



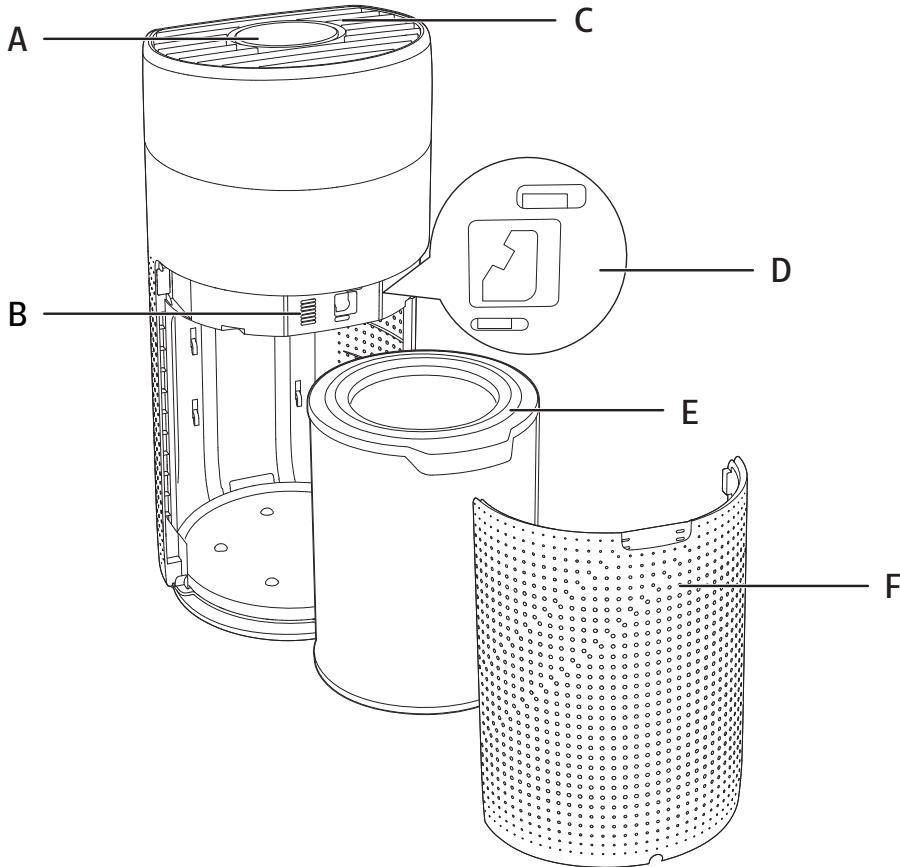
PHILIPS
AC3854



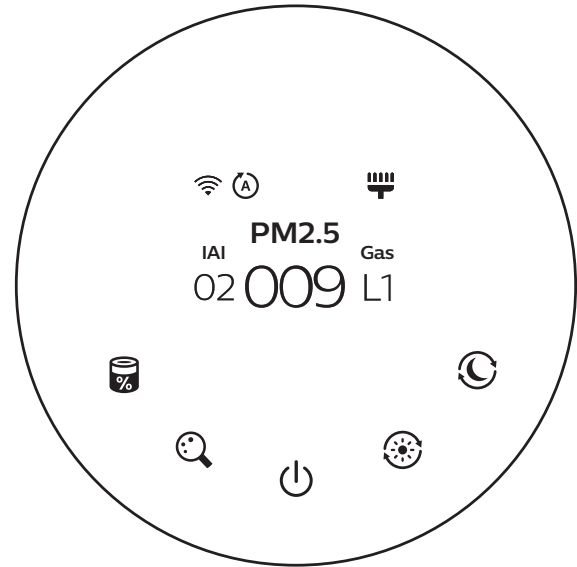
EN	User manual	1	TH	คู่มือผู้ใช้	32
ID	Buku Petunjuk Pengguna	16			

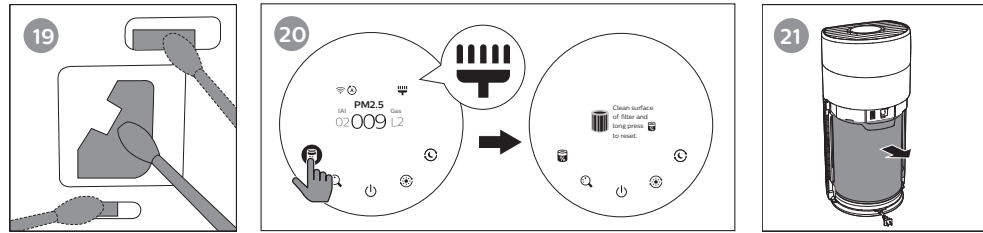
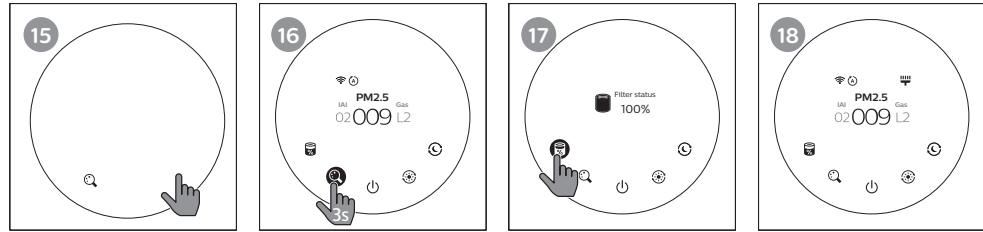
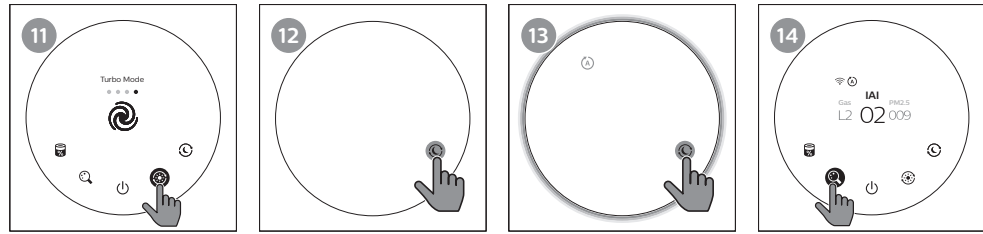
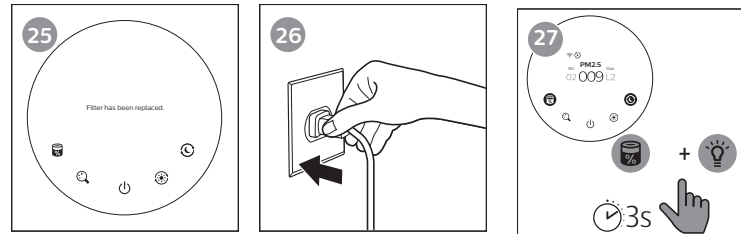
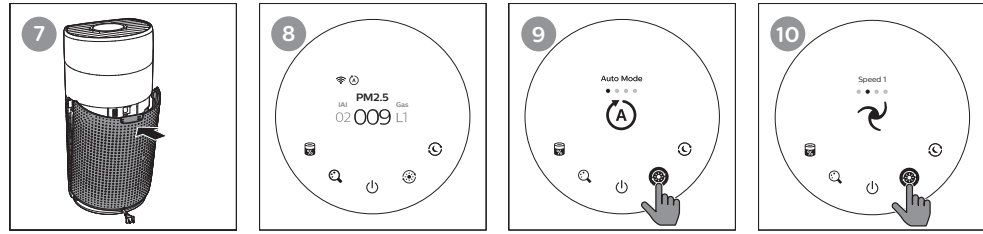
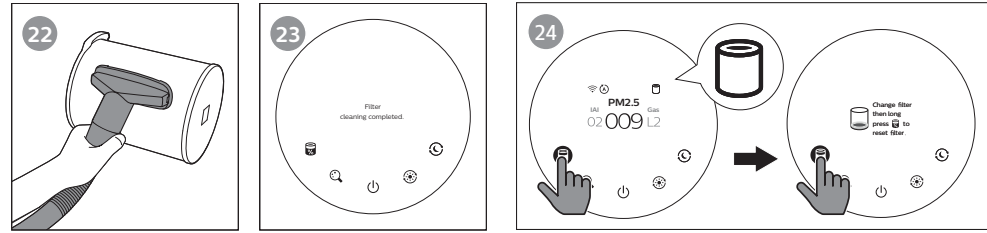
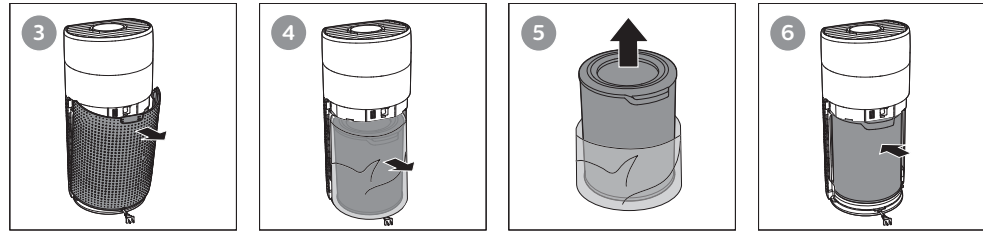


1



2





Contents

1	Important	2
	Safety	2
	Electromagnetic fields (EMF)	4
	Recycling	4
2	Your air purifier	4
	Product overview (Fig ①)	4
	Controls overview (Fig ②)	5
3	Getting started	5
	Installing the filter	5
	Understanding Wi-Fi indicator	6
	Wi-Fi connection	6
4	Using the air purifier	7
	Understanding the air quality light	7
	Turning on and off	8
	Changing the day mode setting	9
	Changing the night mode setting	9
	Switching the display indicator	9
	Using the light on/off function	9
	Checking the filter status	10
5	Cleaning and maintenance	10
	Cleaning schedule	10
	Cleaning the body of the air purifier	11
	Cleaning the particle sensor	11
	Cleaning the surface of the filter	11
	Replacing the filter	12
	Filter reset	13
6	Storage	13
7	Troubleshooting	13
8	Guarantee and service	15
	Order parts or accessories	15

1 Important

Safety

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save it for future reference. To ensure the best performance, please ensure your purifier is upgraded to the latest version. You can do this upgrade via the Clean Home + app.

Danger

- Do not clean the appliance with water, any other liquid, or a (flammable) detergent, nor let them enter the appliance, to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not spray any flammable materials such as insecticides or fragrance around the appliance.

Warning

- Check if the voltage indicated on the appliance corresponds to the local power voltage before you connect the appliance.
- If the power cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service center authorized by Philips, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not use the appliance if the plug, the power cord, or the appliance itself is damaged.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing any items on the air outlet or in front of the air inlet.
- Make sure that foreign objects do not fall into the appliance through the air outlet.
- Standard WiFi interface based on 802.11b/g/n at 2.4 GHz with a maximum output power of 31.62 mW EIRP.

