคมีที่เป็นอันตราย

## 2 เครื่องฟอกอากาศของคุณ

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

### ในชุดขายผลิตภัณฑ์มีอะไรบ้าง

ตรวจสอบและระบุอุปกรณ์ที่ให้มาภายในกล่องของคุณ:



#### AC4012

|            |                       |        |
|------------|-----------------------|--------|
| แผ่นกรอง 3 | ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ | AC4123 |
| แผ่นกรอง 4 | แผ่นกรอง HEPA         | AC4124 |

#### AC4014

|            |                       |        |
|------------|-----------------------|--------|
| แผ่นกรอง 3 | ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ | AC4143 |
| แผ่นกรอง 4 | แผ่นกรอง HEPA         | AC4144 |



คู่มือการใช้งาน



รับประกัน

# 3 เริ่มต้นใช้งาน

## ติดตั้งแผ่นกรอง

เครื่องฟอกอากาศมาพร้อมกับแผ่นกรองทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ภายใน แต่คุณจะต้องนำบรรจุภัณฑ์ของแผ่นกรองออกเสียก่อน จึงจะสามารถใช้งานเครื่องได้ ถอดแผ่นกรองทั้งหมดออก นำบรรจุภัณฑ์ออก จากนั้นใส่แผ่นกรองกลับเข้าไปในเครื่องฟอกอากาศตามที่อธิบายด้านล่าง

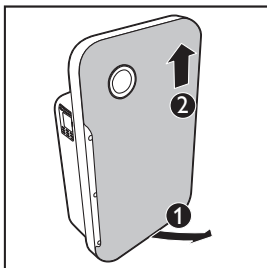
### เคล็ดลับ

- เมื่อถอดหรือใส่แผ่นกรอง ให้วางเครื่องฟอกอากาศชนิดฝาผนังเพื่อเพิ่มความมั่นคง

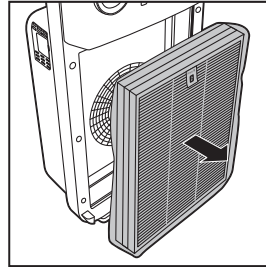
### หมายเหตุ

- เลือกแผ่นกรองในตำแหน่งที่ต้องการ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณใส่แผ่นกรองตามลำดับคือ แผ่นกรอง HEPA, ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ และใส่แผ่นกรองชั้นแรก เป็นลำดับสุดท้าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านที่มีแถบป้ายนั้นหันเข้าหาตัวคุณ

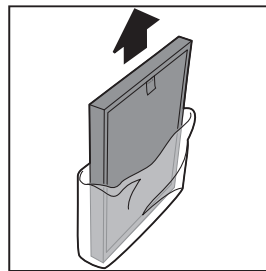
- 1 ใช้นิ้วจับที่ช่องบริเวณแผงด้านข้าง แล้วค่อยๆ ดึงส่วนบนสุดของแผงด้านหน้าเข้าหาตัวคุณ
- 2 ค่อยๆ ดึงส่วนด้านล่างของแผงออก (1) แล้วยกส่วนด้านบนของแผงด้านหน้าเข้าหาตัวคุณ (2)



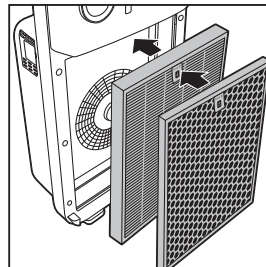
- 3 ถอดแผ่นกรองทั้งหมดออกจากเครื่องฟอกอากาศ



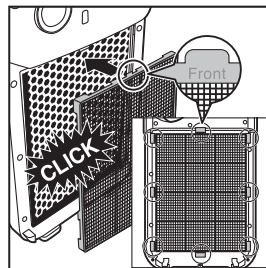
- 4 นำบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรอง



- 5 ใส่แผ่นกรองกลับเข้าไปในเครื่องฟอกอากาศ



- 6 ใส่แผ่นกรองชั้นแรกลงในเครื่องฟอกอากาศ

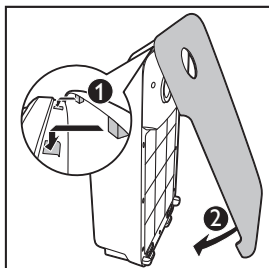




## หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ด้านข้างที่มีส่วนยื่นอยู่สองอันนั้นหันเข้าหาตัวคุณ และขอเกี่ยวทั้งหมดของแผ่นกรองชั้นแรกติดตั้งเข้ากับเครื่องฟอกอากาศเรียบร้อยแล้ว

- 7 ในการประกอบแผงด้านหน้า ให้เสียบขอเกี่ยวตัวบนเข้ากับส่วนบนของเครื่องฟอกอากาศก่อน (1) จากนั้นให้กดแผ่นเข้ากับตัวเครื่องฟอกอากาศ (2)



## 4 ใช้เครื่องฟอกอากาศ

### รู้จักสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศ

| สีของสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศ | ระดับคุณภาพอากาศ |
|------------------------------|------------------|
| สีน้ำเงิน                    | ดี               |
| สีม่วง                       | ปานกลาง          |
| สีแดง                        | แย่              |

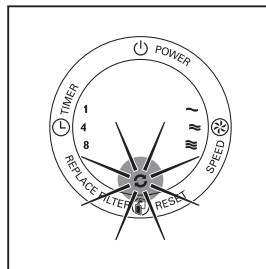
สัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศจะสว่างขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ

### หมายเหตุ

- เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทำหน้าที่วัดคุณภาพของอากาศ และจะเลือกสีของสัญญาณไฟแสดงคุณภาพของอากาศที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ เมื่ออากาศสะอาดแล้ว สีของสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศจะกลายเป็นสีน้ำเงิน เมื่อคุณภาพอากาศไม่ดี สีของสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศจะเปลี่ยนเป็นสีม่วงหรือแดง

### ทำความเข้าใจกับ Healthy Air Protect Alert (การเตือนปกป้องอากาศดี)

ไฟแสดงการเปลี่ยนแผ่นกรอง (  ) จะแจ้งให้ทราบว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง



### Healthy Air Protect Alert (การเตือนปกป้องอากาศดี)

ให้ปฏิบัติตาม

ไฟแสดงการเปลี่ยนแผ่นกรอง (  ) ติดสว่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นเช่นนี้ประมาณ 2 สัปดาห์ ในวันสุดท้ายของช่วง 2 สัปดาห์ เครื่องฟอกอากาศส่งเสียงบี๊พ ทุกๆ 30 นาที เพื่อแจ้งให้คุณทราบว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง

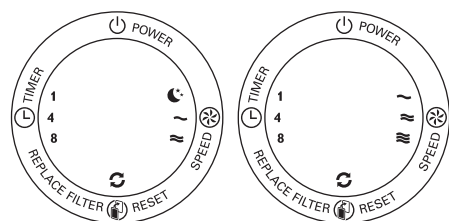
เปลี่ยนตัวกรอง  
ผงถ่านกัมมันต์  
และแผ่นกรอง  
HEPA

### เปิด

- เสียบปลั๊กเครื่องฟอกอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ  
→ ไฟทั้งหมดสว่างขึ้น และมีเสียงบี๊พ จากนั้น ไฟจะดับอีกครั้ง

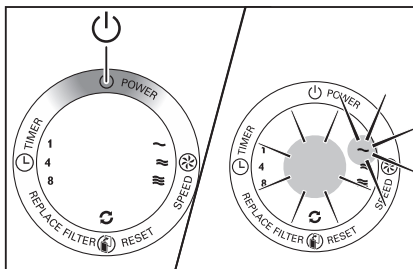
แผงควบคุม AC4012

แผงควบคุม AC4014



- กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ  
→ สัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศเป็นตัวบ่งบอกถึงคุณภาพอากาศในขณะนั้น

