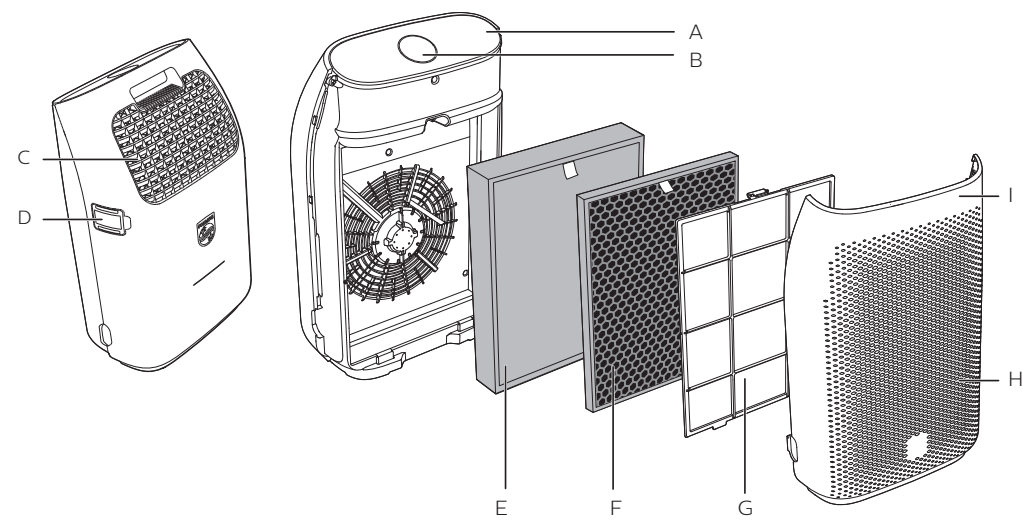




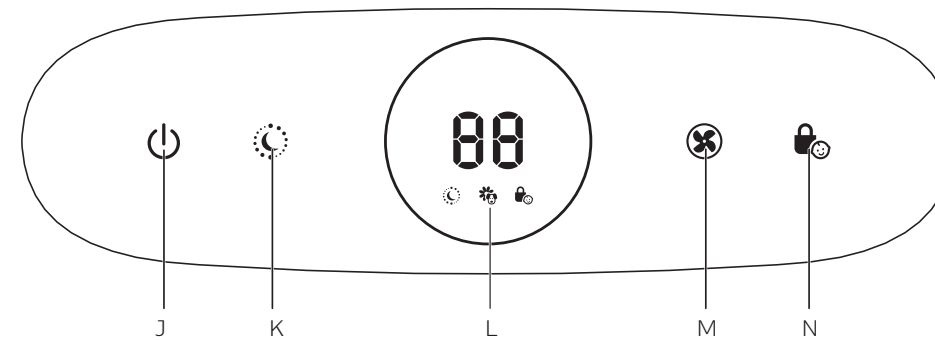
PHILIPS
AC1213

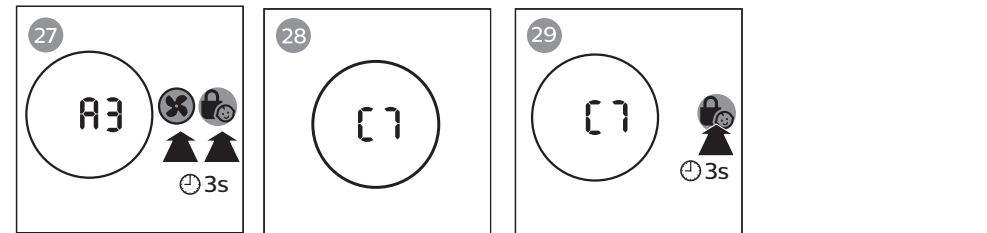
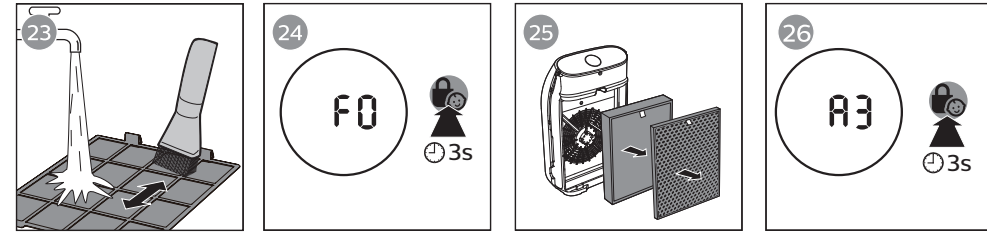
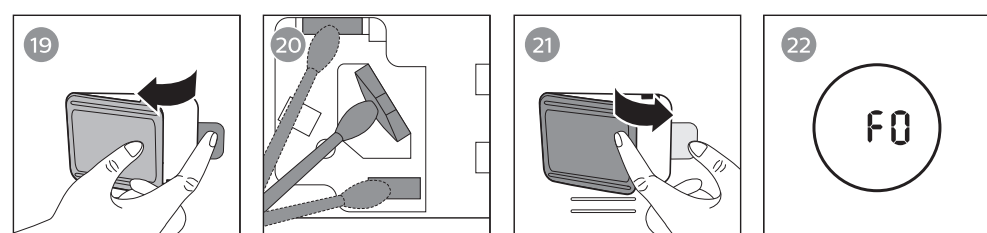
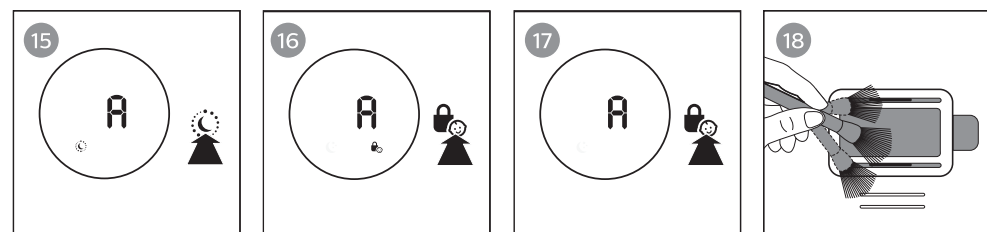
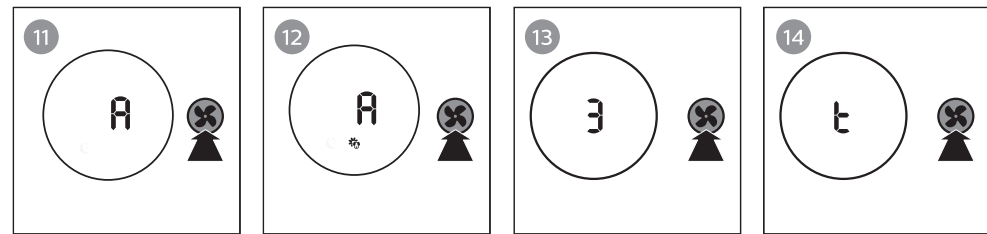
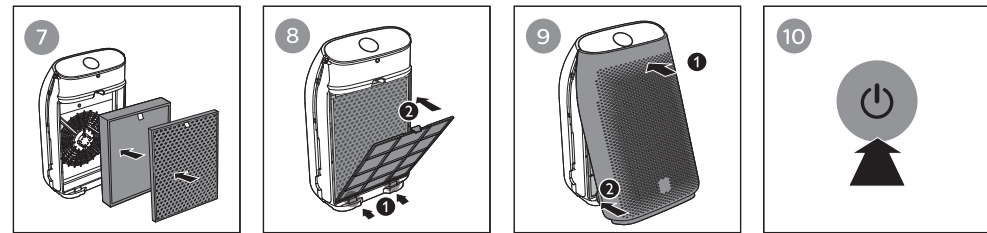
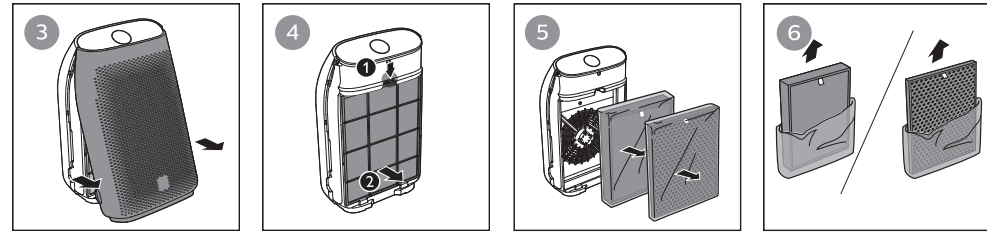