Caution

- This appliance is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaner cleaning, or use of an extractor hood or fan while cooking.
- Always place and use the appliance on a dry, stable, level, and horizontal surface.
- Leave at least 20cm free space around the appliance and leave at least 30cm free space above the appliance.
- Do not sit or stand on 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.
- Only use the original Philips filters specially intended for this appliance. Do not use any other filters.
- Combustion of the filter may cause irreversible human hazard and/or jeopardize other lives. Do not use the filter as fuel or for similar purpose.
- 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 when you want to move, clean appliance, replace the filter or carry out other maintenance.
- 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 humidity or high ambient temperatures, such as the bathroom, toilet, or kitchen, or in a room with major temperature changes.
- The appliance does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used as a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.

- Do not use the filter unauthorized by Philips in order to make sure normal running of the appliance, the air purification performance and the safety of the filter material.

Electromagnetic fields (EMF)

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

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.

2 Your air purifier

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips!

To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Product overview (Fig ①)

- | | |
|---|---|
| A | Control panel |
| B | Gas sensor |
| C | Air outlet |
| D | Particle sensor |
| E | NanoProtect filter Series 3 (FY4440/30) |
| F | Back cover |

Controls overview (Fig ②)

Control buttons

	Filter status/reset button		Display switch/ Light on/light off button
	Power on/off button		Day mode button
	Night mode button		

Display panel

	Wi-Fi indicator		Auto mode (day)/ Allergy Sleep mode (night)
	Manual speed 1		Manual speed 2
	Turbo mode	IAI	Indoor Allergen Index display
PM2.5	PM2.5 display	Gas	Gas pollution display
	Filter cleaning alert		Filter replacement alert

3 Getting started

Installing the filter

Remove all packaging of the filter before first use.

Note: Make sure the air purifier is unplugged from the electrical outlet before installing the filter.

- 1 Pull the back cover and remove it from the appliance (fig ③).
- 2 Pull the filter from the appliance (fig ④).
- 3 Remove all packaging materials of the air purification filter (fig ⑤).
- 4 Put the filter back into the appliance (fig ⑥).
- 5 Reattach the back cover (fig ⑦).

Understanding Wi-Fi indicator

Wi-Fi icon status	Wi-Fi connection status
Blink in orange	Connecting to the smartphone
Stable in orange	Connected to the smartphone
Blink in white	Connecting to the server
Stable in white	Connected to the server
	Wi-Fi function disabled

Wi-Fi connection

Setting up the Wi-Fi connection for the first time

- 1 Download and install the Philips “**Clean Home +**” app from the **App Store** or **Google Play**.
- 2 Put the plug of the air purifier in the power socket and touch  to turn on the air purifier.
↳ The Wi-Fi indicator  blinks orange for the first time.
- 3 Make sure that your smartphone or tablet is successfully connected to your Wi-Fi network.
- 4 Launch the “**Clean Home +**” app and click on “**Connect a New Device**” or press the “+” button on the top of the screen. Follow the onscreen instructions to connect the air purifier to your network.



Note:

- This instruction is only valid when the air purifier is being set up for the first time. If the network has changed or the setup needs to be performed again, see Chapter “Reset the Wi-Fi connection” on page 7.
- If you want to connect more than one air purifier to your smartphone or tablet, you have to do this one by one.
- Make sure that the distance between your smartphone or tablet and the air purifier is less than 10 m without any obstructions.
- This App supports the latest versions of Android and iOS. Please check www.philips.com/cleanhome for the latest update of supported operating systems and devices.

Reset the Wi-Fi connection

Note:

- Reset the Wi-Fi connection when your default network has changed.
- 1 Put the plug of the air purifier in the power socket and touch  to turn on the air purifier.
 - 2 Touch  and  simultaneously for 3 seconds until you hear a beep.
 - ↳ The air purifier goes to pairing mode.
 - ↳ The Wi-Fi indicator  blinks orange.
 - 3 Follow the steps 3-4 in “**Setting up the Wi-Fi connection for the first time**” section.

4 Using the air purifier

Understanding the air quality light

The air quality light automatically goes on when the air purifier is switched on, and lights up all colors in sequence. After approximately 30 seconds, the particle sensor selects the color that corresponds to the surrounding air quality of airborne particles.

The color of the air quality light is determined by the highest risk index among PM2.5, IAQ and Gas readings.

Air quality light color	Air quality level
Blue	Good
Blue-purple	Fair
Purple-red	Poor
Red	Very poor

PM2.5

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

Most of the indoor air pollutants fall under PM2.5 – which refers to airborne particle pollutants smaller than 2.5 micrometers. Common indoor sources of fine particles are tobacco smoke, cooking, burning candles. Some airborne bacteria and the smallest mold spores, pet allergen and dust mite allergen particles also fall under PM2.5.

PM2.5 level	Air quality light color
≤35	Blue
36-75	Blue-purple
76-115	Purple-red
>115	Red

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.

IAI level	Air quality light color
1-3	Blue
4-6	Blue-purple
7-9	Purple-red
10-12	Red

GAS

With an advanced gas sensor, a display ranging from L1 to L4 shows the level change of potential harmful gases (incl. VOC, odor, etc.) detected. L1 indicates best air quality.

Gas level	Air quality light color
L1	Blue
L2	Blue-purple
L3	Purple-red
L4	Red

Turning on and off

Note:

- For optimum purification performance, close doors and windows.
- Keep curtains away from the air inlet or air outlet.

- 1 Put the plug of the air purifier in the power socket.
- 2 Touch  to switch on the air purifier.
 - ➞ The QR code for App is displayed on the screen for the first use, you can scan it and download the App.
 - ➞ The air purifier operates in the Auto mode with PM2.5 displayed on the center of the screen.
 - ➞ After measuring the air quality, the air purifier automatically switches to the display which has the highest readings among PM2.5, IAI and Gas (fig ⑧).
- 3 Touch and hold the  button for 3 seconds to switch off the air purifier.

Note: If the air purifier stays connected to the electrical outlet after turning OFF, the air purifier will operate under the previous settings when turned ON again.

Changing the day mode setting

You can choose Auto mode, speed 1, speed 2 or Turbo mode by touching the  button.

Auto mode (): In Auto mode, the dual-sensor senses the air quality in real-time and the appliance automatically adjusts the fan speed in accordance with the ambient air quality. The control panel can automatically adjust display screen brightness according to the ambient light. (fig ).

Manual speed ( & ): In manual mode, the air purifier operates on speed 1 or speed 2 (fig .

Turbo mode (): In Turbo mode, the air purifier operates on the highest speed (fig .

Changing the night mode setting

You can choose normal Sleep mode or Allergy Sleep mode by touching the  button.

Normal Sleep mode: In normal Sleep mode, the air purifier operates quietly at a low speed. After 3 seconds, the  button dims, all lights and buttons are off (fig .

Allergy Sleep mode (): In Allergy Sleep mode, the air purifiers responds to night-time dust events and switches the device to a more powerful mode– while keeping the sound level suitable for sleep. The  indicator displays on the screen. The  and  dims, other buttons are off (fig .

Touch any button to wake up from the sleep mode. Then, if no further operation within 3 seconds, all lights will be dim again.

Switching the display indicator

Note:

- The PM2.5 level is displayed on the central of the screen by default.

1 Touch the  button once to switch the display indicator (fig .

Using the light on/off function

With the light sensor, the control panel can automatically turn on, turn off or dim according to the ambient light. The control panel will be off or dim when the ambient light is dark. You can touch any button to wake up all lights. Then, if no further operation, all lights will be off or dim again to match with the ambient light (fig .

You can touch and hold the  button for 3 seconds manually to turn off all lights and the control panel. Touch any button to wake up all lights (fig .

Checking the filter status

- Touch the filter status check/reset  button to check the filter service life status (fig 17).
 - ↳ The percentage of remaining service life of the filter displays on the screen.

Icon color	Filter life indication	Display (%)
Blue	Optimal service life	16-100
Blue-purple	Good service life	9-15
Purple-red	Service life almost reaches the end	4-8
Red	Service life ends, replace the filter	0-3

Note: The appliance goes back to normal display if no operations after 3 seconds.

5 Cleaning and maintenance

Note:

- Always unplug the appliance before you clean it.
- Never immerse the appliance in water or any other liquid.
- Never use abrasive, aggressive, or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the appliance.
- Never use any liquids (including water) to clean the filter.
- Do not attempt to clean the particle sensor and gas sensor with a vacuum cleaner.

Cleaning schedule

Frequency	Cleaning method
When necessary	Wipe the plastic part of the appliance with a soft, dry cloth
	Clean the air outlet cover
Every two months	Clean the particle sensor with a dry cotton swab
When  displays on the screen (fig 18)	Clean the surface of the filter

Cleaning the body of the air purifier

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

- 1 Use a soft, dry cloth to clean both the interior and exterior of the air purifier and the air outlet.

Cleaning the particle sensor

Clean the particle sensor every 2 months for optimal functioning of the appliance.

Note:

- If the air purifier is used in a dusty environment, it may need to be cleaned more often.
- If the humidity level in the room is very high, condensation may develop on the particle sensor and the air quality light may indicate a more poor air quality even though the air quality is actually good. If this occurs, clean the particle sensor.
- The gas sensor doesn't need to be cleaned.

- 1 Switch off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Pull the back cover and remove it from the appliance (fig ③).
- 3 Clean the particle sensor with a damp cotton swab (fig ⑱).
- 4 Dry all parts thoroughly with a dry cotton swab.
- 5 Reattach the back cover (fig ⑦).

Cleaning the surface of the filter

Filter alert light status	Action
The filter cleaning alert  displays on the screen (fig ⑳).	Clean the surface of the filter with a vacuum cleaner.

- 1 Switch off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Pull the back cover and remove it from the appliance (fig ③).
- 3 Pull the filter from the appliance (fig ㉑).
- 4 Clean the surface of the filter with a vacuum cleaner cleaner (fig ㉒).
- 5 Put the filter back into the appliance (fig ⑥).
- 6 Reattach the back cover (fig ⑦).
- 7 Put the plug of the air purifier in the power socket.
- 8 Touch the  button to switch on the appliance.
- 9 Touch and hold the filter status check/reset button  for 3 seconds to reset the filter cleaning time (fig ㉓).
 - ➔ The screen displays a message "Filter cleaning completed".
- 10 Wash your hands thoroughly after cleaning the filter.

Replacing the filter

Understanding the healthy protection lock

This air purifier is equipped with a filter replacement indicator to make sure that the air purification filter is in optimal condition when the air purifier is operating. When the filter need to be replaced, the filter replacement alert  lights up red.

If the filter is not replaced in time, the air purifier will stop operating and automatically lock to protect the air quality in the room. Replace the filter as soon as possible.

Replacing the filter

Note:

- The filter is not washable or reusable.
- Always turn off the air purifier and unplug from the electrical outlet before replacing the filter.