➔ สัญญาณไฟความเร็วพัดลม ~ ติดสว่าง



3 กดปุ่ม  เพื่อปิดเครื่องฟอกอากาศ

## ตั้งค่าความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผู้คนที่มีความเสี่ยงสุขภาพบางอย่าง (เช่น เป็นโรคภูมิแพ้หรือโรคหืด) มักจะมีความต้องการอากาศที่มีคุณภาพดีต่อสุขภาพมากกว่าคนทั่วไป ด้วยเหตุนี้ เครื่องฟอกอากาศนี้จึงสามารถปรับระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ หากคุณตั้งให้ระดับความไวของเซนเซอร์สูงขึ้น เครื่องฟอกอากาศจะเริ่มตันฟอกอากาศที่ระดับมลพิษต่ำลง

3 ระดับความไวของเครื่องฟอกอากาศ:

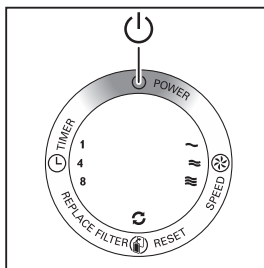
- ระดับมาตรฐาน
- ระดับไว
- ระดับไวเป็นพิเศษ

เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศถูกตั้งค่าเป็นความไวระดับมาตรฐาน คุณสามารถปรับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ดังต่อไปนี้

### หมายเหตุ

- เมื่อตั้งค่าให้ระดับความไวสูงขึ้น เครื่องฟอกอากาศจะเริ่มตันฟอกอากาศที่ระดับมลพิษต่ำลง เพื่อช่วยให้ได้อากาศที่สะอาดยิ่งขึ้น เสียบปลั๊กเครื่องฟอกอากาศก่อนที่จะปรับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1 กดปุ่ม  และเสียบปลั๊กไฟที่ได้รับพร้อมๆ กัน



➔ เครื่องฟอกอากาศจะส่งเสียงบี๊ฟสองครั้ง จากนั้นไฟ  หนึ่งดวง (14 หรือ 8) จะติดเพื่อแสดงระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในขณะนั้น

| ไฟตัวจับเวลา | ระดับความไว |
|--------------|-------------|
| 1            | ไวเป็นพิเศษ |
| 4            | ความไว      |
| 8            | มาตรฐาน     |

2 กดปุ่ม  เพื่อปรับระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

➔ ไฟ  หนึ่งดวง (14 หรือ 8) จะติดสว่างเพื่อแสดงระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศตามที่ต้องการ

3 กดปุ่ม  เพื่อปิดเครื่องฟอกอากาศ

### หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนระดับความไว เมื่อใดก็ตามที่คุณเปิดเครื่อง เครื่องฟอกอากาศจะเริ่มตันทำงานโดยอัตโนมัติที่ระดับความไวที่ตั้งไว้

## เปลี่ยนความเร็วพัดลม

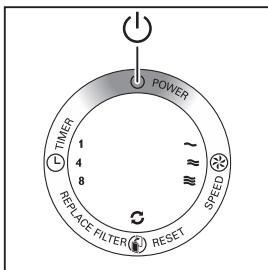
### คู่มือ

คุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการได้

### หมายเหตุ

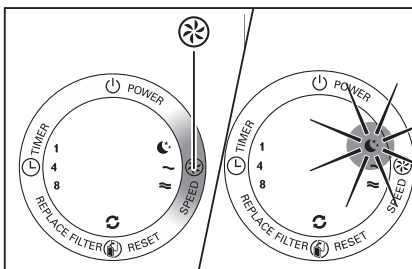
- เมื่อเลือกความเร็วพัดลม คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันตัวจับเวลาได้ด้วย (ดู "ตั้งตัวจับเวลา") ในกรณีนี้ ไฟ  หนึ่งดวง (AC4012: ~ และ ≈) และไฟ  (14 หรือ 8) จะติดสว่าง

#### 1 กดปุ่ม เพื่อเปิดเครื่อง

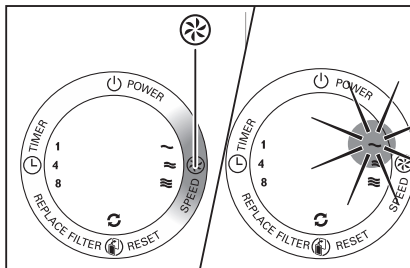


#### 2 กดปุ่ม หนึ่งครั้งหรือหลายครั้งเพื่อเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ

↳ สำหรับ AC4012 -  ~ หรือ ≈ และ



↳ สำหรับ AC4014 - ~, ≈ หรือ 



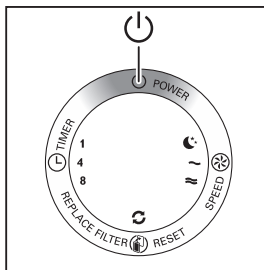
### เคล็ดลับ

- หากไฟแสดงคุณภาพอากาศกลายเป็นสีน้ำเงิน นั่นหมายความว่า คุณภาพอากาศอยู่ในระดับดี และคุณสามารถเลือกระดับความเร็วพัดลมที่ต่ำลงได้

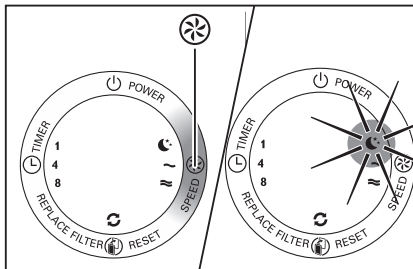
## โหมดการทำงาน

ในโหมดการทำงาน แผ่นกรองอากาศจะทำงานอย่างเงียบสนิท ในขณะที่ไฟทุกดวงจะหรี่ลงเพื่อจะได้ไม่รบกวนการนอนหลับของคุณ (AC4012 เท่านั้น)

#### 1 กดปุ่ม เพื่อเปิดเครื่อง



- 2 กดปุ่ม  เพื่อเลือกโหมดการทำงาน  
 ↳ สัญญาณไฟ  สว่างขึ้น



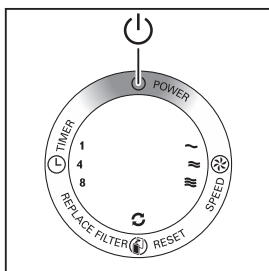
หากต้องการเปลี่ยนความเร็วพัดลมเป็นระดับอื่น ให้กดปุ่ม 

## ตั้งตัวจับเวลา

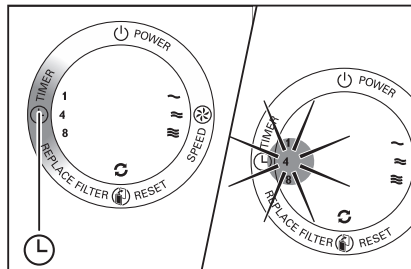
คุณสามารถปล่อยให้เครื่องฟอกอากาศทำงานตามเวลาที่ตั้งเวลาในหน่วยชั่วโมงด้วยฟังก์ชันตัวจับเวลา เมื่อพ้นเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องฟอกอากาศจะปิดโดยอัตโนมัติ  
 คุณสามารถใช้ฟังก์ชันตัวจับเวลาในสถานการณ์ต่อไปนี้:

| สถานการณ์                                             | คุณ将会เห็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลือกความเร็วพัดลม (ดู 'เปลี่ยนความเร็วพัดลม')        | ไฟ  หนึ่งดวง (AC4012 -  ,  หรือ  ; AC4014 -  ,  หรือ  ) และไฟ  หนึ่งดวง (1, 4 หรือ 8) ติดสว่าง |
| เครื่องฟอกอากาศอยู่ในโหมดการทำงาน (ดู 'โหมดการทำงาน') | ไฟ  และไฟ  หนึ่งดวง (1, 4 หรือ 8) ติดแบบจางๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