1



2





Contents

1 Important	2	9 Guarantee and service	14
Product overview (Fig. ①)	5	Order parts or accessories	14
Controls overview (Fig. ②)	5		
3 Getting started	5	10 Notices	14
Installing the filters	5	Electromagnetic fields (EMF)	14
		Recycling	15
4 Using the air purifier	6		
Understanding the air quality light	6		
Turning on and off	6		
Changing the fan speed	7		
Light sensor	7		
Night sensing mode	7		
Setting the child lock	8		
5 Cleaning	8		
Cleaning the body of the air purifier	8		
Cleaning the air quality sensor	8		
Cleaning the pre-filter	9		
6 Replacing the filters	10		
Filter replacement indicator	10		
Replacing the filters	10		
Filter reset	11		
7 Storage	11		
8 Troubleshooting	12		

1 Important

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.

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 is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 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.
- Make sure that foreign objects do not fall into the appliance through the air outlet.

Caution

- This appliance is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaning, or use of an extractor hood or fan while cooking.
- If the power socket used to power the appliance has poor connections, the plug of the appliance becomes hot. Make sure that you plug the appliance into a properly connected power socket.
- Always place and use the appliance on a dry, stable, level, and horizontal surface.
- Leave at least 20cm free space behind and on both sides of the appliance and leave at least 30cm free space above the appliance.
- Do not place anything on top of the appliance.
- Do not sit or stand on the appliance. Sitting or standing on the appliance may lead to potential injury.
- Do not place the appliance directly below an air conditioner to prevent condensation from dripping onto the appliance.
- Make sure all filters are properly installed before you switch on the appliance.
- Only use the original Philips filters specially intended for this appliance. Do not use any other filters.
- 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.
- Always lift or move the appliance by the handle on back side of the appliance.

- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet to prevent physical injury or malfunctioning of the appliance.
- Do not use this appliance when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense, or chemical fumes.
- Do not use the appliance near gas appliances, heating devices or fireplaces.
- Always unplug the appliance after use and before cleaning, or carrying out other maintenance or replacing the filters.
- Do not use the appliance in a room with major temperature changes, as this may cause condensation inside the appliance.
- To prevent interference, place the appliance at least 2 meters away from electrical appliances that use airborne radio waves such as TVs, radios, and radio-controlled clocks.
- The appliance is only intended for household use under normal operating conditions.
- Do not use the appliance in wet surroundings or in surroundings with high ambient temperatures, such as the bathroom, toilet, or kitchen.
- The appliance does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used as a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.
- If you need to move the appliance, disconnect the appliance from the power supply first.
- Do not move the appliance by pulling its power cord.
- Always wash your hands thoroughly after changing or cleaning a filter.

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 Air quality light
- C Air outlet
- D Air quality sensor
- E NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY1410)
- F NanoProtect filter Active Carbon (FY1413)
- G Pre-filter
- H Air inlet
- I Front panel

Controls overview (Fig. ②)

- J On/Off button
- K Night sensing mode button
- L Display screen
- M Fan speed button
- N Child lock button

3 Getting started

Installing the filters

Note

- Make sure the air purifier is unplugged from the electrical outlet before installing the filters.
- Make sure the side of the filter with the tag is pointing towards you.

- 1 Pull the bottom part of the front panel and gently lift to remove it from the air purifier (Fig. ③).
- 2 Press the clip down (1) and pull the pre-filter towards you (2) (Fig. ④).
- 3 Remove all filters (Fig. ⑤).
- 4 Remove all packaging materials from the filters (Fig. ⑥).
- 5 Place the thick filter (FY1410) into the air purifier and then the thin active carbon filter (FY1413) (Fig. ⑦). The model numbers are shown on each filter.
- 6 Attach the pre-filter back into the air purifier (Fig. ⑧).