Filter alert light status	Action
The filter replacement alert  lights up (fig 24)	Replace the NanoProtect filter Series 3 (FY4440/30)

- 1 Switch off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Pull the back cover and remove it from the appliance (fig 3).
- 3 Pull the filter from the appliance (fig 21).
- 4 Remove all packaging materials of the new filter (fig 5).
- 5 Put the new filter into the appliance (fig 6).
- 6 Reattach the back cover (fig 7).
- 7 Put the plug of the air purifier in the power socket.
- 8 Touch the  button to switch on the appliance.
- 9 Touch and hold the filter status check/reset button  for 3 seconds to reset the filter lifetime counter (fig 25).
- 10 Wash your hands thoroughly after replacing the filter.

Note: Do not smell the filter as it has collected pollutants from the air.

Filter reset

You can replace the filter even before filter replacement alert () displays on the screen. After replacing a filter, you need to reset the filter lifetime counter manually.

- 1 Touch the power  button for 3 seconds to turn off the appliance and unplug from power socket.
- 2 Put the power plug in the power socket (fig [26](#)).
- 3 Within 15 seconds after power on, touch and hold  and  button for 3 seconds to reset the filter lifetime counter (fig [27](#)).

6 Storage

- 1 Turn off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Clean the air purifier, particle sensor and the surface of the filter (see chapter “Cleaning and maintenance”).
- 3 Let all parts air dry thoroughly before storing.
- 4 Wrap the filter in air tight plastic bags.
- 5 Store the air purifier, filter in a cool, dry location.
- 6 Always thoroughly wash hands after handling the filter.

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 alert has been on continuously but you have not replaced the corresponding filter. As a result, the appliance is now locked. In this case, replace the filter and long press  to reset the filter lifetime counter.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	• The surface of the filter is dirty. Clean the surface of the filter (see the chapter “Cleaning and maintenance”).

Problem	Possible solution
The air quality does not improve, even though the appliance has been operating for a long time.	• Check if the packing material is removed from the filter. • The filter has not been placed in the appliance. Make sure that the filter (FY4440/30) is properly installed. • The particle sensor is wet. The humidity level in your room is high and causes condensation. Make sure that the particle sensor is clean and dry (see the chapter “Cleaning and maintenance”). • Room size is large or the outdoor air quality is poor. For optimum purification performance, please close the doors and windows when operating the air purifier. • There are indoor pollution resources. For instances, smoking, cooking, incense, perfume or alcohol. • Filter reaches the end of life. Replace the filter with a new one.
The color of the air quality light always stays the same.	• The particle sensor is dirty. Clean the particle sensor (see the chapter “Cleaning and maintenance”).
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 filter, 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 gases. It's recommended that you reactivate the filter by putting it in direct sunlight for repeated use. If odor still exists, replace the filter.
The appliance is extra loud.	• It's normal if the appliance runs at the Turbo mode. • In the Auto mode, if the appliance is too loud, maybe the appliance runs at high speed because air quality becomes worse, or your personalized setting in App triggers a higher fan speed. You can choose the Sleep mode, or change the settings in the App. • If there is abnormal sound, contact the Consumer Care Center in your country. • If anything drops into air outlet, it may also cause abnormal loud sound. Immediate turn off appliance, turn appliance upside down, to get foreign objectives out of appliance.
The screen displays that the back cover is opened.	• Shut off the power first, then install the back cover correctly. Connect the appliance with power and retry.
Error code “E1” displays on the screen.	• The motor has malfunctions. Contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Possible solution
The Wi-Fi setup is not successful.	• If the router your purifier is connected to is dual – band and currently it is not connecting to a 2.4GHz network, please switch to another band of the same router (2.4GHz) and try to pair your purifier again. 5GHz networks are not supported. • Web authentication networks are not supported. • Check if the purifier is within range of the Wi-Fi router. You can try to locate the air purifier closer to the Wi-Fi router. • Check if the network name is correct. The network name is case-sensitive. • Check if the Wi-Fi password is correct. The password is case-sensitive. • Retry the setup with the instructions in section “Reset the Wi-Fi connection”. • The Wi-Fi connectivity can be interrupted by electromagnetic or other interferences. Keep the appliance away from other electronic devices that may cause interferences. • Check if the mobile device is in airplane mode. Make sure to have the airplane mode deactivated when connecting to the Wi-Fi network. • Consult the help section in the app for extensive and up-to-date troubleshooting tips.

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 can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Center 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).

Daftar Isi

1	Penting	17
	Keamanan	17
	Medan elektromagnetik (EMF)	19
	Pendauran ulang	19
2	Alat pemurni udara Anda	19
	Tinjauan produk (Gbr ①)	19
	Tinjauan Kontrol (Gbr ②)	20
3	Memulai	20
	Memasang filter	20
	Memahami indikator Wi-Fi	21
	Koneksi Wi-Fi	21
4	Menggunakan alat pemurni udara	22
	Memahami lampu kualitas udara	22
	Menghidupkan dan mematikan	23
	Mengubah setelan mode siang	24
	Mengubah setelan mode malam	24
	Mengalihkan indikator tampilan	24
	Menggunakan fungsi on/off lampu	25
	Memeriksa status filter	25
5	Pembersihan dan perawatan	25
	Jadwal membersihkan	26
	Membersihkan bodi alat pemurni udara	26
	Membersihkan sensor partikel	26
	Membersihkan permukaan filter	27
	Memasang filter kembali	27
	Mengatur ulang filter	28
6	Penyimpanan	29
7	Troubleshooting	29
8	Garansi dan servis	31
	Memesan komponen atau aksesoris	31

1 Penting

Keamanan

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

Untuk memastikan kinerja terbaik, pastikan alat pemurni udara telah ditingkatkan ke versi terbaru. Peningkatan dapat dilakukan melalui aplikasi Clean Home +.

Bahaya

- Jangan membersihkan alat dengan air, cairan, atau deterjen (yang mudah terbakar) apa pun, dan jangan sampai cairan masuk ke alat tersebut karena dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau kebakaran.
- Jangan menyemprotkan bahan yang mudah terbakar seperti insektisida atau minyak wangi di dekat alat.

Peringatan

- Periksa apakah voltase pada alat sesuai dengan voltase listrik di rumah Anda sebelum mencolokkan alat ke steker.
- 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 jika colokan, kabel listrik, atau alat rusak.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak di atas 8 tahun dan orang dengan cacat fisik, indera atau kecakapan mental yang kurang atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai cara penggunaan alat yang aman dan mengerti bahayanya.
- Anak-anak dilarang memainkan alat ini.
- Pembersihan dan perawatan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
- Jangan menyumbat saluran masuk dan keluar udara, misalnya dengan meletakkan benda apa pun di saluran keluar udara atau di depan saluran masuk udara.
- Pastikan tidak ada benda asing yang masuk ke dalam alat lewat saluran keluar udara.
- Antarmuka WIFI Standar berbasis 802.11b/g/n di 2.4 GHz dengan daya output maksimum sebesar 31.62 mW EIRP.

Perhatian

- Alat ini bukan sebagai pengganti ventilasi yang baik, pembersihan penyedot debu biasa, atau digunakan pada tudung ekstraktor atau kipas angin selama memasak.
- Selalu letakkan dan gunakan alat pada permukaan yang kering, stabil, rata dan datar.
- Sisakan ruang kosong setidaknya 20 cm di sekeliling alat dan sisakan ruang kosong setidaknya 30 cm di atas alat.
- Jangan duduk atau berdiri di atas alat. Jangan meletakkan benda apa pun di atas alat.
- Jangan letakkan alat langsung di bawah penyejuk udara untuk mencegah embun menetes ke alat.
- Hanya gunakan filter asli Philips yang ditujukan khusus untuk alat ini. Jangan gunakan filter lainnya.
- Pembakaran filter dapat menyebabkan bahaya kepada manusia dan/atau membahayakan nyawa orang lain. Jangan menggunakan filter sebagai bahan bakar atau tujuan serupa lainnya.
- Pastikan alat tidak terbentur (terutama di saluran masuk dan saluran keluar udara) benda keras.
- Jangan masukkan jari Anda atau benda ke dalam keluaran atau masukan udara untuk mencegah cedera fisik atau kegagalan fungsi pada alat.
- Jangan gunakan alat ini bila Anda sudah menggunakan obat nyamuk jenis asap di dalam ruangan atau di tempat di mana terdapat residu minyak, dupa bakar, atau uap kimia.
- Jangan gunakan alat ini di dekat alat yang menggunakan gas, perangkat pemanas, atau perapian.
- Selalu cabut alat dari stopkontak saat Anda ingin memindahkan, membersihkan, mengganti filter, atau melakukan perawatan lainnya.
- Alat ini hanya ditujukan untuk penggunaan rumah tangga dalam kondisi pengoperasian normal.
- Jangan gunakan alat di lingkungan yang basah, sangat lembab, atau suhu sekitar yang tinggi, seperti di kamar mandi, toilet, dapur, atau ruangan dengan perubahan suhu besar.

- 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.
- Jangan gunakan filter selain filter resmi Philips untuk memastikan alat, performa pemurnian udara, dan keamanan bahan filter normal.

Medan elektromagnetik (EMF)

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

Pendauran ulang

Jangan membuang alat bersama limbah rumah tangga biasa jika alat sudah tidak bisa dipakai lagi, tetapi serahkanlah ke titik pengumpulan resmi untuk didaur ulang. Dengan melakukan hal ini, Anda ikut membantu melestarikan lingkungan.

Patuhi peraturan mengenai pengumpulan produk-produk elektrik dan elektronik di negara Anda. Pembuangan produk secara benar akan membantu mencegah dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

2 Alat pemurni udara Anda

Selamat atas pembelian Anda dan selamat datang di Philips!

Untuk memanfaatkan sepenuhnya dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan produk Anda di www.philips.com/welcome.

Tinjauan produk (Gbr ①)

- A Panel kontrol
- B Sensor gas
- C Keluaran udara
- D Sensor partikel
- E NanoProtect filter Seri 3 (FY4440/30)
- F Penutup belakang

Tinjauan Kontrol (Gbr ②)

Tombol kontrol

	Tombol status filter/reset		Tombol layar/ Tombol lampu hidup/mati
	Tombol daya		Tombol mode siang
	Tombol mode malam		

Panel layar

	Indikator Wi-Fi		Mode otomatis (siang)/ Mode Tidur Alergi (malam)
	Kecepatan manual 1		Kecepatan manual 2
	Mode turbo	IAI	Tampilan Indeks Alergen Dalam Ruangan
PM2.5	Tampilan PM2.5	Gas	Layar polusi gas
	Peringatan pembersihan filter		Peringatan penggantian filter

3 Memulai

Memasang filter

Lepaskan semua kemasan sebelum filter digunakan.

Catatan: Pastikan alat pemurni udara telah dicabut dari stopkontak listrik sebelum memasang filter.

