

SHARP®

FP-F30U

**AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL**

**PURIFICADOR DE AIRE
MANUAL DE OPERACIÓN**



ENGLISH

ESPAÑOL

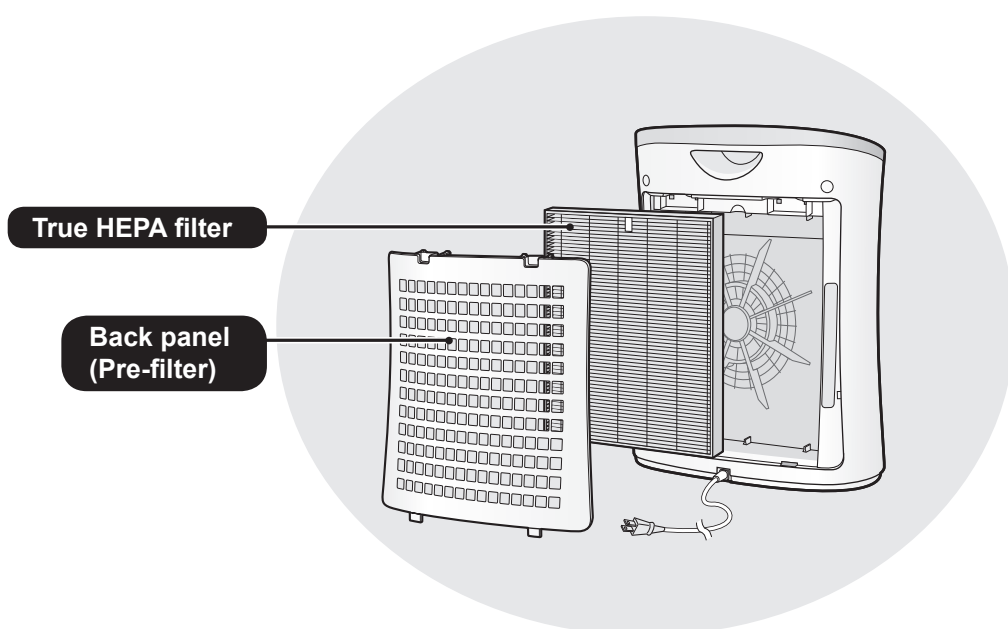
Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air through the air inlet, circulates it through a pre-filter and a True HEPA filter inside the main unit, and then discharges it through the air outlet. The True HEPA filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter.

Some odors absorbed by the filter will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected. If these odors persist, replace the filter.
(Page 8,11)

NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust, but not harmful gases (for example, carbon monoxide contained in cigarette smoke).



FEATURES

Unique Combination of Air Treatment Technologies Filtration System

TRAPS DUST*

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

REDUCES POLLEN & MOLD*

True HEPA filter traps 99.97% of particles as small as 0.3 microns.

*When air is drawn through the filter system.

CONTENTS

FOR CUSTOMER ASSISTANCE	EN-2
CONSUMER LIMITED WARRANTY	EN-3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	EN-4
PART NAMES	EN-7
FILTER INSTALLATION	EN-8
OPERATION	EN-9
CARE AND MAINTENANCE	EN-10
TROUBLESHOOTING	EN-12
SPECIFICATIONS	EN-13

Thank you for purchasing this SHARP Air Purifier. Please read this manual carefully before using the air purifier.
After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

FOR CUSTOMER ASSISTANCE

REGISTER YOUR PRODUCT

Registering your new product is easy and offers benefits that help you get the most out of your Sharp product including:

- ✓ **Convenience:** If you ever need warranty support, your product information is already on file.
- ✓ **Communication:** Stay up to date with important notifications and special offers from SHARP.
- ✓ **Support:** Quickly access support content including Owners Manuals, FAQ's, How-to Videos, and much more.

3 EASY WAYS TO REGISTER TODAY!

 SCAN Use the camera or QR code scanning application on your smart phone	 ONLINE Visit our sites to learn more about your product at sharpusa.com and sbl.sharpusa.com	 CALL US US 800-BE-SHARP 800-237-4277
Scan this QR Code on your smart phone	Visit http://www.sharpusa.com/register	Contact a Sharp Advisor on the phone

PRODUCT SUPPORT

If you have questions about the setup or operation of your product, please refer to the corresponding section within this manual.

Additionally, visit www.sharpusa.com/support to access exclusive content about your product including:

- FAQ's and How-To Videos
- Find or Request Service
- Purchase an Extended Warranty
- Downloads including the Installation Guide, Spec Sheet, and Owner's Manual

CONTACT US

If at any time you have questions or comments concerning your SHARP product, please contact the SHARP Customer Assistance Center. We are available to assist you through multiple contact methods for your convenience:

 EMAIL Available 24/7 US: sbl.sharpusa.com	 CHAT ONLINE U.S. www.sharpusa.com/support	 CALL US US 800-BE-SHARP 800-237-4277
See the Contact Us section on our sites		Contact a Sharp Advisor on the phone

CONSUMER LIMITED WARRANTY

CONSUMER LIMITED WARRANTY FOR U.S. USERS

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND PUERTO RICO.

Your Product Model Number & Description:

FP-F30U Air Purifier. Be sure to have this information available when you need service for your Product.

Warranty Period for this Product:

One (1) year parts and labor from date of purchase.

Additional Item(s) Excluded From Warranty Coverage:

Appearance items of the Product, filters, accessories, or any printed materials. Product which has been used for rental and/or commercial purposes.

Where to Obtain Service:

From a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp Toll Free at 1-800-BE-SHARP.

What to Do to Obtain Service:

Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have Proof of Purchase available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.

TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP, OR VISIT OUR WEBSITE AT www.sharpsusa.com

SAVE THE PROOF OF PURCHASE AS IT IS NEEDED SHOULD YOUR AIR PURIFIER EVER REQUIRE WARRANTY SERVICE.

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

100 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, U.S.A.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 1

Read and save these instructions before using this product.