Note

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

- 7 Reattach the front panel by pressing the top part of the panel onto the top of the air purifier (1). Then, gently push the panel against the body of the air purifier (2) (Fig. ⑨).
- 8 Wash your hands thoroughly after installing filters.

4 Using the air purifier

Understanding the air quality light

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



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 air quality sensors select the color that corresponds to the surrounding air quality of airborne particles.

Turning on and off

Note

- Always place the air purifier on a stable, horizontal, and level surface with the front of the unit facing away from walls or furniture.
- 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 (Fig. 10).
 - ↳ The air purifier beeps.
 - ↳ The air purifier operates under the auto-purification mode by default.
 - ↳ When the air purifier is warming up, "--" displays on the screen.
 - ↳ After measuring the air quality for approximately 30 seconds, the air quality sensor automatically selects the appropriate air quality light color.
 - ↳ After measuring the particle matters in the air, the air purifier shows the PM2.5 level and operates in the auto-purification mode.
- 3 Touch and hold  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.
- If the air purifier accidentally shuts off during running, it restarts automatically and operates under previous settings when the power supply is resumed.
- The air purifier operates in PM2.5 display mode by default.
- If the PM2.5 level is higher than 99, "--" will be displayed on the screen.

Changing the fan speed



There are several fan speeds available. You can choose the auto-purification mode, speed 1, 2, 3 or turbo mode (t).

Auto-purification mode


- Touch the fan speed button  repeatedly to select the auto-purification mode (Fig. 11).

Allergen mode

The specially designed allergen mode can effectively reduce common allergens such as pollen and pet dander.


- Touch the fan speed button  to select the Allergen mode (Fig. 12).
 - ↳ Auto (A) and  display on the screen.

Manual

- Touch the fan speed button  repeatedly to select the fan speed you need (Fig. 13).

Turbo (t)

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

- Touch the fan speed button  to select the turbo mode (t) (Fig. 14).

Light sensor

With the light sensor, the air purifier can work according to the ambient light.


When the ambient light dims for 10 seconds, all the lights on the control panel will turn off slowly. During this period, you can touch any of the buttons, all lights will turn on again. If you don't perform other operations within 10 seconds, all lights will turn off.

After the ambient light becomes bright and lasts at least for 10 seconds, all lights will turn on again.

Night sensing mode

You can activate the night sensing mode in two ways.



Activating the night sensing mode manually

- Before you go to sleep, touch  manually to activate the night sensing mode (Fig. 15).
 - ↳ If the air quality light is blue, the air purifier directly goes to the night sensing mode. The air purifier operates quietly and the air quality light will be dimmed.
 - ↳ If the air quality light is not blue, the air purifier operates under turbo mode for a maximum of 10 minutes, the air quality light blinks slow during this time, and then goes to the night sensing mode.






Auto activating the night sensing mode

When the air purifier operates in auto mode or allergen mode, if the light sensor detects the lights in your room are turned off, the air purifier goes to the night sensing mode automatically. The air purifier will adjust the fan speed in real-time to make sure the air in your room is good. The air quality light will be dimmed.

Note

- The light sensor detects the lights in your room after 11 hours in the night sensing mode.
- If the lights in your room are turned on, the air purifier will quit the night sensing mode and operate under the previous mode. The air quality light and the display will be on again.
- To exit the night sensing mode manually, touch  or  button.

Setting the child lock

- 1 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds to activate child lock (Fig. 16).
 - ↳ The child lock icon  displays on the screen.
 - ↳ When the child lock is on, all the other buttons are not responsive, only the child lock icon  blinks.
- 2 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds again to deactivate child lock (Fig. 17).
 - ↳ The child lock icon  disappears.

Note

- The child lock function is automatically unlocked when the pre-filter cleaning code or the filter replacement code displays on the screen.

5 Cleaning

Note

- Always turn the air purifier off and unplug the air purifier from the electrical outlet before cleaning.
- Never immerse the air purifier in water or any other liquid.
- Never use abrasive, aggressive, or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the air purifier.
- Only the pre-filter is washable. The air filter is not washable.
- Do not attempt to clean the filters or air quality sensor with a vacuum.

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.
- 2 The air outlet can also be cleaned with a dry, soft cloth.
- 3 Detach the front cover from the air purifier and wash it under running tap water.

Cleaning the air quality sensor

Clean the air quality sensor every 2 months for optimal functioning of the purifier.

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 air quality 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 air quality sensor or use the air purifier on a manual speed setting.

- 1 Switch off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Clean the air quality sensor inlet and outlet with a soft brush (Fig. 18).
- 3 Open the air quality sensor cover (Fig. 19).
- 4 Clean the air quality sensor, the dust inlet and the dust outlet with a damp cotton swab (Fig. 20).
- 5 Dry all parts thoroughly with a dry cotton swab.
- 6 Reattach the air quality sensor cover (Fig. 21).

Note

- Always keep air quality cover closed while the air purifier is working.

Cleaning the pre-filter

Clean the pre-filter when **F0** is displayed on the screen (Fig. 22).

- 1 Switch off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Pull the bottom part of the front panel and then gently lift to remove it from the air purifier (Fig. 3).

- 3 Press the clip down (1) and pull the pre-filter towards you (2) (Fig. 4).
- 4 If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust. Then wash the pre-filter under running tap water (Fig. 23).
- 5 Allow the pre-filter to air dry thoroughly before placing back in the air purifier.


Note

- To optimize the lifetime of the pre-filter, make sure it dries completely after cleaning.
- Wash your hands after handling the filter.

- 6 Put the pre-filter back into the air purifier (Fig. 8).

Note

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

- 7 To reattach the front panel, press the top part of the panel onto the top of the air purifier (1). Then, gently push the panel against the body of the air purifier (2) (Fig. 9).
- 8 Put the plug of the air purifier in the power socket.
- 9 Touch and hold the  for 3 seconds to reset the pre-filter cleaning time (Fig. 24).
- 10 Wash your hands thoroughly after installing filters.

6 Replacing the filters

Filter replacement indicator

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 filters need to be replaced, the filter code displays on the screen.