- 1 Cabut penutup belakang dan lepaskan dari alat (gbr ③).
- 2 Tarik filter dari alat (gbr ④).
- 3 Lepaskan semua bahan kemasan filter pemurni udara (gbr ⑤).
- 4 Pasang kembali filter ke alat (gbr ⑥).
- 5 Pasang kembali penutup belakang (gbr ⑦).

Memahami indikator Wi-Fi

Status ikon Wi-Fi	Status koneksi Wi-Fi
Berkedip oranye	Menghubungkan ke ponsel cerdas
Stabil berwarna oranye	Terhubung ke ponsel cerdas
Berkedip putih	Menghubungkan ke server
Stabil berwarna putih	Terhubung ke server
	Fungsi Wi-Fi nonaktif

Koneksi Wi-Fi

Mengatur koneksi Wi-Fi untuk pertama kali

- 1 Unduh dan instal aplikasi “**Clean Home +**” Philips dari **App Store** atau **Google Play**.
- 2 Colokkan pemurni udara ke stopkontak listrik dan sentuh  untuk menghidupkan pemurni udara.
↳ Indikator Wi-Fi akan  berkedip warna oranye untuk pertama kali.
- 3 Pastikan ponsel cerdas atau tablet Anda berhasil terhubung ke jaringan Wi-Fi Anda.
- 4 Buka aplikasi “**Clean Home +**” dan klik “**Connect a New Device**” atau tekan tombol “+” di bagian atas layar. Ikuti petunjuk di layar untuk menghubungkan pemurni udara ke jaringan Anda.



Catatan:

- Petunjuk ini berlaku hanya jika pemurni udara diatur untuk pertama kalinya. Jika jaringan berubah atau Anda perlu mengulangi pengaturan, lihat Bab “Atur ulang koneksi Wi-Fi” pada halaman 22.
- Jika Anda ingin menghubungkan lebih dari satu pemurni udara ke ponsel cerdas atau tablet Anda, Anda harus melakukannya satu per satu.
- Pastikan jarak antara ponsel cerdas atau tablet Anda dengan pemurni udara kurang dari 10m tanpa terhalang apapun.
- Aplikasi ini mendukung versi terbaru Android dan iOS. Lihat www.philips.com/cleanhome untuk info terbaru sistem operasi dan perangkat yang didukung.

Atur ulang koneksi Wi-Fi

Catatan:

- Atur ulang koneksi Wi-Fi jika jaringan default Anda telah berubah.
- 1 Colokkan pemurni udara ke stopkontak listrik dan sentuh  untuk menghidupkan pemurni udara.
 - 2 Sentuh  dan  secara bersamaan selama 3 detik hingga terdengar bunyi bip.
 - ↳ Pemurni udara akan berada pada mode pemasangan.
 - ↳ Indikator Wi-Fi  akan berkedip warna oranye.
 - 3 Ikuti langkah 3-4 pada bagian “Mengatur koneksi Wi-Fi untuk pertama kali”.

4 Menggunakan alat pemurni udara

Memahami lampu kualitas udara

Lampu kualitas udara hidup secara otomatis saat alat pemurni udara dihidupkan, dan semua warna menyala secara berurutan. Setelah sekitar 30 detik, sensor partikel akan berubah warna, sesuai dengan kualitas udara di sekitar partikel udara.

Warna lampu kualitas udara ditentukan oleh indeks risiko tertinggi antara pembacaan PM2.5, IAI, dan Gas.

Warna lampu kualitas udara	Tingkat kualitas udara
Biru	Baik
Biru-ungu	Sedang
Ungu-merah	Buruk
Merah	Sangat buruk

PM2.5

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

Sebagian besar polutan udara dalam ruangan berada di bawah PM2.5 – artinya ukuran polutan partikel udara lebih kecil dari 2,5 mikrometer. Sumber partikel halus dalam ruangan umumnya merupakan asap dari rokok, proses memasak, dan pembakaran lilin. Beberapa bakteri yang terbawa udara, spora jamur terkecil, alergen hewan peliharaan, dan partikel alergen tungau debu juga termasuk dalam PM2.5.

Tingkat PM2.5	Warna lampu kualitas udara
≤35	Biru
36-75	Biru-ungu
76-115	Ungu-merah
>115	Merah

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.

Tingkat IAI	Warna lampu kualitas udara
1-3	Biru
4-6	Biru-ungu
7-9	Ungu-merah
10-12	Merah

GAS

Sensor gas canggih akan menampilkan L1 hingga L4 di layar, menunjukkan berbagai tingkat potensi gas berbahaya (mis. VOC, bau, dll.) yang terdeteksi. L1 adalah kualitas udara terbaik.

Tingkat gas	Warna lampu kualitas udara
L1	Biru
L2	Biru-ungu
L3	Ungu-merah
L4	Merah

Menghidupkan dan mematikan

Catatan:

- Untuk kinerja pemurnian optimal, tutup pintu dan jendela.
 - Jauhkan tirai dari masukan atau keluaran udara.
- 1 Colokkan alat pemurni udara ke soket daya.
 - 2 Sentuh  untuk menghidupkan alat pemurni udara.
 - ↳ Kode QR untuk Aplikasi ditampilkan di layar untuk penggunaan pertama, Anda dapat memindai dan mengunduh Aplikasi.
 - ↳ Pemurni udara beroperasi dalam mode Otomatis dengan menampilkan PM2.5 di layar.
 - ↳ Setelah mengukur kualitas udara, alat pemurni udara akan otomatis beralih ke tampilan yang menampilkan hasil pengukuran tertinggi di antara PM2.5, IAI, dan Gas (gbr ⑧).
 - 3 Sentuh dan tahan tombol  selama 3 detik untuk mematikan alat pemurni udara.

Catatan: Jika alat pemurni udara tetap terhubung ke stopkontak listrik setelah DIMATIKAN, maka alat akan beroperasi dalam setelan sebelumnya saat DIHIDUPKAN kembali.

Mengubah setelan mode siang

Anda bisa memilih antara mode Otomatis, kecepatan 1, kecepatan 2, atau mode Turbo dengan menyentuh tombol .

Mode otomatis (): Dalam mode Otomatis, sensor ganda mendeteksi kualitas udara secara real-time dan alat secara otomatis menyesuaikan kecepatan kipas sesuai dengan kualitas udara sekitar.

Panel kontrol dapat secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar tampilan sesuai dengan cahaya sekitar. (gbr ).

Kecepatan manual ( & ): Dalam mode manual, pemurni udara beroperasi pada kecepatan 1 atau kecepatan 2 (gbr ).

Mode turbo (): Dalam mode Turbo, alat pemurni udara beroperasi pada kecepatan tertinggi (gbr ).

Mengubah setelan mode malam

Anda dapat memilih mode Tidur normal atau mode Tidur Alergi dengan menyentuh tombol .

Mode Tidur normal: Dalam mode Tidur normal, alat pemurni udara beroperasi hening dengan kecepatan rendah. Setelah 3 detik, tombol  akan meredup, semua lampu dan tombol mati (gbr ).

Mode Tidur Alergi (): Dalam mode Tidur Alergi, pemurni udara merespons apabila ada debu di malam hari dan mengubah perangkat ke mode yang lebih kuat – sekaligus menjaga suara tetap hening. Indikator  ditampilkan pada layar.  dan  akan meredup, tombol lain mati (gbr ).

Sentuh sembarang tombol untuk membangunkan alat dari mode tidur. Kemudian, jika alat tidak dioperasikan lagi dalam 3 detik ke depan, semua lampu akan kembali redup.

Mengalihkan indikator tampilan

Catatan:

- Tingkat PM2.5 akan ditampilkan pada bagian tengah layar secara default.

1 Sentuh tombol  sekali untuk mengubah indikator tampilan (gbr .

Menggunakan fungsi on/off lampu

Dengan sensor lampu, panel kontrol dapat menyala, mati, atau redup secara otomatis, sesuai dengan cahaya sekitar. Panel kontrol akan mati atau redup jika cahaya sekitar gelap. Anda dapat menyentuh tombol apa pun untuk menyalakan semua lampu. Jika tidak ada tindakan apa pun, semua lampu akan mati atau redup sesuai dengan cahaya sekitar (gbr 15).

Anda dapat menyentuh dan menahan tombol  selama 3 detik untuk mematikan semua lampu dan panel kontrol secara manual. Sentuh sembarang tombol apa pun untuk menyalakan semua lampu (gbr 16).

Memeriksa status filter

- Sentuh tombol check/reset status filter  untuk memeriksa status masa pakai filter (gbr 17).

↳ Layar akan menampilkan persentase sisa masa pakai filter.

Warna ikon	Indikasi masa pakai filter	Layar (%)
Biru	Masa pakai optimal	16-100
Biru-ungu	Masa pakai baik	9-15
Ungu-merah	Masa pakai hampir berakhir	4-8
Merah	Masa pakai berakhir, ganti filter	0-3

Catatan: Alat akan kembali ke tampilan normal jika tidak ada tindakan apa pun dalam 3 detik.

5 Pembersihan dan perawatan

Catatan:

- Selalu cabut kabel dari stopkontak sebelum alat dibersihkan.
- Jangan rendam alat di dalam air atau cairan apa pun.
- Jangan pernah gunakan bahan pembersih yang kasar, agresif, atau mudah terbakar, misalnya zat pemutih atau alkohol, untuk membersihkan bagian apa pun pada alat.
- Jangan gunakan cairan apa pun (termasuk air) untuk membersihkan filter.
- Jangan bersihkan sensor partikel dan sensor gas dengan penyedot debu.

Jadwal membersihkan

Frekuensi	Metode membersihkan
Bila perlu	Seka bagian plastik pada alat dengan kain kering yang lembut
	Bersihkan penutup keluaran udara
Setiap dua bulan	Bersihkan sensor partikel dengan kapas telinga yang kering
Saat  ditampilkan di layar (gbr 18)	Bersihkan permukaan filter

Membersihkan bodi alat pemurni udara

Bersihkan bagian dalam dan bagian luar alat pemurni udara secara teratur untuk mencegah menumpuknya debu.

- 1 Gunakan kain yang lembut dan kering untuk membersihkan bagian dalam dan luar alat pemurni udara dan saluran udara.

Membersihkan sensor partikel

Bersihkan sensor partikel setiap 2 bulan sekali agar alat berfungsi optimal.

Catatan:

- Jika pemurni udara digunakan di lingkungan yang berdebu, sensor mungkin harus lebih sering dibersihkan.
- Ruangan yang sangat lembab dapat menimbulkan kondensasi pada sensor partikel, sehingga lampu kualitas udara dapat menunjukkan kualitas udara yang buruk, meskipun sebenarnya udara berkualitas baik. Jika demikian, bersihkan sensor partikel.
- Sensor gas tidak perlu dibersihkan.