- 1 กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง



- 2 กดปุ่ม  เพื่อเปิดใช้งานตัวจับเวลา  
 ↳ ไฟ  (1.4 หรือ 8) จะติดสว่าง



- 3 กดปุ่ม  ซ้ำๆ เพื่อเลือกจำนวนชั่วโมงที่คุณต้องการให้เครื่องฟอกอากาศทำงาน ไฟ  ที่สอดคล้องกัน (1.4 หรือ 8) จะติดสว่าง  
 หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวจับเวลา ให้กดปุ่ม  ซ้ำๆ จนกว่าไฟ  (1.4 หรือ 8) จะดับลง

## 5 ทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศของคุณ

### หมายเหตุ

- ถอดปลั๊กออกทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ
- ห้ามนำเครื่องฟอกอากาศจุ่มลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน รุนแรง หรือติดไฟได้ เช่น สารฟอกขาว หรือแอลกอฮอล์เพื่อทำความสะอาดส่วนต่างๆ ของเครื่องฟอกอากาศ
- เฉพาะแผ่นกรองชั้นแรกเท่านั้นที่สามารถล้างทำความสะอาดได้ แผ่นกรองอื่นๆ ของเครื่องฟอกอากาศไม่สามารถล้างทำความสะอาดได้ หรือไม่สามารถนำเครื่องดูดฝุ่นมาใช้ด้วยได้

### ทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ

ทำความสะอาดด้านในและด้านนอกของตัวเครื่องฟอกอากาศเป็นประจำเพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น

- 1 เช็ดฝุ่นด้วยผ้านุ่มที่แห้งจากตัวเครื่องฟอกอากาศ
- 2 ใช้ผ้านุ่มที่แห้งทำความสะอาดทางลมเข้าและทางลมออก

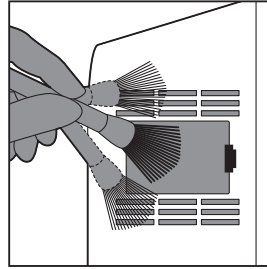
### ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกๆ 2 เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นเยี่ยมของเครื่องฟอกอากาศ หากคุณใช้เครื่องฟอกอากาศภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก ควรทำความสะอาดให้บ่อยยิ่งขึ้น

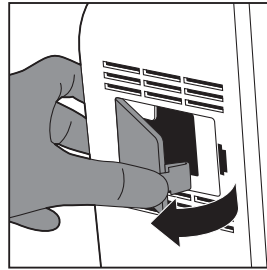
### หมายเหตุ

- เมื่อภายในห้องมีระดับความชื้นที่สูงมาก อาจเกิดการควบแน่นที่เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ ดังนั้น ไฟแสดงคุณภาพอากาศจึงอาจแสดงให้เห็นว่า คุณภาพอากาศแย่ แม้ว่าที่จริงแล้ว คุณภาพอากาศดี ในกรณีนี้ คุณจะต้องทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรือตั้งค่าความเร็วด้วยตนเองค่าใดค่าหนึ่ง

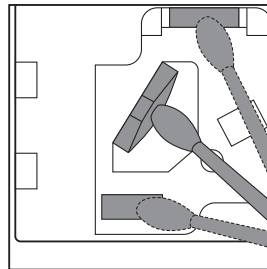
- 1 ทำความสะอาดทางลมเข้าและทางลมออกของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยใช้แปรงที่อ่อนนุ่ม



- 2 ถอดฝาครอบเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศออก



- 3 ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ขจัดฝุ่นในทางลมเข้าและทางลมออกด้วยก้านสำลีหลายๆ



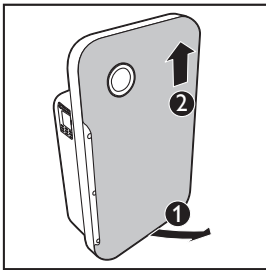
- 4 เช็ดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทางลมเข้า และทางลมออกด้วยก้านสำลีที่แห้ง
- 5 ประกอบฝาครอบเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศเข้า ไปใหม่

## 6 ทำความสะอาด แผ่นกรองชั้น แรก

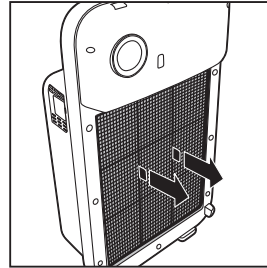
### หมายเหตุ

- แผ่นกรองชั้นแรกสามารถล้างทำความสะอาดได้และใช้เครื่องดูดฝุ่นด้วยได้
- ทำความสะอาดตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ทุกๆ สองสัปดาห์เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องฟอกอากาศจะทำงานได้ดีที่สุด

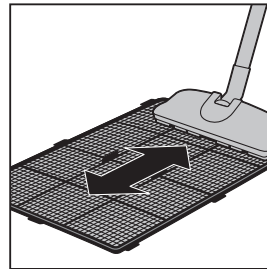
- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊ก
- 2 ใช้นิ้วจับที่ขอบบริเวณแผงด้านข้าง แล้วค่อยๆ ดึงส่วนล่างสุดของแผงด้านหน้าเข้าหาตัวคุณ (1) จากนั้นยกขอที่อยู่ด้านบนของแผงออกจากส่วนบนของเครื่องฟอกอากาศ (2)



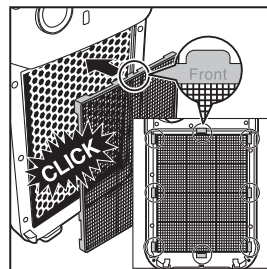
- 3 ในการถอดแผ่นกรองชั้นแรกออก ให้จับส่วนยื่นทั้งสองไว้ แล้วดึงแผ่นกรองเข้าหาตัวคุณ



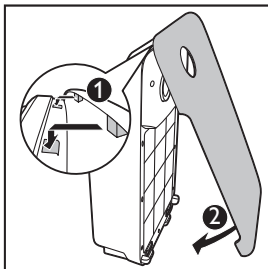
- 4 ใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก หรือล้างด้วยน้ำประปา หากแผ่นกรองชั้นแรกสกปรกมาก ควรใช้แปรงที่อ่อนนุ่มปัดฝุ่นออก



- 5 เป่าแผ่นกรองชั้นแรกให้แห้ง
- 6 ใส่แผ่นกรองชั้นแรกกลับเข้าสู่เครื่องฟอกอากาศ ใส่ขอทั้งหมดให้เข้าที่ในเครื่องฟอกอากาศ



- 7 ในการประกอบแผงด้านหน้า ให้เสียบขอล็อกตัวบนเข้ากับส่วนบนของเครื่องฟอกอากาศก่อน (1) จากนั้นให้กดแผงเข้ากับตัวเครื่องฟอกอากาศ (2)



### หมายเหตุ

- อีกทางเลือกหนึ่งคือ คุณสามารถทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรกได้โดยใช้เครื่องดูดฝุ่น
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า แผ่นกรองชั้นแรกแห้งดีแล้ว หากยังคงเปียกอยู่ แบคทีเรียอาจเพิ่มจำนวนขึ้นในแผ่นกรอง และจะเป็นการบั่นทอนอายุการใช้งานของแผ่นกรองชั้นแรก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ด้านข้างที่มีส่วนยื่นอยู่สองอันนั้นหันเข้าหาตัวคุณ และขอเกี่ยวทั้งหมดของแผ่นกรองชั้นแรกติดตั้งเข้ากับเครื่องฟอกอากาศเรียบร้อยแล้ว