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

WARNING

1. Read all instructions before using the product.
2. Use the product only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
3. 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 they do not play with the appliance.
4. Never operate the product if the power cord or plug is damaged or the product is malfunctioning or damaged.
5. If the power cord or plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a Sharp authorized Service Center in order to avoid a hazard.
Contact the nearest Service Center for any problems, adjustments, or repairs.
6. Do not repair or disassemble the product yourself.
7. Follow the instructions a to h below for the power cord or plug. It may cause short circuit, excessive heat, electric shock or fire.
 - a. Use only AC 120 volt outlet.
 - b. Do not use the product if the power cord or plug is damaged or the connection to the wall outlet is loosened.
 - c. Always turn off the product before unplugging the power plug.
 - d. Always unplug the product before moving or maintaining it, opening the back panel, changing the filters and whenever the product is not in use.
 - e. Be sure to pull the power plug and not the power cord.
 - f. Do not touch the power plug with wet hands when inserting or unplugging from the wall outlet.
 - g. Periodically remove dust from the power plug.
 - h. Always observe the following not to damage the power cord.
 - Do not run cord under carpeting. Do not cover the power cord with throw rugs, runners, or similar coverings
 - Do not put heavy things on the power cord or pinch it.
 - Do not run the power cord under furniture or other appliances.
 - Run the power cord away from traffic area and where it will not be tripped over.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 2

8. The product has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician or service person. Do not attempt to defeat this safety feature.
9. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use the product with any Solid-State Speed Control Device.
10. Do not use this product near gas appliances, fire places, candle fire, incense or sparks from lit cigarettes.
11. Do not operate the product in a room with flammable gas, such as oily residue or chemical fumes.
12. Do not expose the product to rain, or use near water, in a bathroom, laundry area or other damp location.
13. Do not insert fingers or foreign objects into the air inlets or air outlets.
14. Do not look into the air outlets.

NOTE - Radio or TV Interference

If the product should cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation distance between the product and radio/TV receiver.
3. Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTIONS CONCERNING INSTALLATION

1. Place the product on a level and stable surface with sufficient air circulation. When placed on heavy carpet, the product may vibrate slightly.
2. Avoid a location where the sensors are exposed to direct breeze or draft if the product has sensors. The product may not operate properly.
3. Avoid use in locations where furniture, fabrics, or other items may come in contact with and restrict the air inlets and/or outlets.
4. Avoid locations exposed to direct sunlight. It may cause to change shape or color of the product.
5. Avoid locations where the product is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Use under appropriate conditions between 32 - 95 °F (0 - 35 °C).
6. Avoid use in locations where greasy or oily smoke is generated. (such as in a kitchen, etc.). The main unit surface may crack and the sensors may malfunction as a result.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3

7. The dust collecting ability of the product is effective even when the product is as close to 1.2 inches (3 cm) from the wall, but the surrounding walls or floor may get dirty. Please place the product at a distance from the wall.
The wall directly behind the air outlets and the floor or rug on which the product placed may become dirty over time. When using the product for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls, the floor or the rug.

CAUTIONS CONCERNING FILTER

1. Follow the instructions in this manual for filter installation and maintenance. (Page 8,10,11)
2. Take out the filters from the plastic bag before placing the filter in the main unit.
3. Do not operate the product without the filters properly installed.
4. Do not wash and reuse the True HEPA filter.
Washing will not improve filter performance and can also cause electric shock or operating malfunctions.
5. Do not operate the product in rooms where aerosol insecticides are present.
It may cause the odor of insecticide to remain in the product and emitted from the air outlets.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

1. Do not block the air inlets or air outlets.
2. Always operate the product in an upright position.
3. Always hold the handle of the product when moving it.
4. Always lift up the product when moving it on easily damaged flooring, an uneven surface, or carpet.

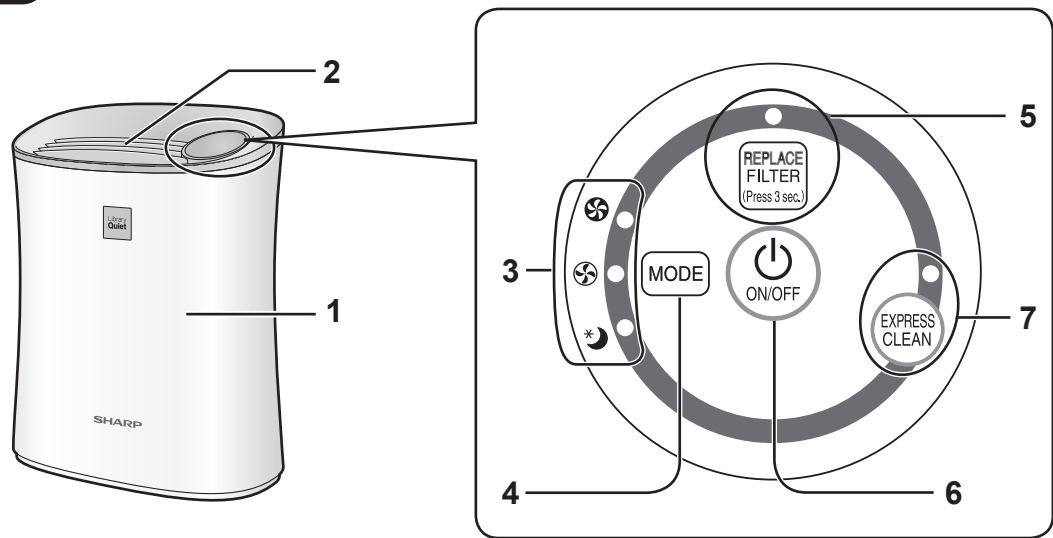
CAUTIONS CONCERNING MAINTENANCE

1. Follow the instructions in this manual for maintenance. (Page 10)
2. Clean the exterior with a soft cloth only.
3. Do not use volatile fluids and/or detergents.
The main unit surface may be damaged or cracked with strong corrosive cleansers, benzene, paint thinner, polishing powder or grease. In addition, the sensors may malfunction as a result if the product has sensors.
4. Do not scrub the back panel (pre-filter) hard during its maintenance.
5. When replacing filters or any accessories, use specified parts in this manual.