If the filters are not replaced in time, the air purifier will stop operating and automatically lock.

Replacing the filters

Note


- The air purification filters are not washable nor vacuum cleanable.
- Always turn off the air purifier and unplug from the electrical outlet before replacing the filters.
- Do not clean the filters with a vacuum cleaner.
- 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.

Filter alert light status	Action
A3 displays on the screen	Replace NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY1410)
C7 displays on the screen	Replace NanoProtect filter Active Carbon (FY1413)
A3 and C7 display on the screen alternately	Replace both filters

- 1 Turn off the air purifier and unplug from the power socket.
- 2 Take out the used air filter according to the filter alert light status displayed on the screen (Fig. 25). Discard used filters.





Note

- Do not touch the pleated filter surface, or smell the filter as it has collected pollutants from the air.

- 3 Remove all packaging material from the new filter (Fig. 6).
- 4 Place the new filters into the air purifier (Fig. 7).
- 5 Put the plug of the air purifier in the power socket.
- 6 Touch and hold the  for 3 seconds to reset the filter lifetime counter (Fig. 26).
- 7 Wash your hands after changing a filter.

Filter reset

You can replace filters even if there is no filter replacement code displayed on the screen. After replacing a filter, you need to reset the filter lifetime counter manually.

- 1 Touch  and  simultaneously for 3 seconds to enter the filter reset mode (Fig. 27).
 - ↳ Code (A3) of the NanoProtect filter HEPA Series 3 displays on the screen.
- 2 Touch and hold  for 3 seconds to force reset the filter lifetime counter of the NanoProtect filter HEPA Series 3 (Fig. 26).
- 3 Code (C7) of the Nanoprotect filter Active Carbon displays on the screen after the lifetime counter of the NanoProtect filter HEPA Series 3 has been reset (Fig. 28).
- 4 Touch and hold  for 3 seconds to force reset the filter lifetime counter of the NanoProtect filter Active Carbon and exit the filter reset mode (Fig. 29).



7 Storage

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

8 Troubleshooting

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

Problem	Possible solution
The air purifier does not work even though it is plugged in to the power socket and switched on.	<ul style="list-style-type: none">• Check if the front cover is properly installed.• The filter replacement code has been displaying on the screen but you have not replaced the corresponding filter yet. The appliance will be locked if you keep using the expired filter. In this case, replace the filter and reset the filter lifetime counter.
The air purifier does not work even though it is switched on.	<ul style="list-style-type: none">• The filter replacement indicator has been on continuously but you have not replaced the corresponding filter, and the air purifier is now locked. In this case, replace the filter and reset the filter lifetime counter.
The air purifier accidentally powers off.	<ul style="list-style-type: none">• The air purifier restarts automatically and goes to the previous mode when the power resumes.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	<ul style="list-style-type: none">• The pre-filter is dirty. Clean the pre-filter (see chapter "Cleaning").
The air quality does not improve, even though the air purifier has been operating for a long time.	<ul style="list-style-type: none">• One of the filters has not been placed in the air purifier or the filter is not placed properly. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) NanoProtect filter HEPA Series 3 (FY1410); 2) NanoProtect filter Active Carbon (FY1413) 3) pre-filter.• The air quality sensor is wet. Make sure that the air quality sensor is clean and dry (see chapter "Cleaning").
The color of the air quality light always stays the same.	<ul style="list-style-type: none">• The air quality sensor is dirty. Clean the air quality sensor (see chapter "Cleaning").

Problem	Possible solution
The air purifier produces a unpleasant smell.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• If the air purifier produces a burnt odor, switch OFF and unplug from the electrical outlet. Contact Consumer Care Center in your country.
The air purifier is loud.	<ul style="list-style-type: none">• If the air purifier is too loud, change the fan speed to a lower fan speed level. When using the air purifier in a bedroom at night, choose the night sensing mode or select a lower fan speed level.
The air purifier still indicates that I need to replace a filter, but I already did.	<ul style="list-style-type: none">• Perhaps you did not reset the filter lifetime counter. Plug in the air purifier, touch  to switch on the air purifier, and touch and hold the  for 3 seconds.
Error codes "E1", "E2", "E3" or "E4" displays on the screen.	<ul style="list-style-type: none">• The appliance has malfunctions. Contact the Consumer Care Center in your country.

9 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).

10 Notices

Electromagnetic fields (EMF)

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

Compliance with EMF

Philips Domestic Appliances Holding B.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.

Contenido

1	Importante	17
<hr/>		
2	Purificador de aire	20
	Descripción general del producto (figura ①)	20
	Descripción general de controles (figura ②)	20
<hr/>		
3	Introducción	21
	Instalación de los filtros	21
<hr/>		
4	Uso del purificador de aire	22
	Explicación del piloto de calidad del aire	22
	Encendido y apagado	22
	Cambio de la velocidad del ventilador	23
	Sensor de luz	23
	Modo de detección nocturna	24
	Configuración del bloqueo infantil	24
<hr/>		
5	Limpieza	25
	Limpieza del cuerpo del purificador de aire	25
	Limpieza del sensor de calidad del aire	25
	Limpieza del prefiltro	26

6	Sustitución de los filtros	27
	Indicador de sustitución del filtro	27
	Sustitución de los filtros	27
	Restablecimiento de filtros	28
<hr/>		
7	Almacenamiento	28
<hr/>		
8	Solución de problemas	29
<hr/>		
9	Garantía y servicio	31
	Solicitud de piezas y accesorios	31
<hr/>		
10	Avisos	31
	Campos electromagnéticos (CEM)	31
	Reciclaje	32

1 Importante

Lea atentamente este manual del usuario antes de usar el artefacto y consérvelo para realizar consultas en el futuro.

Peligro

- No deje que entre agua ni cualquier otro líquido o detergente inflamable en el artefacto para evitar el riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No lave el artefacto con agua ni con cualquier otro líquido o detergente (inflamable) para evitar el riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No pulverice materiales inflamables, como insecticidas o fragancias, alrededor del artefacto.