## 7 เปลี่ยนแผ่นกรอง

ไฟแสดงการเปลี่ยนแผ่นกรอง( ) จะแจ้งให้ทราบว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง

### หมายเหตุ

- หากคุณถอดแผงด้านหน้าออกเพื่อเปลี่ยนแผ่นกรองในขณะที่เครื่องฟอกอากาศเปิดสวิตช์อยู่ ไฟทุกดวงบนแผงควบคุมจะดับลง
- เมื่อใส่แผงด้านหน้ากลับคืนไปยังเครื่องฟอกอากาศแล้ว ไฟทุกดวงจะกะพริบสองครั้ง จากนั้น เครื่องฟอกอากาศจะปิดการทำงาน กดปุ่ม ( ) เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ

## เปลี่ยนตัวกรองผงถ่านกัมมันต์และแผ่นกรอง HEPA

### หมายเหตุ

- ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์และแผ่นกรอง HEPA ไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นได้

เปลี่ยนทั้งตัวกรองผงถ่านกัมมันต์และแผ่นกรอง HEPA เมื่อไฟ ติดสว่าง ซึ่งจะเป็นเช่นนี้ประมาณ 2 สัปดาห์ ในวันสุดท้ายของช่วง 2 สัปดาห์ เครื่องฟอกอากาศส่งเสียงบี๊พ ทุกๆ 30 นาที เพื่อแจ้งให้คุณทราบว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง

### เคล็ดลับ

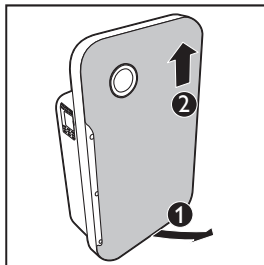
- เมื่อถอดหรือใส่แผ่นกรอง ให้วางเครื่องฟอกอากาศชิดฝาผนังเพื่อเพิ่มความมั่นคง

### หมายเหตุ

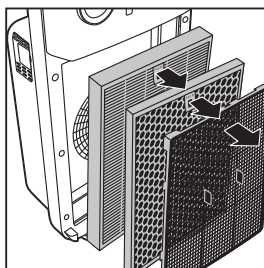
- เสียบแผ่นกรองในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณใส่แผ่นกรองตามลำดับคือ แผ่นกรอง HEPA, ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ และใส่แผ่นกรองชั้นแรก เป็นลำดับสุดท้าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านที่มีแถบป้ายนั้นหันเข้าหาตัวคุณ

1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊ก

2 ใช้นิ้วจับที่ช่องบริเวณแผงด้านข้าง แล้วค่อยๆ ดึงส่วนล่างสุดของแผงด้านหน้าเข้าหาตัวคุณ ยกแผงออกจากข้อเกี่ยวที่ด้านบนของเครื่องฟอกอากาศ



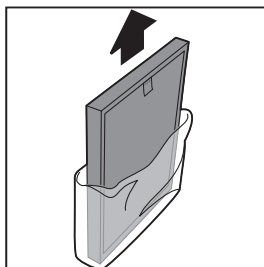
3 ถอดแผ่นกรองออกตามที่ระบุในแถบป้ายบนแผ่นกรอง ถือแผ่นกรองทั้งสองข้าง แล้วค่อยๆ นำไปทิ้งในถังขยะ



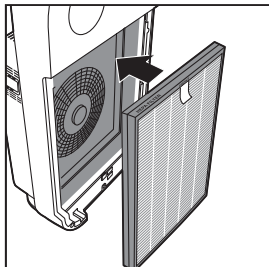
### หมายเหตุ

- อย่าสัมผัสพื้นผิวแผ่นกรองที่เป็นรอยจับ หรือสุดคมแผ่นกรอง เนื่องจากแผ่นกรองมีลพิษที่สะสมจากอากาศ
- ล้างมือให้สะอาดหลังจากนำแผ่นกรองที่ใช้แล้วไปทิ้ง

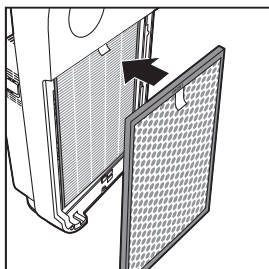
4 นำบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรองใหม่



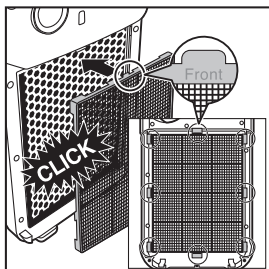
- 5 ใส่แผ่นกรอง HEPA ชั้นใหม่ลงในเครื่องฟอกอากาศก่อน



- 6 ใส่ตัวกรองฟงถ่านกัมมันต์ใหม่ลงในเครื่องฟอกอากาศ



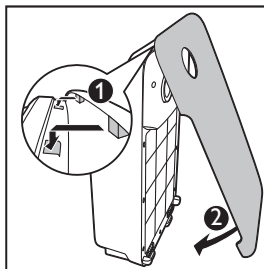
- 7 ใส่แผ่นกรองชั้นแรกลงในเครื่องฟอกอากาศ



### หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ด้านข้างที่มีส่วนยื่นอยู่สองอันนั้นหันเข้าหาตัวคุณ และขอเกี่ยวทั้งหมดของแผ่นกรองชั้นแรกติดตั้งเข้ากับเครื่องฟอกอากาศเรียบร้อยแล้ว

- 8 ในการประกอบแผงด้านหน้า ให้เสียบขอเกี่ยวตัวบนเข้ากับส่วนบนของเครื่องฟอกอากาศก่อน (1) จากนั้นให้กดแผงเข้ากับตัวเครื่องฟอกอากาศ (2)

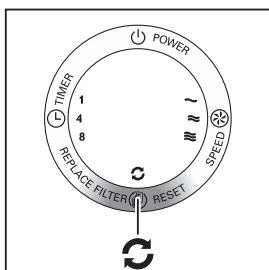


- 9 รีเซ็ตอายุการใช้งานของตัวกรองฟงถ่านกัมมันต์และแผ่นกรอง HEPA (ดู 'รีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรอง')

## 8 รีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรอง

เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรอง สิ่งสำคัญคือคุณจะต้องรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรองหลังจากนั้นด้วย วิธีนี้จะช่วยให้เครื่องฟอกอากาศยังคงสอดคล้องกับอายุการใช้งานของแผ่นกรองหลังจากเปลี่ยนแผ่นกรองแล้ว ให้รีเซ็ตเวลากรอง:

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊ก
- 2 เปลี่ยนแผ่นกรองเครื่องฟอกอากาศ (ดู 'เปลี่ยนแผ่นกรอง')
- 3 เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับและเปิดเครื่องฟอกอากาศอีกครั้ง
- 4 กดปุ่ม  ค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาที



### หมายเหตุ

- รีเซ็ตเครื่องฟอกอากาศเมื่อเสียบปลั๊กและเปิดเครื่องแล้ว
- เปลี่ยนแผ่นกรองเฉพาะเมื่อคุณเห็นไฟ  ติดสว่างเท่านั้น



