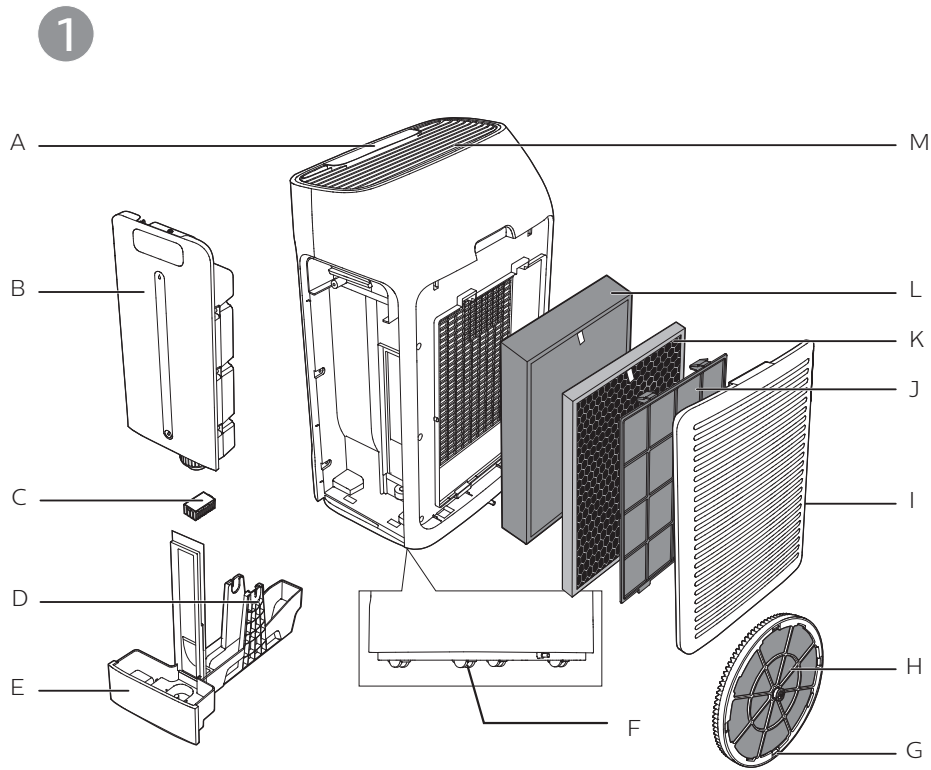


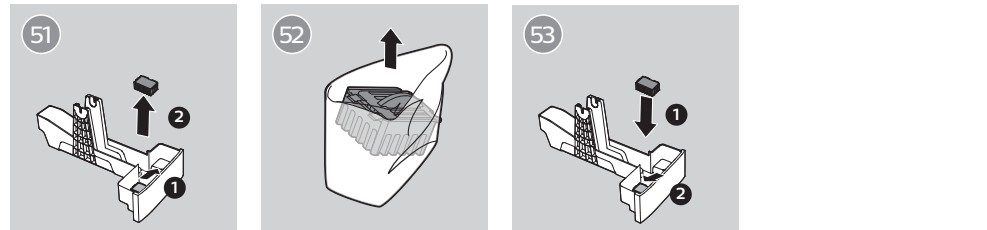
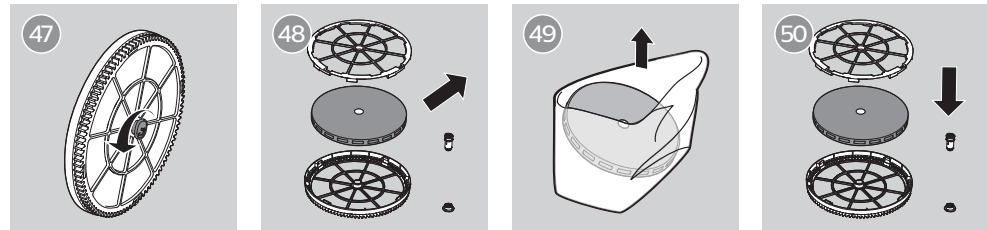
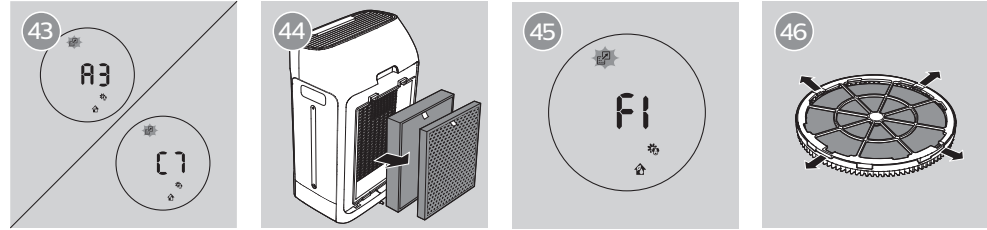
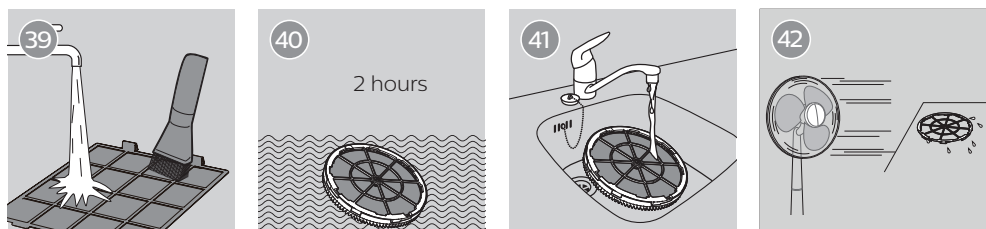
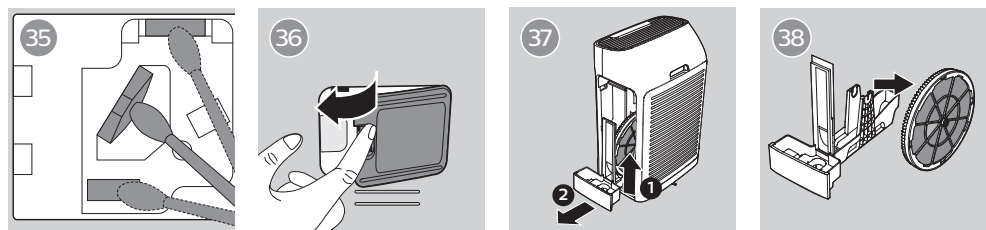
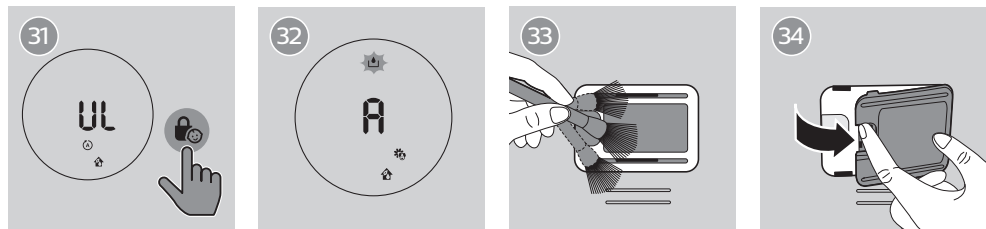
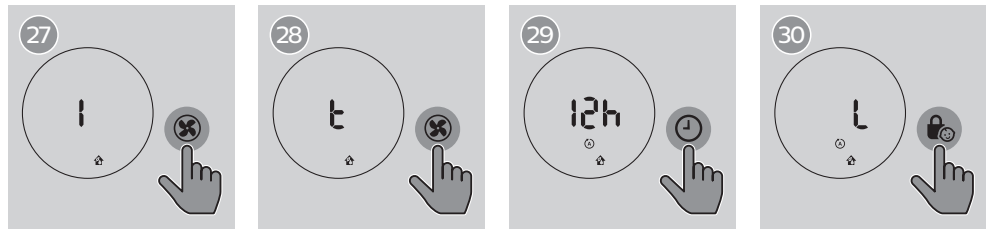
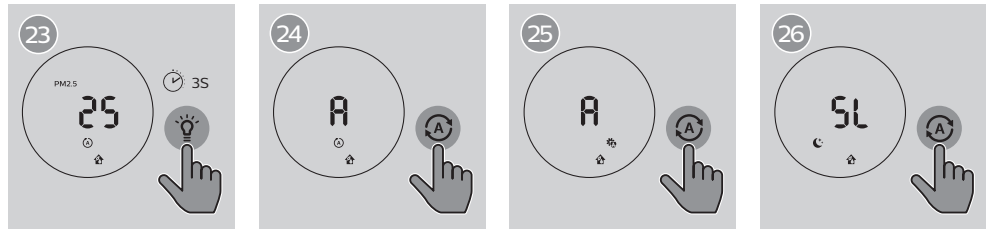
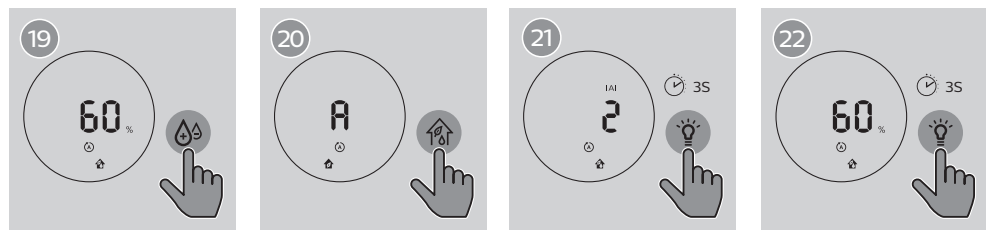
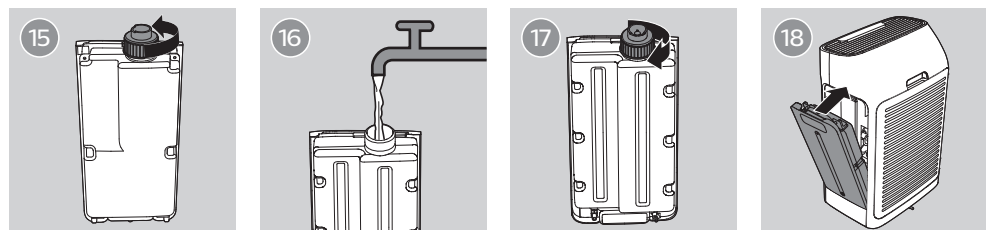
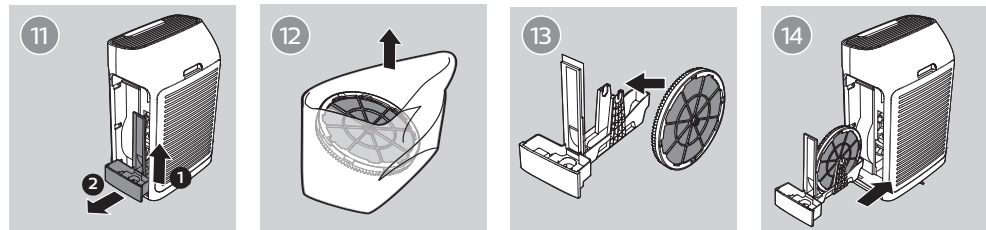
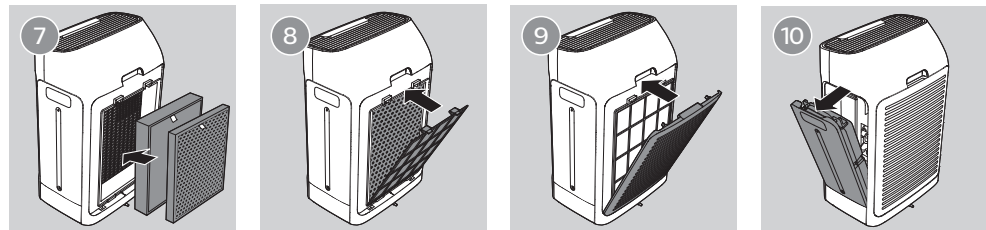
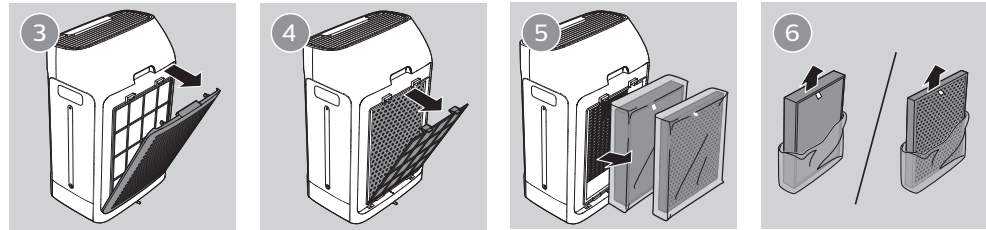


EN	User manual	1	TH	คู่มือผู้ใช้	43
ID	Buku Petunjuk Pengguna	22	ZH-T	使用手冊	61



Display panel





Contents

1 Important	2
Safety	2
2 You air purifier	5
Product overview (fig ①)	6
Controls Overview (fig ②)	6
3 Get started	7
Installing the NanoProtect filter	7
Preparing for humidification	7
4 Use the appliance	8
Understanding the air quality light	8
Switching on and off	8
Setting the humidity level	8
Switching the operation mode	9
Using the light on/off function	9
Switching the display mode	9
Changing the Auto mode setting	10
Changing the fan speed	10
Setting the timer	10
Setting the child lock	11
Water level	11

5 Cleaning	11
Cleaning schedule	11
Cleaning the body of the appliance	12
Cleaning the air quality sensor	12
Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick	12
Cleaning the pre-filter	13
Descaling the NanoCloud rotary humidification wick	13
6 Replace the filter and wick	14
Understanding the healthy air protect lock	14
Replacing the NanoProtect filter	14
Replacing the NanoCloud rotary humidification wick	15
Replacing the anti-bacteria cartridge	16
7 Troubleshooting	17
8 Guarantee and service	20
Order parts or accessories	20
9 Notices	20
Electromagnetic fields (EMF)	20
Recycling	21

1 Important

Safety

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

Danger

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

Warning

- Check if the voltage indicated on the side 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.

- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing items on the air outlet or in front of the air inlet.
- 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.
- Do not place the appliance directly below an air conditioner to prevent condensation from dripping onto the appliance.

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.
- 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.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet to prevent physical injury or malfunctioning of the appliance.

- Do not use this appliance when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense, or chemical fumes.
- Do not use the appliance near gas appliances, heating devices or fireplaces.
- Always unplug the appliance after use and before filling water, cleaning, or carrying out other maintenance.
- Do not use the appliance in a room with major temperature changes.
- To prevent interference, place the appliance at least 2m away from electrical appliances that use airborne radio waves such as TVs, radios, and radio-controlled clocks.
- When the appliance is not used for a long time, bacteria may grow on the filters. Check the filters after a long period of disuse. If the filters are very dirty, replace them (see the chapter "Replace the filter and wick").
- The appliance is only intended for household use under normal operating conditions.
- Do not use the appliance in wet surroundings or in surroundings with high ambient temperatures, such as the bathroom, toilet, or kitchen.
- The appliance does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.
- Only fill the water tank with cold tap water. Do not use ground water or hot water.
- Do not put any substance other than water in the water tank. Do not put fragrance in the water tank.
- If you do not use the humidification function for a long time, clean the water tank and NanoCloud rotary humidification wick tray,

and air dry the NanoCloud rotary humidification wick.

- If you need to move the appliance, disconnect the appliance from the power supply first. Then empty or remove the water tank and water tray. Carry the appliance horizontally by the handles on both sides of the appliance.
- Unplug the appliance during filling and cleaning.

2 You 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.

The Philips air purifier brings fresh, humidified air to your house for the health of your family. It offers you advanced evaporation system with NanoCloud technology, using a special humidification filter which adds H₂O molecules to the dry air, and produces healthy humid air without formation of water mist. Its humidification filter retains bacteria, calcium and other particles from the water. It delivers only pure humidified air in your home. No more dry air in the winter season or from the air conditioning.