Advertencia

- Antes de enchufar el artefacto, compruebe que el voltaje indicado en el producto se corresponde con el voltaje de la red local.
- Si el cable de alimentación está dañado, se debe sustituir

en un centro de servicio autorizado por Philips o por parte de personal cualificado, con el fin de evitar situaciones de peligro.

- No utilice el artefacto si la clavija, el cable de alimentación o el propio artefacto están dañados.
- Este artefacto no debe ser utilizado por personas con capacidad física, mental o sensorial reducida (adultos o niños), ni por personas que carezcan del conocimiento y la experiencia necesarios, a menos que una persona responsable de su seguridad los supervise o les brinde instrucciones acerca del uso del artefacto.
- Evite que los niños jueguen con este aparato.
- No bloquee la entrada y salida de aire con ningún objeto.
- Cerciórese de que no caigan objetos extraños dentro del aparato a través de la salida del aire.

Precaución

- Este artefacto no puede sustituir un sistema de ventilación, la limpieza regular con aspirador ni el uso de una campana extractora o ventilador al cocinar.
- Si los conectores de la toma de alimentación utilizada para conectar el artefacto están en mal estado, el enchufe del artefacto se calentará. Asegúrese de enchufar el aparato a una toma de corriente conectada adecuadamente.
- Siempre coloque y utilice el artefacto sobre una superficie seca, estable, plana y horizontal.
- Deje al menos 20 cm de espacio libre por detrás y a ambos lados del artefacto, y al menos 30 cm por encima del artefacto.
- No coloque nada sobre el artefacto.
- No se siente ni se ponga de pie sobre el aparato. Sentarse o pararse sobre el aparato puede dar lugar a lesiones.
- No coloque el artefacto directamente bajo un sistema de aire acondicionado para evitar que el agua condensada caiga sobre él.
- Antes de encender el artefacto, asegúrese de que todos los filtros estén bien montados.
- Utilice solo filtros originales de Philips especialmente diseñados para este artefacto. No utilice otros filtros.
- La combustión del filtro puede crear riesgos irreversibles para los seres humanos o poner en peligro a otros seres vivos. No use el filtro como material combustible ni con fines similares.
- Evite golpear el artefacto (especialmente la entrada y la salida de aire) con objetos duros.
- Levante o mueva siempre el artefacto con ayuda del mango de la parte posterior.
- No introduzca los dedos ni objetos en la salida o la entrada de aire para evitar lesiones físicas o un funcionamiento incorrecto del artefacto.

- No use este artefacto si ha utilizado insecticidas domésticos que producen humo, ni en lugares donde haya residuos oleosos, incienso encendido o gases químicos.
- No utilice el artefacto cerca de artefactos de gas, sistemas de calefacción ni chimeneas.
- Desenchufe siempre el artefacto después de usarlo y antes de limpiarlo, realizar otras tareas de mantenimiento o reemplazar los filtros.
- No utilice el artefacto en habitaciones con grandes cambios de temperatura, ya que podría producir condensación dentro del artefacto.
- Para evitar interferencias, coloque el artefacto a una distancia de al menos 2 m de otros artefactos eléctricos que utilicen ondas de radio aéreas, como televisores, radios y relojes de control por radio.
- El artefacto está diseñado únicamente para su uso doméstico en condiciones de funcionamiento normales.
- No utilice el artefacto en entornos húmedos o con elevadas temperaturas ambiente, como el baño o la cocina.
- El artefacto no elimina el monóxido de carbono (CO) ni el radón (Rn). No puede utilizarse como dispositivo de seguridad en caso de accidente en el que intervienen procesos de combustión y productos químicos peligrosos.
- Si necesita mover el artefacto, desenchúfelo primero de la fuente de alimentación.
- No tire del cable de alimentación para mover el aparato.
- Lávese siempre bien las manos después de cambiar o limpiar el filtro.

2 Purificador de aire

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips.

Para poder disfrutar de los beneficios que Philips tiene para ofrecerle, registre su producto en: www.philips.com/welcome.

Descripción general del producto (figura ①)

- A Panel de control
- B Piloto de calidad del aire
- C Salida de aire
- D Sensor de calidad del aire
- E Filtro HEPA NanoProtect serie 3 (FY1410)
- F Filtro NanoProtect de carbono activo (FY1413)
- G Prefiltro
- H Entrada de aire
- I Panel frontal

Descripción general de controles (figura ②)

- J Botón de encendido/apagado
- K Botón de modo de detección nocturna
- L Pantalla de visualización
- M Botón de velocidad del ventilador
- N Botón de bloqueo infantil

3 Introducción

Instalación de los filtros

Nota

- Asegúrese de que el purificador de aire esté desenchufado de la toma de corriente eléctrica antes de instalar los filtros.
- Asegúrese de que el lado del filtro con la etiqueta apunte hacia usted.

- 1 Tire de la parte inferior del panel frontal y, a continuación, levántela suavemente para retirar el panel del purificador de aire (Fig. ③).
- 2 Presione el clip hacia abajo (1) y tire del prefiltro hacia usted (2) (Fig. ④).
- 3 Retire todos los filtros (Fig. ⑤).
- 4 Retire todos los materiales de embalaje de los filtros (Fig. ⑥).
- 5 Coloque el filtro grueso (FY1410) en el purificador de aire y, a continuación, el filtro de carbono activo fino (FY1413) (Fig. ⑦). Los números de modelo se muestran en cada filtro.
- 6 Vuelva a colocar el prefiltro en el purificador de aire (Fig. ⑧).

Nota

- Asegúrese de que el lateral con el clip apunte hacia usted y de que todos los ganchos del prefiltro estén correctamente fijados al purificador.

- 7 Vuelva a fijar el panel frontal presionando la parte superior del panel sobre la parte superior del purificador de aire (1). A continuación, empuje suavemente el panel contra el cuerpo del purificador de aire (2) (Fig. ⑨).
- 8 Lávese muy bien las manos después de instalar los filtros.