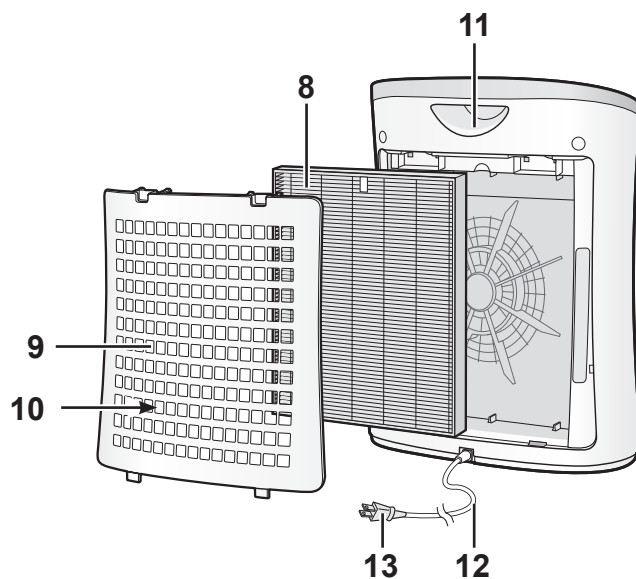
PART NAMES

ENGLISH

FRONT



BACK



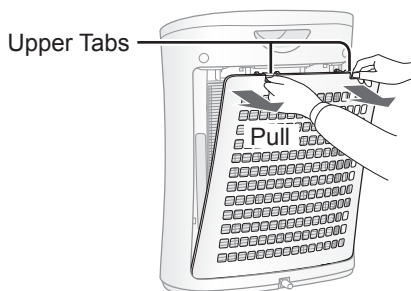
1	Main Unit	8	True HEPA Filter
2	Air Outlet	9	Back Panel (Pre-Filter)
3	Fan Speed Indicator Lights - green	10	Air Inlet
4	Fan Speed MODE Button	11	Handle
5	REPLACE FILTER Button, Indicator Light - orange	12	Power Cord
6	POWER ON/OFF Button	13	Power Plug
7	EXPRESS CLEAN Button, Indicator Light - green		

FILTER INSTALLATION

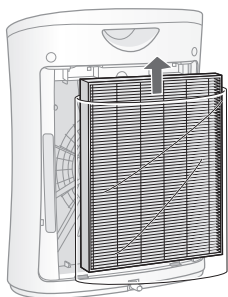
- To maintain the quality of the filter, it is installed in the main unit and packaged in a plastic bag.
- Be sure to stop operation and unplug the product before filter installation or replacement.



1 Remove the back panel (pre-filter).

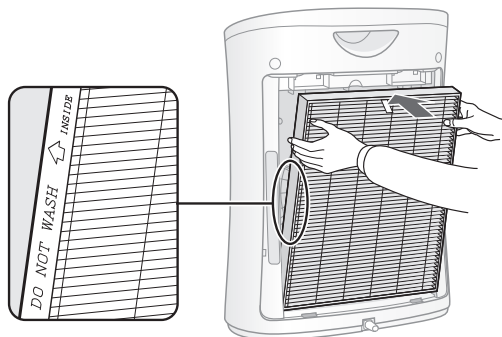


2 Take out the filter from the plastic bag.

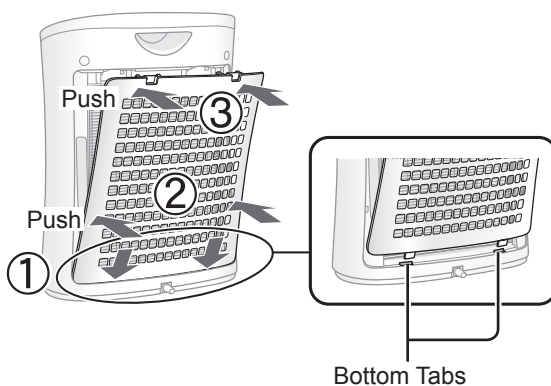


3 Place the filter within the main unit.

Do not install the filter backwards or the product will not operate properly.



4 Replace the back panel to the main unit.



OPERATION

POWER ON/OFF

START



STOP



NOTE

- Unless the power plug has been unplugged, the operation will Auto Resume in the previous mode it was operating in.

Example: if the power is lost during operation, the operation will resume to previous operation mode and settings if power is restored.

EXPRESS CLEAN

By continuously discharging strong airflow cycles in 60 minutes, the product effectively removes airborne dust, pollen, mold and allergens from the air as they are drawn through the filter system.

START



NOTE

- When the operation finishes, the product will return to the prior operation mode. It is possible to change to the other fan modes or turn the product OFF while operating in EXPRESS CLEAN.

FAN SPEED



NOTE

SLEEP *

- The product will operate very quietly with low fan speed.

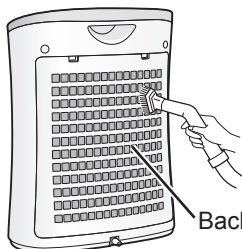
CARE AND MAINTENANCE 1

- To maintain optimum performance of this air purifier, please clean the product including the filter periodically.
- Be sure to stop operation and unplug the product before any maintenance or replacing accessories.



BACK PANEL (Pre-filter)

Once a month



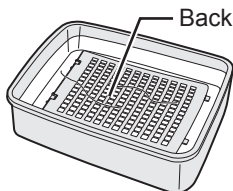
Back Panel

Gently remove dust from the back panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

NOTE

Be careful not to apply too much force to the pre-filter.