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

Product overview (fig ①)

- A Control panel
- B Water tank
- C Anti-bacteria cartridge
- D Wick support
- E Water tray
- F Omni wheels
- G Wick wheel
- H NanoCloud rotary humidification wick (FY3435)
- I Back side cover
- J Pre-filter
- K NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY2422)
- L NanoProtect filter Active Carbon (FY2420)
- M Air outlet

Controls Overview (fig ②)

Control buttons

-  Power on/off button
-  Child lock button
-  Auto mode button
-  Fan speed button
-  Humidity setting button
-  Light dimming button
-  2-in-1 mode on/off button
-  Timer/Reset button

Display panel:

-  Sleep mode
-  Auto mode
-  Allergen mode
-  Purification ONLY mode
-  2-in-1 mode
-  Filter replacement alert
-  Water refill alert
-  Pre-filter and wick cleaning alert
- PM2.5 PM2.5 display
- IAI Indoor Allergen Index display

3 Get started

Installing the NanoProtect filter

The appliance comes with the NanoProtect filter fitted inside. Remove the packaging of the filter before using the appliance and place it back into the appliance described as follows:

Note

- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

- 1 Pull the top part of the back panel towards you to release it from the appliance (fig ③).
- 2 Press the two clips down and pull the pre-filter towards you (fig ④).
- 3 Remove the NanoProtect filter from the appliance (fig ⑤).
- 4 Remove all packaging materials of the NanoProtect filter (fig ⑥).
- 5 Place the NanoProtect filter back into the appliance (fig ⑦).
- 6 Put the pre-filter back into the appliance, mount the pre-filter onto the bottom of the appliance first, and then push the clips on the top of pre-filter against the appliance (fig ⑧).
- 7 To reattach the back cover, mount the panel onto the bottom of the appliance first, and then push the top of the panel against the appliance (fig ⑨).

Preparing for humidification

- 1 Pull out the water tank (fig ⑩).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally. (fig ⑪).
- 3 Remove all packaging material of the NanoCloud rotary humidification wick (fig ⑫).

Note

- The humidification wick has been assembled on the wick wheel upon purchase.

- 4 Place the wick wheel on the wick support (fig ⑬).

Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 5 Place the water tray back into the appliance (fig ⑭).
- 6 Turn the top cap of the water tank anti-clockwise to unscrew it (fig ⑮).
- 7 Fill the water tank with cold tap water (fig ⑯).
- 8 Turn the top cap clockwise to tightly lock it onto the water tank (fig ⑰).
- 9 Place the water tank back into the appliance (fig ⑱).

4 Use the appliance

Understanding the air quality light

PM2.5 level	Air quality light color	Air quality level
≤35	Blue	Good
36-75	Blue-Purple	Fair
76-115	Purple-Red	Poor
>116	Red	Very poor

The air quality light automatically goes on when the appliance is switched on, and lights up all colors in sequence. In a short time the air quality sensors select the color that corresponds to the ambient air quality.

Switching on and off

- 1 Put the plug in the power socket.
↳ The appliance beeps.
- 2 Touch  to switch on the appliance.
↳ The appliance operates under the 2-in-1 mode by default with  displayed on the screen.
↳ When the appliance is warming up, "----" displays on the screen. After measuring the particulate matter only in the air, the appliance shows the PM2.5 level and operates in the auto mode by default.
↳ After measuring the air quality for approximately 30 seconds, the air quality sensor automatically selects the appropriate air quality light color.

- 3 Touch and hold  for 3 seconds to switch off the appliance.



Note

- After the appliance is switched off by the on/off button , if the plug is still in the power socket, the appliance will operate under the previous settings when it is switched on again.

Setting the humidity level

- 1 Touch the humidity button  repeatedly to set the desired air humidity to 40%, 50%, 60% or "• •". (fig ).



Note

- When the humidity level "• •" is chosen, the appliance will keep humidifying the room until the ambient humidity level reaches 70%RH.
- When the target humidity level is reached, the wick wheel will stop rotating. It will start rotating again when the humidity drops below the target level.
- If you want to increase the humidity level quickly, you can select a higher fan speed.

Switching the operation mode

The appliance has two operation modes, the purification ONLY mode and the 2-in-1 mode.

- Touch the 2-in-1 mode on/off button  repeatedly to switch between the purification ONLY mode and the 2-in-1 mode (fig 20).
 - ↳  displays on the screen when the appliance operates in the purification ONLY mode.
 - ↳  displays on the screen when the appliance operates in the 2-in-1 mode.

Using the light on/off function

With the light dimming button, you can switch on or off the air quality light, the display screen and the function indicator if desired.

- 1 Touch the light dimming button  once, the air quality light will be dimmed.
- 2 Touch the light dimming button  again, the air quality light and the display panel will be turned off.
- 3 Touch the light dimming button  for the third time, all lights will be on again.

Switching the display mode

The appliance has three display modes, PM2.5 display, IAI display and humidity level display.

PM2.5

AeraSense sensing technology accurately detects and quickly respond to even the slightest particle change in the air. It provides you with reassurance with real-time PM2.5 feedback.

IAI

The professional-grade **AeraSense** sensor detects the level of indoor air allergen and with numerical feedback from 1 to 12 the potential risk level of indoor air allergens can be displayed. 1 indicates best air quality.



Note

- The appliance operates in PM2.5 display mode by default.

- 1 Touch and hold  for 3 seconds to switch to IAI display (fig 21).
 - ↳ IAI indicator and the actual IAI level display on the screen.
- 2 Touch and hold  for 3 seconds twice to switch to humidity level display (fig 22).
- 3 Touch and hold  for 3 seconds to switch to PM2.5 display (fig 23).
 - ↳ PM2.5 indicator and the actual IAI level display on the screen.

Changing the Auto mode setting

You can choose the auto mode (), the Allergen mode () and the Sleep mode ().

Auto mode

In Auto mode, the appliance selects the fan speed in accordance with the ambient air humidity.

- Touch the Auto mode button () to select Auto mode (fig 24).
 - ↳ Auto () and  display on the screen.
 - ↳ The appliance operates in Auto mode by default.

Allergen mode

The extra-sensitive Allergen mode is designed to react to even a small change in allergen levels in the surrounding air.

- Touch the Auto mode button () to select the Allergen mode (fig 25).
 - ↳ Auto () and  display on the screen.

Sleep (SL)

In Sleep mode, the air purifier operates quietly on a very low speed.

- Touch the Auto mode button () to select the Sleep mode ().
 - ↳ Sleep () and  display on the screen (Fig 26).



Note

- If no buttons are touched after one minute, all lights will go off except .
- You can turn on the lights by touching any buttons.

Changing the fan speed

There are several fan speeds available.

Manual

- Touch the fan speed button () repeatedly to select the desired fan speed (1, 2 or 3) (fig 27).

Turbo (t)

In Turbo mode, the air purifier operates on the highest speed.

- Touch the fan speed button () to select the Turbo mode () (fig 28).

Setting the timer

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

- Touch the Timer/Reset button () repeatedly to choose the number of hours you want the appliance to operate (fig 29).
 - ↳ The timer is available from 1 to 12 hours.
- To deactivate the timer function, touch the Timer/Reset button () repeatedly until " --- " displays on the screen.

Setting the child lock

- 1 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds to activate child lock (fig 30).
 - ↳  displays on the screen for 3 seconds.
 - ↳ When the child lock is on, all the other buttons are not responsive.
- 2 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds again to deactivate child lock (fig 31).
 - ↳  displays on the screen for 3 seconds.

Water level

The water level in the water tank is visible through the water level window on the water tank.

When there is not enough water in the water tank, the water refill light  flashes to indicate that you have to refill the water tank (fig 32).

Note

- When there is no water in the water tank, the wick wheel will stop rotating. When the water tank is refilled with water, the wick wheel will start rotating again.

5 Cleaning

Note

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

Cleaning schedule

Frequency	Cleaning method
When necessary	Wipe the surface of the appliance with a soft dry cloth.
Every week	Rinse the water tank, the water tray and the NanoCloud rotary humidification wick.
When the cleaning icon  lights up and FO displays on the screen.	Clean the pre-filter. Descale the NanoCloud rotary humidification wick with the water and white vinegar (5% acetic acid) or water and citric acid.

Cleaning the body of the appliance

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

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

Cleaning the air quality sensor

Clean the air quality sensor every 2 months for optimal functioning of the purifier. Clean them 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 outlet with a soft brush (fig 33).
- 2 Open the air quality sensor cover (fig 34).
- 3 Clean the air quality sensor, the dust inlet and the dust outlet with a lightly moistened cotton swab (fig 35).
- 4 Dry them with a dry cotton swab.
- 5 Reattach the air quality sensor cover (fig 36).

Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick

Note

- Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick every week to keep them hygienic.

- 1 Pull out the water tank (fig 10).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally. (fig 37).
- 3 Take the wick wheel off the wick support (fig 38).
- 4 Rinse the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick under a running tap.

Note

- Do not take the NanoCloud rotary humidification wick off the wheel during cleaning.
- Do not scrub the NanoCloud rotary humidification wick or place it under direct sunlight.
- If necessary, use a mild detergent to clean the water tank and water tray. In this case, rinse the water tank and water tray thoroughly.

- 5 Wipe the outside of the water tank and water tray dry.
- 6 Place the wick wheel on the wick support (fig 13).

Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 7 Place the water tray back into the appliance (fig ⑭).
- 8 Place the water tank back into the appliance (fig ⑱).

Cleaning the pre-filter

Filter alert light status	Follow this
F0 displays on the screen and wick& pre-filter cleaning alert  goes on	Clean the pre-filter

Note

- If the pre-filter is damaged, worn or broken, do not use. Visit www.philips.com/support or contact the Consumer Care Center in your country.

- 1 Pull the top part of the back panel towards you to release it from the appliance (fig ③).
- 2 To remove the pre-filter, press the two clips down and pull the filter towards you (fig ④).
- 3 Wash the pre-filter under a running tap. If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust (fig ③⑨).
- 4 Air dry the pre-filter.

Note

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

- 5 After the pre-filter is completely dry, place it back into the back panel (fig ⑧).

- 6 Touch and hold  for 3 seconds to reset the pre-filter cleaning time.

Descaling the NanoCloud rotary humidification wick

Filter alert light status	Follow this
F0 displays on the screen and wick& pre-filter cleaning alert  goes on	Descale the NanoCloud rotary humidification wick

- 1 Pull out the water tank (fig ⑩).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally. (fig ③⑦).
- 3 Take the wick wheel off the wick support (fig ③⑧).
- 4 Soak the NanoCloud rotary humidification wick in cleansing agent (e.g. diluted white vinegar, Citric acid solution) for two hours (fig ④①).

Note

- Please use mild or acid cleanser
- White vinegar (5% acetic acid) mix with equal amount of water
- 24g citric acid with 4L water
- If there are white deposits (limescale) on the filter, make sure that the side with the white deposits is immersed in the water.
- Do not take the NanoCloud rotary humidification wick off the wheel during descaling.

- 5 Rinse the NanoCloud rotary humidification wick under the tap to rinse away vinegar or citric acid residues. During rinsing, turn the wick so that both front and back are rinsed (fig. 41).
- 6 Air dry the NanoCloud rotary humidification wick (fig. 42).

Note

- Do not put the NanoCloud rotary humidification wick under direct sunlight.

- 7 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoCloud rotary humidification wick cleaning time.

6 Replace the filter and wick

Understanding the healthy air protect lock

This appliance is equipped with the healthy air protect lock to make sure that the Nano protect filter and the humidification wick are in optimal condition when the appliance is operating. When the Nano protect filter and the humidification wick are almost expired, the replacement light  flashes and the filter code displays on the screen (see **Filter alert chart**). If you do not replace the filter and wick in time, the appliance will stop operating and get locked.

Replacing the NanoProtect filter

Note

- The air purification filter is not washable nor vacuum cleanable.
- Always turn off the air purifier and unplug from the electrical outlet before replacing the filters.

Filter alert chart

Filter alert light status	Follow this
A3 displays on the screen	Replace NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY2422)
C7 displays on the screen	Replace the NanoProtect filter Active Carbon (FY2420)
A3 and C7 display on the screen alternately	Replace both filters

Replace the NanoProtect filter when  flashes on the screen (fig 43).

- 1 Take out the used air filters according to the filter code displayed on the screen. Discard used filters (fig 44).

Note

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

- 2 Remove all packaging material of the new filters (fig 6).
- 3 Place the new filters into the appliance (fig 7).
- 4 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoProtect filter lifetime counter.

Replacing the NanoCloud rotary humidification wick

Filter alert light status	Follow this
F1 is displayed and the filter replacement light  flashes on the screen. (fig 45)	Replace the NanoCloud rotary humidification wick

- 1 Take the wick wheel off the wick support (fig 38).
- 2 Grip the shaft screw on the other side of the wheel, rotate it anticlockwise to release the wick from the wheel (fig 46).
- 3 Unfasten the locks on the edge of the wheel successively to disassemble the wick wheel (fig 47).
- 4 Take the used NanoCloud rotary humidification wick out (fig 48).
- 5 Remove all packaging material of the new NanoCloud rotary humidification wick (fig 49).
- 6 Place the new NanoCloud rotary humidification wick in the wick wheel, and then fasten the locks on the wick wheel (fig 50).
- 7 Place the wick wheel on the wick support (fig 13).



Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 8 Place the water tray and water tank back into the appliance (fig 14).
- 9 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoCloud rotary humidification wick lifetime counter.

Replacing the anti-bacteria cartridge

Replace the anti-bacteria cartridge at least once a year to prevent bacteria from growing in the water tray.

- 1 Slide the anti-bacteria cartridge horizontally and take it from the water tray (fig 51).
- 2 Remove all packaging materials of the new anti-bacteria cartridge (fig 52).
- 3 Place the new anti-bacteria cartridge into the water tray and push it horizontally into the slot (fig 53).
- 4 Place the water tray and water tank back into the appliance.
- 5 Touch and hold  for 3 seconds to reset the lifetime counter of the anti-bacteria cartridge.

7 Troubleshooting

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

Problem	Possible solution
The appliance does not work even though it is plugged in.	• The filter replacement light  has been flashing but you have not replaced the NanoProtect filter, and the appliance is now locked. In this case, replace the filter and reset the filter lifetime counter. • The water refill light  flashes. Make sure the water tank is properly installed and there is enough water in the water tank.
The appliance does not work even though it is switched on.	• The appliance is working but the buttons are not responsive. Check if the child lock is on.
There are some white deposits on the NanoCloud rotary humidification wick.	• The white deposits are called scale and they consist of minerals from the water. Scale on the NanoCloud rotary humidification wick affects the humidifying performance, however it does not harm your health. Follow the cleaning instructions in the user manual.
No air comes out of the air outlet.	• Plug the appliance into the power supply and switch on.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	• The pre-filter is dirty. Clean the pre-filter (see the chapter "Cleaning"). • Make sure that you have removed all packaging material of the NanoProtect filter.

Problem	Possible solution
The air quality does not improve, even though the appliance has been operating for a long time.	- One of the filters has not been placed in the appliance. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY2422); 2) NanoProtect filter Active Carbon (FY2420); 3) pre-filter. - 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 chapter "Cleaning").
It takes a long time to reach the target humidity level.	NanoCloud technology evenly distributes invisible water vapour into your room. In dry conditions moisture from the humidifier will be absorbed by walls, furniture, and other items in your room. Ventilation of dry outside air will also increase the time it takes to reach the target humidity. To optimize humidification and purification performance, it's recommended to close doors and windows during use.
I do not see water vapor coming out of the appliance. Is it working?	When mist is very fine, it is invisible. The appliance has a NanoCloud humidification technology, which produces healthy humid air from the outlet area without formation of water mist. Therefore, you cannot see the mist.
The appliance produces a strange smell.	- The first few times you use the appliance, it may produce a plastic smell. This is normal. However, if the appliance produces a burnt smell even if removing filters, contact your Philips dealer or an authorized Philips service center. - The filter may produce smell after being used for a while because of the absorption of indoor air. Remove the filter and place it where it has direct sunlight and ventilation for several hours. Re-install and try using it again. If the odor remains, please replace the filter.
The appliance is extra loud.	- You have not removed all packaging material of the filters. Make sure that you have removed all packaging material. - Change the fan speed to lower fan speed level.