- 1 Matikan alat pemurni udara dan cabut dari soket daya.
- 2 Cabut penutup belakang dan lepaskan dari alat (gbr 3).
- 3 Bersihkan sensor partikel menggunakan kapas telinga yang lembap (gbr 19).
- 4 Keringkan semua bagian secara saksama dengan kapas telinga yang kering.
- 5 Pasang kembali penutup belakang (gbr 7).

Membersihkan permukaan filter

Status lampu peringatan filter	Tindakan
Layar akan menampilkan  peringatan pembersihan filter (gbr 20).	Bersihkan permukaan filter dengan penyedot debu.

- 1 Matikan alat pemurni udara dan cabut dari soket daya.
- 2 Cabut penutup belakang dan lepaskan dari alat (gbr 3).
- 3 Tarik filter dari alat (gbr 21).
- 4 Bersihkan permukaan filter dengan pembersih penyedot debu (gbr 22).
- 5 Pasang kembali filter ke alat (gbr 6).
- 6 Pasang kembali penutup belakang (gbr 7).
- 7 Colokkan alat pemurni udara ke soket daya.
- 8 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat.
- 9 Sentuh dan tahan tombol cek/atur ulang status filter  selama 3 detik untuk mengatur ulang waktu pembersihan (gbr 23).
 - ↳ Layar menampilkan pesan "Filter cleaning completed" (Pembersihan filter selesai).
- 10 Bersihkan tangan Anda dengan saksama setelah membersihkan filter.

Memasang filter kembali

Memahami kunci perlindungan yang sehat

Alat pemurni udara ini dilengkapi dengan indikator penggantian filter untuk memastikan bahwa filter pemurni udara selalu dalam kondisi optimal selama alat beroperasi. Jika filter harus diganti, lampu peringatan penggantian filter  akan menyala berwarna merah.

Jika filter tidak diganti tepat waktu, pemurni udara akan berhenti beroperasi dan terkunci secara otomatis untuk melindungi kualitas udara di ruangan. Ganti filter secepatnya.

Memasang filter kembali

Catatan:

- Filter udara tidak dapat dicuci atau digunakan kembali.
- Selalu matikan alat pemurni udara dan cabut dari stopkontak listrik sebelum mengganti filter.

Status lampu peringatan filter	Tindakan
Lampu peringatan penggantian filter  akan menyala (gbr 24)	Ganti filter NanoProtect Seri 3 (FY4440/30)

- 1 Matikan alat pemurni udara dan cabut dari soket daya.
- 2 Cabut penutup belakang dan lepaskan dari alat (gbr 3).
- 3 Tarik filter dari alat (gbr 21).
- 4 Lepaskan semua bahan kemasan filter baru (gbr 5).
- 5 Pasang filter baru pada alat (gbr 6).
- 6 Pasang kembali penutup belakang (gbr 7).
- 7 Colokkan alat pemurni udara ke soket daya.
- 8 Tekan tombol  untuk menghidupkan alat.
- 9 Sentuh dan tahan tombol check/reset status filter  selama 3 detik untuk menyetel ulang penghitung masa pakai filter (gbr 25).
- 10 Bersihkan tangan Anda dengan saksama setelah mengganti filter.

Catatan: Jangan membaui filter karena filter mengandung banyak polutan udara.

Mengatur ulang filter

Anda dapat mengganti filter bahkan sebelum peringatan penggantian filter () ditampilkan di layar. Setelah mengganti filter, Anda harus mengatur ulang penghitung masa pakai filter secara manual.

- 1 Sentuh tombol daya  selama 3 detik untuk mematikan alat, lalu cabut dari stopkontak.
- 2 Pasang colokan daya ke soket daya (gbr 26).
- 3 Dalam 15 detik setelah alat dihidupkan, sentuh dan tahan tombol  dan  selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai filter (gbr 27).

6 Penyimpanan

- 1 Matikan alat pemurni udara dan cabut dari soket daya.
- 2 Bersihkan pembersih udara, sensor partikel, dan permukaan filter (lihat bab "Pembersihan dan pemeliharaan").
- 3 Keringkan semua bagian sebelum disimpan.
- 4 Bungkus filter dalam kantong plastik kedap udara.
- 5 Simpan alat pemurni udara dan filter di tempat yang kering dan sejuk.
- 6 Selalu cuci tangan hingga bersih setelah Anda memegang filter.

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 mungkin
Alat tidak bekerja meski telah dihubungkan ke stopkontak.	• Lampu penggantian filter terus menyala padahal Anda tidak mengganti filter tersebut. Akibatnya, alat sekarang terkunci. Jika demikian, ganti filter dan tekan  agak lama untuk menyetel ulang penghitung masa pakai filter.
Aliran udara yang keluar dari saluran keluar udara jauh lebih lemah daripada sebelumnya.	• Permukaan filter sudah kotor. Bersihkan permukaan filter (lihat bab "Pembersihan dan perawatan").
Kualitas udara tidak meningkat, sekalipun alat telah beroperasi lama.	• Pastikan bahan pembungkus sudah dilepaskan dari filter. • Anda belum memasang filter ke alat. Pastikan filter (FY4440/30) telah dipasang dengan benar. • Sensor partikel basah. Tingkat kelembapan dalam ruangan Anda tinggi dan menyebabkan kondensasi. Pastikan sensor partikel bersih dan kering (lihat bab "Pembersihan dan perawatan"). • Ukuran ruangan besar atau kualitas udara luar ruangan buruk. Untuk kinerja pemurnian yang optimal, tutup pintu dan jendela ketika mengoperasikan pemurni udara. • Ada sumber polusi di dalam ruangan. Misalnya, asap dari rokok, proses memasak, dan pembakaran dupa, atau parfum dan alkohol. • Filter mencapai akhir masa pakainya. Ganti filter dengan filter yang baru.

Masalah	Solusi yang mungkin
Warna lampu kualitas udara selalu sama.	• Sensor partikel kotor. Bersihkan sensor partikel (lihat bab "Pembersihan dan perawatan").
Alat mengeluarkan bau aneh.	• Beberapa kali pertama Anda menggunakan alat, alat mungkin akan mengeluarkan bau plastik. Hal ini normal. Namun, jika Anda tetap mencium bau terbakar bahkan setelah filternya dilepas, hubungi dealer Philips atau pusat layanan Philips resmi. Filter mungkin mengeluarkan bau setelah digunakan setelah beberapa lama karena penyerapan gas di dalam ruangan. Anda disarankan untuk mengaktifkan kembali filter dengan meletakkannya di bawah sinar matahari langsung untuk penggunaan berulang. Jika masih tercium bau, ganti filter.
Alat sangat berisik.	• Ini adalah hal yang normal jika alat berada dalam Mode turbo. • Jika alat sangat bising dalam Mode otomatis, mungkin alat berjalan dengan kecepatan tinggi karena kualitas udara menurun, atau setelan pribadi Anda di Aplikasi memicu kecepatan kipas yang lebih tinggi. Anda dapat memilih Mode tidur, atau mengganti setelan di Aplikasi. • Jika terdengar suara yang abnormal, hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda. • Suara bising yang abnormal juga mungkin disebabkan oleh jatuhnya benda asing di saluran keluar udara. Segera matikan alat lalu terbalikkan alat untuk mengeluarkan benda asing dari alat.
Layar menampilkan bahwa penutup belakang terbuka.	• Matikan terlebih dahulu daya, lalu pasang penutup belakang dengan benar. Hubungkan alat dengan listrik dan coba lagi.
Layar menampilkan kode kesalahan "E1".	• Motor rusak. Hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.

Masalah	Solusi yang mungkin
Pengaturan Wi-Fi tidak berhasil.	• Jika router pemurni udara Anda yang terhubung bertipe dual-band dan saat ini tidak terhubung ke jaringan 2.4GHz, harap beralih ke band lain pada router yang sama (2.4GHz), lalu coba pasang kembali pemurni udara Anda. Jaringan 5GHz tidak didukung. • Jaringan autentikasi Web tidak didukung. • Periksa apakah pemurni udara berada dalam jangkauan router Wi-Fi. Anda dapat meletakkan pemurni udara lebih dekat ke router Wi-Fi. • Periksa apakah nama jaringan sudah benar. Nama jaringan peka dengan huruf besar/kecil. • Periksa apakah kata sandi Wi-Fi sudah benar. Kata sandi peka dengan huruf besar/kecil. • Coba ulangi pengaturan sesuai uraian petunjuk di bagian "Atur ulang koneksi Wi-Fi". • Konektivitas Wi-Fi dapat terpengaruh oleh gangguan elektromagnetik dan lainnya. Jauhkan alat dari perangkat elektronik lain yang dapat menimbulkan gangguan. • Periksa apakah perangkat seluler sedang dalam mode pesawat terbang. Pastikan untuk menonaktifkan mode pesawat terbang saat menghubungkan alat dengan jaringan Wi-Fi. • Buka bagian bantuan di aplikasi untuk kiat pemecahan masalah yang ekstensif dan terbaru.

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 dapat ditemukan 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).

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	33
	ความปลอดภัย	33
	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)	35
	การรีไซเคิล	35
2	เครื่องฟอกอากาศของคุณ	35
	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ (รูป ①)	35
	ภาพรวมการควบคุม (รูป ②)	36
3	การเริ่มต้นใช้งาน	36
	การติดตั้งแผ่นกรอง	36
	ทำความเข้าใจกับไฟสัญญาณ Wi-Fi	37
	การเชื่อมต่อ Wi-Fi	37
4	การใช้เครื่องฟอกอากาศ	38
	ทำความเข้าใจไฟแสดงคุณภาพอากาศ	38
	การเปิดและปิดเครื่อง	39
	การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดกลางวัน	40
	การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดกลางคืน	40
	การเปลี่ยนสถานะสัญลักษณ์การแสดงผล	40
	การใช้ฟังก์ชันเปิด/ปิดไฟ	40
	การตรวจสอบสถานะแผ่นกรอง	41
5	การทำความสะอาดและดูแลรักษา	41
	กำหนดการทำความสะอาด	41
	การทำความสะอาดตัวเครื่องฟอกอากาศ	42
	การทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค	42
	การทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรอง	42
	การเปลี่ยนแผ่นกรอง	43
	รีเซ็ตแผ่นกรอง	44
6	การจัดเก็บ	44
7	การแก้ไขปัญหา	44
8	การรับประกันและบริการ	46
	สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม	46

1 ข้อสำคัญ

ความปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบว่าเครื่องฟอกอากาศของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว คุณสามารถทำการอัปเดตนี้ได้ผ่านแอป Clean Home+

อันตราย

- ห้ามใช้น้ำ ของเหลวอื่นๆ หรือน้ำยาทำความสะอาด (ที่ไวไฟ) ทำความสะอาดเครื่อง หรือปล่อยให้ไหลเข้าไปในเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ/หรือการเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามพ่นวัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น ยาฆ่าแมลง หรือน้ำหอมบริเวณใกล้กับตัวเครื่อง