NOTE How to clean hard to remove dirt

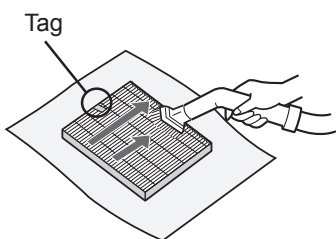


Back Panel

1. Add a small amount of dish detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the dish detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a well-ventilated area.

TRUE HEPA FILTER

Whenever dust accumulates, when odor emanates from the air outlet, or once a month.



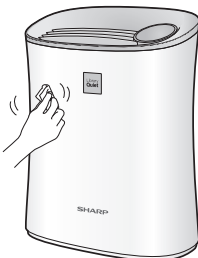
Tag

Gently remove dust from the True HEPA filter with a vacuum cleaner attachment or similar tool.

NOTE

- Do not WASH in water and DRY in the sunlight.
 - Perform maintenance only on the side with the tag. Do not clean the opposite side; otherwise, the filter will be damaged.
- The filter is fragile, be careful not to apply too much force.

MAIN UNIT



Wipe with a dry, soft cloth.

For stubborn stains or dirt, use a soft cloth dampened with warm water.

NOTE

- **Do not use volatile fluids.**
Benzene, paint thinner, polishing powder, etc., may damage the surface.
- **Do not use detergents.**
Detergent ingredients may damage the main unit.

FILTER REPLACEMENT GUIDELINES

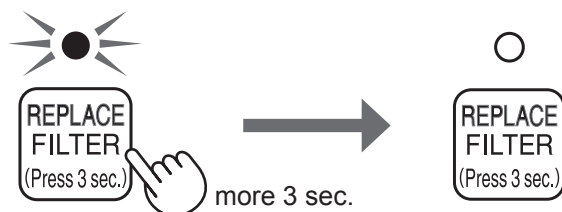
Replacement timing When REPLACE FILTER indicator light turns on*.

*The REPLACE FILTER indicator light will turn on after approximately 17,500 hours.

(2 years × 24 hours = 17,500)

Filter life varies depending on the operation mode.

After the filter is replaced, connect the power plug to the wall outlet and press the POWER ON/OFF button, then REPLACE FILTER button for 3 seconds.



REPLACEMENT AND MAINTENANCE CYCLE

Filter Name	Maintenance Cycle	Max Service Life	Replacement Filter Model
True HEPA Filter	Whenever dust accumulates, when odor emanates from the air outlet, or once a month.	2 years*	FZ-F30HFU

* According to Japan Electric Manufacture's Association JEM 1467, the Max service life is based on the equivalent condition of the smoke from 5 cigarettes per day whereby the dust collection power is reduced by half compared with that of new filter. It is recommended to replace the filter more frequently under more severe conditions.

See page 8 for directions on how to install the filter when replacing.

- Please consult your dealer for purchase of replacement filter.
- Use only filter designed for this product.



Scan the QR code for product information and accessories.

FZ-F30HFU : 1 unit



Disposal of Filters

Please dispose replaced filter according to the local disposal laws and regulations.

True HEPA filter materials: • Filter : Polypropylene • Frame : Polyester

NOTE Do not wash and reuse replaced filter.

TROUBLESHOOTING

Before calling for service, please review the list below, since the problem may not be the product malfunction.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
Dust and smoke are not removed.	• Clean or replace the filter if they appear to be heavily soiled. (Page 8,10,11)
The discharged air has an odor.	• Check to see if the filter are heavily soiled. Replace the filter.
Smell from a new filter.	• Immediately after removing the plastic bag, a slight odor may occur. This odor is not harmful for filter performance or human exposure.
Operation started automatically after my power was restored.	• This model has Auto Resume function, where the operation resumes at the previous operation mode and settings if the power is restored.

ON (default)
(with the product OFF)

OFF
(with the product OFF)

NOTE • If the Fan Speed indicator lights illuminate for 10 seconds, the setting is completed.

SPECIFICATIONS

Model		FP-F30U		
Power supply		120V / 60Hz		
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	SLEEP
	Rated Power (W)	45	27	12
	Fan Speed (CFM)	105	70	35
	Noise Level (dBA)*1	46	37	23
	Standby Power (W)	0.4		
Recommended Room Size*2		143 sq. ft. (13m ²)		
CADR (Dust/Smoke/Pollen)		101 / 92 / 109		
Filter type		True HEPA filter		
Cord Length		6.6 ft. (2.0m)		
Dimensions		15 ⁶ / ₈ in. (W) × 7 ¹ / ₈ in. (D) × 18 ² / ₈ in. (H) (400mm (W) × 182mm (D) × 463mm (H))		
Weight		8.6 lbs. (3.9kg)		

*1 Noise level is measured based on the JEM 1467 standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association.

*2 Size of a room which is appropriate for operating the product at maximum fan speed.

Standby Power

In order to operate the electrical circuits while the power plug is inserted in the wall outlet, this product consumes of standby power.
For energy saving, unplug the power cord when the product is not in use.