Problem	Possible solution
The appliance still indicates that I need to replace a filter, but I already did.	Perhaps you did not touch and hold the Timer/Reset button  correctly. Plug in the appliance, touch  to switch on the appliance, and touch and hold the Timer/Reset button  for 3 seconds.
Error codes "E1", "E2", "E3", "E4" or "E5" displays on the screen.	The appliance has malfunctions. Contact the Consumer Care Center in your country.

8 Guarantee and service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips website at 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.

If you have problems obtaining the parts, please contact the Philips Consumer Care Center in your country (you can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet).

9 Notices

Electromagnetic fields (EMF)

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

Compliance with EMF

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

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

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

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

Recycling

Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Daftar Isi

1 Penting	23	5 Membersihkan	33
Pengaman	23	Jadwal membersihkan	33
		Membersihkan badan alat	33
2 Pemurni udara Anda	26	Membersihkan sensor	
Tinjauan produk (gbr. ①)	27	kualitas udara	33
Tinjauan Kontrol (gbr. ②)	27	Membersihkan tangki air,	
		baki air, dan sumbu putar	
3 Memulai	28	pelembap NanoCloud	34
Memasang Filter		Membersihkan pra-filter	34
NanoProtect	28	Membersihkan kerak	
Menyiapkan pelembapan	28	sumbu putar pelembap	
		NanoCloud	35
4 Menggunakan alat	29		
Memahami lampu kualitas		6 Ganti filter dan sumbu	36
udara	29	Memahami kunci	
Menghidupkan dan		perlindungan udara sehat	36
mematikan	29	Mengganti filter NanoProtect	36
Menyetel tingkat		Memasang kembali	
kelembapan	30	sumbu putar pelembap	
Berganti mode		NanoCloud	37
pengoperasian	30	Mengganti kartrid anti-	
Menggunakan fungsi on/off		bakteri	37
lampu	30		
Beralih mode tampilan	31	7 Troubleshooting	38
Mengubah setelan mode			
Otomatis	31	8 Garansi dan servis	41
Mengubah kecepatan kipas	32	Memesan komponen atau	
Menyetel timer	32	aksesori	41
Menyetel kunci anak	32		
Tinggi air	32	9 Pemberitahuan	41
		Medan elektromagnet (EMF)	41
		Mendaur ulang	42

1 Penting

Pengaman

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

Bahaya

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

Bila Anda mengosongkan tangki air, buanglah airnya ke saluran pembuangan.

Peringatan

- Sebelum menghubungkan alat, periksa apakah tegangan listrik yang ditunjukkan pada bagian sisi alat sesuai dengan tegangan listrik setempat.
- Jika kabel listrik rusak, Anda harus membawanya ke Philips untuk diganti, pusat layanan resmi Philips atau orang yang mempunyai keahlian sejenis agar terhindar dari bahaya.
- Jangan gunakan alat ini jika steker, kabel listrik, atau 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.

- Pembersihan dan perawatan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
- Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan alat ini.
- Jangan menyumbat saluran masuk dan saluran keluar udara, misalnya dengan menempatkan benda pada jalan keluaran udara atau di depan saluran masuk udara.
- 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 meletakkan apa pun di atas alat.
- Jangan letakkan alat langsung di bawah penyejuk udara untuk mencegah kondensasi menetes pada alat.
- Pastikan semua filter sudah dipasang dengan benar sebelum Anda menghidupkan alat.
- Hanya gunakan filter asli Philips yang khusus dimaksudkan untuk alat ini. Jangan gunakan filter lainnya.
- Hindari alat terbentur (terutama di saluran masuk udara dan saluran keluar udara) oleh benda keras.

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.

- Jangan masukkan jari Anda atau benda ke dalam keluaran udara atau masukan udara untuk mencegah cedera fisik atau kegagalan fungsi pada alat.
- Jangan gunakan alat ini bila Anda sudah menggunakan obat nyamuk jenis-asap dalam ruangan atau di tempat yang terdapat residu minyak, dupa bakar, atau uap kimia.
- Jangan gunakan alat dekat alat yang menggunakan gas, perangkat pemanas, atau perapian.
- Selalu cabut alat setelah digunakan dan sebelum mengisi air, membersihkan, atau melakukan perawatan lainnya.
- Jangan gunakan alat di ruangan yang perubahan suhunya besar, karena hal ini dapat menyebabkan pengembunan di dalam alat.
- Untuk mencegah interferensi, tempatkan alat dengan jarak sekurangnya 2 m dari peralatan listrik yang menggunakan gelombang radio lewat udara, seperti TV, radio, dan jam yang dikontrol melalui gelombang radio.
- Bila alat lama tidak digunakan, bakteri dapat berkembang pada filter. Cek filter setelah lama tidak digunakan. Jika filter sangat kotor, maka ganti filter (lihat bab “Ganti filter dan sumbu”).
- 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.

- Isilah tangki air dengan air keran yang dingin. Jangan gunakan air tanah atau air panas.
- Jangan masukkan benda apa pun selain air ke dalam tangki air. Jangan masukkan pewangi ke dalam tangki air.
- Jika Anda tidak menggunakan fungsi pelembap dalam waktu lama, bersihkan tangki air dan baki sumbu putar pelembap NanoCloud, dan angin-anginkan sumbu putar pelembap NanoCloud hingga kering.
- Jika Anda perlu memindah alat, lepaskan alat dari catu daya terlebih dahulu. Kemudian kosongkan atau lepaskan tangki air dan baki air. Bawa alat secara horizontal dengan memegang kedua pegangan di samping alat.
- Cabut steker alat selama mengisi dan membersihkan.

2 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.

Pemurni udara Philips memberikan udara lembap yang segar ke rumah Anda agar keluarga Anda lebih sehat. Pelembap ruangan menawarkan sistem penguapan canggih dengan teknologi NanoCloud, menggunakan filter pelembap khusus yang menambahkan molekul H₂O ke udara yang kering, dan menghasilkan udara lembap yang sehat tanpa menghasilkan uap air.

Filter pelembapnya menahan bakteri, kalsium, dan partikel lain dari air.

Pelembap ruangan hanya memberikan udara yang dimurnikan ke rumah Anda. Tidak ada lagi udara kering di musim salju atau dari AC.

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

Tinjauan produk (gbr. ①)

- A Panel kontrol
- B Tangki air
- C Kartrid anti-bakteri
- D Penahan sumbu
- E Baki air
- F Roda omni
- G Roda sumbu
- H Sumbu putar pelembap NanoCloud (FY3435)
- I Penutup bagian belakang
- J Pra-filter
- K Filter NanoProtect HEPA Seri 3 (FY2422)
- L Filter Active Carbon NanoProtect (FY2420)
- M Keluaran udara

Tinjauan Kontrol (gbr. ②)

Tombol kontrol

-  Tombol daya
-  Tombol Penguncian untuk anak-anak
-  Tombol mode otomatis
-  Tombol kecepatan kipas
-  Tombol pengatur kelembapan
-  Tombol peredup lampu
-  Tombol on/off mode 2-in-1
-  Tombol Timer/Reset

Panel layar:

-  Mode tidur
-  Mode otomatis
-  Mode alergen
-  Mode pemurnian SAJA
-  Mode 2-in-1
-  Peringatan penggantian filter
-  Peringatan isi ulang air
-  Peringatan pembersihan pra-filter dan sumbu
- PM2.5 Tampilan PM2.5
- IAI Tampilan Indeks Alergen Dalam Ruang

3 Memulai

Memasang Filter NanoProtect

Alat ini dilengkapi dengan filter NanoProtect yang sudah terpasang di dalam. Lepaskan kemasan filter sebelum menggunakan alat dan pasang kembali ke dalam alat seperti yang dijelaskan berikut ini:

Catatan

- Pastikan bahwa sisi yang ada tag mengarah ke Anda.

- 1 Tarik bagian atas panel belakang ke arah Anda untuk melepaskannya dari alat (gbr. ③).
- 2 Tekan kedua klip ke bawah dan tarik pra-filter ke arah Anda (gbr. ④).
- 3 Lepaskan filter NanoProtect dari alat (gbr. ⑤).
- 4 Lepaskan semua bahan kemasan filter NanoProtect (gbr. ⑥).
- 5 Pasang kembali filter NanoProtect ke dalam alat (gbr. ⑦).
- 6 Pasang kembali pra-filter ke dalam alat, pasang pra-filter ke bagian bawah alat terlebih dahulu, lalu tekan klip di bagian atas pra-filter ke arah alat (gbr. ⑧).
- 7 Untuk memasang penutup kembali, pasang panel ke bagian bawah alat terlebih dahulu, lalu dorong bagian atas panel ke arah alat (gbr. ⑨).

Menyiapkan pelembapan

- 1 Tarik tangki air (gbr. ⑩).
- 2 Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal. (gbr. ⑪).
- 3 Lepaskan semua bahan kemasan dari sumbu putar pelembap NanoCloud (gbr. ⑫).

Catatan

- Sumbu pelembap telah terpasang pada roda sumbu setelah pembelian.

- 4 Letakkan roda sumbu pada penahan sumbu (gbr. ⑬).

Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 5 Pasang kembali baki air ke alat (gbr. ⑭).
- 6 Putar tutup tangki air bagian atas berlawanan arah jarum jam untuk membukanya (gbr. ⑮).
- 7 Isi tangki air dengan air keran dingin (gbr. ⑯).
- 8 Putar tutup bagian atas searah jarum jam untuk menguncinya dengan erat ke tangki air (gbr. ⑰).
- 9 Pasang kembali tangki air ke alat (gbr. ⑱).

4 Menggunakan alat

Memahami lampu kualitas udara

Tingkat PM2.5	Warna lampu kualitas udara	Tingkat kualitas udara
≤35	Biru	Baik
36-75	Biru-Ungu	Sedang
76-115	Ungu-Merah	Buruk
>116	Merah	Sangat buruk

Lampu kualitas udara hidup secara otomatis saat alat dihidupkan, dan semua warna menyala secara berurutan. Dalam waktu singkat sensor kualitas udara akan memilih warna yang sesuai dengan kualitas udara di sekitar.

Menghidupkan dan mematikan

- 1 Pasang steker ke soket daya.
↳ Alat berbunyi bip.
- 2 Sentuh  untuk menghidupkan alat.
↳ Alat beroperasi dengan mode 2-in-1 secara default dengan  ditampilkan pada layar.
↳ Saat alat mulai panas, "----" akan ditampilkan di layar. Setelah mengukur bahan partikel di udara, alat pemurni udara akan menunjukkan level PM2.5 dan beroperasi dalam mode otomatis secara default.
↳ Setelah mengukur kualitas udara selama kurang lebih 30 detik, sensor kualitas udara akan secara otomatis memilih warna lampu kualitas udara yang sesuai.
- 3 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mematikan alat.



Catatan

- Setelah alat dimatikan menggunakan tombol on/off , jika steker masih tersambung ke stopkontak, alat akan terus beroperasi sesuai penyetelan sebelumnya jika alat dihidupkan kembali.

Menyetel tingkat kelembapan

- 1 Sentuh tombol kelembapan  secara berulang untuk menyetel kelembapan udara yang diinginkan menjadi 40%, 50%, 60% atau "• •". (gbr. (19)).

Catatan

- Bila tingkat kelembapan "• •" dipilih, alat akan terus melembapkan ruangan hingga level kelembapan sekitar mencapai 70%RH.
- Bila tingkat kelembapan target tercapai, roda sumbu akan berhenti berputar. Roda akan mulai berputar lagi bila kelembapan turun di bawah level target.
- Jika Anda ingin menambah tingkat kelembapan dengan cepat, Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih tinggi.

Berganti mode pengoperasian

Alat ini memiliki dua mode pengoperasian, mode pemurnian SAJA dan mode 2-in-1.

- Sentuh tombol on/off mode 2-in-1  secara berulang untuk beralih antara mode pemurnian SAJA dan mode 2-in-1 (gbr. (20)).
 - ↳  ditampilkan pada layar bila alat beroperasi dalam mode pemurnian SAJA.
 - ↳  ditampilkan pada layar bila alat beroperasi dalam mode 2-in-1.

Menggunakan fungsi on/off lampu

Dengan tombol peredupan lampu, Anda dapat menyalakan atau mematikan lampu kualitas udara, layar tampilan, dan indikator fungsi jika diperlukan.

- 1 Sentuh tombol peredupan lampu  satu kali, maka lampu kualitas udara akan diredupkan.
- 2 Sentuh lagi tombol peredupan lampu , lampu kualitas udara dan panel layar akan mati.
- 3 Sentuh tombol peredupan lampu  ketiga kalinya, semua lampu akan menyala kembali.

Beralih mode tampilan

Alat memiliki tiga mode tampilan, tampilan PM2.5, tampilan IAI, dan tampilan tingkat kelembapan.

PM2.5

Teknologi pendeteksi AeraSense secara akurat mendeteksi dan merespons perubahan partikel di udara dengan cepat, bahkan yang terkecil sekalipun. Teknologi ini memberi Anda kepastian dengan umpan balik PM2.5 real-time.

IAI

Sensor AeraSense kelas-profesional mendeteksi tingkat alergen udara dalam ruangan dan menampilkan

potensi tingkat risiko alergen udara dalam ruangan menggunakan umpan balik angka 1 – 12. 1 menunjukkan kualitas udara terbaik.

Catatan

- Alat beroperasi dalam mode tampilan PM2.5 secara default.

- 1 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk beralih ke tampilan IAI (gbr. 21).
↳ Indikator IAI dan level IAI aktual akan ditampilkan pada layar.
- 2 Sentuh dan tahan  selama 3 detik sebanyak dua kali untuk beralih ke tampilan tingkat kelembapan (gbr. 22).
- 3 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk beralih ke tampilan PM2.5 (gbr. 23).
↳ Indikator PM 2.5 dan indeks IAI aktual akan ditampilkan pada layar.

Mengubah setelan mode Otomatis

Anda dapat memilih mode otomatis () , mode Alergen () , dan mode Tidur () .

Mode otomatis

Dalam mode Otomatis, alat akan memilih kecepatan kipas sesuai dengan kualitas udara sekitar.

- Sentuh tombol mode Otomatis  untuk memilih mode Otomatis (gbr. 24).
↳ Otomatis () dan  ditampilkan di layar.
↳ Alat beroperasi dalam mode Otomatis secara default.

Mode alergen

Mode Alergen ekstra sensitif dirancang untuk bereaksi terhadap perubahan kecil pada tingkat alergen di udara sekitarnya.

- Sentuh tombol mode Otomatis  untuk memilih mode Alergen (gbr. 25).
↳ Otomatis () dan  ditampilkan di layar.

Tidur (SL)

Dalam mode Tidur, alat pemurni udara beroperasi dengan senyap pada kecepatan yang sangat rendah.

- Sentuh tombol mode Otomatis  pilih mode Tidur () .
↳ Tidur () dan  ditampilkan pada layar (Gbr. 26).

Catatan

- Jika tidak ada tombol yang disentuh setelah satu menit, semua lampu akan mati kecuali .
- Anda dapat menyalakan lampu secara manual dengan menyentuh tombol apapun.

Mengubah kecepatan kipas

Ada beberapa kecepatan kipas.

Manual

- Sentuh tombol kecepatan kipas  secara berulang untuk memilih kecepatan kipas yang diinginkan (1, 2 atau 3) (gbr. 27).

Turbo (t)

Dalam mode Turbo, alat pemurni udara beroperasi pada kecepatan tertinggi.

- Sentuh tombol kecepatan kipas  untuk memilih mode Turbo (t) (gbr. 28).

Menyetel timer

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

- Sentuh tombol Timer/Reset  secara berulang untuk memilih durasi operasi yang Anda inginkan (gbr. 29).
 - ↳ Timer tersedia dari 1 hingga 12 jam.
- Untuk menonaktifkan fungsi timer, sentuh tombol Timer/Reset  secara berulang hingga "---" ditampilkan pada layar.