## 9 การแก้ไขปัญหา

ในบทนี้ เราได้รวบรวมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องฟอกอากาศได้ หากคุณไม่สามารถแก้ปัญหาด้วยข้อมูลด้านล่างได้ กรุณาติดต่อที่ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ

| ปัญหา                                                                                                       | วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ไฟ  ติดสว่างอย่างต่อเนื่อง | แผ่นกรองเต็มแล้ว เปลี่ยนแผ่นกรองและรีเซ็ตเครื่องฟอกอากาศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ไม่มีอากาศออกจากทางลมออก                                                                                    | เครื่องฟอกอากาศไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ เสียบปลั๊กเครื่องฟอกอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟและเปิดเครื่อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ความเร็วพัดลมไม่เปลี่ยนเมื่อเปิดใช้งานโหมดการทำงาน                                                          | ในโหมดการทำงาน ความเร็วพัดลมถูกตั้งให้อยู่ในระดับต่ำมาก หากต้องการเปลี่ยนความเร็วพัดลม ให้กดปุ่ม  อย่างน้อยหนึ่งครั้งเพื่อตั้งความเร็วพัดลมตามที่ต้องการ                                                                                                                                                                                                                                           |
| อากาศหมุนเวียนที่ออกมาจากทางลมออกเบาลงกว่าที่เคยอย่างเห็นได้ชัด                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>แผ่นกรองชั้นแรกสกปรก ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก (ดู 'ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก')</li> <li>คุณไม่ได้นำบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรอง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้นำบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกแล้ว</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| คุณภาพของอากาศยังไม่ดีขึ้น แม้ว่าเครื่องฟอกอากาศจะทำงานมาเป็นเวลานานแล้ว                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>วางแผ่นกรองแผ่นใดแผ่นหนึ่งไม่เข้าที่ในเครื่องฟอกอากาศ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งแผ่นกรองทั้งหมดอย่างถูกต้องตามลำดับต่อไปนี้ โดยเริ่มต้นจากแผ่นกรองด้านในสุด: 1) แผ่นกรอง HEPA 2) ตัวกรองผงถ่านกัมมันต์ และ 3) แผ่นกรองชั้นแรก</li> <li>เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศเป๊ยก ห้องของคุณมีระดับความชื้นสูง และจะทำให้เกิดการควบแน่นได้ ตรวจสอบว่า เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศนั้นสะอาดและแห้ง (ดู 'ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ')</li> </ul> |
| สีของสัญญาณไฟแสดงคุณภาพอากาศจะคงเดิมเสมอ                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศสกปรก ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดู 'ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ')</li> <li>ภายในห้อง มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ เปิดหน้าต่างเพื่อเพิ่มอากาศไหลเวียน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| ฉันต้องการอากาศที่สะอาดมากขึ้น เพราะฉันเป็นโรคภูมิแพ้                                                       | คุณสามารถเปลี่ยนความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดู 'ตั้งค่าความไวของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ') เพื่อปรับให้เครื่องฟอกอากาศทำงานได้ดียิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| เครื่องฟอกอากาศมีเสียงดังมาก                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>โปรดตรวจสอบว่าคุณได้แกะวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดที่ห่อแผ่นกรองออก</li> <li>หากเครื่องยังมีเสียงดังเกินไป คุณสามารถเปลี่ยนความเร็วพัดลมไปที่ระดับความเร็วพัดลมที่ต่ำลงได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| เครื่องฟอกอากาศยังแสดงสัญญาณว่าฉันต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง แต่ฉันได้เปลี่ยนไปแล้ว                                | คุณอาจกดปุ่ม  ไม่ถูกต้อง เสียบปลั๊กเครื่องฟอกอากาศ กดปุ่ม  แล้วกดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาที                                                                                                                                    |



# 10 การรับประกัน และบริการ

หากคุณต้องการข้อมูลหรือประสบปัญหา โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ [www.philips.com](http://www.philips.com) หรือติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการระบุอยู่ในเอกสารแผ่นพับเรื่องการรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

## สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม

หากคุณต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือต้องการสั่งซื้อชิ้นส่วนเพิ่มเติม โปรดไปที่ตัวแทนจำหน่ายของ Philips หรือไปที่

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

หากคุณมีปัญหาในการรับชิ้นส่วน โปรดติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก)

# 11 ประกาศ

## คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

### การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และมาตรฐาน EMF ซึ่งต้องใช้ในช่วงเวลาการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะปลอดภัยต่อการใช้ตามหลักฐานที่ผ่านการทดสอบ Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ที่ทำกระท่อุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Philips Consumer Lifestyle อาจส่งผลให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

### การรีไซเคิล



ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์พร้อมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษาข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

# 目錄

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>1 重要事項</b>      | 60 |
| 安全                 | 60 |
| <b>2 您的空氣淨化器</b>   | 61 |
| 包裝盒內容              | 61 |
| <b>3 開始使用</b>      | 62 |
| 安裝過濾網              | 62 |
| <b>4 使用空氣淨化器</b>   | 64 |
| 認識空氣質素燈            | 64 |
| 認識清新空氣保護提示         | 64 |
| 開啟                 | 64 |
| 設定空氣質量感測器的靈敏度      | 65 |
| 變更風扇速度             | 65 |
| 手動                 | 65 |
| 設定定時功能             | 67 |
| <b>5 清潔您的空氣淨化器</b> | 68 |
| 清潔空氣淨化器            | 68 |
| 清潔空氣質量感測器          | 68 |
| <b>6 清洗預過濾網</b>    | 69 |
| <b>7 更換過濾網</b>     | 71 |
| 更換活性炭濾網及 HEPA 過濾網  | 71 |
| <b>8 重設過濾網壽命計算</b> | 73 |
| <b>9 故障排除</b>      | 74 |
| <b>10 保養及服務</b>    | 75 |
| 訂購零件或配件            | 75 |

|              |    |
|--------------|----|
| <b>11 告示</b> | 75 |
| 電磁場 (EMF)    | 75 |
| 符合 EMF 標準    | 75 |
| 環保           | 75 |

# 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或（易燃）清潔劑清潔此產品，以避免觸電和 / 或火災的危險。

## 警告

- 在連接產品前，請檢查顯示於產品側面或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。
- 此產品可供八歲及以上兒童，體能、感官或心智能力低下人士，或缺乏知識及經驗人士使用，如該等人士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。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）。
- 若要提起或移動產品，請一律使用產品後方的把手。
- 請勿以手指或其他物件插入排氣口。
- 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。
- 在使用本產品後或清潔本產品前必需先拔去插頭。
- 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。
- 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。



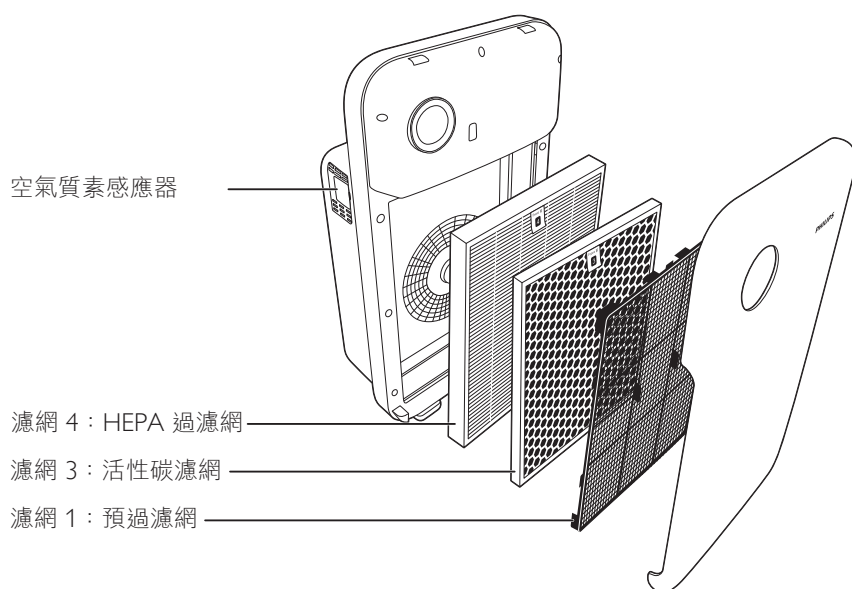
## 2 您的空氣淨化器

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。安裝及使用本產品前請先閱讀本用戶手冊。保管本用戶手冊以作將來參考。