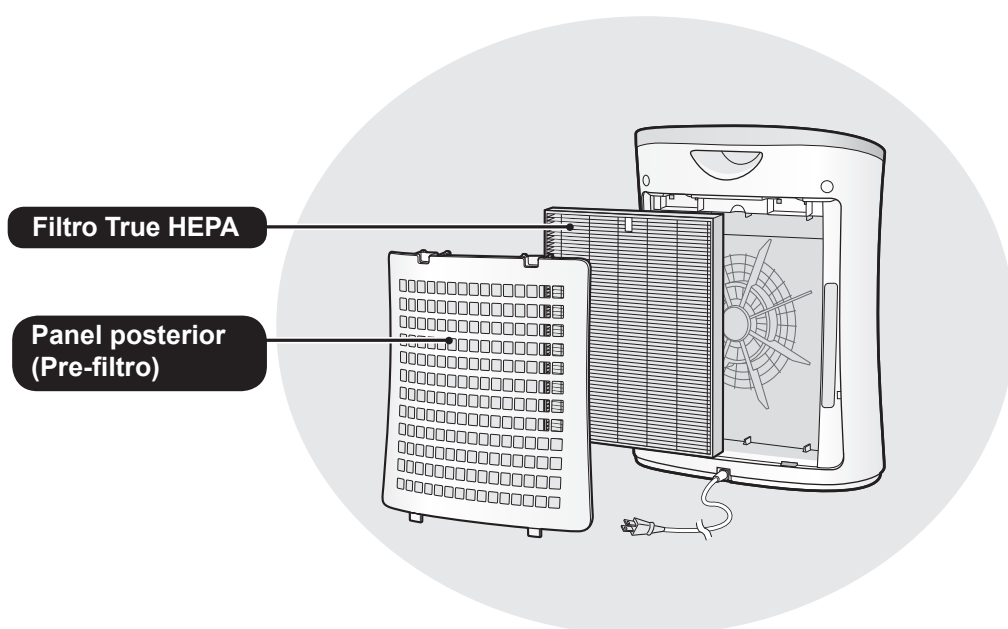
Lea antes de operar su nuevo Purificador de aire

El purificador de aire absorbe el aire de la entrada de aire y éste pasa a través del pre-filtro y un Filtro True HEPA en la parte interna de la unidad, y luego lo descarga a través del orificio de descarga de aire. El Filtro True HEPA puede eliminar el 99.97% de las partículas de polvo de tamaño tan pequeño como 0.3 micrones que atraviesan el filtro.

Algunos olores absorbidos por el filtro pueden descomponerse con el paso del tiempo, causando olores adicionales. Dependiendo del ambiente en el que se use el producto, especialmente cuando es usado en ambientes considerablemente más severo que el uso doméstico normal, estos olores pueden volverse más perceptibles antes de lo esperado. Si los olores persisten, debe reemplazar los filtros. (Página 6,9)

NOTA

- El purificador de aire está diseñado para eliminar el polvo en suspensión en el aire, pero no los gases nocivos (por ejemplo el monóxido de carbono contenido en el humo del cigarrillo).



CARACTERÍSTICAS

Combinación única de tecnologías para el tratamiento del aire

Sistema de filtración

ATRAPA EL POLVO*

El pre-filtro atrapa el polvo y otras partículas grandes en el aire.

REDUCE EL POLEN Y MOHO*

El filtro True HEPA atrapa el 99.97% de partículas de tamaño tan pequeño como 0.3 micrones.

*Cuando el aire es aspirado a través del sistema de filtro.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	ES-2
NOMBRE DE LAS PARTES	ES-5
INSTALACIÓN DEL FILTRO	ES-6
OPERACIÓN	ES-7
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	ES-8
EN ESTA SITUACIÓN	ES-10
ESPECIFICACIONES	ES-11

Gracias por comprar este Purificador de aire SHARP. Por favor lea este manual detenidamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar conveniente para referencias futuras.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 1

Lea y guarde estas instrucciones antes de utilizar este producto.

Al usar artefactos eléctricos, se deben cumplir precauciones de seguridad básicas, para reducir el riesgo de choques eléctricos, incendios o lesiones a personas incluyendo las siguientes:

ADVERTENCIA

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. Utilice este producto solo para uso doméstico previsto como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar choques eléctricos, incendios o lesiones a personas.
3. Este dispositivo no está hecho para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a no ser que hayan sido supervisados o instruidos con respecto al uso del dispositivo por una persona responsable de su seguridad.
Los niños deben supervisarse para asegurar que no jueguen con el dispositivo.
4. No opere nunca el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o si el producto funciona mal o está dañado.
5. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio, centro de servicio autorizado Sharp o una persona calificada para evitar peligros.
Comuníquese con el Centro de servicio autorizado más cercano para cualquier problema, ajuste o reparación.
6. No repare o desmonte el producto usted.
7. Siga las instrucciones a continuación para el cable de alimentación o el enchufe. Puede causar cortocircuito, calor excesivo, choques eléctricos o incendios.
 - a. Use únicamente en un tomacorriente de 120 voltios.
 - b. No use el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o si la conexión en el tomacorriente no es segura.
 - c. Apague siempre el producto antes de desenchufar el cable de alimentación.
 - d. Desenchufe siempre el producto antes de moverlo o manteniéndolo, abrir el panel posterior, cambiar los filtros y siempre que no esté usando el producto.
 - e. Asegúrese de tirar del enchufe y no del cable de alimentación.
 - f. No toque el enchufe con las manos húmedas cuando inserte o desenchufe del tomacorriente de pared.
 - g. Elimine periódicamente el polvo del enchufe.
 - h. Siempre tenga en cuenta lo siguiente para no dañar el cable de alimentación.
 - No coloque el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes u otros cobertores similares.
 - No coloque cosas pesadas encima del cable de alimentación o lo pellizque.
 - No conduzca el cable de alimentación debajo de muebles u otros artefactos.
 - Coloque el cable de manera que quede alejado de zonas transitadas o donde pueda ocasionar tropiezos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 2

8. El producto tiene un enchufe polarizado (una espiga es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este enchufe solo encaja en una toma polarizada en una sola dirección. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, invierta el sentido.
Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o proveedor de servicio. No intente superar esta función de seguridad.
9. Para minimizar el riesgo de incendio, electrocución y lesiones personales, no utilice el producto con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
10. No utilice este producto cerca de artefactos de gas, hogueras, velas encendidas, incienso o chispas de cigarrillos encendidos.
11. No operar el producto en una habitación con gases inflamables, como residuos de aceite o vapores químicos.
12. No exponga el producto a la lluvia, o lo utilice cerca del agua, en un baño, lavandería u otra ubicación mojada.
13. No introduzca los dedos ni objetos extraños en la entrada o la salida de aire.
14. No mire en las descargas de aire.