Menyetel kunci anak

- 1 Sentuh dan tahan tombol kunci anak  selama 3 detik untuk mengaktifkan kunci anak (gbr. 30).
 - ↳  ditampilkan pada layar selama 3 detik.
 - ↳ Saat kunci anak aktif, semua tombol lain tidak akan merespons.
- 2 Sentuh dan tahan tombol kunci anak  selama 3 detik lagi untuk menonaktifkan kunci anak (gbr. 31).
 - ↳  ditampilkan pada layar selama 3 detik.

Tinggi air

Tinggi air dalam tangki air dapat dilihat melalui jendela tinggi air pada tangki air. Jika tidak terdapat air yang cukup di tangki air, lampu isi ulang air  akan berkedip untuk mengindikasikan jika Anda harus mengisi ulang tangki air (gbr. 32).

Catatan

- Jika tidak ada air di dalam tangki air, roda sumbu akan berhenti berputar. Saat tangki air sudah terisi dengan air, roda sumbu akan kembali berputar.

5 Membersihkan

Catatan

- Selalu cabut alat dari stopkontak sebelum membersihkannya.
- Jangan celupkan alat ke dalam air atau cairan lainnya.
- Jangan sekali-kali menggunakan bahan pembersih yang abrasif, agresif, atau yang mudah terbakar seperti bahan pemutih atau alkohol untuk membersihkan bagian apa pun pada alat.
- Hanya pra-filter dan sumbu putar pelembap NanoCloud yang dapat dicuci. Filter NanoProtect tidak dapat dicuci atau dibersihkan dengan penyedot debu.

Jadwal membersihkan

Frekuensi	Metode membersihkan
Bila perlu	Seka permukaan alat dengan kain kering yang halus.
Setiap minggu	Bilas tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud.
Ketika ikon pember- sihan  menyala dan FO ditampilkan pada layar.	Bersihkan pra-filter.
	Bersihkan kerak pada sumbu putar pelembap NanoCloud dengan air dan cuka putih (5% asam asetat) atau air dan asam sitrat .

Membersihkan badan alat

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

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

Membersihkan sensor kualitas udara

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

Catatan

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

- 1 Bersihkan saluran masuk dan saluran keluar sensor kualitas udara dengan sikat lembut (gbr. 33).
- 2 Buka penutup sensor kualitas udara (gbr. 34).
- 3 Bersihkan sensor kualitas udara, saluran masuk debu, dan saluran keluar debu dengan kapas lembap (gbr. 35).

- 4 Keringkan dengan kapas telinga yang kering.
- 5 Pasang kembali penutup sensor kualitas udara (gbr. 36).

Membersihkan tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud

Catatan

- Bersihkan tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud setiap minggu untuk menjaganya tetap bersih.

- 1 Tarik tangki air (gbr. 10).
- 2 Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal. (gbr. 37).
- 3 Mengambil roda dari penahan sumbu (gbr. 38).
- 4 Bilas tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud di bawah air keran yang mengalir.

Catatan

- Jangan lepas sumbu putar pelembap NanoCloud dari roda selama pembersihan.
- Jangan menggosok sumbu putar pelembap NanoCloud atau meletakkannya langsung di bawah sinar matahari.
- Jika perlu, gunakan deterjen lembut untuk membersihkan tangki air dan baki air. Jika menggunakan cara ini, bilas tangki air dan baki air secara hingga bersih.

- 5 Seka bagian luar tangki air dan baki air hingga kering.
- 6 Letakkan roda sumbu pada dukungan sumbu (gbr. 13).

Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 7 Letakkan baki air kembali ke alat (gbr. 14).
- 8 Letakkan tangki air kembali ke alat (gbr. 18).

Membersihkan pra-filter

Status lampu tanda filter	Ikuti ini
F0 ditampilkan pada layar dan peringatan pembersihan sumbu & pra-filter akan menyala	Bersihkan pra-filter

Catatan

- Jika pra-filter rusak, aus, atau patah, jangan digunakan. Kunjungi www.philips.com/support atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan di negara Anda.

- 1 Tarik bagian atas panel belakang ke arah Anda untuk melepaskannya dari alat (gbr. 3).
- 2 Untuk melepaskan pra-filter, tekan kedua klip ke bawah dan tarik filter ke arah Anda (gbr. 4).
- 3 Cuci pra-filter di bawah air keran mengalir. Jika pra-filter sangat kotor, gunakan sikat halus untuk menyikat debu hingga bersih (gbr. 39).
- 4 Angin-anginkan pra-filter hingga kering.



Catatan

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

- Setelah pra-filter benar-benar kering, pasang kembali ke panel belakang (gbr. ⑧).
- Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk menyetel ulang waktu pembersihan pra-filter.

Membersihkan kerak sumbu putar pelembap NanoCloud

Status lampu tanda filter	Ikuti ini
F0 ditampilkan pada layar dan peringatan pembersihan sumbu & pra-filter  akan menyala	Bersihkan kerak sumbu putar pelembap NanoCloud

- Tarik tangki air (gbr. ⑩).
- Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal. (gbr. ③⑦).
- Mengambil roda dari penahan sumbu (gbr. ③⑧).
- Rendam sumbu putar pelembap NanoCloud dalam bahan pembersih (misalnya cuka putih yang dilarutkan, larutan Asam sitrat) selama dua jam (gbr. ④⑩).



Catatan

- Gunakan pembersih lembut atau asam
 - Cuka putih (5% asam asetat) dicampur air dalam jumlah yang sama
 - 24g asam sitrat dengan 4L air
- Jika ada endapan putih (kerak) pada filter, pastikan bahwa sisi dengan endapan putih tersebut terendam air.
- Jangan lepas sumbu putar pelembap NanoCloud dari roda selama membersihkan kerak.

- Bilas sumbu putar pelembap NanoCloud dengan air keran untuk menghilangkan sisa cuka dan asam sitrat. Selama membilas, putar sumbu sehingga bagian depan dan belakang terbilas (gbr. ④①).
- Keringkan sumbu putar pelembap NanoCloud (gbr. ④②).



Catatan

- Jangan meletakkan sumbu putar pelembap NanoCloud di bawah sinar matahari langsung.

- Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mengatur ulang waktu pembersihan sumbu putar pelembap NanoCloud.

6 Ganti filter dan sumbu

Memahami kunci perlindungan udara sehat

Alat ini dilengkapi dengan kunci perlindungan udara sehat untuk memastikan bahwa filter pelindung Nano dan sumbu pelembap berada dalam kondisi optimal saat alat beroperasi. Bila filter pelindung Nano dan sumbu pelembap hampir habis, lampu penggantian  akan berkedip dan kode filter ditampilkan pada layar (lihat **Bagan peringatan filter**). Jika Anda tidak mengganti filter dan sumbu tepat waktu, alat akan berhenti beroperasi dan terkunci.

Mengganti filter NanoProtect

Catatan

- Filter pemurni udara tidak dapat dicuci atau dibersihkan dengan penyedot debu.
- Selalu matikan alat pemurni udara dan cabut dari stopkontak listrik sebelum mengganti filter.

Bagan peringatan filter

Status lampu tanda filter	Ikuti ini
A3 ditampilkan pada layar	Mengganti filter NanoProtect HEPA Seri 3 (FY2422)
C7 ditampilkan pada layar	Mengganti filter Active Carbon NanoProtect (FY2420)
A3 dan C7 tampil di layar secara bergantian	Mengganti kedua filter

Ganti filter NanoProtect jika  berkedip pada layar (gbr. ④3).

- 1 Keluarkan filter udara bekas berdasarkan kode filter yang ditampilkan pada layar. Buang filter bekas (gbr. ④4).

Catatan

- Jangan menyentuh permukaan filter yang terlipat, atau mengendus filter karena filter berisi polutan dari udara.
 - Cuci tangan Anda setelah membuang filter bekas.
- 2 Lepaskan semua bahan kemasan filter baru (gbr. ⑥).
 - 3 Pasang filter baru ke alat (gbr. ⑦).
 - 4 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai filter NanoProtect.

Memasang kembali sumbu putar pelembap NanoCloud

Status lampu tanda filter	Ikuti ini
F1 ditampilkan dan lampu penggantian filter  akan berkedip pada layar. (gbr. 45)	Ganti sumbu putar pelembap NanoCloud

- 1 Mengambil roda dari penahan sumbu (gbr. 38).
- 2 Pegang sekrup di sisi lain roda, lalu putar berlawanan arah jarum jam untuk melepaskan sumbu dari roda (gbr. 46).
- 3 Kemudian buka kunci di ujung roda untuk membongkar roda sumbu (gbr. 47).
- 4 Keluarkan sumbu putar pelembap NanoCloud yang telah digunakan (gbr. 48).
- 5 Lepaskan semua bahan kemasan sumbu putar pelembap NanoCloud baru (gbr. 49).
- 6 Pasang sumbu putar pelembap NanoCloud baru ke dalam roda sumbu, lalu kencangkan kunci pada roda sumbu (gbr. 50).
- 7 Letakkan roda sumbu pada dukungan sumbu (gbr. 13).



Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 8 Pasang kembali baki air dan tangki air ke alat (gbr. 14).
- 9 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai sumbu putar pelembap NanoCloud.

Mengganti kartrid anti-bakteri

Ganti kartrid anti-bakteri setidaknya setahun sekali untuk mencegah bakteri tumbuh di dalam tangki air.

- 1 Geser kartrid anti-bakteri secara horizontal dan keluarkan dari baki air (gbr. 51).
- 2 Lepaskan semua bahan kemasan dari kartrid anti-bakteri baru (gbr. 52).
- 3 Pasang kartrid anti-bakteri baru ke dalam baki air dan dorong secara horizontal ke dalam slot (gbr. 53).
- 4 Pasang kembali baki air dan tangki air ke alat.
- 5 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai kartrid anti-bakteri.

7 Troubleshooting

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

Masalah	Solusi yang memungkinkan
Alat tidak bekerja meski telah dihubungkan ke stopkontak.	• Lampu penggantian filter  telah berkedip, namun Anda belum mengganti filter NanoProtect, dan alat kini dikunci. Dalam kasus ini, ganti filter tersebut dan reset masa pakai filter. • Lampu isi ulang air  berkedip. Pastikan tangki air telah dipasang dengan benar dan terdapat air yang cukup di dalam tangki air.
Alat tidak bekerja sekalipun telah dihidupkan.	• Alat bekerja namun tombol tidak responsif. Periksa apakah kunci anak aktif.
Terdapat endapan putih pada sumbu putar pelemkap NanoCloud.	• Endapan putih ini disebut kerak dan terbentuk dari mineral dalam air. Kerak pada sumbu putar pelemkap NanoCloud akan memengaruhi performa melembapkan, namun tidak membahayakan kesehatan Anda. Mohon ikuti instruksi pembersihan di dalam petunjuk pengguna.
Udara tidak keluar dari saluran keluar udara.	• Hubungkan steker alat ke catu daya dan hidupkan.
Aliran udara yang keluar dari saluran keluar udara jauh lebih lemah daripada sebelumnya.	• Pra-filter sudah kotor. Bersihkan pra-filter (lihat bab "Membersihkan"). • Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan filter NanoProtect.

Masalah	Solusi yang memungkinkan
Kualitas udara tidak meningkat, sekalipun alat telah beroperasi lama.	- Salah satu filter belum dipasang dalam alat. Pastikan bahwa semua filter telah dipasang dengan benar dalam urutan berikut, mulai dari filter paling dalam: 1) Filter NanoProtect HEPA Seri 3 (FY2422); 2) Filter Active Carbon NanoProtect (FY2420); 3) pra-filter. - Sensor kualitas udara basah. Tingkat kelembapan dalam ruangan Anda tinggi dan menyebabkan kondensasi. Pastikan sensor kualitas udara bersih dan kering (lihat bab "Membersihkan").
Dibutuhkan waktu lama untuk mencapai target tingkat kelembapan.	Teknologi NanoCloud menyebarkan uap air tak terlihat ke seluruh bagian ruangan. Jika udara kering, kelembapan dari humidifier akan diserap oleh tembok, perabot, dan benda lainnya di dalam ruangan. Sirkulasi udara kering dari luar juga akan membuat kelembapan target lebih lama dicapai. Untuk mengoptimalkan kinerja humidifikasi dan purifikasi, disarankan untuk menutup pintu dan jendela selama pengoperasian.
Saya tidak melihat uap air keluar dari alat. Apakah alat bekerja?	Bila uap air sangat halus, maka tidak terlihat. Alat ini memiliki teknologi pelembap NanoCloud, yang menghasilkan udara lembap sehat dari area saluran keluar udara tanpa membentuk uap air. Karena itu, Anda tidak dapat melihat uapnya.
Alat mengeluarkan bau aneh.	- Beberapa kali pertama Anda menggunakan alat, ia mungkin akan mengeluarkan bau plastik. Hal ini normal. Namun, jika alat mengeluarkan bau terbakar bahkan setelah filter dilepas, hubungi dealer Philips Anda atau pusat layanan Philips resmi. - Filter mungkin mengeluarkan bau setelah digunakan beberapa lama karena penyerapan udara di dalam ruangan. Lepaskan filter dan letakkan selama beberapa jam di tempat yang terkena sinar matahari langsung dan ventilasi. Pasang kembali dan coba gunakan lagi. Jika bau tetap ada, ganti filter.

Masalah	Solusi yang memungkinkan
Alat sangat berisik.	- Anda belum melepaskan semua bahan kemasan dari filter. Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan. - Ubah kecepatan kipas ke tingkat kecepatan yang lebih rendah.
Alat tetap menandakan bahwa saya perlu mengganti filter, padahal saya sudah menggantinya.	Mungkin Anda belum menyentuh dan menahan tombol Timer/Reset  dengan benar. Colokkan alat ke stopkontak, sentuh  untuk menghidupkan alat, lalu sentuh dan tahan tombol Timer/Reset  selama 3 detik.
Kode kesalahan "E1", "E2", "E3", "E4", atau "E5" ditampilkan pada layar.	Alat mengalami kerusakan. Hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.

8 Garansi dan servis

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

Memesan komponen atau aksesoris

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

9 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.