คำเตือน

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อตัวเครื่องโปรดตรวจสอบแรงดันไฟที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ว่าตรงกับแรงดันไฟที่ใช้ภายในบ้านหรือไม่
- หากสายไฟชำรุด คุณต้องให้ช่างผู้ชำนาญของ Philips ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม ดำเนินการเปลี่ยนให้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานเครื่องหากปลั๊กไฟ สายไฟ หรือตัวเครื่องเกิดการชำรุด
- เด็กอายุ 8 ปีและมากกว่า และผู้ที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ โดยต้องอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน
- ห้ามเด็กเล่นเครื่อง
- ห้ามไม่ให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องโดยปราศจากการควบคุมดูแล
- ห้ามปิดกั้นทางลมเข้าและทางลมออก เช่น การวางสิ่งของใดๆ บนทางลมออกหรือด้านหน้าของทางลมเข้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุแปลกปลอมหล่นลงไปในเครื่องผ่านทางลมออก
- อินเทอร์เน็ต WiFi มาตรฐานตาม 802.11b/g/n ที่ 2.4 Ghz พร้อมกำลังเอาต์พุตสูงสุดที่ 31.62 mW EIRP

ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนการถ่ายเทอากาศให้ดีขึ้น การทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นทั่วไป หรือการใช้พัดลมดูดอากาศขณะปรุงอาหาร
- วางและใช้งานอุปกรณ์บนพื้นผิวที่แห้ง มันคง เรียบ และมีพื้นผิวในแนวราบเสมอกันเสมอ
- เว้นระยะด้านหลังและทั้งสองด้านของเครื่องอย่างน้อย 20 ซม. และเว้นระยะเหนือเครื่อง 30 ซม.
- ห้ามนั่งหรือยืนบนเครื่อง ห้ามวางสิ่งของใดๆ ที่ด้านบนของเครื่อง
- ห้ามวางเครื่องไว้ใต้เครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำหยดลงบนตัวเครื่อง
- โปรดใช้เฉพาะแผ่นกรองแท้ของ Philips ที่ผลิตมาเพื่อใช้งานกับเครื่องนี้เท่านั้น ห้ามใช้แผ่นกรองอื่น
- การเผาไหม้ของแผ่นกรองอาจทำให้เกิดอันตรายที่ไม่สามารถแก้ไขได้ต่อชีวิตมนุษย์ และ/หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตอื่น ห้ามใช้แผ่นกรองเป็นเชื้อเพลิงหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่คล้ายกัน
- หลีกเลี่ยงการกระแทกเครื่อง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางลมเข้าและออก) ด้วยวัตถุที่มีความแข็ง
- ห้ามสอดนิ้วของคุณ หรือวัตถุอื่นๆ เข้าไปในทางลมออก หรือทางลมเข้า เพื่อป้องกันการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือป้องกันเครื่องขัดข้อง
- ห้ามใช้เครื่องนี้หากคุณมีการใช้ยาโลแมลงแบบควั่นภายในอาคาร หรือห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีเศษตกค้างที่มีลักษณะเหมือนน้ำมัน บริเวณที่มีการจัดรูป หรือควั่นของสารเคมี
- ห้ามใช้งานใกล้กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเชื้อเพลิง อุปกรณ์ให้ความร้อนหรือเตาไฟ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ออกเสมอเมื่อคุณต้องการเคลื่อนย้าย ทำความสะอาดเครื่อง เปลี่ยนแผ่นกรอง หรือทำการบำรุงรักษา
- เครื่องนี้เหมาะสำหรับการใช้งานในครัวเรือน ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่ปกติเท่านั้น
- ห้ามใช้งานเครื่องนี้ในที่เปียกชื้น หรือในที่ที่มีความชื้นสูง หรือในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ห้องน้ำหรือห้องครัว หรือในห้องที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิสูง

- เครื่องจะไม่ขจัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือเรดอน (Rn) ไม่ควรใช้เครื่องเป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่มีความเกี่ยวข้องกับการเผาไหม้และสารเคมีที่เป็นอันตราย
- ห้ามใช้แผ่นกรองที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก Philips เพื่อให้แน่ใจว่าการทำงานของเครื่อง ประสิทธิภาพในการฟอกอากาศ และความปลอดภัยของวัสดุของแผ่นกรองเป็นปกติ

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

การรีไซเคิล

เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป แต่ควรนำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล เพื่อช่วยรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณสำหรับการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

2 เครื่องฟอกอากาศของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips

เพื่อรับสิทธิประโยชน์จากบริการที่ Philips มอบให้เพิ่มเติมที่ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ (รูป ①)

A Control panel

B เซนเซอร์ตรวจจับแก๊ส

C ทางลมออก

D เซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค

E แผ่นกรอง NanoProtect ซีรีส์ 3 (FY4440/30)

F ฝาปิดด้านหลัง

ภาพรวมการควบคุม (รูป ②)

ปุ่มควบคุม

	ปุ่มสถานะ/รีเซ็ตแผ่นกรอง		สลับจอแสดงผล/ ปุ่มเปิด/ปิดไฟ
	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง		ปุ่มโหมดกลางวัน
	ปุ่มโหมดกลางคืน		

แผงการแสดงผล

	ไฟสัญญาณ Wi-Fi		โหมดอัตโนมัติ (กลางวัน)/ โหมดสำหรับโรคภูมิแพ้ตอนนอน หลับ (กลางคืน)
	ความเร็วแบบกำหนดเอง 1		ความเร็วแบบกำหนดเอง 2
	โหมดเทอร์โบ		การแสดงผลดัชนีสารก่อภูมิแพ้ ในร่ม
	การแสดงผล PM2.5		การแสดงผลแก๊สมลพิษ
	การแจ้งเตือนการทำความสะอาด แผ่นกรอง		การแจ้งเตือน การเปลี่ยนแผ่น กรอง

3 การเริ่มต้นใช้งาน

การติดตั้งแผ่นกรอง

แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดของแผ่นกรองออกก่อนใช้งานครั้งแรก

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กเครื่องฟอกอากาศออกจากเต้าเสียบก่อนติดตั้งแผ่นกรอง

- 1 ถอดฝาปิดด้านหลังออกจากเครื่อง (รูป ③)
- 2 ถอดแผ่นกรองออกจากเครื่อง (รูป ④)
- 3 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดของแผ่นกรองเครื่องฟอกอากาศ (รูป ⑤)
- 4 ใส่แผ่นกรองกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป ⑥)
- 5 ประกอบฝาปิดด้านหลังกลับเข้าไปใหม่ (รูป ⑦)

ทำความเข้าใจกับไฟสัญญาณ Wi-Fi

สถานะไอคอน Wi-Fi	สถานะการเชื่อมต่อ Wi-Fi
ไฟกะพริบสีส้ม	กำลังเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน
ไฟสีส้มติดสว่าง	เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนแล้ว
ไฟกะพริบสีขาว	กำลังเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์
ไฟสีขาวติดสว่าง	เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์แล้ว
	ปิดการใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi เป็นครั้งแรก

- 1 ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป Philips “Clean Home+” จาก App Store หรือ Google Play
- 2 เสียบปลั๊กของเครื่องฟอกอากาศในช่องเสียบปลั๊กไฟและแตะที่  เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ
↳ ไฟแสดงสัญญาณ Wi-Fi  จะกะพริบขึ้นมาเป็นสีส้มเมื่อใช้งานครั้งแรก
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi สำเร็จ
- 4 เปิดใช้แอป “Clean Home+” แล้วคลิก “**เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใหม่**” หรือกดปุ่ม “+” ที่ด้านบนของหน้าจอ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเครือข่ายของคุณ



หมายเหตุ:

- สามารถใช้งานคำแนะนำนี้ได้กับเครื่องฟอกอากาศที่ติดตั้งเป็นครั้งแรกเท่านั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงเครือข่ายหรือต้องตั้งค่าอีกครั้ง โปรดดูบท “รีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi” ในหน้า 38
- หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศเข้ากับอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณมากกว่าหนึ่งเครื่อง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้ทีละขั้นตอน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะห่างระหว่างสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณอยู่ห่างจากเครื่องฟอกอากาศไม่เกิน 10 เมตร และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- แอปนี้รองรับ Android และ iOS เวอร์ชันล่าสุด โปรดไปที่ www.philips.com/cleanhome สำหรับการอัปเดตล่าสุดของระบบปฏิบัติการและอุปกรณ์ที่รองรับ

รีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi

หมายเหตุ:

- รีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi เมื่อเครือข่ายเริ่มต้นของคุณมีการเปลี่ยนแปลง
- 1 เสียบปลั๊กของเครื่องฟอกอากาศในช่องเสียบปลั๊กไฟและแตะที่  เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ
 - 2 แตะ  และ  พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊พ
 - ↳ เครื่องฟอกอากาศจะเข้าสู่โหมดจับคู่
 - ↳ ไฟแสดงสัญญาณ Wi-Fi  จะกะพริบขึ้นมาเป็นสีส้ม
 - 3 ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 3-4 ในหัวข้อ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi เป็นครั้งแรก”

4 การใช้เครื่องฟอกอากาศ

ทำความเข้าใจไฟแสดงคุณภาพอากาศ

ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะติดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ และติดขึ้นทุกสีตามลำดับหลังจากผ่านไปประมาณ 30 วินาที เซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคจะเลือกสีเพื่อแสดงถึงคุณภาพอากาศโดยรอบของอนุภาคที่ลอยอยู่ในอากาศ สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศจะถูกกำหนดโดยดัชนีความเสี่ยงสูงสุดในการอ่านค่า PM2.5, IAQ และแก๊ส

PM2.5

AeraSense เทคโนโลยีการตรวจสอบสัมผัสที่ตรวจจับได้อย่างแม่นยำ และตอบสนองกับความเปลี่ยนแปลงของอนุภาคในอากาศเพียงเล็กน้อยได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะให้ความมั่นใจกับคุณด้วยการส่งผล PM2.5 แบบเรียลไทม์

มลพิษทางอากาศภายในอาคารส่วนใหญ่อยู่ภายใต้ PM2.5 ซึ่งหมายถึงมลพิษของอนุภาคในอากาศที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมโครเมตร แหล่งที่มาในอาคารของอนุภาคที่พบได้ทั่วไปคือควันบุหรี่, การปรุงอาหาร, เปลวเทียน แบคทีเรียในอากาศและสปอร์ของเชื้อราที่เล็กที่สุด สารก่อภูมิแพ้ในสัตว์เลี้ยง และอนุภาคสารก่อภูมิแพ้ไรฝุ่นก็อยู่ภายใต้ PM2.5

สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ	ระดับคุณภาพอากาศ
สีฟ้า	ดี
น้ำเงิน-ม่วง	ปานกลาง
ม่วง-แดง	ไม่ดี
สีแดง	ไม่ดีเป็นอย่างมาก