### 包裝盒內容

請清點包裝盒內含物件：



#### AC4012

|      |       |        |
|------|-------|--------|
| 濾網 3 | 活性碳濾網 | AC4123 |
|------|-------|--------|

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| 濾網 4 | HEPA 過濾網 | AC4124 |
|------|----------|--------|

#### AC4014

|      |       |        |
|------|-------|--------|
| 濾網 3 | 活性碳濾網 | AC4143 |
|------|-------|--------|

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| 濾網 4 | HEPA 過濾網 | AC4144 |
|------|----------|--------|



用戶手冊



保用證

## 3 開始使用

### 安裝過濾網

本空氣淨化器內已裝上所有過濾網，但您必須在使用本淨化器前除下所有過濾網的包裝。移除所有過濾網並除下所有包裝，然後根據以下方法將過濾網重新裝上至空氣淨化器。

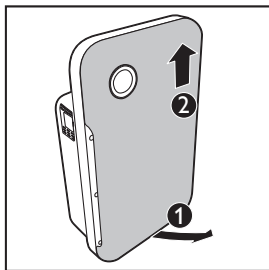
#### ✱ 貼士

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

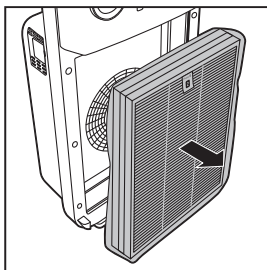
#### ≡ 提示

- 在正確的地方裝上過濾網。
- 確保按以下順序裝上過濾網：HEPA 過濾網、活性炭過濾網，最後為預過濾網。
- 確保有標籤的一邊正向著您。

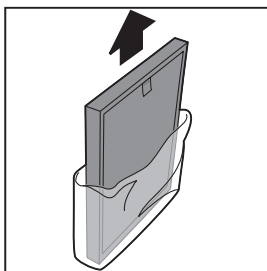
- 將手指放在側面板塊的空位並向自己輕輕拉出前面板塊的頂部。
- 輕輕拉出板塊底部 (1)，然後向自己提起前面板的頂部 (2)。



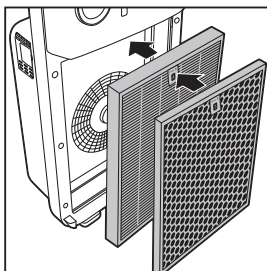
- 從本淨化器移除所有過濾網。



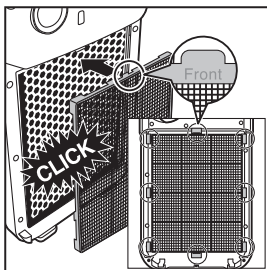
- 除下所有過濾網的包裝。



- 將過濾網裝回空氣淨化器。



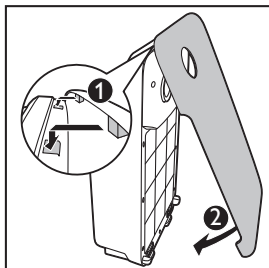
- 將預過濾網裝上本淨化器。



### 提示

- 確保有兩個投影的一邊正向著您，且所有預過濾網的鉤已妥善連接淨化器。

- 7 要重新連接前面板塊，先把頂部鉤子插入空氣淨化器頂部 (1)。然後將板塊推向本淨化器的機身 (2)。



## 4 使用空氣淨化器

### 認識空氣質素燈

| 空氣質素光圈的顏色 | 空氣質素水平 |
|-----------|--------|
| 藍色        | 良好     |
| 紫色        | 一般     |
| 紅色        | 差      |

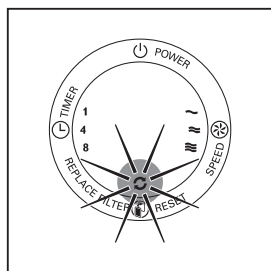
啟動本淨化器後，空氣質素燈會自動開啟。

#### 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。

### 認識清新空氣保護提示

過濾網更換燈 ( ) 表示需要更換過濾網。



#### 清新空氣保護提示

#### 按照此步驟進行操作

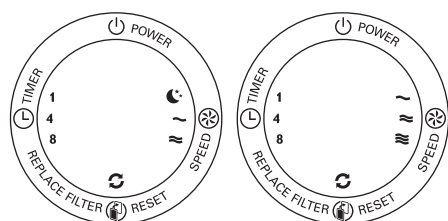
過濾網替換燈 持續亮起。更換活性碳濾網及 HEPA 過濾網。這維持大約兩星期。在這兩星期的最後一日，淨化器會每 30 分鐘發出嗶聲，通知您需要更換一個過濾網。

### 開啟

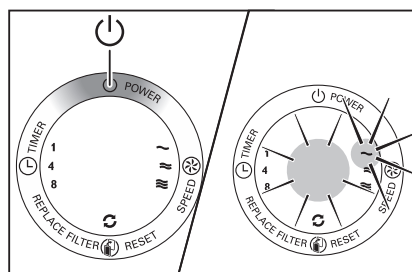
- 替空氣淨化器插入電源。  
 ↳ 所有指示燈會發亮兩次，您亦會聽到嗶聲。然後所有燈會熄滅。

#### AC4012 控制台

#### AC4014 控制台



- 按 按鈕開啟淨化器。  
 ↳ 空氣質素燈顯示目前的空氣質素。  
 ↳ 風扇速度 燈亮起。



- 按 按鈕關閉淨化器。

## 設定空氣質量感測器的靈敏度

有某些健康問題（例如：過敏或哮喘）的人更需要清新空氣。因此，本淨化器讓您調整空氣質量感測器的靈敏度。若您設定較高的靈敏度，本淨化器便會從較低的污染水平開始淨化空氣。

有 3 種靈敏度：

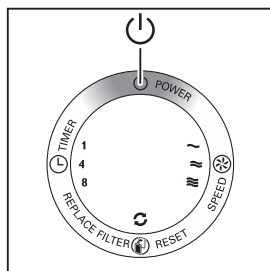
- 標準
- 靈敏
- 極靈敏

污染感測器已設定為標準靈敏度。您可以透過下列方法調整空氣質量感測器的靈敏度。

### 提示

- 若您設定較高的靈敏度，本淨化器便會從較低的污染水平開始淨化空氣，令空氣更清新。在調整空氣質量感測器的靈敏度之前，請替本淨化器插入電源。

- 1 按  按鈕的同時將電源插頭插入電源插座。



- ➔ 本淨化器會發出兩下嗶嗶聲，且其中一個  燈（**1**、**4** 或 **8**）會亮起，顯示目前的空氣質量感測器的靈敏度。

| 定時燈      | 靈敏度  |
|----------|------|
| <b>1</b> | 極度敏感 |
| <b>4</b> | 防敏感  |
| <b>8</b> | 標準   |

- 2 按  按鈕調整空氣質量感測器的靈敏度。

➔ 其中一個  燈（**1**、**4** 或 **8**）會亮起以顯示空氣質量感測器的偏好靈敏度。

- 3 按  按鈕關閉淨化器。

### 提示

- 當您更改靈敏度時，在開啟本淨化器時便會自動以設定的靈敏度運作。

## 變更風扇速度

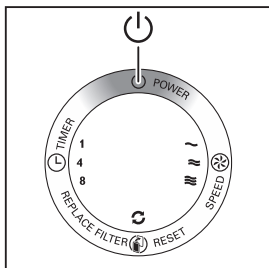
### 手動

您可以選擇所需的風扇速度。

### 提示

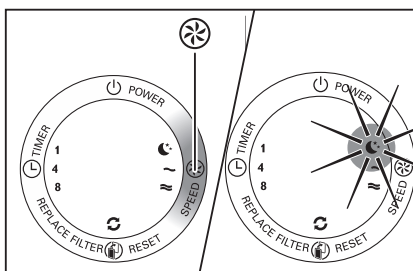
- 當您選擇風扇速度時，您亦可以使用定時功能（請查看「設定時間」）。在此狀況下，其中一個  燈（AC4012:  和 ）和  燈（**1**、**4** 或 **8**）會亮起來。