Mendaur ulang

Jangan membuang alat bersama limbah rumah tangga biasa jika alat sudah tidak bisa dipakai lagi, tetapi serahkan ke titik pengumpulan atau daur ulang resmi. Dengan melakukan hal ini, Anda ikut membantu melestarikan lingkungan. Patuhi peraturan mengenai pengumpulan terpisah produk-produk elektrik dan elektronik di negara Anda . Pembuangan produk secara benar akan membantu mencegah dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	44
	ปลอดภัย	44
2	เครื่องฟอกอากาศของคุณ	47
	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ (รูป ①)	47
	ภาพรวมการควบคุม (รูป ②)	48
3	เริ่มต้นใช้งาน	48
	การติดตั้งแผ่นกรอง NanoProtect	48
	การเตรียมพร้อมสำหรับการสร้างความชื้น	49
4	การใช้งานเครื่อง	49
	ทำความรู้จักไฟแสดงคุณภาพอากาศ	49
	การเปิดและปิด	49
	การตั้งค่าระดับความชื้น	50
	สลับโหมดการทำงาน	50
	การใช้ฟังก์ชันเปิด/ปิดไฟ	50
	การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล	50
	การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดอัตโนมัติ	51
	การเปลี่ยนความเร็วพัดลม	51
	การตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลา	51
	การตั้งค่าการล็อคกันเปิดระดับน้ำ	52

5	การทำความสะอาด	52
	กำหนดการทำความสะอาด	52
	การทำความสะอาดตัวเครื่อง	53
	การทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับคุณภาพอากาศ	53
	ทำความสะอาดถังคังน้ำ ถาดรองน้ำ และไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud	53
	ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก	54
	การทำความสะอาดถาดกรองของไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud	54
6	เปลี่ยนแผ่นกรองและไส้กรอง	55
	การทำความสะอาดเข้าใจกับลอคปกป้องอากาศดี	55
	การเปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect	55
	การเปลี่ยนไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud	56
	การเปลี่ยนดลัปป้องกันแบคทีเรีย	57
7	การแก้ไขปัญหา	58
8	การรับประกันและบริการ	60
	สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม	60
9	ประกาศ	60
	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)	60
	การรีไซเคิล	60

1 ข้อสำคัญ

ปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป

อันตราย

- ห้ามไม่ให้ น้ำหรือของเหลวอื่นๆ หรือน้ำยาที่ติดไฟได้เข้าเครื่องเป็นอันตราย เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต และ/หรือการเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามใช้น้ำ ของเหลวอื่นๆ หรือน้ำยาทำความสะอาด (ที่ติดไฟได้) ทำความสะอาดเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือการเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามพ่นวัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น ยาฆ่าแมลง หรือน้ำหอมบริเวณใกล้กับตัวเครื่อง
- น้ำในแท่งคั้นน้ำไม่เหมาะสำหรับการดื่ม ห้ามดื่มน้ำนี้ และอย่าใช้น้ำนี้ เพื่อให้อัตว์ดื่ม หรือรดน้ำต้นไม้ เมื่อคุณถ่าน้ำออกจากแท่งคั้นน้ำ ให้เทน้ำลงในท่อระบายน้ำ

คำเตือน

- ก่อนเสียบปลั๊กเครื่อง โปรดตรวจสอบระดับแรงดันไฟที่แสดงไว้ด้านข้างของเครื่องว่าตรงกับแรงดันไฟหลักในบ้านหรือไม่

- หากสายไฟชำรุด คุณต้องให้ช่างผู้ชำนาญของ Philips, ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม ดำเนินการเปลี่ยนให้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานเครื่องหากปลั๊กไฟ สายไฟ หรือตัวเครื่องชำรุด
- เด็กอายุ 8 ปีและมากกว่า และผู้ที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ โดยต้องอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน
- ห้ามไม่ให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องโดยปราศจากการควบคุมดูแล
- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กนำเครื่องนี้ไปเล่น
- ห้ามวางสิ่งของปิดกั้นทางลมเข้า และทางลมออก

ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนการถ่ายเทอากาศให้ดีขึ้น การทำความสะอาดด้วยระบบสูญญากาศ หรือการใช้พัดลมดูดอากาศขณะปรุงอาหาร

- หากต่อเข้ากับเต้ารับที่ใช้ในการจ่ายไฟให้เครื่องไว้ไม่ดี ปลั๊กของเครื่องจะร้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับดีแล้ว
- วางและใช้งานอุปกรณ์บนพื้นที่แห้ง มั่นคง เรียบ และมีพื้นผิวในแนวราบเสมอกันเสมอ
- เว้นระยะด้านหลังและทั้งสองด้านของเครื่องอย่างน้อย 20 ซม. และเว้นระยะเหนือเครื่อง 30 ซม.
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ที่ด้านบนของเครื่อง
- ห้ามวางเครื่องไว้ใต้เครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำหยดลงบนตัวเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบแผ่นกรองทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้วก่อนทำการเปิดสวิตช์ใช้งาน
- โปรดใช้เฉพาะแผ่นกรองแท้ของ Philips ที่ผลิตมาเพื่อใช้งานกับเครื่องนี้เท่านั้น อย่าใช้แผ่นกรองอื่น
- หลีกเลี่ยงการกระแทกเครื่อง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางลมเข้าและออก) ด้วยวัตถุที่มีความแข็ง
- ห้ามสอดนิ้วของคุณ หรือวัตถุอื่นๆ เข้าไปในทางลมออก หรือทางลมเข้า เพื่อป้องกันการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือป้องกันเครื่องขัดข้อง
- ห้ามใช้เครื่องนี้หากคุณมีการใช้ยาไโลแมลงแบบควันทายในอาคาร หรือห้ามใช้ในสถานที่ๆ มีเศษตกค้างที่มีลักษณะเหมือนน้ำมัน บริเวณที่มีการจุดธูป หรือควันของสารเคมี
- ห้ามใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเชื้อเพลิง อุปกรณ์ให้ความร้อน หรือเตาไฟ
- ถอดปลั๊กเครื่องทุกครั้งเมื่อใช้งานเสร็จ และก่อนการเติมน้ำ การทำความสะอาด หรือการบำรุงรักษาอื่นๆ
- ห้ามใช้งานเครื่องในห้องที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างมาก เนื่องจากภายในเครื่องอาจก่อให้เกิดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำได้
- เพื่อเป็นการป้องกันการรบกวน ควรวางเครื่องให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้คลื่นวิทยุทางอากาศ เช่น โทรศัพท์มือถือ และนาฬิกาที่ควบคุมด้วยคลื่นวิทยุอย่างน้อย 2 เมตร
- หากไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน อาจมีแบคทีเรียเจริญเติบโตในแผ่นกรอง โปรดตรวจสอบแผ่นกรองหลังจากไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน หากแผ่นกรองสกปรกมาก ให้เปลี่ยนแผ่นกรองใหม่ (ดูที่บท “เปลี่ยนแผ่นกรองและไส้กรอง”)

- เครื่องนี้เหมาะสำหรับการใช้งานในครัวเรือน ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปกติเท่านั้น
- ห้ามใช้งานเครื่องนี้ในที่เปียก ชื้นหรือในที่ๆ มีอุณหภูมิสูง เช่น ห้องน้ำหรือห้องครัว
- เครื่องจะไม่ขจัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือเรดอน (Rn) และไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่มีการเผาไหม้และมีสารเคมีที่เป็นอันตราย
- เติมน้ำลงในแท็งค์ด้วยน้ำเปล่าเท่านั้น ห้ามใช้น้ำบาดาล หรือน้ำร้อน
- ห้ามใส่สารอย่างอื่นนอกเหนือจากน้ำลงในแท็งค์น้ำ ห้ามใส่น้ำหอมลงในแท็งค์น้ำ
- หากคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันกำเนิดความชื้นเป็นเวลานาน ให้ทำความสะอาดแท็งค์น้ำและถาดใส์กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud แล้วเป่าถาดใส์กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ให้แห้ง
- หากคุณต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องโปรดถอดตัวเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อน จากนั้นให้เทน้ำออกจากแท็งค์น้ำและถาดรองน้ำ ยกเครื่องในแนวนอนโดยจับที่หูจับทั้งสองด้านของตัวเครื่อง
- ถอดปลั๊กเครื่องระหว่างการเติมน้ำ และทำความสะอาด

2 เครื่องฟอกอากาศ ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.Philips.com/welcome เครื่องฟอกอากาศ Philips จะสร้างอากาศสดชื่นและมีความชื้นเหมาะสมให้แก่บ้านของคุณเพื่อให้ครอบครัวของคุณมีสุขภาพแข็งแรง ด้วยระบบการระเหยที่ทันสมัยจากเทคโนโลยี NanoCloud ใช้แผ่นกรองกำเนิดความชื้นพิเศษที่ช่วยเพิ่มโมเลกุล H₂O ให้กับอากาศที่แห้ง และสร้างอากาศที่มีความชื้นที่ดีต่อสุขภาพ โดยไม่ทำให้เกิดละอองน้ำ แผ่นกรองกำเนิดความชื้นช่วยดักจับแบคทีเรีย แคลเซียม และอนุภาคอื่นๆ ไม่ให้ปนเปื้อนในน้ำ ทำให้มีเพียงอากาศสดชื่นและมีความชื้นเหมาะสมเท่านั้นที่จะไหลเวียนอยู่ในบ้านของคุณ ไม่ต้องกังวลกับอากาศแห้งในช่วงฤดูหนาวหรือที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศอีกต่อไป โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป

ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ (รูป ①)

- | | |
|---|---|
| A | Control panel |
| B | แท่งค้ำน้ำ |
| C | สลัปป้องกันแบคทีเรีย |
| D | ฐานรองไส้กรอง |
| E | ถาดรองน้ำ |
| F | วงล้อหมุน |
| G | วงล้อไส้กรอง |
| H | ไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud (FY3435) |
| I | ฝาครอบด้านหลัง |
| J | แผ่นกรองชั้นแรก |
| K | แผ่นกรอง NanoProtect HEPA ซีรีส์ 3 (FY2422) |
| L | แผ่นกรอง NanoProtect แอคทีฟคาร์บอน (FY2420) |
| M | ทางลมออก |

ภาษาไทย

ภาพรวมการควบคุม (รูป ②)

ปุ่มควบคุม

	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
	ปุ่มระบบป้องกันเด็ก
	ปุ่มรีเซ็ตอัตโนมัติ
	ปุ่มความเร็วพัดลม
	ปุ่มตั้งค่าความชื้น
	ปุ่มหรี่ไฟ
	ปุ่มเปิด/ปิด โหมด 2-in-1
	ปุ่มตั้งเวลา/รีเซ็ต

แผงจอแสดงผลผล:

	โหมดรอตางาน
	โหมดรีเซ็ตอัตโนมัติ
	โหมดป้องกันสารที่ทำให้เกิดภูมิแพ้
	โหมดเฉพาะการฟอกอากาศ
	โหมด 2-in-1
	การแจ้งเตือนการเปลี่ยนแผ่นกรอง
	สัญญาณเตือนให้เติมน้ำ
	สัญญาณเตือนทำความสะอาดไส้กรองและแผ่นกรองชั้นแรก
PM2.5	การแสดงผล PM2.5
IAI	การแสดงผลดัชนีสารก่อภูมิแพ้ในร่ม

3 เริ่มต้นใช้งาน

การติดตั้งแผ่นกรอง NanoProtect

เครื่องมือมาพร้อมกับแผ่นกรอง NanoProtect ที่ติดตั้งอยู่ภายใน แกะบรรจุภัณฑ์ของแผ่นกรองออกก่อนที่จะใช้เครื่องแล้วใส่กลับเข้าไปในเครื่องตามที่อธิบายไว้ดังต่อไปนี้:

 หมายถึงเหตุ

- ตรวจสอบว่าด้านที่มีแท็กหั่นเข้าหาคุณ

- 1 ดึงส่วนบนของแผงหลังเข้าหาคุณเพื่อถอดออกมาจากเครื่อง (รูป ③)
- 2 กดคลิกทั้งสองลง และดึงแผ่นกรองชั้นแรกเข้าหาตัว (รูป ④)
- 3 ถอดแผ่นกรอง NanoProtect ออกจากเครื่อง (รูป ⑤)
- 4 แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรอง NanoProtect (รูป ⑥)
- 5 ใส่แผ่นกรอง NanoProtect กลับเข้าไปในเครื่อง (รูป ⑦)
- 6 ใส่แผ่นกรองชั้นแรกกลับเข้าไปในเครื่อง ติดตั้งแผ่นกรองชั้นแรกเข้าไปที่ด้านล่างของตัวเครื่องก่อน แล้วดันคลิกยึดที่ด้านบนของแผ่นกรองชั้นแรกเข้ากับตัวเครื่อง (รูป ⑧)
- 7 ในการติดตั้งฝาครอบด้านหลังกลับเข้าไป ให้ติดตั้งแผงเข้ากับด้านล่างของเครื่องก่อน จากนั้นจึงกดด้านบนของแผงเข้ากับเครื่อง (รูป ⑨)

การเตรียมพร้อมสำหรับการ สร้างความชื้น

- 1 ตั้งแท้งค์น้ำออกมา (รูป ⑩)
- 2 ยกถาดรองน้ำขึ้นแล้วตั้งออกในแนวนอน (รูป ⑪)
- 3 แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากใต้ถองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud (รูป ⑫)

☰ หมายเหตุ

- ใต้ถองกำเนิดความชื้นมีการประกอบเข้ากันด้วยล้อใต้ถองตั้งแต่ทำการซื้อ

- 4 วางวงล้อใต้ถองเอาไว้บนฐานรองใต้ถอง (รูป ⑬)

☰ หมายเหตุ

- เมื่อวางวงล้อใต้ถองเอาไว้บนฐานรองใต้ถองโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนที่ยื่นออกมาของวงล้อใต้ถองตรงกับร่องพอดี

- 5 ใส่ถาดรองน้ำกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป ⑭)
- 6 หมุนฝาปิดด้านบนของแท้งค์น้ำแบบทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก (รูป ⑮)
- 7 เติมน้ำประปาลงในแท้งค์ (รูป ⑯)
- 8 หมุนฝาปิดด้านบนแบบตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อกเข้ากับแท้งค์น้ำให้แน่น (รูป ⑰)
- 9 ใส่แท้งค์น้ำกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป ⑱).

4 การใช้งานเครื่อง

ทำความรู้จักไฟแสดงคุณภาพอากาศ

ระดับ PM2.5	สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ	ระดับคุณภาพอากาศ
≤35	สีน้ำเงิน	ดี
36-75	น้ำเงิน-ม่วง	กลาง
76-115	ม่วง-แดง	ไม่ดี
>116	สีแดง	แย่มาก

ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะติดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง และไฟทุกสีจะสว่างขึ้นเรียงตามลำดับ เมื่อเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศจะเลือกสีที่ตรงกับคุณภาพอากาศแวดล้อม

การเปิดและปิด

- 1 เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ
➡ เครื่องจะส่งเสียงบี๊ฟ
- 2 สัมผัส  เพื่อเปิดเครื่อง
➡ เครื่องจะทำงานภายใต้โหมด 2-in-1 ตามค่าเริ่มต้นโดยมี  แสดงอยู่บนหน้าจอ
➡ เมื่อเครื่องกำลังอุ่นเครื่องขึ้น "----" จะปรากฏบนหน้าจอ หลังจากวัดปริมาณอนุภาคในอากาศ เครื่องจะแสดงระดับ PM2.5 แล้วทำงานในโหมดอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น
➡ หลังการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที เซนเซอร์จะแสดงผลคุณภาพอากาศด้วยการเปิดไฟสีใดสีหนึ่งโดยอัตโนมัติ
- 3 สัมผัส  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง

- ## การตั้งค่าระดับความชัน

- 

- ## สลับโหมดการทำงาน

- แต่ที่ปุ่มเปิด/ปิด โหมด 2-in-1  ซ้ำๆ กันเพื่อสลับระหว่างโหมดเฉพาะการฟอกอากาศและโหมด 2-in-1 (รูป 20)
 - ↳  สิ่งที่แสดงบนหน้าจอเมื่อเครื่องทำงานในโหมดเฉพาะการฟอกอากาศ
 - ↳  สิ่งที่แสดงบนหน้าจอเมื่อเครื่องทำงานในโหมด 2-in-1

การใช้ฟังก์ชันเปิด/ปิดไฟ

1. แตะที่ปุ่มหรือไฟ  หนึ่งครั้ง ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะหรี่ลง
2. แตะที่ปุ่มหรือไฟ  อีกครั้ง ไฟแสดงคุณภาพอากาศและแผงหน้าจอบจะดับลง
3. แตะที่ปุ่มหรือไฟ  เป็นครั้งที่สาม ไฟทั้งหมดจะสว่างขึ้นอีกครั้ง

การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล

PM2.5

AeraSense เทคโนโลยีการตรวจวัดมลพิษที่ตรวจจับได้อย่างแม่นยำ และตอบสนองกับความเปลี่ยนแปลงของอากาศในอากาศเพียงเล็กน้อยได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้ความมั่นใจกับคุณด้วยการส่งผล PM2.5 แบบเรียลไทม์

|A|

เซนเซอร์เกรดมืออาชีพ **AeraSense** ตรวจจับระดับ
สารก่อภูมิแพ้ในอากาศภายในร่มและให้ผลแบบ
ตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง 12 ซึ่งสามารถแสดงถึงระดับความ
เสี่ยงของสารก่อภูมิแพ้ในอากาศภายในร่มได้ 1 ระบุ
ถึงคุณภาพอากาศที่ดีที่สุด

- เครื่องจะทำงานในโหมดการแสดง PM2.5 ตามค่าเริ่มต้น

1. และ ☀️ ค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีเพื่อสลับไป
การแสดง IA1 (รูป (21))
↳ สัญลักษณ์แสดง IA1 และระดับ IA1 จจริง
แสดงขึ้นบนหน้าจอ
2. และ ☀️ ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที 2 ครั้งเพื่อ
เปลี่ยนเป็นการแสดงระดับความขึ้น (รูป (22))