ระดับ PM2.5	สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ
≤35	สีฟ้า
36-75	น้ำเงิน-ม่วง
76-115	ม่วง-แดง
> 115	สีแดง

IAI

เซนเซอร์เกรดมืออาชีพ **AeraSense** ตรวจสอบระดับสารก่อภูมิแพ้ในอากาศภายในร่มและให้ผลแบบตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง 12 ซึ่งสามารถแสดงถึงระดับความเสี่ยงของสารก่อภูมิแพ้ในอากาศภายในร่มได้ 1 ระดับถึงคุณภาพอากาศที่ดีที่สุด

ระดับ IAI	สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ
1-3	สีฟ้า
4-6	น้ำเงิน-ม่วง
7-9	ม่วง-แดง
10-12	สีแดง

แก๊ส

ด้วยเซนเซอร์ตรวจสอบแก๊สเกรดขั้นสูง ที่แสดงระดับการเปลี่ยนแปลงของแก๊สที่อาจเป็นอันตรายที่ตรวจพบได้ตั้งแต่ L1 ถึง L4 (เช่น VOC, กลิ่น, ฯลฯ) L1 บ่งบอกถึงคุณภาพอากาศที่ดีที่สุด

ระดับแก๊ส	สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศ
L1	สีฟ้า
L2	น้ำเงิน-ม่วง
L3	ม่วง-แดง
L4	สีแดง

การเปิดและปิดเครื่อง

หมายเหตุ:

- เพื่อประสิทธิภาพการฟอกอากาศที่ดีที่สุด ให้ปิดประตูและหน้าต่าง
- อย่าให้ผ้ามาบังช่องอากาศเข้าและออก

1 เสียบปลั๊กไฟของเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเต้ารับ

2 กดปุ่ม เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ

- ➔ รหัส QR สำหรับแอปจะปรากฏบนหน้าจอสำหรับการใช้งานครั้งแรก คุณสามารถสแกนและดาวน์โหลดแอปได้
- ➔ เครื่องฟอกอากาศทำงานในโหมดอัตโนมัติโดยมีค่า PM2.5 แสดงอยู่ตรงกลางหน้าจอ
- ➔ หลังจากการวัดคุณภาพอากาศ เครื่องฟอกอากาศจะสลับไปยังจอแสดงผลที่อ่านค่าสูงสุดของ PM2.5, IAI และแก๊ส (รูป )

3 กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่องฟอกอากาศ

หมายเหตุ: หากเครื่องฟอกอากาศจะยังคงเชื่อมต่อกับเต้าเสียบที่ผนังหลังจากปิดเครื่อง เครื่องฟอกอากาศจะทำงานภายใต้การตั้งค่าก่อนหน้าเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้ง

การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดกลางวัน

คุณสามารถเลือกโหมดอัตโนมัติ, ความเร็ว 1, ความเร็ว 2 หรือเทอร์โบได้โดยการกดที่ปุ่ม ☼

โหมดอัตโนมัติ (Ⓐ) : ในโหมดอัตโนมัติ เซ็นเซอร์จะตรวจจับคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์และเครื่องจะปรับความเร็วพัดลมโดยอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศโดยรอบ

แผงควบคุมสามารถปรับความสว่างของหน้าจอแสดงผลตามแสงโดยรอบโดยอัตโนมัติ (รูป 9)

ความเร็วแบบกำหนดเอง (๑ & ๒) : ในโหมดความเร็วแบบกำหนดเอง เครื่องฟอกอากาศจะทำงานที่ความเร็ว 1 หรือความเร็ว 2 (รูป 10)

โหมดเทอร์โบ (Ⓐ) : ในโหมดเทอร์โบ เครื่องฟอกอากาศจะทำงานที่ความเร็วสูงสุด (รูป 11)

การเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดกลางคืน

คุณสามารถเลือกในโหมดสลีปหรือโหมดสำหรับโรคมุมิแพตตอนนอนหลับได้โดยการแตะที่ปุ่ม ☾

โหมดสลีป: ในโหมดสลีป เครื่องฟอกอากาศจะทำงานอย่างเงียบโดยมีความเร็วที่ต่ำ หลังจากผ่านไป 3 วินาที ปุ่ม ☾ จะลดความสว่างลง แสงไฟและปุ่มทั้งหมดจะดับลง (รูป 12)

โหมดสำหรับโรคมุมิแพตตอนนอนหลับ (Ⓐ) : ในโหมดสำหรับโรคมุมิแพตตอนนอนหลับ เครื่องฟอกอากาศจะตอบสนองต่อฝุ่นในเวลากลางคืนและสลีปอุปกรณ์ไปยังโหมดที่มีพลังมากขึ้น แต่ยังคงรักษาระดับเสียงที่เหมาะสมสำหรับการนอนหลับ ไฟแสดงสถานะ Ⓐ จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ☾ และ Ⓐ จะลดความสว่างลง ปุ่มอื่นๆ จะดับลง (รูป 13)

แตะปุ่มใดก็ได้เพื่อให้เปิดใช้งานจากโหมดสลีป จากนั้น หากไม่มีการใช้งานอีกภายใน 3 วินาที ไฟทั้งหมดจะลดความสว่างลงอีกครั้ง

การเปลี่ยนสถานะสัญลักษณ์การแสดงผล

หมายเหตุ:

- ระดับของ PM2.5 จะแสดงอยู่ตรงกลางของหน้าจอตามค่าเริ่มต้น

1 แตะปุ่ม ☾ เพื่อสลับการแสดงผลการแสดงผลสถานะ (รูป 14)

การใช้ฟังก์ชันเปิด/ปิดไฟ

ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับแสง แผงควบคุมสามารถเปิด ปิด หรือหรี่แสงไฟลงอัตโนมัติตามสภาพความสว่างรอบๆ แผงควบคุมจะปิดหรือลดความสว่างลงเมื่อความสว่างโดยรอบมืด คุณสามารถแตะปุ่มใดก็ได้เพื่อให้ไฟทั้งหมดสว่าง จากนั้น หากไม่มีการใช้งานใดๆ ไฟทั้งหมดจะดับหรือลดความสว่างลงอีกครั้งเพื่อให้ตรงกับสภาพความสว่างโดยรอบ (รูป 15)

คุณสามารถแตะปุ่ม ☾ ค้างไว้ 3 วินาทีด้วยตัวเองเพื่อปิดแสงสว่างทั้งหมดและแผงควบคุม แตะปุ่มใดก็ได้เพื่อให้ไฟทั้งหมดสว่าง (รูป 16)

การตรวจสอบสถานะแผ่นกรอง

- ตรวจสอบ/รีเซ็ต  สถานะแผ่นกรองเพื่อตรวจสอบสถานะอายุการใช้งานของแผ่นกรอง (รูป 17)

↳ เพอร์เซ็นต์ของอายุการใช้งานของแผ่นกรองที่เหลืออยู่จะแสดงบนหน้าจอ

สีไอคอน	สัญญาณแสดงอายุการใช้งานแผ่นกรอง	แสดงผล (%)
สีฟ้า	อายุการใช้งานที่เหมาะสมที่สุด	16-100
น้ำเงิน-ม่วง	อายุการใช้งานดี	9-15
ม่วง-แดง	อายุการใช้งานใกล้ถึงจุดสิ้นสุด	4-8
สีแดง	อายุการใช้งานสิ้นสุด เปลี่ยนแผ่นกรอง	0-3

หมายเหตุ: เครื่องจะกลับไปหน้าจอปกติหากไม่มีการใช้งานหลังจาก 3 วินาที

5 การทำความสะอาดและดูแลรักษา

หมายเหตุ:

- ถอดปลั๊กออกทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่อง
- ห้ามนำเครื่องจุ่มลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน รุนแรง หรือติดไฟได้ เช่น สารฟอกขาว หรือแอลกอฮอล์ ทำความสะอาดส่วนต่างๆ ของเครื่อง
- ห้ามใช้ของเหลวทุกชนิด (รวมถึงน้ำ) ในการทำความสะอาดแผ่นกรอง
- ห้ามทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและเซนเซอร์ตรวจจับแก๊สด้วยเครื่องดูดฝุ่น

กำหนดการทำความสะอาด

ความถี่	วิธีการทำความสะอาด
เมื่อจำเป็น	เช็ดชิ้นส่วนพลาสติกของเครื่องด้วยผ้าที่นุ่มและแห้ง
	ทำความสะอาดฝาครอบทางลมออก
ทุกสองเดือน	ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิด้วยก้านสำลีแห้ง
เมื่อ  ปรากฏบนหน้าจอ (รูป 18)	ทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรอง

การทำความสะอาดตัวเครื่องฟอกอากาศ

ทำความสะอาดด้านในและด้านนอกของตัวเครื่องฟอกอากาศเป็นประจำเพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น

- 1 ใช้ผ้าแห้งที่อ่อนนุ่มในการทำความสะอาดทั้งด้านในและด้านนอกเครื่องฟอกอากาศและทางลมออก

การทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค

ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคทุกๆ 2 เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นเยี่ยมของเครื่อง

หมายเหตุ:

- หากใช้งานเครื่องฟอกอากาศในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นปริมาณมาก อาจต้องทำความสะอาดบ่อยขึ้น
- หากมีระดับความชื้นสูงในห้อง อาจมีไอน้ำกลั่นตัวบนเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค ทำให้เครื่องแสดงค่าว่ามีคุณภาพอากาศแย่ แม้ว่าอากาศจะมีคุณภาพดี หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค
- ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดเซนเซอร์แก๊ส

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากช่องเสียบปลั๊กไฟ
- 2 ถอดฝาปิดด้านหลังออกจากเครื่อง (รูป ③)
- 3 ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคด้วยก้านสำลีขนาดๆ (รูป ⑱)
- 4 เช็ดชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยก้านสำลีแห้ง
- 5 ประกอบฝาปิดด้านหลังกลับเข้าไปใหม่ (รูป ⑦)

การทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรอง

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	การดำเนินการ
การแจ้งเตือนการทำความสะอาดแผ่นกรอง  จะแสดงบนหน้าจอ (รูป ⑳)	ทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรองด้วยเครื่องดูดฝุ่น

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากช่องเสียบปลั๊กไฟ
- 2 ถอดฝาปิดด้านหลังออกจากเครื่อง (รูป ③)
- 3 ถอดแผ่นกรองออกจากเครื่อง (รูป ㉑)
- 4 ทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรองด้วยเครื่องดูดฝุ่น (รูป ㉒)
- 5 ใส่แผ่นกรองกลับเข้าไปในเครื่อง (รูป ⑥)
- 6 ประกอบฝาปิดด้านหลังกลับเข้าไปใหม่ (รูป ⑦)
- 7 เสียบปลั๊กไฟของเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเต้ารับ
- 8 กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
- 9 กดปุ่มตรวจสอบ/รีเซ็ตสถานะแผ่นกรอง  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเวลาในการทำความสะอาดแผ่นกรอง (รูป ㉓)
 - ➔ หน้าจอจะแสดงข้อความ "การทำความสะอาดแผ่นกรองเสร็จสิ้น"
- 10 ทำความสะอาดมือของคุณให้ทั่วถึงหลังการทำความสะอาดแผ่นกรอง