4 Uso del purificador de aire

Explicación del piloto de calidad del aire



Color del piloto de calidad del aire	Nivel de calidad del aire
Azul	Bueno
Azul-morado	Aceptable
Morado-rojo	Malo
Roja	Muy malo

El piloto de calidad del aire se ilumina automáticamente cuando se enciende el purificador de aire y muestra todos los colores en secuencia. Después de aproximadamente 30 segundos, los sensores de la calidad del aire seleccionan el color que corresponde a la calidad del aire del entorno y sus partículas en suspensión.

Encendido y apagado

Nota

- Coloque siempre el purificador de aire sobre una superficie estable, horizontal y plana con la parte frontal de la unidad dando la espalda a las paredes y los muebles.
- Para obtener un rendimiento óptimo de la purificación, cierre las puertas y ventanas.
- Mantenga las cortinas alejadas de la entrada o la salida de aire.

- 1 Enchufe la clavija del purificador de aire a la toma de corriente.
- 2 Pulse  para encender el purificador de aire (Fig. 10).
 - ↳ El purificador de aire emite un pitido.
 - ↳ De forma predeterminada, el purificador de aire funciona en el modo de purificación automático.
 - ↳ Cuando el purificador de aire se está calentando, "■■" se muestra en la pantalla.
 - ↳ Después de medir la calidad del aire durante aproximadamente 30 segundos, el sensor de calidad del aire selecciona automáticamente el color adecuado para el piloto de calidad del aire.
 - ↳ Después de medir las partículas en el aire, el artefacto muestra el nivel PM2.5 en la pantalla y funciona en el modo de purificación automático.
- 3 Mantenga pulsado  durante tres segundos para apagar el purificador de aire.


Nota

- Si el purificador de aire se mantiene enchufado a la toma de corriente después de apagarlo, seguirá funcionando con la misma configuración cuando vuelva a encenderse.
- Si el purificador de aire se apaga de forma accidental mientras está en funcionamiento, se reinicia automáticamente y sigue funcionando con la configuración anterior cuando la fuente de alimentación se restablece.
- De forma predeterminada, el purificador de aire funciona en el modo de pantalla de PM2.5.
- Si el nivel de PM2.5 es mayor que 99, se mostrará "--" en la pantalla.

Cambio de la velocidad del ventilador



El ventilador tiene varias velocidades disponibles. Puede seleccionar el modo de purificación automático, la velocidad 1, 2, 3 o el modo turbo (t).

Modo de purificación automático


- Pulse el botón de velocidad del ventilador  varias veces para seleccionar el modo de purificación automático (Fig. 11).

Modo para alérgenos

El modo para alérgenos, especialmente diseñado, puede reducir con eficacia los alérgenos más habituales, como el polen y el pelo de mascotas.


- Pulse el botón de velocidad del ventilador  para seleccionar el modo para alérgenos (Fig. 12).
↳ Aparecen en la pantalla la (A) de automático y .

Manual

- Pulse el botón de velocidad del ventilador  varias veces para seleccionar la velocidad deseada (Fig. 13).

Turbo (t)

En el modo turbo, el purificador de aire funciona a la velocidad más alta.

- Pulse el botón de velocidad del ventilador  para seleccionar el modo turbo (t) (Fig. 14).

Sensor de luz

Con el sensor de luz, el purificador de aire puede funcionar en función de la luz ambiental.


Cuando la luz ambiental se atenúa durante 10 segundos, todos los pilotos del panel de control se apagan lentamente. Durante este periodo, puede tocar cualquier botón y todos los pilotos volverán a encenderse. Si no realiza otras operaciones en un plazo de 10 segundos, se apagarán todos los pilotos.

Una vez que la luz ambiental sea más brillante y dure al menos 10 segundos, todos los pilotos volverán a encenderse.

Modo de detección nocturna

Puede activar el modo de detección nocturna de dos formas.



Activación manual del modo de detección nocturna

- Antes de irse a dormir, pulse  manualmente para activar el modo de detección nocturna (Fig. 15).
 - ↳ Si el piloto de calidad del aire está azul, el purificador de aire pasa directamente al modo de detección nocturna. El purificador de aire funciona silenciosamente y el piloto de calidad del aire se atenúa.
 - ↳ Si el piloto de calidad del aire no está azul, el purificador de aire funciona en modo turbo durante un máximo de 10 minutos, el piloto de calidad del aire parpadea lentamente durante este tiempo y, a continuación, se pone en modo de detección nocturna.






Activación automática del modo de detección nocturna

Cuando el purificador de aire funciona en modo automático o modo de alérgenos, si el sensor de luz detecta que las luces de la habitación están apagadas, el purificador de aire pasa automáticamente al modo de detección nocturna. El purificador de aire se ajusta a la velocidad del ventilador en tiempo real para garantizar que el aire de la habitación está limpio. El piloto de calidad del aire se atenúa.

Nota

- El sensor de luz detecta las luces de la habitación tras 11 horas en el modo de detección nocturna.
- Si las luces de la habitación están encendidas, el purificador de aire desconecta el modo de detección nocturna y funciona en el modo anteriormente usado. El piloto de calidad del aire y la pantalla se encienden de nuevo.
- Para salir manualmente del modo de detección nocturna, pulse los botones  o .

Configuración del bloqueo infantil

- 1 Mantenga pulsado el botón de bloqueo infantil  durante tres segundos para activar el bloqueo infantil (Fig. 16).
 - ↳ El ícono de bloqueo infantil  se muestra en la pantalla.
 - ↳ Cuando el bloqueo infantil está activado, el resto de los botones no responden, solo el ícono de bloqueo infantil  parpadea.
- 2 Mantenga pulsado el botón de bloqueo infantil  de nuevo durante tres segundos para desactivar esta función (Fig. 17).
 - ↳ El ícono de bloqueo infantil  desaparece.

Nota

- La función de bloqueo infantil se desbloquea automáticamente cuando el código de limpieza del prefiltro o el código de sustitución del filtro se muestran en la pantalla.

5 Limpieza

Nota

- Apague y desconecte siempre el purificador de aire de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- Nunca sumerja el purificador de aire en agua ni otros líquidos.
- Nunca utilice productos de limpieza abrasivos, agresivos ni inflamables, como lejía o alcohol, para limpiar cualquier parte del purificador de aire.
- Solo el prefiltro puede lavarse. El filtro de aire no se puede lavar.
- No intente limpiar los filtros ni el sensor de calidad del aire con un aspirador.