3. และ ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อสลับไปแสดง PM2.5 (รูป 23))
- ➔ สัญลักษณ์แสดง PM2.5 และระดับ IAQ จริงแสดงขึ้นบนหน้าจอ

การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดอัตโนมัติ

คุณสามารถเลือกโหมดอัตโนมัติ (A) โหมดป้องกันสารก่อภูมิแพ้ (A) และโหมดสลีป (SL)

โหมดอัตโนมัติ

ในโหมดอัตโนมัติ เครื่องจะเลือกความเร็วพัดลมตามความชื้นของอากาศแวดล้อม

- กดปุ่มโหมดอัตโนมัติ (A) เพื่อเลือกโหมดอัตโนมัติ (รูปที่ 24)
 - ➔ อัตโนมัติ (A) และ (A) จะปรากฏบนหน้าจอ
 - ➔ เครื่องจะทำงานในโหมดอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น

โหมดป้องกันสารที่ทำให้เกิดภูมิแพ้

โหมดป้องกันสารก่อภูมิแพ้แบบไวพิเศษได้ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับสารก่อภูมิแพ้ในอากาศโดยรอบเพียงเล็กน้อย

- กดปุ่มโหมดอัตโนมัติ (A) เพื่อเลือกโหมดป้องกันสารก่อภูมิแพ้ (รูป 25)
 - ➔ อัตโนมัติ (A) และ A จะปรากฏบนหน้าจอ

สลีป (SL)

ในโหมดสลีป เครื่องฟอกอากาศจะทำงานอย่างเงียบโดยมีความเร็วที่ต่ำมาก

- กดปุ่มโหมดอัตโนมัติ (A) อยู่ในโหมดสลีป (SL)
 - ➔ Sleep (SL) และ แสดงบนหน้าจอ (รูป 26)

หมายเหตุ

- หากไม่ได้เตะปุ่มหลังจากผ่านไป 1 นาที ไฟทั้งหมดจะดับลงยกเว้น
- คุณสามารถเปิดไฟได้โดยการเตะที่ปุ่มใดก็ได้

การเปลี่ยนความเร็วพัดลม

มีความเร็วพัดลมหลายระดับให้ใช้งาน

กำหนดเอง

- กดปุ่ม Fan Speed ซ้ำๆ กันเพื่อเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ (1, 2 หรือ 3) (รูป 27)

เทอร์โบ (t)

ในโหมดเทอร์โบ เครื่องฟอกอากาศจะทำงานที่ความเร็วสูงสุด

- กดปุ่มความเร็วพัดลม เพื่อเลือกโหมดเทอร์โบ (t) (รูป 28)

การตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลา

คุณสามารถปล่อยให้เครื่องทำงานเป็นระยะเวลาที่ตั้งค่าในหน่วยชั่วโมงได้ ด้วยตัวตั้งเวลา เมื่อพ้นเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม Timer/Reset ซ้ำๆ กันเพื่อเลือกจำนวนชั่วโมงที่คุณต้องการให้เครื่องทำงาน (รูป 29)
 - ➔ สามารถกำหนดเวลาที่ตั้งได้ตั้งแต่ 1 ถึง 12 ชั่วโมง
- ในการปิดใช้งานฟังก์ชันตั้งเวลา ให้กดปุ่ม Timer/Reset ซ้ำๆ กันจนกว่า "---" จะแสดงบนหน้าจอ

การตั้งค่าการล็อกกันเปิด

1. กดปุ่มล็อกกันเปิด ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานการล็อกกันเปิด (รูป 30)
 - ➔ L แสดงขึ้นบนหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที

➔ เมื่อเปิดระบบป้องกันเด็กอยู่ ปุ่มอื่นๆ ทั้งหมดจะไม่ตอบสนอง

2. กดปุ่ม Child Lock ค้างไว้  เป็นเวลา 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปิดการใช้งานล็อกกันเปิด (รูป 31)

➔  แสดงขึ้นบนหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที

ระดับน้ำ

ระดับน้ำในแท็งก์จะมองเห็นได้จากช่องแสดงระดับน้ำบนแท็งก์น้ำ

เมื่อมีน้ำในแท็งก์ไม่พอ สัญญาณไฟให้เติมน้ำ  จะกะพริบ เพื่อแสดงว่าคุณต้องเติมน้ำในแท็งก์ (รูป 32)

หมายเหตุ

- เมื่อไม่มีน้ำเหลืออยู่ในแท็งก์น้ำ วงล้อไส้กรองจะหยุดหมุน เมื่อเติมน้ำลงในแท็งก์น้ำแล้ว วงล้อไส้กรองจะหมุนอีกครั้ง

5 การทำความสะอาด

หมายเหตุ

- ถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่อง
- ห้ามนำเครื่องจุ่มลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง หรือดัดไฟได้ เช่น สารฟอกขาว หรือแอลกอฮอล์ทำความสะอาดส่วนต่างๆ ของเครื่อง
- มีเพียงแผ่นกรองชั้นแรกและไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud เท่านั้นที่ล้างทำความสะอาดได้ แผ่นกรอง NanoProtect ไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นได้

กำหนดการทำความสะอาด

ความถี่	วิธีการทำความสะอาด
เมื่อจำเป็น	ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดผิวหน้าตัวเครื่อง
ทุกสัปดาห์	ล้างทำความสะอาดแท็งก์น้ำ ถาดรองน้ำ และไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud
เมื่อไอคอนทำความสะอาด  ติดขึ้นและ FO แสดงขึ้นบนหน้าจอ	ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก จัดครบตะกรันจากไส้กรอง กำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ด้วยน้ำและน้ำส้มสายชูขาว (กรดอะซิติก 5%) หรือน้ำและกรดซิตริก

การทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดด้านในและด้านนอกของตัวเครื่องเป็นประจำเพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น

- 1 ใช้ผ้าแห้งและนุ่มเช็ดฝุ่นตามตัวเครื่องออกให้หมด
- 2 ใช้ผ้าที่แห้งและนุ่มในการทำความสะอาดทางลมออก

การทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกๆ 2 เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นเยี่ยมของเครื่องฟอกอากาศ หากคุณใช้เครื่องฟอกอากาศภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก ควรทำความสะอาดให้บ่อยยิ่งขึ้น



หมายเหตุ

- เมื่อระดับความชื้นในห้องสูงมาก อาจมีหยดน้ำที่กลั่นตัวบนเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนั้น ไฟแสดงคุณภาพอากาศจึงอาจแสดงให้เห็นว่าคุณภาพอากาศแย่มาก แม้ว่ามันจะจริงแล้ว คุณภาพอากาศดี ในกรณีนี้ คุณต้องทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรือใช้หนึ่งในการตั้งค่าความเร็วด้วยตนเอง

- 1 ทำความสะอาดทางลมเข้าและทางลมออกของเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยแปรงขนนุ่ม (รูป 33)
- 2 เปิดฝาด้านบนเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (รูป 34)
- 3 ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดฝุ่นในทางลมเข้าและทางลมออกด้วยก้านล้าสีหมาก (รูป 35)
- 4 ใช้ก้านล้าสีแห้งเช็ดให้แห้ง
- 5 ประกอบฝาด้านบนเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศเข้าไปใหม่ (รูป 36)

ทำความสะอาดถังค้ำน้ำ ถาดรองน้ำ และไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud



หมายเหตุ

- ทำความสะอาดถังค้ำน้ำ ถาดรองน้ำ และไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ทุกสัปดาห์เพื่อให้ลูกสุขอนามัย

- 1 ดึงถังค้ำน้ำออกมา (รูป 37)
- 2 ยกถาดรองน้ำขึ้นแล้วดึงออกในแนวนอน (รูป 37)
- 3 ถอดวงล้อไส้กรองออกจากรูบนองไส้กรอง (รูป 38)
- 4 ล้างทำความสะอาดถังค้ำน้ำ ถาดรองน้ำ และไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ด้วยน้ำประปา



หมายเหตุ

- ห้ามถอดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ออกจากวงล้อไส้กรองระหว่างการทำความสะอาด
- ห้ามขัดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud หรือวางเอาไว้กลางแสงแดด
- หากจำเป็น ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนทำความสะอาดถังค้ำน้ำและถาดรองน้ำ ในกรณีนี้ให้ล้างทำความสะอาดถังค้ำน้ำและถาดรองน้ำให้ทั่วถึง

- 5 เช็ดด้านนอกของถังค้ำน้ำและถาดรองน้ำให้แห้ง
- 6 ใส่วงล้อไส้กรองเข้ากับฐานรองไส้กรอง (รูป 13)



หมายเหตุ

- เมื่อวางวงล้อไส้กรองเอาไว้บนฐานรองไส้กรองโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนที่ยื่นออกมาของวงล้อไส้กรองตรงกับร่องพอดี

- 7 ใส่ถาดรองน้ำกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป 14)
- 8 ใส่ถังค้ำน้ำกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป 18)

ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	ให้ปฏิบัติตาม
FO แสดงขึ้นบนหน้าจอและสัญญาณเตือนทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรกและไส้กรอง  ติดขึ้น	ทำความสะอาด แผ่นกรองชั้นแรก

หมายเหตุ

- ห้ามใช้งานแผ่นกรองชั้นแรกหากมีความเสียหาย สึกหรอ หรือแตกหัก ไปที่ www.philips.com/support หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ

- 1 ดึงส่วนบนของแผงหลังเข้าหาคุณเพื่อถอดออกมาจากเครื่อง (รูป ③)
- 2 กดคลิกทั้งสองลง และดึงแผ่นกรองเข้าหาตัว เพื่อถอดแผ่นกรองชั้นแรกออก (รูป ④)
- 3 ล้างแผ่นกรองชั้นแรกโดยเปิดก๊อกน้ำไหลผ่าน หากแผ่นกรองชั้นแรกสกปรกมาก ให้ใช้แปรงขนนุ่มเพื่อปัดฝุ่นออก (รูป ③๙)
- 4 ผึ่งแผ่นกรองชั้นแรกให้แห้ง

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นกรองชั้นแรกแห้งสนิทแล้ว หากยังเปียกอยู่ แปะที่เรียวยาสวมตัว และทำให้อายุใช้งานของแผ่นกรองชั้นแรกสั้นลง

- 5 หลังจากแผ่นกรองชั้นแรกแห้งสนิทแล้ว ให้ใส่กลับเข้าไปในแผงด้านหลัง (รูป ⑧)
- 6 เตะ  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเวลาทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก

การจัดคราบตะกอนของไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	ให้ปฏิบัติตาม
FO แสดงขึ้นบนหน้าจอและสัญญาณเตือนทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรกและไส้กรอง  ติดขึ้น	จัดคราบตะกอน ไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

- 1 ดึงแท่งคั่นน้ำออกมา (รูป ⑩)
- 2 ยกถาดรองน้ำขึ้นแล้วดึงออกในแนวนอน (รูป ③๗)
- 3 ถอดวงล้อไส้กรองออกจากฐานรองไส้กรอง (รูป ③๘)
- 4 แซะไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ลงในน้ำยาทำความสะอาด (เช่น น้ำส้มสายชูขาวเจือจาง สารละลายกรดซิตริก) เป็นเวลา 2 ชั่วโมง (รูป ④๐)

หมายเหตุ

- โปรดใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีความเป็นกลางหรือเป็นกรด
- น้ำส้มสายชูขาว (กรดอะซิติก 5%) ผสมกับน้ำเปล่าในปริมาณเท่ากัน
- กรดซิตริก 24 ก. กับน้ำ 4 ลิตร
- หากมีคราบสีขาว (คราบหินปูน) บนแผ่นกรอง ให้ตรวจสอบว่าด้านที่มีคราบสีขาวแช่อยู่ในน้ำ
- ห้ามถอดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ออกจากวงล้อไส้กรองระหว่างการจัดคราบตะกอน

- 5 ล้างทำความสะอาดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ด้วยน้ำประปาเพื่อคราบล้างน้ำส้มสายชูหรือกรดซิตริกออก ระหว่างการล้างทำความสะอาด ให้หันไส้กรองทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้ล้างได้ทั่วถึง (รูป ④๑)

- 6 เป่าไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ให้แห้ง (รูป 42)



หมายเหตุ

- ห้ามวางไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ไว้กลางแสงแดด
- 7 และ ⌚ ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเวลาทำความสะอาดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

6 เปลี่ยนแผ่นกรอง และไส้กรอง

การทำความสะอาดเข้ากับลีดค ปกป้องอากาศดี

เครื่องนี้มาพร้อมกับลีดคปกป้องอากาศดี เพื่อให้แน่ใจว่าแผ่นกรอง Nano Protect และไส้กรองกำเนิดความชื้นอยู่ในสภาพที่เหมาะสมเมื่อเครื่องทำงาน เมื่อแผ่นกรอง Nano Protect และไส้กรองใกล้จะหมดอายุ ไฟแสดงการเปลี่ยนอุปกรณ์ จะกะพริบและรหัสแผ่นกรองจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ (ดูตารางการเตือนแผ่นกรอง)

หากคุณ ไม่เปลี่ยนแผ่นกรองและไส้กรองภายในเวลาที่กำหนด เครื่องจะหยุดทำงานและลีดค

ภาษาไทย

การเปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect



หมายเหตุ

- แผ่นกรองเครื่องฟอกอากาศไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นได้
- ให้ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากเต้าเสียบไฟบนผนังก่อนเปลี่ยนแผ่นกรอง

ตารางการเตือนแผ่นกรอง

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	ให้ปฏิบัติตาม
A3 ปรากฏบนหน้าจอ	เปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect HEPA ซีรีส์ 3 (FY2422)
C7 ปรากฏบนหน้าจอ	เปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect แอคทีฟคาร์บอนใหม่ (FY2420)
A3 และ C7 ปรากฏบนหน้าจอสลับกัน	เปลี่ยนแผ่นกรองทั้งสอง

เปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect เมื่อ  กระพริบบนหน้าจอ (รูป 43)

- 1 นำแผ่นกรองอากาศที่ใช้แล้วออกตามรหัสแผ่นกรองที่แสดงอยู่บนหน้าจอ ทั้งแผ่นกรองที่ใช้แล้ว (รูป 44)

หมายเหตุ

- อย่าสัมผัสพื้นผิวแผ่นกรองที่เป็นรอยฉาบ หรือสุดคมแผ่นกรอง เนื่องจากแผ่นกรองมีมลพิษที่สะสมจากอากาศ
- ล้างมือให้สะอาดหลังจากนำแผ่นกรองที่ใช้แล้วไปทิ้ง

- 2 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรองใหม่ (รูป 6)
- 3 ประกอบแผ่นกรองใหม่เข้าไปในเครื่อง (รูป 7)
- 4 และ ๕ ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานของแผ่นกรอง NanoProtect

การเปลี่ยนไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	ให้ปฏิบัติตาม
F1 แสดงขึ้นและไฟแสดงการเปลี่ยนแผ่นกรอง  กระพริบบนหน้าจอ (รูป 45)	เปลี่ยนไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

- 1 ถอดวงล้อไส้กรองออกจากฐานรองไส้กรอง (รูป 38)
- 2 จับที่สกรูเพลลาอีกด้านของวงล้อ หมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปล่อยไส้กรองออกจากวงล้อ (รูป 46)
- 3 คลายลอคที่ขอบของวงล้อให้เรียบร้อยเพื่อแยกชิ้นส่วนของวงล้อไส้กรอง (รูป 47)
- 4 ถอดไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud ออก (รูป 48)
- 5 แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud (รูป 49)
- 6 ใส่ไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud แผ่นใหม่เข้าไปในวงล้อไส้กรองแล้วขันลอคบนวงล้อไส้กรองให้แน่น (รูป 50)
- 7 ใส่วงล้อไส้กรองเข้ากับฐานรองไส้กรอง (รูป 13)