NOTA - Interferencia de radio o televisión

Si el producto causa alguna interferencia con la recepción de la radio o televisión, intente corregir la interferencia por medio de una o más de las medidas siguientes:

1. Reoriente o reubique la antena de recepción.
2. Aumente la separación entre el producto y el receptor de radio/TV.
3. Conecte el producto en un tomacorriente de un circuito diferente al circuito en el cual se conecta el receptor.
4. Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia si requiere ayuda.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LA INSTALACIÓN

1. Coloque el producto sobre una superficie estable con circulación de aire suficiente.
Al colocar la unidad en una zona muy alfombrada, puede hacer que la unidad vibre ligeramente.
2. Evite lugares donde el sensor esté expuesto a la corriente directa de la brisa o el proyecto. En caso contrario el producto podría no funcionar correctamente.
3. Evite usar la unidad en lugares donde las cortinas, etc. puedan entrar en contacto con la entrada y/o salidas de aire.
4. Evite lugares expuestos a la luz directa del sol. Puede causar que cambie la forma o el color del producto.
5. Evite sitios en donde la unidad esté expuesta a una condensación, debido a cambios de temperatura rápidos. Utilice la unidad en condiciones apropiadas que estén entre 32 -95 °F (0 – 35 °C).
6. Evite los lugares donde se genere grasa o humo aceitoso. (como por ejemplo en la cocina, etc.). Esto puede causar grietas en la superficie de la unidad principal y fallas en el funcionamiento del sensor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 3

7. La capacidad del producto de recoger polvo es efectiva incluso si el producto está tan cerca de 1,2 pulgadas (3 cm) de la pared, pero las paredes alrededor o el suelo se puede poner sucia. Por favor, coloque el producto a una distancia de la pared.

La pared directamente detrás de las descargas de aire y el suelo o tapete sobre el que el producto está colocado se pone sucio con el paso del tiempo. Al usar el producto durante un periodo de tiempo ampliado en el mismo lugar, limpie periódicamente las paredes, el suelo o el tapete.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL FILTRO

1. Siga las instrucciones en este manual para la instalación del filtro y el mantenimiento (Página 6, 8, 9)
2. Retire la bolsa plástica del filtros antes de colocar el filtro en la unidad principal.
3. No opere el producto sin los filtros instalados correctamente.
4. No lave y reutilizar el filtro True HEPA.
Lavarlo no mejorará el rendimiento del filtro y también puede provocar choque eléctrico o mal funcionamiento.
5. No opere el producto en una habitación donde haya insecticidas en aerosol. Puede causar que el olor de insecticida permanezca en el producto y se emita desde las descargas de aire.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LA OPERACIÓN

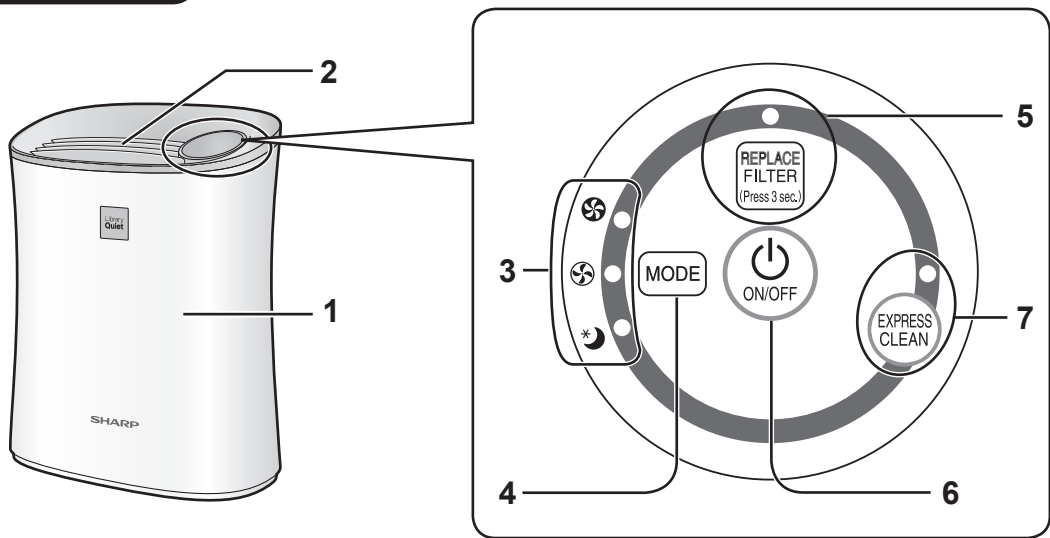
1. No bloquee la entrada y/o salida de aire.
2. Siempre opere el producto en posición vertical.
3. Siempre sujete la agarradera de el producto al moverla.
4. Eleve siempre el producto cuando lo mueva en suelo dañado fácilmente, superficie irregular y alfombras espesas.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO

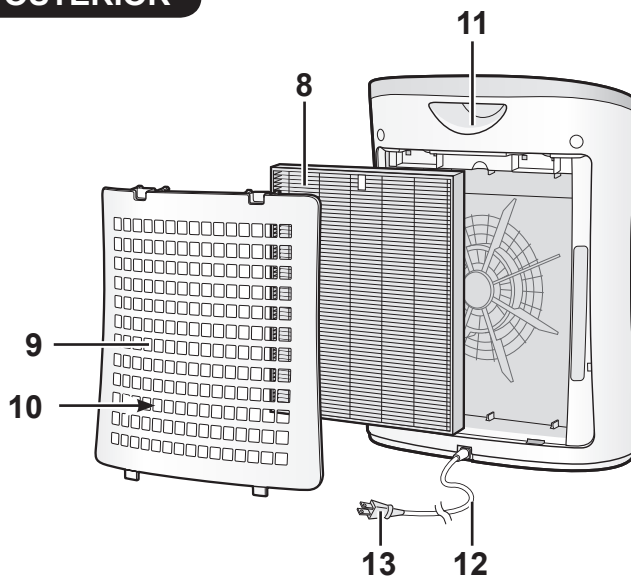
1. Siga las instrucciones para mantenimiento en este manual. (Página 8)
2. Sólo limpie la parte externa con un paño suave.
3. No utilice líquidos volátiles y/o detergentes.
Puede causar daños o grietas en la superficie de la unidad principal si se usan limpiadores fuertes de tipo corrosivo, bencina, diluyente de pintura, polvo de pulido o grasa. Además, puede dañar los sensores como resultado si el producto tiene sensores.
4. No fregar el panel posterior (Pre-filtro) fuerte durante su mantenimiento.
5. Cuando reemplace filtros o cualquier accesorio, utiliza las partes especificadas en este manual.