- 1 按  按鈕開啟淨化器。

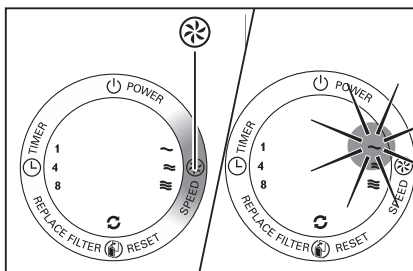


- 2 按  按鈕一次或多次以選擇所需的風扇速度。

↳ 對於 AC4012 - 、 或 ；及



↳ For AC4014 - 、 或 .



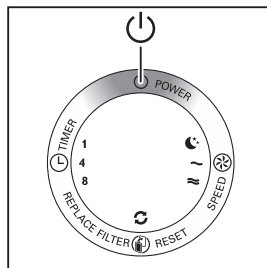
### 貼士

- 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。

## 睡眠模式

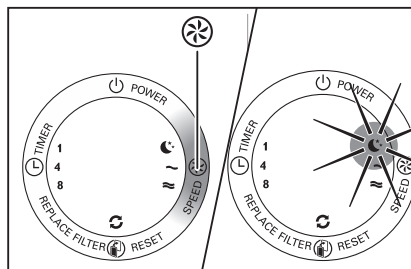
在睡眠模式中，空氣過濾網會寧靜地運作，所有燈呈會變暗，讓您睡眠時不受干擾。(僅限於 AC4012)

- 1 按  按鈕開啟淨化器。



- 2 按  按鈕選擇睡眠模式。

↳  燈會亮起來。



若要轉換至其他風扇速度，請按  按鈕。

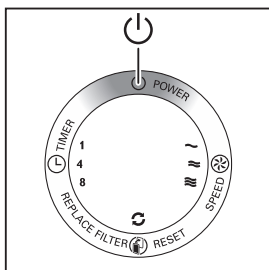
## 設定定時功能

透過定時模式，您可以讓本淨化器在設定的小時數內運作。設定時間過去之後，本淨化器便會自動關閉。

您可以在以下情況使用定時功能：

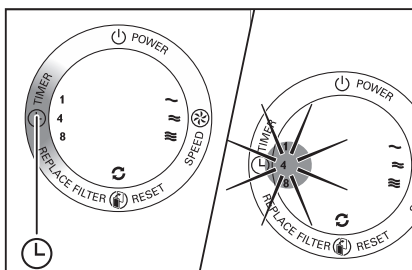
| 情況                      | 您會看見                                                          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 選擇風扇速度<br>(請參閱「變更風扇速度」) | 其中一個  燈 (AC4012 - 、 或 ；AC4014 - 、 或 ) 及其中一個  燈 (1、4 或 8) 會亮起。 |
| 淨化器處於睡眠模式 (請參閱「睡眠模式」)。  | 燈及其中一個  燈 (1、4 或 8) 會亮起，但「睡眠模式」。                              |

1 按 按鈕開啟淨化器。



2 按 按鈕啟動定時。

↳ 燈 (1、4 或 8) 會亮起。



3 重複按 按鈕以選擇淨化器運作的所需小時數。相應的 燈 (1、4 或 8) 會亮起。

要停用定時功能，重複按 按鈕，直到 燈 (1、4 或 8) 熄滅。

## 5 清潔您的空氣淨化器

### 提示

- 在清洗前請拔除淨化器的插頭。
- 請勿將淨化器浸入水或任何液體中。
- 請勿使用磨蝕性、侵略性或易燃清潔劑（如漂白劑或酒精）清洗淨化器的任何一部分。
- 只有預過濾網是可清洗的。不可清洗或以吸塵機清潔其他空氣淨化器過濾網。

### 清潔空氣淨化器

請定時清潔本淨化器的內外，以避免本體內積聚塵埃。

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

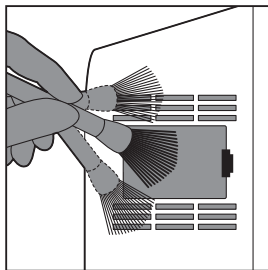
### 清潔空氣質量感測器

每兩個月清潔空氣質量感測器，以達至淨化器的最佳運作。若在多塵的地方使用本淨化器，請更頻密清潔。

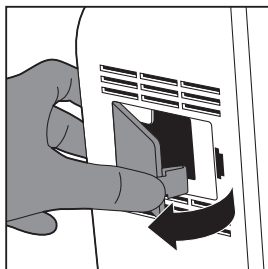
### 提示

- 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，即使空氣質素良好，空氣質素燈可能會顯示空氣質素為差。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。

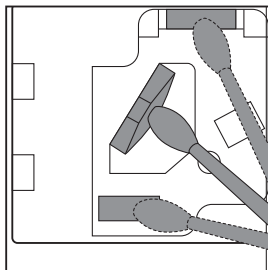
- 1 使用柔軟毛刷清潔空氣質量感測器的出入口。



- 2 移除空氣質量感測器護蓋。



- 3 用略微濕潤的棉刷清潔空氣質素感應器、灰塵進口和灰塵排放口。



- 4 用乾的棉刷抹乾空氣質素感應器、灰塵進口和灰塵排放口。
- 5 重新裝上空空氣質量感測器護蓋。

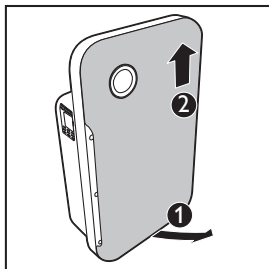


## 6 清洗預過濾網

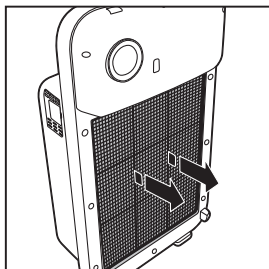
### 提示

- 預過濾網可以清洗或以吸塵機清潔。
- 每兩星期清洗預過濾網，以確保淨化器的最佳運作。

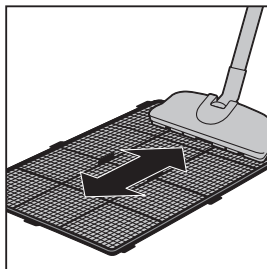
- 1 關閉本淨化器並拔除插頭。
- 2 將手指放入側板的凹槽中，然後朝您的方向輕輕拉動前面板底部 (1)。然後將板塊頂部的吊鉤提升到本淨化器頂部以外 (2)。



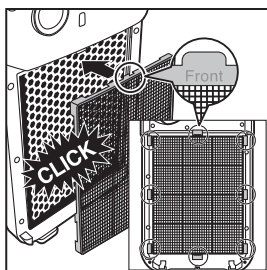
- 3 要移除預過濾網，抓住兩個突起物並將過濾網拉向自己。



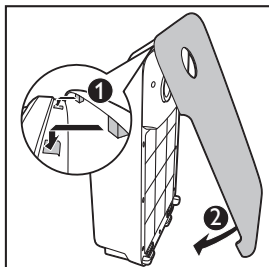
- 4 使用吸塵機清潔預過濾網，或以自來水清洗預過濾網。如果預過濾網內部十分骯髒，可用軟刷將塵埃刷走。