หมายเหตุ

- เมื่อวางวงล้อไส้กรองเอาไว้บนฐานรองไส้กรองโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนที่ยื่นออกมาของวงล้อไส้กรองตรงกับร่องพอดี

- 8 ใส่ถาดรองน้ำและแท่งคั่นน้ำกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป 14)
- 9 และ ๑ ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานของไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud

การเปลี่ยนตลับป้องกัน แบตเตอรี่

เปลี่ยนตลับป้องกันแบตเตอรี่อย่างน้อยปีละครั้งเพื่อ
ป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่เหติบโตภายในถาดรอนน้ำ

- 1 เลื่อนตลับป้องกันแบตเตอรี่ในแนวนอนแล้วถอด
ออกจากถาดรอนน้ำ (รูป 51)
- 2 แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากตลับ
ป้องกันแบตเตอรี่ใหม่ (รูป 52)
- 3 ใส่ตลับป้องกันแบตเตอรี่ใหม่ลงไปในถาด
รอนน้ำแล้วดันเข้าไปในช่องในแนวนอน (รูป 53)
- 4 ใส่ถาดรอนน้ำและแท่งค้ำน้ำกลับเข้าไปในเครื่อง
- 5 เตะ ๑ ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตตัวนับ
อายุการใช้งานของตลับป้องกันแบตเตอรี่

7 การแก้ไขปัญหา

ในบทนี้ เราได้รวบรวมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องได้ หากคุณไม่สามารถแก้ปัญหาด้วยข้อมูลด้านล่างได้ กรุณาติดต่อที่ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
เครื่องไม่ทำงานแม้เสียบปลั๊กแล้ว	- ไฟแสดงการเปลี่ยนแผ่นกรอง  ได้กะพริบขึ้นแต่คุณยังไม่ได้เปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect ใหม่ และตอนนี้เครื่องได้ลือคการทำงานแล้ว ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง และรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานของแผ่นกรอง - สัญญาณไฟให้เติมน้ำ  กะพริบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแท่งค้ำน้ำถูกต้องแล้ว และมีน้ำมากพออยู่ในภายในแท่งค้ำน้ำ
เครื่องไม่ทำงานแม้เปิดเครื่องแล้ว	เครื่องทำงาน แต่ปั๊มไม่ตอบสนอง ตรวจสอบว่าเปิดระบบป้องกันเด็กอยู่หรือไม่
มีควาบสีขาวบนไส้กรอง กำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud	ควาบสีขาวนี้เรียกว่าคราบตะกอนซึ่งเกิดจากแร่ธาตุที่อยู่ในน้ำ คราบตะกอนบนไส้กรองกำเนิดความชื้นแบบหมุน NanoCloud มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการกำเนิดความชื้น อย่างไรก็ตาม จะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ ทำตามขั้นตอนในส่วน การทำความสะอาดในคู่มือการใช้งาน
ไม่มีอากาศออกจากทางลมออก	เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟและเปิดเครื่อง
อากาศหมุนเวียนที่ออกมาจากทางลมออกเบาลงกว่าที่เคยอย่างเห็นได้ชัด	- แผ่นกรองชั้นแรกสกปรก ทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก (ดูที่บท "การทำความสะอาด") - ตรวจสอบว่าคุณได้แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรอง NanoProtect แล้ว
คุณภาพอากาศไม่ดีขึ้น แม้ว่าเครื่องจะทำงานมาระยะเวลาหนึ่งแล้ว	- แผ่นกรองแผ่นใดแผ่นหนึ่งในเครื่องไม่เข้าที่ ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งแผ่นกรองทั้งหมดตามลำดับต่อไปนี้ โดยเริ่มจากแผ่นกรองชั้นในสุด: - แผ่นกรอง NanoProtect HEPA ซีรีส์ 3 (FY2422); - แผ่นกรอง NanoProtect แอคทีฟคาร์บอน (FY2420); 3) แผ่นกรองชั้นแรก - เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศเปี่ยง ระดับความชื้นในห้องของคุณสูง และทำให้เกิดหยดน้ำ ตรวจสอบว่าเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศนั้นสะอาดและแห้งดี (ดูที่บท "การทำความสะอาด")

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
อาจใช้เวลาพอสมควรเพื่อให้ความชื้นขึ้นไปถึงระดับที่คุณต้องการ	เทคโนโลยี NanoCloud จะกระจายไอน้ำที่มองไม่เห็นอย่างสม่ำเสมอทั่วห้องของคุณ ในสภาพที่อากาศแห้ง ความชื้นจากเครื่องเพิ่มความชื้นจะถูกดูดซับเข้าไปในกำแพง เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งของอื่นๆ ในห้องของคุณ การไหลเข้าของอากาศแห้งภายนอกจะทำให้ใช้เวลาในการเพิ่มความชื้นถึงระดับที่ต้องการมากขึ้นเช่นกัน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการฟอกอากาศและเพิ่มความชื้นที่ดีที่สุด เราขอแนะนำให้คุณปิดประตูและหน้าต่างในขณะที่ใช้งาน
ฉันไม่เห็นน้ำระเหยออกจากเครื่อง เครื่องทำงานหรือไม่	ละอองน้ำที่เบาบางมากจะไม่สามารถมองเห็นได้ เครื่องมีเทคโนโลยีกำเนิดความชื้น NanoCloud ซึ่งจะสร้างอากาศที่มีความชื้นที่ดีที่สุดสภาพออกจากช่องลมออกโดยไม่เกิดละอองน้ำ เพราะฉะนั้นคุณจะไม่เห็นละอองน้ำเลย
เครื่องสั่นแปลกๆ	- อาจมีกลิ่นพลาสติก เมื่อใช้เครื่องสองสามครั้งแรกอย่างไรก็ตาม หากเครื่องสั่นเกินไปแม้ถอดแผ่นกรองออกแล้ว ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips หรือศูนย์บริการ Philips ที่ได้รับอนุญาต - แผ่นกรองอาจมีกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้หลังจากถูกใช้งานไปสักพักเนื่องจากการดูดซับอากาศภายในอาคาร ถอดแผ่นกรองออกแล้ววางไว้ในที่ที่แสงแดดส่องถึงและมีการระบายอากาศเป็นเวลาหลายชั่วโมง ติดตั้งเข้าไปใหม่แล้วลองใช้อีกครั้ง หากยังคงมีกลิ่นอยู่ โปรดเปลี่ยนแผ่นกรองแผ่นใหม่
เครื่องทำงานเสียงดังผิดปกติ	- คุณยังไม่ได้แกะวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์ออกจากแผ่นกรอง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้นำบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกแล้ว - เปลี่ยนความเร็วพัดลมเป็นระดับความเร็วพัดลมที่ต่ำกว่า
เครื่องยังแสดงสัญญาณว่าฉันต้องเปลี่ยนแผ่นกรองแต่ฉันได้เปลี่ยนไปแล้ว	คุณอาจไม่ได้แตะปุ่ม Timer/Reset  ค้างไว้อย่างถูกต้อง เสียบบลิคเครื่อง และแตะปุ่ม Timer/Reset  ค้างไว้ 3 วินาที
รหัสข้อผิดพลาด "E1", "E2", "E3", "E4" หรือ "E5" แสดงขึ้นบนหน้าจอ	เครื่องทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ

8 การรับประกันและบริการ

หากคุณต้องการทราบข้อมูลหรือหากคุณมีปัญหา โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าของบริษัท Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม

หากคุณต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือต้องการสั่งซื้อชิ้นส่วนเพิ่มเติมโปรดไปที่ตัวแทนจำหน่ายของ Philips หรือไปที่ www.philips.com/support หากคุณมีปัญหาในการหาชิ้นส่วน โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในประเทศของคุณ (คุณสามารถดูหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการได้ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก)

9 ประกาศ

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และมาตรฐาน EMF ซึ่งบังคับใช้ในระหว่างการผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และขายผลิตภัณฑ์ที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะปลอดภัยต่อการใช้งานตามหลักฐานที่ผ่านการทดสอบ

Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

การรีไซเคิล

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไปเมื่อเครื่องหมดอายุการใช้งานแล้ว แต่ควรนำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะเพื่อการนำกลับไปที่ใหม่ เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณสำหรับการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การจัดอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

目錄

1 重要事項	62	6 更換過濾網和濾芯	71
安全	62	了解清新空氣保護鎖	71
2 您的空氣淨化器	64	更換 NanoProtect 濾網	71
產品概要 (圖 ①)	64	更換 NanoCloud 旋轉式加濕 濾芯	72
控制鍵概覽 (圖 ②)	64	更換防菌盒	72
3 開始使用	65	7 疑難排解	73
安裝 NanoProtect 濾網	65	8 保障及服務	75
準備加濕	65	訂購零件或配件	75
4 使用產品	66	9 注意	75
瞭解空氣質素燈	66	電磁場 (EMF)	75
開機與關機	66	環保	75
設定濕度	66		
切換運行模式	66		
使用光源開啟/關閉功能	66		
切換顯示模式	67		
更改自動模式設定	67		
改變風速	68		
設定定時功能	68		
設定童鎖	68		
水位	68		
5 清潔	69		
清潔時間表	69		
清潔本產品機身	69		
清潔空氣質素感應器	69		
清潔水箱、水盤和 NanoCloud 旋轉式 加濕濾芯	70		
清潔預過濾網	70		
為 NanoCloud 旋轉式加濕濾 芯去除水垢	71		

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。
- 請勿在本產品周圍噴射殺蟲劑或芳香劑等易燃物品。
- 水箱的水並不適宜飲用。請勿將這些水用作餵動物或淋灑植物。清空水箱時，請將水倒進排水管。

警告

- 在連接本產品前，請檢查產品旁邊指示的電壓與當地電源電壓是否對應。
- 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仕，或缺乏知識及經驗人仕使用，如該等人仕已

就使用本產品給予監督或有關安全使用本產品的指導及明白本產品的使用所涉及的危險。

- 兒童不應於沒有監督情況下對產品進行清潔及維護。
- 兒童應受監督以確保他們不會以本產品玩耍。
- 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代替品。
- 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。
- 請勿在裝置上放置任何物品。
- 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)。
- 請勿將您的手指或其他物件放入通風口或排氣口，以免造成身體傷害或產品故障。
- 若您使用室內煙型驅蚊劑，或該地方有油跡、香火或化學煙霧，請勿使用本產品。
- 請勿在煤氣用具、暖氣設備或壁爐旁邊使用本產品。
- 使用後及注水、清潔或進行其他保養前，務必拔除本產品的插頭。
- 請勿在溫度變化較大的房間內使用本產品。
- 為了防止干擾，請與使用空中無線電波的電器距離 2 米的地方使用本產品。
- 長時間不使用本產品時，濾網上可能滋生細菌。如長時間未經使用，請檢查濾網。如果濾網十分骯髒，請更換（請參閱「更換過濾網和濾芯」）。
- 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。
- 只可用冷自來水注入水箱。請勿使用地下水或熱水。
- 請勿將水以外的物質注入水箱。請勿將芳香劑放入水箱。
- 如果長時間不使用加濕功能，請清潔水箱和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯托盤，並將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯風乾。
- 如果您需要移動本產品，請先拔除其電源供應。然後清空或移除水箱和水盤。拿著產品兩邊的手柄，水平拿著產品。
- 在注水和清潔的過程中，請拔除產品的電源。

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 註冊您的產品。

Philips 空氣淨化器為您的家居帶來清新、濕潤的空氣，讓家人更健康。產品設有 NanoCloud 技術，可透過特別加的濕過濾網在乾燥空氣中注入 H₂O 分子，為您帶來嶄新的蒸汽系統，並在不形成水霧的情況下產生濕度充足的清新空氣。該加濕過濾網可阻擋水中的細菌、鈣及其他粒子。為定居提供純淨的濕潤空氣。告別冬季或空調的乾燥空氣。

使用本產品前請先閱讀本用戶手冊，並保管以作將來參考。

產品概要 (圖 ①)

- A 控制面板
- B 水箱
- C 防菌盒
- D 濾芯支架
- E 水盤
- F 全向輪
- G 濾芯輪
- H NanoCloud 旋轉式加濕濾芯 (FY3435)
- I 背蓋
- J 預過濾網
- K 納米級防護 HEPA S3 型濾網 (FY2422)
- L 納米級防護活性碳濾網 (FY2420)
- M 排氣口

控制鍵概覽 (圖 ②)

控制按鈕

-  電源開/關按鈕
-  童鎖按鈕
-  自動模式按鈕
-  風速按鈕
-  濕度設定按鈕
-  燈光調暗按鈕
-  二合一模式開/關按鈕
-  定時/重設按鈕

顯示面板：

-  睡眠模式
-  自動模式
-  防敏模式
-  僅空氣淨化模式
-  二合一模式
-  濾網更換提示
-  注水警示
-  預過濾網及濾芯清潔提示
- PM2.5 PM2.5 指數
- IAI 室內致敏原指數顯示

3 開始使用

安裝 NanoProtect 濾網

產品內已經預先安裝 NanoProtect 濾網。使用產品前，請移除濾網的包裝，並如下所示，將濾網放回產品中：

提示

- 確保有標籤的一邊正向著您。

- 1 將背板的頂部部分拉向您，以將背板從產品鬆開（圖 ③）。
- 2 將兩邊的扣件向下按，然後將預過濾網拉向自己（圖 ④）。
- 3 從產品移除 NanoProtect 濾網（圖 ⑤）。
- 4 移除 NanoProtect 濾網的所有包裝物料（圖 ⑥）。
- 5 將 NanoProtect 濾網放回本產品內（圖 ⑦）。
- 6 將預過濾網放回產品內，先將預過濾網裝在產品底部，然後將預過濾網頂部的扣件推向產品（圖 ⑧）。
- 7 要重新安裝背蓋，先將面板裝到產品的底部，然後將面板的頂部推向產品（圖 ⑨）。

準備加濕

- 1 拉出水箱（圖 ⑩）。
- 2 向上提起水盤並將其水平拉出。（圖 ⑪）。
- 3 拆去 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯的所有包裝物料（圖 ⑫）。

提示

- 加濕濾芯已經預先組裝在濾芯輪上。

- 4 將濾芯輪安裝在濾芯支架上（圖 ⑬）。

提示

- 將濾芯輪放置在濾芯支架上時，請確保濾芯輪的凸起位置嵌入相應的凹槽中。

- 5 將水盤放回本產品內（圖 ⑭）。
- 6 逆時針旋轉水箱的頂蓋，將頂蓋擰下（圖 ⑮）。
- 7 將冷自來水注入水箱（圖 ⑯）。
- 8 順時針旋轉頂蓋，將頂蓋鎖緊在水箱上（圖 ⑰）。
- 9 將水箱放回本產品內（圖 ⑱）。

4 使用產品

瞭解空氣質素燈

PM2.5 水平	空氣質素指示燈的顏色	空氣質素水平
≤35	藍色	良好
36-75	藍紫色	一般
76-115	紫紅色	差
>116	紅色	非常差

開啟產品時，空氣質素燈將自動亮起，並順序顯示所有顏色。片刻之後，空氣質素感應器將選擇與環境空氣質素相符的顏色。

開機與關機

- 1 將插頭插入電源插座。
 - ↳ 裝置會發出嗶聲。
- 2 按  以開啟本產品。
 - ↳ 產品會預設為以二合一模式運行，螢幕上會顯示 .
 - ↳ 產品正準備運行時，「---」便會在螢幕上顯示。測量空氣中的微粒物質後，產品會顯示 PM2.5 的水平，然後以預設的自動模式運行。
 - ↳ 在測量空氣質素約 30 秒後，空氣質素感應器會自動選擇適合的空氣質素燈顏色。
- 3 按住  3 秒關閉產品。