NOMBRE DE LAS PARTES

PARTE FRONTAL



PARTE POSTERIOR



1	Unidad principal	8	Filtro True HEPA
2	Salida de aire	9	Panel posterior (Pre-filtro)
3	Luz del indicador de FAN SPEED - verde	10	Toma de aire
4	Botón MODO Fan Speed (velocidad del ventilador)	11	Manija
5	Botón REEMPLAZAR FILTRO, Luz de indicador - naranja	12	Cable de alimentación
6	Botón encendido/apagado	13	Enchufe
7	Botón LIMPIEZA RÁPIDA Luz de indicador - verde		

INSTALACIÓN DEL FILTRO

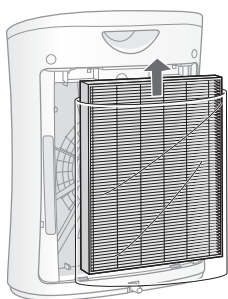
- Para mantener la calidad de los filtros, estos están instalados en la unidad principal y empacados en bolsas plásticas.
- Asegúrese de detener la operación y desenchufar el producto antes de instalación o reemplazo el filtro.



1 Retire el panel posterior. (Pre-filtro)

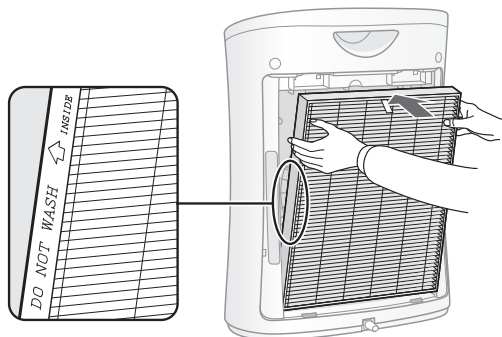


2 Retire el filtro de la bolsa de plástico.

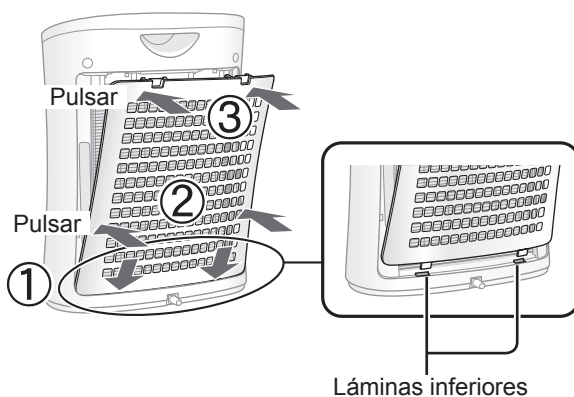


3 Coloque el filtro dentro de la unidad principal.

No instale el filtro al revés o el producto podría no funcionar correctamente.



4 Reemplace el panel posterior a la unidad principal.



PODER ENCENDIDO/APAGADO

INICIAR



DETENER



NOTA

- A no ser que se haya desconectado el cable de alimentación, el funcionamiento se inicia en el modo anterior en el que se operó.

LIMPIEZA RÁPIDA

Descargando continuamente ciclos de flujo de aire fuerte en 60 minutos, el producto elimina de manera efectiva polvo en el aire, moho, alérgenos del aire cuando son aspirados a través del sistema de filtro.

INICIAR



NOTA

- Cuando la operación finaliza, el producto volverá al modo de operación anterior. Puede cambiar a otros modos de ventilador o desactivar el producto cuando opera en LIMPIEZA RÁPIDA.

VELOCIDAD DE VENTILADOR



NOTA

SLEEP *

- El producto operará silenciosamente con velocidad de ventilador lenta.

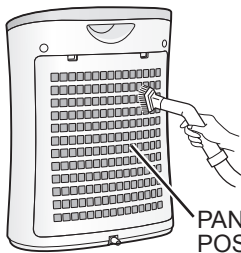
CUIDADO Y MANTENIMIENTO 1

- Para mantener el rendimiento óptimo de este purificador de aire, limpie el producto incluyendo el purificador periódicamente.
- Antes de cualquier mantenimiento o sustituir accesorios, asegúrese de dejar de operar o desconectar el producto.



PANEL POSTERIOR (Pre-filtro)

Una vez al mes



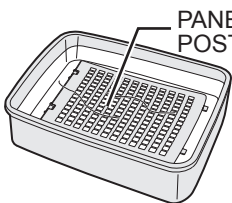
PANEL POSTERIOR

Quite suavemente el polvo del filtro, utilizando una aspiradora con un acoplamiento o herramienta similar.

NOTA

El pre-filtro puede dañarse con la fuerza excesiva, favor de manejarlo con cuidado.

NOTA Cómo limpiar fuerte para retirar suciedad

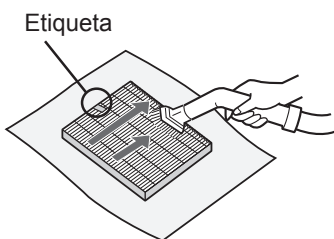


PANEL POSTERIOR

1. Añada una pequeña cantidad de detergente de platos al agua y remojar durante unos 10 minutos.
2. Enjuague el detergente de platos con agua limpia.
3. Seque completamente el filtro en una zona bien ventilada.