- 5 晾乾預過濾網。
- 6 將預過濾網放回淨化器內。將所有鉤子正確裝回本淨化器上。



- 7 要重新連接前面板塊，先把頂部鉤子插入空氣淨化器頂部 (1)。然後將板塊推向本淨化器的機身 (2)。



#### 提示

- 另外，您亦可使用吸塵機將預過濾網上的塵埃吸走。
- 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。
- 確保有兩個投影的一邊正向著您，且所有預過濾網的鉤已妥善連接淨化器。

## 7 更換過濾網

過濾網更換燈 (💡) 表示需要更換過濾網。

### 提示

- 當淨化器為開啟時，如果您移除前面板塊以更換過濾網，控制面板上的所有燈將會熄滅。
- 當前面板塊放回淨化器時，所有燈會閃爍兩次。然後淨化器會關閉。按  按鈕重新開啟本淨化器。

## 更換活性炭濾網及 HEPA 過濾網

### 提示

- 不可清洗或以吸塵機清潔活性炭濾網及 HEPA 過濾網。

當  燈亮起時，請更換活性炭濾網及 HEPA 過濾網。這維持大約兩星期。在這兩星期的最後一日，淨化器會每 30 分鐘發出嗶聲，通知您需要更換一個過濾網。

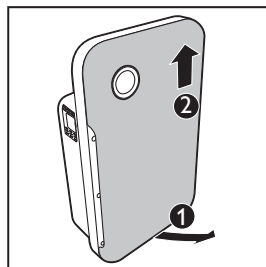
### 貼士

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

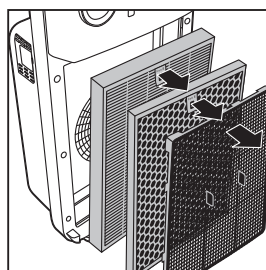
### 提示

- 在正確的地方裝上過濾網。
- 確保按以下順序裝上過濾網：HEPA 過濾網、活性炭過濾網，最後為預過濾網。
- 確保有標籤的一邊正向著您。

- 1 關閉本淨化器並拔除插頭。
- 2 將手指放入側板的凹槽中，然後朝您的方向輕輕拉動前面板底部。將板塊頂部的吊鉤提升到本淨化器頂部以外。



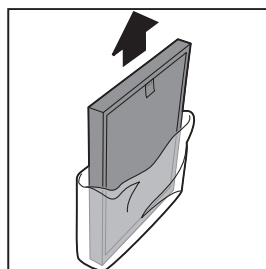
- 3 使用過濾網上的標籤移除過濾網。握住過濾網兩側，將其輕輕棄置於家用垃圾桶。



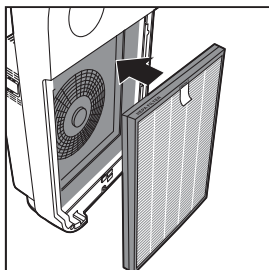
### 提示

- 不要觸摸折疊的過濾網表面或嗅到過濾網，因為過濾網收集了空氣中的污染物。
- 棄置用過的過濾網後清洗雙手。

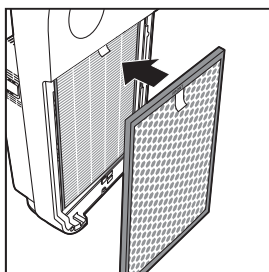
- 4 拆去新過濾網上的所有包裝物料。



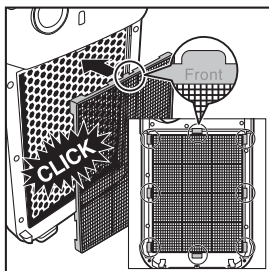
- 5 先將新 HEPA 過濾網裝上淨化器。



- 6 然後，將新活性碳濾網裝上淨化器。



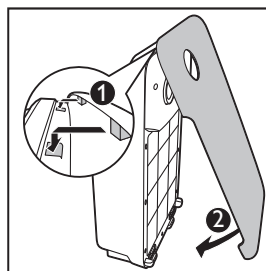
- 7 將預過濾網裝上淨化器。



### 提示

- 確保有兩個投影的一邊正向著您，且所有預過濾網的鉤已妥善連接淨化器。

- 8 要重新連接前面板塊，先把頂部鉤子插入空氣淨化器頂部 (1)。然後將板塊推向本淨化器的機身 (2)。



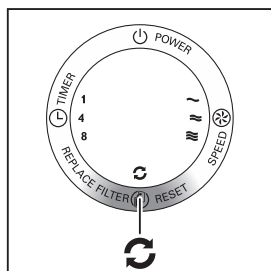
- 9 重設活性碳濾網及 HEPA 過濾網壽命計算 (請參閱「重設過濾網壽命計算」)。

## 8 重設過濾網壽命計算

在更換過濾網後重設過濾網壽命計算是十分重要的。這讓淨化器可與過濾網壽命計算同步。

更換過濾網後，請重設過濾網時間：

- 1 關閉本淨化器並拔除插頭。
- 2 更換空氣淨化器過濾網（請參閱「更換過濾網」）。
- 3 把插頭接上電源插槽並重新啟動本淨化器。
- 4 按住  按鈕 2 秒。



### 提示

- 在淨化器接上電源及啟動時重設淨化器。
- 只可在您看見  燈亮起時更換過濾網。

## 9 故障排除

本章節總結一些您在本淨化器上最常見的問題。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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  燈持續亮著。 | 過濾網已滿。更換過濾網及重設淨化器。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 沒有空氣從排氣口排出。                                                                              | 本淨化器沒有接上電源。把插頭接上電源並啟動本淨化器。                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 睡眠模式啟動後風扇速度沒有改變。                                                                         | 在睡眠模式，風扇速度會設定得很低。如果您想改變風扇速度，按動  按鈕一次或多次就可設定喜好的風扇速度。                                                                                                                                                              |
| 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。清洗預過濾網（請參閱「清洗預過濾網」）。</li><li>• 您並未拆去過濾網的所有包裝物料。確保您已移除所有包裝材料。</li></ul>                                                                                                                                                                        |
| 本淨化器經過長時間運作，空氣質素仍沒有改善。                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 其中一個過濾網沒有裝在本淨化器內。請確認所有過濾網均按正確次序裝上，從最內部數起：1) HEPA 過濾網、2) 活性炭濾網、及 3) 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。確保空氣質量感測器乾淨及乾爽（請參閱「清潔空氣質量感測器」）。</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。清潔空氣質量感測器（請參閱「清潔空氣質量感測器」）。</li><li>• 房間通風不足。請打開窗門，改善空氣流通。</li></ul>                                                                                                                                                                        |
| 我需要更潔淨的空氣，因為我有過敏症。                                                                       | 您可改變空氣質量感測器的敏感度（請參閱「調節空氣質量感測器的靈敏度」）以令本淨化器更能淨化空氣。                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 本淨化器聲浪太大。                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 請檢查是否已拆去過濾網的所有包裝物料。</li><li>• 如產品的聲浪仍然很大，您可將風扇速度變更為較低的風扇速度。</li></ul>                                                                                                                                                                                     |
| 即使我已更換過濾網，淨化器仍表示需要更換。                                                                    | 可能您並未正確按  按鈕。將淨化器接上電源，按  按鈕並按住  按鈕 2 秒鐘。 |

## 10 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)。  
如果您能取得有關零件，請聯絡您的國家的 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）。

## 11 告示

### 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。

未經 Philips Consumer Electronics 明確允許而對裝置進行的任何變更或修改可能會導致用戶喪失使用設備的權限。

### 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 77372