提示

- 透過開/關按鈕關閉本產品後， 如果插頭仍插在電源插座中，則再次開啟本產品時，本產品將根據上一次的設定恢復工作。

設定濕度

- 1 重複按下濕度按鈕  將所需的空氣濕度設定至 40%、50%、60% 或「- -」。 (圖 19)。

提示

- 當選好濕度水平「- -」後，產品將持續為房間加濕，直到環境濕度達到 70%RH 為止。
- 當達到目標濕度水平時，濾芯輪將停止旋轉。當濕度降至目標水平以下時，濾芯輪將再次開始旋轉。
- 若要快速增加濕度，可選擇較高的風扇速度。

切換運行模式

產品有兩種運行模式：僅空氣淨化器模式和二合一模式。

- 重複點按二合一模式開/關按鈕  以在僅空氣淨化器模式和二合一模式之間切換 (圖 20)。
 - ↳  於產品以 僅空氣淨化器 模式運行時在螢幕上顯示。
 - ↳  於產品以二合一模式運行時在螢幕上顯示。

使用光源開啟/關閉功能

透過燈光調暗按鈕，在需要時可以開啟或關閉空氣質素顯示燈、螢幕及功能指示燈。

- 1 點按燈光調暗按鈕  一次，空氣質素顯示燈將會變暗。
- 2 再次點按燈光調暗按鈕 ，空氣質素顯示燈和顯示面板便會關閉。
- 3 第三次按下燈光調暗按鈕 ，所有燈將會再次亮起。

切換顯示模式

產品有三種顯示模式：PM2.5 顯示模式、IAI 顯示模式和濕度水平顯示模式。

PM2.5

AeraSense 感應技術能夠準確地偵測並快速回應，即使對空氣中最微小的粒子變化也不例外。確保可為您提供即時的 PM2.5 反應的保證。

IAI

專業級的 AeraSense 感應器可偵測室內空氣過敏原的水平，透過 1 至 12 的數值反應顯示室內空氣過敏原的潛在危險等級。1 代表最佳的空氣質素。



提示

- 產品預設以 PM2.5 顯示模式運行。

- 1 按住  3 秒，以切換到 IAI 顯示模式（圖 21）。
↳ IAI 指示燈和實際 IAI 水平將會顯示在螢幕上。
- 2 按住  3 秒兩次，以切換到濕度水平顯示模式（圖 22）。
- 3 按住  3 秒，以切換到 PM2.5 顯示模式（圖 23）。
↳ PM2.5 指示燈和實際 IAI 水平將會顯示在螢幕上。

更改自動模式設定

您可以選擇自動模式（）、防敏模式（）及睡眠模式（SL）。

自動模式

在自動模式下，本產品會根據濕度選擇風速。

- 按下自動模式按鈕  以選擇自動模式（圖 24）。
↳ Auto（自動）（）及  將會顯示在螢幕上。
↳ 產品預設以自動模式運行。

防敏模式

設有特別靈敏的防敏模式，採用特別設計，可對周圍空氣中尤其輕微的致敏原水平變化作出反應。

- 點按自動模式按鈕 ，選擇防敏模式（圖 25）。
↳ Auto（自動）（）及  將會顯示在螢幕上。

睡眠模式 (SL)

在睡眠模式中，空氣淨化器會以非常緩慢的速度，安靜地運作。

- 點按自動模式按鈕 ，選擇睡眠模式（SL）。
↳ 睡眠（SL）和  將會顯示在螢幕上（圖 26）。



提示

- 如一分鐘內沒有點按按鈕，所有的燈都會熄滅，除外。
- 您可點按任何按鈕開啟燈光。

改變風速

設有多個風扇速度。

手動式

- 重複點按風速按鈕  選取想要的風速（1、2 或 3）（圖 27）。

特強模式 (t)

在特強模式中，空氣淨化器以最高速度運作。

- 按下風速按鈕  以選擇特強模式 (t)（圖 28）。

設定定時功能

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

- 重複按定時/重設按鈕  選擇本產品運作的小時數（圖 29）。
 - 定時功能的選擇為 1 至 12 小時。
- 要取消定時功能，重複按下定時/重設按鈕 ，直至「---」顯示在螢幕上。

設定童鎖

- 按住童鎖按鈕  3 秒，以啟動兒童安全鎖（圖 30）。
 -  將會顯示在螢幕上 3 秒。
 - 當童鎖按鈕處於開啟狀態時，所有其他按鈕均不響應。
- 再次按住童鎖按鈕  3 秒，關閉童鎖（圖 31）。
 -  將會顯示在螢幕上 3 秒。

水位

水箱內的水位可從水箱的水位窗看見。
當水箱水量不足，注水提示燈  會閃動，提示您需要重新注滿水箱（圖 32）。

提示

- 水箱內沒有水時，濾芯輪將停止旋轉。
當水箱重新注滿水時，濾芯輪將再次開始旋轉。

5 清潔

≡ 提示

- 每次清潔前請拔出裝置電源。
- 絕不將本產品侵入水中或任何其他液體中。
- 請勿使用磨蝕性、侵略性或易燃清潔劑（如漂白劑或酒精）清洗本產品的任何一部分。
- 只有預過濾網和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯可以清洗。請勿清洗 NanoProtect 濾網，也切勿使用吸塵機清潔。

清潔時間表

頻率	清潔方法
必要時	用柔軟的乾布抹乾淨本產品表面。
每星期	用水沖洗水箱、水盤和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯。
當清潔圖示  亮起及 FO 顯示於螢幕上時。	清洗預過濾網。
	用水和白醋（5% 醋酸）或水和檸檬酸為 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯去除水垢。

清潔本產品機身

請定時清潔本產品的內外，以避免本體內積聚塵埃。

- 1 使用柔軟的乾布擦掉本體內的塵埃。
- 2 使用柔軟的乾布清潔排氣口。

清潔空氣質素感應器

每兩個月清潔空氣質素感應器，讓本產品發揮出最佳功能。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，空氣質素感應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，您必須清潔空氣質素感應器或使用其中一個手動設定。

- 1 用軟毛刷清潔空氣質素感應器進氣口及排氣口（圖 33）。
- 2 打開空氣質素感應器護蓋（圖 34）。
- 3 用稍為濕潤的棉花棒清潔空氣質素感應器和塵埃的出入口（圖 35）。
- 4 再以乾爽的棉花棒刷乾。
- 5 重新裝上空氣質素感應器護蓋（圖 36）。

清潔水箱、水盤和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯

提示

- 每星期清潔水箱、水盤和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯，以保持衛生。

- 1 拉出水箱（圖 ⑩）。
- 2 向上提起水盤並將其水平拉出。（圖 ③⑦）。
- 3 將濾芯輪從濾芯支架上移走（圖 ③⑧）。
- 4 在水龍頭下沖洗水箱、水盤和 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯。

提示

- 在清潔過程中，請勿將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯從輪子上取下。
- 不要擦洗 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯或將其放置在陽光直射的地方。
- 如有需要，使用中性清潔劑清潔水箱和水盤。在此情況下，徹底沖洗水箱和水盤。

- 5 抹乾水箱外面和水盤。
- 6 將濾芯輪安裝在濾芯支架上（圖 ⑬）。

提示

- 將濾芯輪放置在濾芯支架上時，請確保濾芯輪的凸起位置嵌入相應的凹槽中。

- 7 將水盤放回本產品內（圖 ⑭）。
- 8 將水箱放回本產品內（圖 ⑮）。

清潔預過濾網

過濾網警示燈狀態	按照此步驟進行操作
F0 將會顯示在螢幕上，而濾芯及預過濾網警示  將會亮起。	清洗預過濾網

提示

- 如果預過濾網已損壞、磨損或破裂，請勿使用。請瀏覽 www.philips.com/support 或聯絡您所在國家/地區的客戶服務中心。

- 1 將背板的頂部部分拉向您，以將背板從產品鬆開（圖 ③）。
- 2 要移除預過濾網，將兩個扣件向下按，然後將濾網向自己拉出（圖 ④）。
- 3 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（圖 ③⑨）。
- 4 吹乾預過濾網

提示

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

- 5 預過濾網完全風乾後，將它放回背板（圖 ⑧）。
- 6 按住  3 秒，以重設預過濾網的清潔時間。

為 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯去除水垢

過濾網警示燈狀態	按照此步驟進行操作
F0 將會顯示在螢幕上，而濾芯及預過濾網警示  將會亮起。	為 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯去除水垢

- 1 拉出水箱（圖 ）。
- 2 向上提起水盤並將其水平拉出。（圖 ）。
- 3 將濾芯輪從濾芯支架上移走（圖 ）。
- 4 將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯浸泡在清潔劑中（例如稀釋過的白醋或檸檬酸溶液）兩個小時（圖 ）。

提示

- 請使用中性或酸性清潔劑
- 將白醋（5% 醋酸）與同等份量的水混合
- 24 克檸檬酸與 4 公升水
- 如果過濾網上有白色沉積物（水垢），請確保將有白色沉積物的一面浸入水中。
- 在去除水垢的過程中，請勿將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯從輪子上取下。

- 5 在龍頭下沖洗 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯，以沖走殘留的白醋或檸檬酸。在沖洗過程中，轉動濾芯，使前後兩面都能沖洗乾淨（圖 ）。
- 6 將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯風乾（圖 ）。

提示

- 不要將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯放置在陽光直射的地方。
- 7 按住  3 秒，以重設 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯的清潔時間。

6 更換過濾網和濾芯

了解清新空氣保護鎖

本產品配備清新空氣保護鎖，確保 Nano protect 濾網和加濕濾芯在本產品運作中保持最佳狀態。當 Nano protect 濾網和加濕濾芯即將過期時，更換燈  將會閃動，濾網代碼將顯示在螢幕上（查看濾網警示說明表）。

如不及時更換濾網和濾芯，產品將停止運作並鎖上。

更換 NanoProtect 濾網

提示

- 請勿清洗空氣淨化器濾網，也切勿使用吸塵機清潔。
- 更換濾網前，必須關閉空氣淨化器，並將其從電源插座拔除。

濾網警示說明表

過濾網警示燈狀態	按照此步驟進行操作
當 A3 顯示在螢幕上時	更換納米級防護 HEPA S3 型濾網 (FY2422)
當 C7 顯示在螢幕上時	請更換納米級防護活性炭濾網 (FY2420)
A3 及 C7 交替顯示在螢幕上	兩個濾網都要替換

當  在螢幕上閃動時，請更換納米級防護濾網（圖 ）。

- 1 根據螢幕上所示的濾網代碼取出需要更換的濾網。棄置用過的濾網（圖 ）。

提示

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

- 拆去新過濾網上的所有包裝物料（圖 ⑥）。
- 將新濾網放入產品（圖 ⑦）。
- 按住重設按鈕 ① 3 秒，以重新設定納米級防護濾網使用時間。

更換 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯

過濾網警示燈狀態	按照此步驟進行操作
螢幕上將會顯示 F1，濾網替換燈  會閃動。（圖）	更換 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯

- 將濾芯輪從濾芯支架上移走（圖 ③⑧）。
- 握住滾輪另一端的軸桿螺絲，並往逆時針方向旋轉，將濾芯從滾輪拆下。（圖 ④⑥）。
- 將滾輪邊緣的鎖逐一解開，拆卸濾芯滾輪。（圖 ④⑦）。
- 將用過的 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯取出（圖 ④⑧）。
- 拆去新 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯的所有包裝物料（圖 ④⑨）。
- 將 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯放置到濾芯輪內，然後扣上濾芯輪的鎖（圖 ⑤⑩）。
- 將濾芯輪安裝在濾芯支架上（圖 ⑤⑬）。

提示

- 將濾芯輪放置在濾芯支架上時，請確保濾芯輪的凸起位置嵌入相應的凹槽中。

- 將水盤和水箱放回本產品內（圖 ⑤⑭）。
- 按住 ① 3 秒，以重設 NanoCloud 旋轉式加濕濾芯的使用時間。

更換防菌盒

每年至少要更換防菌盒一次，防止細菌在水盤滋生。

- 水平滑出防菌盒，並從水箱取出（圖 ⑤①）。
- 拆去新防菌盒的所有包裝物料（圖 ⑤②）。
- 將新的防菌盒放入水箱，並將它水平推入插槽（圖 ⑤③）。
- 將水盤和水箱放回本產品內。
- 按住 ① 3 秒，以重設防菌盒的使用時間。

7 疑難排解

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

問題	可行解決方案
產品即使插上電源也沒有正常運作。	- 濾網替換燈  持續亮起，但您沒有作出相應的更換 NanoProtect 濾網動作，產品已經鎖上。在這情況，請更換該濾網並重設濾網使用時間。 - 注水提示燈  閃爍。確保水箱已正確安裝，而水箱中有足夠的水量。
產品即使啟動了也沒有正常運作。	產品正在運作，但按鈕無響應。請查看兒童安全鎖是否有開啟
NanoCloud 旋轉式加濕濾芯上有一些白色沉積物。	這些白色沉積物是水垢，它們含有水中的礦物質。NanoCloud 旋轉式加濕濾芯上的水垢會影響加濕性能，但不會影響您的健康。請按照使用手冊的清洗指示清洗。
沒有空氣從排氣口排出。	把插頭接上牆壁插槽並啟動本產品。
從排氣口排出的氣流比以前顯著減弱。	- 預過濾網處於骯髒的狀態。清潔預過濾網（請查看「清潔」一章）。 - 請確認您是否已拆去所有 NanoProtect 濾網的包裝。
即使本產品工作很久，空氣質素也沒有改善。	- 本產品的一個濾網沒有得到更換。確保已按以下次序正確安裝所有濾網，由最內部的濾網開始安裝： 1) 納米級防護HEPA S3型濾網 (FY2422)； 2) 納米級防護活性碳濾網 (FY2420)； 3) 預過濾網。 - 空氣質量感應器變濕。您的房間濕度高，導致水分凝結。確保空氣質量感應器清潔和保持乾燥（請參閱「清潔」一章）。
達到目標濕度需要較長時間。	NanoCloud 技術將肉眼看不見的水蒸氣均勻地散佈於房間內。在乾燥環境下，房間內的牆壁、傢俱和其他物件會吸收加濕機放出的濕氣。外來的乾燥空氣亦會加長達至所需濕度的時間。我們建議您在使用本產品時關閉門窗，以加強其空氣加濕和淨化效能。

問題	可行解決方案
我沒有看見任何水蒸氣由本產品冒出。它真的在運作嗎？	當水霧非常幼細時，是透明的。這款產品採用 NanoCloud 加濕技術，會在排氣口位置產生濕度充足的清新空氣，而不會產生水霧。因此無法看見水霧。
本產品發出一陣怪味。	- 在您最初數次使用本產品時，它可能會發出一點塑膠氣味。此為正常。可是，如果本產品在更換濾網後發出燒焦的氣味，請聯絡您的 Philips 經銷商或認可的 Philips 服務中心 - 開始使用後的濾網因吸收了室內空氣，可能會產生少許異味。移除濾網，將其放置在陽光直射和通風的地方幾個小時。重新裝上，並再次嘗試使用濾網。如果仍然有氣味，請更換濾網。。
本產品噪音特別大。	- 您並未拆去濾網的所有包裝材料。確保您已移除所有包裝材料。 - 將風扇速度變更為較低的風扇速度。
產品仍然指示我需要更換濾網，但是我已經更換。	您可能沒有正確按住定時/重設按鈕 。插入產品插頭，按  按鈕開啟並按住定時/重設按鈕  3 秒。
螢幕上顯示了「E1」、「E2」、「E3」、「E4」或「E5」的錯誤代碼。	裝置發生故障。請聯絡您所在國家/地區的客戶服務中心。

8 保障及服務

如果您需要資料或有疑問，請前往 Philips 網站 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。
如果您索取有關零件時遇上問題，請聯絡您的國家/地區 Philips 顧客服務中心（您可在全球保障小冊子上找到其電話號碼）。

9 注意

電磁場（EMF）

這款 Philips 產品符合一切有關電磁場暴露的適用安全標準及條例。

符合 EMF 標準

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

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

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

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

環保

請勿在本產品使用壽命結束後當作一般家庭垃圾廢棄，應交給官方回收站作循環再用。這樣做有助保護環境。

請遵守您的國家/地區回收電器和電子產品的法則。正確處理廢棄產品有助避免對環境和人體造成負面影響。