Limpieza del cuerpo del purificador de aire

Limpie regularmente la parte interior y exterior del purificador de aire para evitar la acumulación de polvo.

- 1 Utilice un paño suave y seco para limpiar tanto el exterior como el interior del purificador de aire.
- 2 La salida de aire también puede limpiarse con un paño suave y seco.
- 3 Desmonte la cubierta frontal del purificador de aire y enjuáguela bajo el grifo.

Limpieza del sensor de calidad del aire

Limpie el sensor de calidad del aire cada dos meses para obtener un funcionamiento óptimo del purificador.

Nota

- Si se utiliza el purificador de aire en un entorno con polvo, puede que sea necesario limpiarlo con más frecuencia.
- Si el nivel de humedad de la habitación es muy elevado, se puede formar condensación en el sensor de calidad del aire y el piloto de calidad del aire puede indicar que esta es más deficiente de lo que realmente es. Si ocurre esto, limpie el sensor de calidad del aire o utilice el purificador de aire en una posición de velocidad manual.

- 1 Apague el purificador de aire y desconéctelo de la toma de corriente.
- 2 Limpie la entrada y salida del sensor de calidad del aire con un cepillo suave (figura 18).
- 3 Abra la cubierta del sensor de calidad del aire (Fig. 19).
- 4 Limpie el sensor de calidad del aire y la entrada y la salida de polvo con un bastoncillo de algodón húmedo (Fig. 20).
- 5 Seque todas las piezas bien con un bastoncillo de algodón seco.
- 6 Coloque de nuevo la cubierta del sensor de calidad del aire (Fig. 21).

Nota

- Mantenga siempre cerrada la cubierta del sensor de calidad del aire mientras el purificador de aire está en funcionamiento.

Limpieza del prefiltro

Limpie el prefiltro cuando **F0** se muestre en la pantalla (Fig. 22).

- 1 Apague el purificador de aire y desconéctelo de la toma de corriente.
- 2 Tire de la parte inferior del panel frontal y, a continuación, levántela suavemente para retirar el panel del purificador de aire (Fig. 3).
- 3 Presione el clip hacia abajo (1) y tire del prefiltro hacia usted (2) (Fig. 4).
- 4 Si el prefiltro está muy sucio, utilice un cepillo suave para retirar el polvo. A continuación, enjuague el prefiltro bajo el grifo (Fig. 23).
- 5 Deje que el prefiltro se seque completamente al aire antes de volver a colocarlo en el purificador de aire.


Nota

- Para prolongar al máximo la vida útil del prefiltro, asegúrese de que seque por completo después de limpiarlo.
- Lávese las manos tras manipular el filtro.

- 6 Vuelva a colocar el prefiltro en el purificador de aire (Fig. 8).

Nota

- Asegúrese de que el lateral con el clip apunte hacia usted y de que todos los ganchos del prefiltro estén correctamente colocados en el purificador de aire.

- 7 Para volver a fijar el panel frontal, presione la parte superior del panel sobre la parte superior del purificador de aire (1). A continuación, empuje suavemente el panel contra el cuerpo del purificador de aire (2) (Fig. 9).
- 8 Enchufe la clavija del purificador de aire a la toma de corriente.
- 9 Mantenga pulsado  durante tres segundos para reiniciar el tiempo de limpieza del prefiltro (Fig. 24).
- 10 Lávese muy bien las manos después de instalar los filtros.

6 Sustitución de los filtros

Indicador de sustitución del filtro

Este purificador de aire cuenta con un indicador de sustitución del filtro para garantizar que el filtro de purificación del aire se encuentra en un estado óptimo cuando el purificador de aire está en funcionamiento. Si hay que sustituir los filtros, el código del filtro se muestra en la pantalla.

Si los filtros no se sustituyen a tiempo, el purificador de aire dejará de funcionar y se bloqueará automáticamente.

Sustitución de los filtros

Nota


- Los filtros de purificación del aire no se pueden lavar ni limpiar con un aspirador.
- Apague y desenchufe siempre el purificador de aire de la toma de corriente antes de sustituir los filtros.
- No limpie los filtros con un aspirador.
- Si el prefiltro está dañado, desgastado o roto, no lo utilice. Visite www.philips.com/support o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en su país.

Estado de la luz de alerta del filtro	Acción
A3 aparece en la pantalla	Sustituye el filtro HEPA NanoProtect serie 3 (FY1410)
C7 aparece en la pantalla	Sustituya el filtro NanoProtect de carbono activo (FY1413)
En la pantalla se muestran A3 y C7 alternativamente	Cambie ambos filtros

- 1 Apague y desconecte el purificador de aire de la toma de corriente.
- 2 Extraiga el filtro de aire usado de acuerdo con el estado de la luz de alerta del filtro que se muestra en la pantalla (Fig. 25). Deseche los filtros usados.





Nota

- No toque la superficie plegada del filtro ni lo huela, dado que se ha utilizado para recoger agentes contaminantes del aire.

- 3 Retire todos los materiales de embalaje del nuevo filtro (Fig. 6).
- 4 Coloque los filtros nuevos en el purificador de aire (Fig. 7).
- 5 Enchufe la clavija del purificador de aire a la toma de corriente.
- 6 Mantenga pulsado  durante tres segundos para reiniciar el contador de vida útil del filtro (Fig. 26).
- 7 Lávese las manos después de cambiar el filtro.

Restablecimiento de filtros

Puede sustituir los filtros incluso si no se muestra el código de sustitución del filtro en la pantalla. Después de sustituir el filtro, debe restablecer el contador de vida útil del filtro manualmente.

- 1 Pulse  y  simultáneamente durante tres segundos para entrar en el modo de reinicio del filtro (Fig. 27).
↳ En la pantalla se muestra el código (A3) del filtro HEPA NanoProtect serie 3.
- 2 Mantenga pulsado  durante tres segundos para forzar el reinicio de la vida útil del filtro HEPA NanoProtect serie 3 (Fig. 26).
- 3 En la pantalla se muestra el código (C7) del filtro NanoProtect de carbono activo después de que se haya restablecido el contador de vida útil del filtro HEPA NanoProtect serie 3 (Fig. 28).
- 4 Mantenga pulsado  durante tres segundos para forzar el reinicio del contador de vida útil del filtro NanoProtect de carbono activo y salir del modo de reinicio (Fig. 29).