Filtro True HEPA

Cada vez que se acumule el polvo, cuando el mal olor se libera de la salida de aire, o una vez al mes.



Etiqueta

Retire suavemente el polvo del filtro True HEPA, utilizando un dispositivo de aspiradora.

NOTA

- No LAVAR en agua o SECAR bajo el rayo solar.
 - Realice el mantenimiento en el lado de la etiqueta. No limpie el lado opuesto, de lo contrario, el filtro se dañará.
- El filtro puede dañarse con la fuerza excesiva, favor de manejarlo con cuidado.

Unidad principal



Limpie con un paño seco y suave.

Para suciedad o manchas difíciles, utilice un paño suave humedecido.

NOTA

- **No utilice líquidos volátiles.**
Bencina, diluyente de pintura, polvo de pulido, etc., pueden dañar la superficie.
- **No utilice detergentes.**
Los ingredientes de detergente pueden dañar la unidad principal.

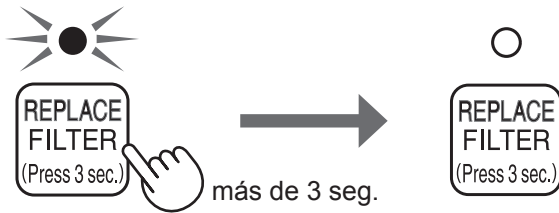
REEMPLAZAR EL FILTRO

Tiempo para el reemplazo Cuando la luz del indicador REEMPLAZAR FILTRO se enciende*

*La luz del indicador REEMPLAZAR FILTRO se encenderá aproximadamente 17.500 horas.
(2 años × 24 horas = 17.500)

La vida del filtro varía dependiendo del modo de operación.

Después de reemplazar el filtro, conecte el enchufe al tomacorriente de pared y pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO, luego pulse el botón REEMPLAZAR FILTRO durante 3 segundos.



Reemplazo y Ciclo de Mantenimiento

Nombre del filtro	Aproximadamente ciclo de mantenimiento	Máxima vida del uso	Modelo para reemplazar filtro
Filtro True HEPA	Cada vez que se acumule el polvo, cuando el mal olor se libera de la salida de aire, o una vez al mes.	2 años*	FZ-F30HFU

* Según la norma JEM 1467 de la asociación de Fabricación eléctrica de Japón, la vida de servicio máxima se basa en la condición equivalente del humo producido por 5 cigarrillos al día. Bajo dicha condición, la capacidad de recolección de polvo se reducen hasta la mitad a comparación con el filtro nuevo. Se recomienda reemplazar el filtro con mayor frecuencia en condiciones de uso más severas.

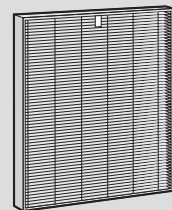
Consulte la página 6 para ver las pautas sobre cómo instalar el filtro al reemplazar.

- Consulte a su distribuidor para comprar el filtro de reemplazo.
- Use solo el filtro diseñado para este producto.



Escanee el código QR para obtener la información de producto y accesorios.

FZ-F30HFU : 1 unidad



Eliminación de filtros

Deseche los filtros reemplazados en conformidad con las leyes y regulaciones de desecho locales.

Materiales del Filtro True HEPA • Filtro : Polipropileno • Marco : Poliéster

NOTA No lave ni reutilice el filtro reemplazado.

EN ESTA SITUACIÓN

Antes de llamar a mantenimiento, por favor revise la lista a continuación, ya que el problema puede no ser un mal funcionamiento de la unidad.

SÍNTOMA	REMEDIO (no es un mal funcionamiento)
El polvo y el humo no se eliminan.	• Limpie o reemplace el filtro. (Página 6, 8, 9)
El aire descargado tiene un mal olor.	• Compruebe si los filtros están demasiado sucio. Reemplace el filtro.
Olor de un filtro nuevo.	• Inmediatamente después de retirar la bolsa de plástico, puede ocurrir un leve olor. Este olor no es nocivo para el rendimiento del filtro o la exposición humana.
REINICIO AUTOMÁTICO	• Si el enchufe está desconectado o si se pierde energía durante la operación, la operación se restablece al modo de operación y ajustes anteriores si se restablece la energía.

ENCENDIDO (por defecto)

(con el producto APAGADO)



APAGADO

(con el producto APAGADO)



NOTA • Si la luz del indicador de FAN SPEED (Velocidad del ventilador), se ilumina por 10 segundos, la configuración está completa.

ESPECIFICACIONES

Modelo		FP-F30U		
Fuente de alimentación		120V / 60Hz		
Manejo de la velocidad del ventilador	Ajuste de velocidad del ventilador	MAX	MED	SLEEP
	Potencia nominal (Vatios)	45	27	12
	Velocidad del ventilador (CFM)	105	70	35
	Nivel de ruido (dBA)*1	46	37	23
	Energía de reserva (Vatios)	0.4		
Tamaño recomendado de habitación*2		143 sq. ft. (13m ²)		
CADR (Polvo/Humo/Polen)		101 / 92 / 109		
Tipo de filtro		Filtro True HEPA		
Longitud del cable		6.6 ft. (2.0m)		
Dimensiones		15 ⁶ / ₈ in. (W) × 7 ¹ / ₈ in. (D) × 18 ² / ₈ in. (H) (400mm (W) × 182mm (D) × 463mm (H))		
Peso		8.6 lbs. (3.9kg)		

*1 El nivel de ruido se mide basado en norma JEM 1467 de la asociación de Fabricación eléctrica de Japón.

*2 Tamaño de una habitación adecuado para el funcionamiento del producto a la velocidad máxima del ventilador.

Energía de reserva

Para operar los circuitos eléctricos mientras el cable de alimentación está insertado en el tomacorriente de pared, este producto consume energía de reserva.

Para ahorrar energía eléctrica, desenchufe el cable de energía cuando no esté usando el producto.

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
100 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, U.S.A.