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

การทำความเข้าใจกับล้อยคปกป้องอากาศดี

เครื่องฟอกอากาศนี้มีไฟเตือนให้เปลี่ยนแผ่นกรอง เพื่อให้แน่ใจว่าแผ่นกรองฟอกอากาศสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง ไฟแจ้งเตือนการเปลี่ยนแผ่นกรอง  จะเป็นสีแดง

หากไม่เปลี่ยนแผ่นกรองภายในเวลาที่กำหนด เครื่องฟอกอากาศจะหยุดทำงานและจะล้อยคโดยอัตโนมัติเพื่อปกป้องคุณภาพอากาศในห้อง เปลี่ยนแผ่นกรองโดยเร็วที่สุด

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

หมายเหตุ:

- แผ่นกรองไม่สามารถล้างทำความสะอาดหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ให้ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากเต้าเสียบไฟบนผนังก่อนเปลี่ยนแผ่นกรอง

สถานะสัญญาณไฟเตือนแผ่นกรอง	การดำเนินการ
ไฟแจ้งเตือนการเปลี่ยนแผ่นกรอง  จะสว่าง (รูป 24)	เปลี่ยนแผ่นกรอง NanoProtect ซีรีส์ 3 (FY4440/30)

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากช่องเสียบปลั๊กไฟ
- 2 ถอดฝาปิดด้านหลังออกจากเครื่อง (รูป 3)
- 3 ถอดแผ่นกรองออกจากเครื่อง (รูป 21)
- 4 แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากแผ่นกรองใหม่ (รูป 5)
- 5 ใส่แผ่นกรองใหม่เข้าไปในเครื่อง (รูป 6)
- 6 ประกอบฝาปิดด้านหลังกลับเข้าไปใหม่ (รูป 7)
- 7 เสียบปลั๊กไฟของเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเต้ารับ
- 8 แตะที่ปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
- 9 แตะปุ่มตรวจสอบ/รีเซ็ตสถานะแผ่นกรอง  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานของแผ่นกรอง (รูป 25)
- 10 ทำความสะอาดมือของคุณให้ทั่วถึงหลังเปลี่ยนแผ่นกรอง

หมายเหตุ: ห้ามสูดดมแผ่นกรองเนื่องจากมีสิ่งสกปรกที่สะสมจากอากาศ

รีเซ็ตแผ่นกรอง

คุณสามารถเปลี่ยนแผ่นกรองได้ก่อนที่การแจ้งเตือนการเปลี่ยนแผ่นกรอง () จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หลังจากการเปลี่ยนแผ่นกรอง คุณต้องรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรองด้วยตัวเอง

- 1 กดปุ่มเปิด/ปิด  เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่องและดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- 2 เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ (รูป 26)
- 3 ภายใน 15 วินาทีหลังจากเปิดเครื่อง ตะปุ่ม  และ  ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานแผ่นกรอง (รูป 27)

6 การจัดเก็บ

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศและถอดปลั๊กจากเต้าเสียบบนผนัง
- 2 ทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ เช่น เซอร์ตรวจจับอนุภาค และพื้นผิวของแผ่นกรอง (ดูบท "การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา")
- 3 ตากชิ้นส่วนทุกชิ้นให้แห้งสนิทก่อนนำไปจัดเก็บ
- 4 ห่อแผ่นกรองไว้ในถุงพลาสติกที่กันอากาศออก
- 5 จัดเก็บเครื่องฟอกอากาศ แผ่นกรองในที่แห้งและเย็น
- 6 ล้างมือให้สะอาดหลังจากหยิบจับแผ่นกรอง

7 การแก้ไขปัญหา

ในบทนี้ เราได้รวบรวมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องได้ หากคุณไม่สามารถแก้ปัญหาด้วยข้อมูลด้านล่างได้ กรุณาติดต่อที่ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
เครื่องไม่ทำงานแม้เสียบปลั๊กแล้ว	• ไฟแจ้งเตือนแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรองติดสว่างต่อเนื่อง แต่คุณไม่ได้เปลี่ยนแผ่นกรองที่เกี่ยวข้อง ด้วยเหตุนี้เครื่องจึงถูกล็อก ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง และกดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อรีเซ็ตตัวนับอายุการใช้งานของแผ่นกรอง
อากาศหมุนเวียนที่ออกมาจากทางลมออกเบาลงกว่าที่เคยอย่างเห็นได้ชัด	• พื้นผิวของแผ่นกรองสกปรก ทำความสะอาดพื้นผิวของแผ่นกรอง (ดูที่บท "การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา")

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
คุณภาพอากาศไม่ดีขึ้น แม้ว่าเครื่องจะทำงาน มาระยะเวลาหนึ่งแล้ว	• ตรวจสอบว่าได้แกะบรรจุภัณฑ์ออกจากแผ่นกรองแล้ว • ไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรองในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแผ่นกรอง (FY4440/30) อย่างถูกต้องแล้ว • เซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคเปียก ระดับความชื้นในห้องของคุณสูง และทำให้เกิดหยดน้ำ ตรวจสอบว่าเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคสะอาดและแห้งดี (ดูที่บท "การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา") • ขนาดห้องใหญ่หรือคุณภาพอากาศภายนอกแย่ เพื่อประสิทธิภาพในการฟอกอากาศระดับสูงสุด โปรดปิดประตูและหน้าต่างในขณะที่ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ • ภายในอาคารมีแหล่งมลพิษต่างๆ ตัวอย่างเช่น การสูบบุหรี่ การทำอาหาร คandles น้ำหอม หรือแอลกอฮอล์ • แผ่นกรองหมดอายุการใช้งานแล้ว เปลี่ยนแผ่นกรองเป็นอันใหม่
สีของไฟแสดงคุณภาพ อากาศเป็นเหมือนเดิม ตลอด	• เซนเซอร์ตรวจจับอนุภาคสกปรก ทำความสะอาดเซนเซอร์ตรวจจับอนุภาค (ดูที่บท "การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา")
เครื่องส่งกลิ่นแปลกๆ	• คุณอาจได้กลิ่นพลาสติก เมื่อใช้เครื่องสองสามครั้งแรก เป็นเหตุการณ์ปกติ อย่างไรก็ตาม หากเครื่องส่งกลิ่นใหม่แม้ถอดแผ่นกรองออกแล้ว ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips หรือศูนย์บริการ Philips ที่ได้รับอนุญาต แผ่นกรองอาจมีกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้หลังจากถูกใช้งานไปสักพักเนื่องจากการดูดซับแก๊สภายในอาคาร ขอแนะนำให้คุณนำแผ่นกรองกลับมาใช้ใหม่โดยการนำไปผึ่งไว้กับแสงแดดโดยตรงเพื่อใช้ซ้ำ หากยังมีกลิ่นไม่พึงประสงค์เหลืออยู่ ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง
เครื่องทำงานเสียงดัง ผิดปกติ	• ถือว่าเป็นเรื่องปกติหากอุปกรณ์ทำงานที่โหมดเทอร์โบ • ในโหมดอัตโนมัติ หากเครื่องมีเสียงดังเกินไป เครื่องอาจทำงานที่ความเร็วสูงเนื่องจากคุณภาพอากาศแย่ง หรือการตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณในแอปทำให้ความเร็วพัดลมสูงขึ้น คุณสามารถเลือกโหมด Sleep หรือเปลี่ยนการตั้งค่าในแอป • หากมีเสียงที่ผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ • หากมีสิ่งใดตกลงไปในทางลมออก อาจทำให้เครื่องส่งเสียงผิดปกติขึ้นได้ ปิดเครื่องทันที คว่ำเครื่องลง เพื่อนำสิ่งแปลกปลอมออกจากเครื่อง
หน้าจอจะแสดงว่าฝาปิด ด้านหลังเปิดอยู่	• ปิดเครื่องก่อน แล้วติดตั้งฝาปิดด้านหลังให้ถูกต้อง เชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยไฟฟ้า แล้วลองอีกครั้ง
รหัสแสดงข้อผิดพลาด "E1" ปรากฏบนหน้าจอ	• มอเตอร์ทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่สามารถทำได้
การตั้งค่า Wi-Fi ไม่ประสบความสำเร็จ	• หากเราเตอร์ที่เครื่องฟอกอากาศของคุณเชื่อมต่ออยู่เป็นแบบแบนด์คู่และไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย 2.4Ghz โปรดสลับไปแบนด์อื่นในเราเตอร์เดียวกัน (2.4Ghz) แล้วลองจับคู่เข้ากับเครื่องฟอกอากาศของคุณอีกครั้ง ไม่รองรับเครือข่าย 5GHz • ไม่รองรับเครือข่ายการตรวจสอบเว็บ • ตรวจสอบว่าเครื่องฟอกอากาศอยู่ในระยะของเราเตอร์ Wi-Fi หรือไม่ คุณสามารถลองหาตำแหน่งของเครื่องฟอกอากาศที่อยู่ใกล้กับเราเตอร์ Wi-Fi ได้ • ตรวจสอบว่าชื่อเครือข่ายถูกต้องหรือไม่ ชื่อเครือข่ายจะต้องมีตัวอักษรเล็กใหญ่ตรงกัน • ตรวจสอบว่ารหัสผ่าน Wi-Fi ถูกต้องหรือไม่ รหัสผ่านต้องมีตัวอักษรเล็กใหญ่ตรงกัน • ลองตั้งค่าอีกครั้งด้วยคำแนะนำในส่วน "รีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi" • การเชื่อมต่อ Wi-Fi อาจถูกรบกวนได้จากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรือสัญญาณรบกวนอื่นๆ เก็บเครื่องใช้ให้ห่างจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่อาจมีสัญญาณรบกวน • ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มือถืออยู่ในโหมดเครื่องบินหรือไม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดการใช้งานโหมดเครื่องบินแล้วเมื่อทำการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi • ดูที่ส่วนสนับสนุนช่วยเหลือในแอปสำหรับคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาล่าสุดและคำแนะนำเพิ่มเติม

8 การรับประกันและบริการ

หากคุณต้องการทราบข้อมูลหรือหากมีข้อสงสัย โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริม

หากคุณต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือต้องการสั่งซื้อชิ้นส่วนเพิ่มเติมโปรดไปที่ตัวแทนจำหน่ายของ Philips หรือไปที่ www.philips.com/support

หากคุณมีปัญหาในการหาชิ้นส่วน โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในประเทศของคุณ (คุณสามารถดูหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการได้ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก)