7 Almacenamiento

- 1 Apague y desconecte el purificador de aire de la toma de corriente.
- 2 Limpie el purificador de aire, el sensor de calidad del aire y el prefiltro (consulte el capítulo "Limpieza").
- 3 Deje que todas las piezas se sequen bien antes de guardarlas.
- 4 Envuelva el filtro y el prefiltro por separado en bolsas de plástico herméticas.
- 5 Guarde el purificador de aire, el filtro y el prefiltro en un lugar fresco y seco.
- 6 Lávese siempre bien las manos después de manipular los filtros.

8 Solución de problemas

Este capítulo resume los problemas más comunes que podría encontrarse con el artefacto. Si no puede resolver el problema con la información que aparece a continuación, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente en su país.

Problema	Posible solución
El purificador de aire no funciona aunque esté enchufado a la toma de corriente y se haya encendido.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si la cubierta frontal está instalada correctamente.• El código de sustitución del filtro se ha estado mostrando en la pantalla, pero aún no se ha hecho el cambio del filtro correspondiente. El aparato se bloqueará si se sigue utilizando el filtro desgastado. En este caso, sustituya el filtro y restablezca el temporizador del filtro.
El purificador de aire no funciona a pesar de que está encendido.	<ul style="list-style-type: none">• El indicador de sustitución del filtro ha estado encendido de forma continua pero no ha sustituido el filtro correspondiente, por lo que el purificador de aire se ha bloqueado. En este caso, sustituya el filtro y restablezca el temporizador del filtro.
El purificador de aire se apaga accidentalmente.	<ul style="list-style-type: none">• El purificador de aire se reinicia automáticamente e inicia el modo anterior cuando se reanuda el suministro de alimentación.
El flujo de aire procedente de la salida de aire es mucho más débil que anteriormente.	<ul style="list-style-type: none">• El prefiltro está sucio. Limpie el prefiltro (consulte la sección "Limpieza").
La calidad del aire no mejora a pesar de que el purificador de aire ha funcionado durante un largo período.	<ul style="list-style-type: none">• Uno de los filtros no se ha colocado en el purificador de aire o el filtro no se ha colocado correctamente. Asegúrese de instalar todos los filtros correctamente en el orden siguiente, empezando por el filtro más interno:<ol style="list-style-type: none">1) Filtro HEPA NanoProtect serie 3 (FY1410);2) Filtro NanoProtect de carbono activo (FY1413);3) prefiltro.• El sensor de calidad del aire está húmedo. Asegúrese de que el sensor de calidad del aire esté limpio y seco (consulte la sección "Limpieza").

Problema	Posible solución
El color del piloto de calidad del aire siempre permanece igual.	<ul style="list-style-type: none"> • El sensor de calidad del aire está sucio. Limpie el sensor de calidad del aire (consulte la sección "Limpieza").
El purificador de aire desprende un olor desagradable.	<ul style="list-style-type: none"> • El filtro puede producir un olor después de ser utilizado durante un tiempo debido a la absorción de aire en interiores. Quite el filtro y colóquelo en un lugar con luz solar directa y ventilación durante varias horas. Vuelva a instalarlo e intente utilizarlo de nuevo. Si el olor persiste, sustituya el filtro. • Si el purificador de aire produce un olor a quemado, apague y desenchufe el aparato de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país.
El purificador de aire es muy ruidoso.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el purificador de aire hace demasiado ruido, cambie la velocidad del ventilador a un ajuste inferior. Al utilizar el purificador de aire en una habitación por la noche, seleccione el modo de detección nocturna o un ajuste inferior para la velocidad del ventilador.
El purificador de aire todavía indica que debo sustituir un filtro, pero ya lo he hecho.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede que no haya reiniciado el contador de vida útil del filtro. Enchufe el purificador de aire, pulse  para encenderlo y mantenga pulsado el  durante tres segundos.
En la pantalla se muestra el código de error "E1", "E2", "E3" o "E4".	<ul style="list-style-type: none"> • El aparato presenta algún defecto. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país.

9 Garantía y servicio

Si necesita información o si tiene algún problema, visite el sitio web de Philips en www.philips.com o comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Philips en su país (hallará el número de teléfono en el folleto de la garantía mundial). Si no existe un centro de atención al cliente en su país, diríjase al distribuidor de Philips local.

Solicitud de piezas y accesorios

Si tiene que sustituir una pieza o desea adquirir una pieza adicional, diríjase a su distribuidor Philips o visite www.philips.com/support.

Si tiene problemas para obtener las piezas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips en su país (puede encontrar el número de teléfono en el folleto de garantía mundial).

10 Avisos

Campos electromagnéticos (CEM)

Este artefacto de Philips cumple con todos los estándares y las regulaciones aplicables sobre la exposición a campos electromagnéticos.

Cumplimiento con normas de campos electromagnéticos

Philips Domestic Appliances Holding B.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de sanidad y seguridad necesarias para que nuestros productos satisfagan todos los requisitos legales vigentes y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen.

Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. Philips confirma que todos sus productos son seguros de usar, según lo indican las pruebas científicas disponibles en la actualidad, siempre que se manipulen de forma correcta de acuerdo con el uso al que están destinados.

Philips participa activamente en el desarrollo de estándares de CEM y seguridad internacionales, por lo que se puede anticipar a futuros desarrollos de estándares para integrarlos a sus productos en una etapa temprana.

Reciclaje

Cuando finalice la vida útil del aparato, no lo deseche junto con los residuos normales del hogar. Llévelo a un punto de recolección oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.

Siga la normativa de su país con respecto a la recogida de productos eléctricos y electrónicos. Una correcta eliminación permite evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

PURIFICADOR DE AIRE
CARACTERISTICAS ELECTRICAS
120V ~ 60Hz 30W

AC1213/40

HECHO EN CHINA



LEA CUIDADOSAMENTE EL INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO