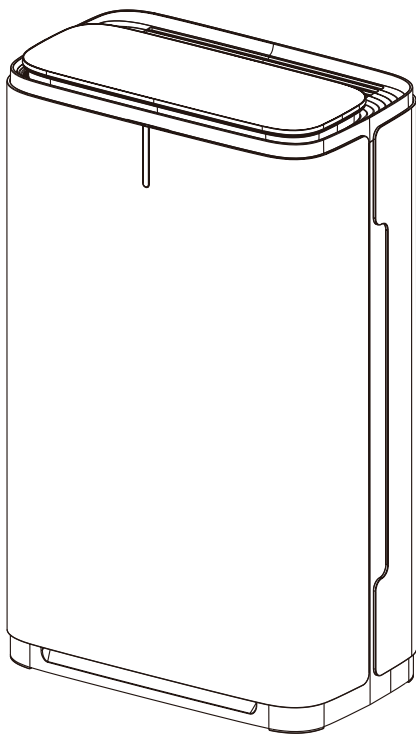


brondell[®]

Owner's Manual

PRO SANITIZING AIR PURIFIER

MODELS P700BB/P7004C/APP60/CANP700BB



Contents

Read this Owner's Manual for correct installation, use, and maintenance of this product. After reading and completing installation, keep this manual in a place that is easily accessible.

SAFETY INFORMATION

- 3** Important Safeguards

PRODUCT FEATURES

- 6** Main Features
- 7** Control Panel Detail
- 8** Five-Stage Purification

OPERATION

- 9** Preparing for First Use
- 10** Product Operation

MAINTENANCE

- 12** Filter Life and Cleaning Schedule
- 13** Cleaning the Air Sensor
- 14** Replacing the Filters

TECHNICAL INFORMATION

- 15** Troubleshooting
- 17** Product Specifications
- 18** Warranty
- 19** Contact Information



TRANSLATIONS

- 20** Spanish
- 38** French

Important Safeguards

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

BE CAREFUL TO KEEP THIS SAFETY INFORMATION. PLEASE READ THIS INFORMATION TO PREVENT PROPERTY LOSS AND ENSURE SAFETY.

 **DANGER: If not observed, serious injury or even death may occur as a result.** 

- Do not use a damaged power plug or plug into a loose electric outlet.
- Please connect the power plug to a grounded electrical outlet rated for 120 V ~ 60 Hz.
- Do not move the product by pulling on the power cord.
- Do not handle the product or power plug with wet hands.
- Do not forcefully bend the power cord or place heavy objects on it to prevent it from being damaged or deformed.
- Do not connect and pull out the power plug or cord repeatedly.
- If the electric outlet is wet, carefully unplug the product and let the electric outlet dry completely before subsequent use.
- Unplug the product before cleaning, repairing, inspecting, or replacing parts.
- Remove any dust or water from the power plug prior to plugging in.
- Do not plug the product into an electrical outlet or power strip that is being used by too many other products. Use an electrical outlet adequate for the wattage of the product.
- Unplug the product if it is not going to be used for a long time.
- If the power cord is damaged – do not operate the product and do not attempt to repair, modify, or replace the cord yourself. Contact the Brondell Service Center toll free at **888-542-3355** or email us through our website.
- Do not insert any wires or sharp objects into any product gaps. This may result in electric shock, fire, or product damage.
- If the product produces a strange noise, a burning smell, or emits smoke, unplug it immediately from the electrical outlet and contact Brondell. Failure to do so may result in electric shock or fire.
- Do not place an electronic or gas heater near the product or place near heating vent. This may result in fire or product deformation. Do not place any containers filled with water or other liquids, food, metallic objects, or any flammable material on top of the product. If foreign material enters the product, this may result in electric shock or fire.
- Do not use the product in locations exposed to excessive moisture or rain and do not splash water onto the product. Never place the product in or near water.
- Do not use the product in areas where flammable gases or combustible materials are used or stored.
- Do not spray any flammable materials such as insecticides or air fragrances near or into the air inlet.
- Do not disassemble, repair, or modify the product yourself. If repair is needed please contact the Brondell Service Center toll free at **888-542-3355** or email us through our website.
- Clean the exterior with a damp cloth. Do not clean the product using benzene, thinner, or abrasives.
- Do not use the product in a factory or industrial setting where machine oil may be present in the air.

Important Safeguards

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

BE CAREFUL TO KEEP THIS SAFETY INFORMATION. PLEASE READ THIS INFORMATION TO PREVENT PROPERTY LOSS AND ENSURE SAFETY.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or injury, read and understand this user guide before operating this product.



- Do not insert fingers or foreign objects into the air inlet or air outlet.
- Do not let children play with the product or climb on it. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- When removing the front cover, exercise caution that no clothing or body parts become stuck in the top vent of the product.
- This product can be used by children, age 8 years and up, and persons with reduced physical or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Lack of proper cleaning and maintenance may result in fire, electric shock, or injury.
- Unplug or disconnect the product from the power supply before servicing.
- This 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. Do not attempt to defeat this safety feature.

Important Safeguards

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

BE CAREFUL TO KEEP THIS SAFETY INFORMATION. PLEASE READ THIS INFORMATION TO PREVENT PROPERTY LOSS AND ENSURE SAFETY.



CAUTION: If not observed, minor physical injury or property damage may occur as a result.



- Do not install the product on a sloped or uneven surface.
- Do not apply force or impact to the product.
- Install the product so that no obstacles block the circulation of air around the product.
- Install the product away from strong artificial lighting or direct sunlight. Do not install the product in a location exposed to direct sunlight.
- Replace the filters according to the filter replacement cycle.

PRODUCT FEATURES

Main Features

Control Panel

Allows user to control all functions of the air purifier

Air Quality Indicator

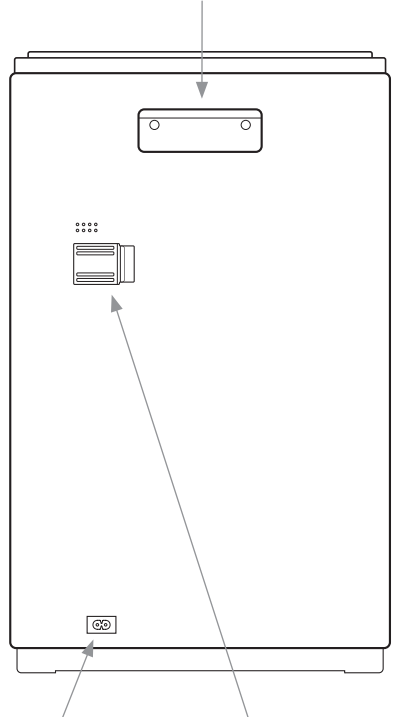
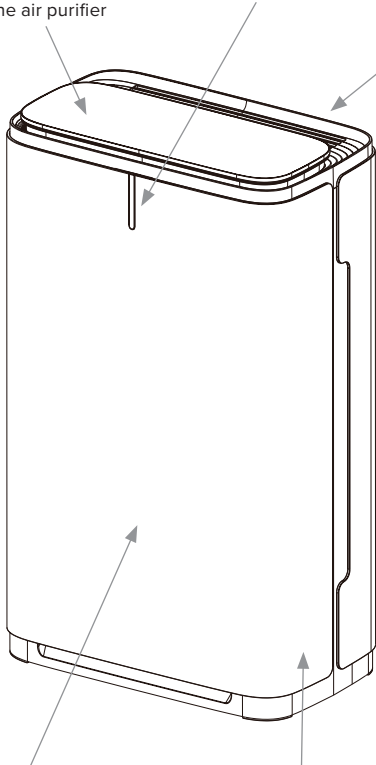
Color spectrum indicates the air quality

Air Outlet

Clean, filtered air is expelled from the unit

Handle

Allows the user to carry the air purifier from room to room as needed



Air Intake Grille

Air in the room is taken into the unit through the vent holes in the front panel

Front Panel

Remove this to change the filters

Power Cord Port

Port to insert the power cord

Air Quality Sensor

Measures the air quality

PRODUCT FEATURES

Control Panel Detail

Air Speed Selector

The unit powers on in Auto Mode (P0). Touch to select between three air speed modes: LOW (P1), MEDIUM (P2), HIGH (P3). To reselect Auto Mode, touch the button a fourth time.

Timer

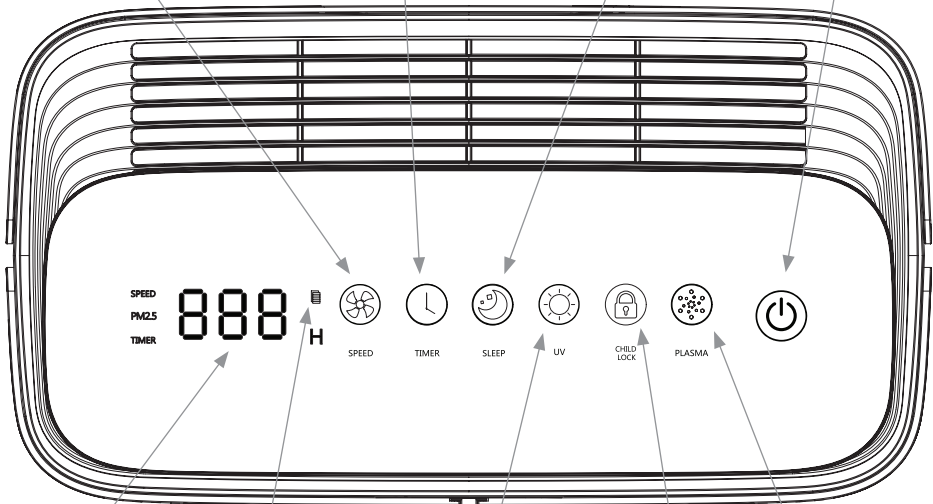
Touch to activate the Timer. User can set the unit to stay on for 1 to 12 hours.

Sleep Mode

Touch to engage Sleep Mode.

Power Button

Touch to turn power on/off.



Digital Display

Displays PM2.5 level, timer hours, fan speed, filter usage.

Filter Check Indicator

The red filter check icon will appear when it is time to check the health of the filters.

UV

Touch to turn UV on/off.

Child Lock

Touch to lock/unlock all control panel buttons.

Plasma

Touch to turn the Plasma function on/off.

Five-Stage Air Purification

STAGES 1–3: FILTER PURIFICATION

1. Pre-Filter

Prevents large particles such as dander, hair and lint from passing through the system.

2. High Efficiency Air Filter

This HEPA Grade effectively filters small particles such as dust, smoke, pollen and mold, allergens and harmful PM2.5 as small as 0.01 microns, which includes viruses and bacteria.

3. Nanocrystalline Air Filter

Natural nanocrystalline minerals absorb harmful gases, formaldehyde, benzene, ammonia, VOCs and other odor-rich pollutants between 0.4 – 0.62 nanometers.

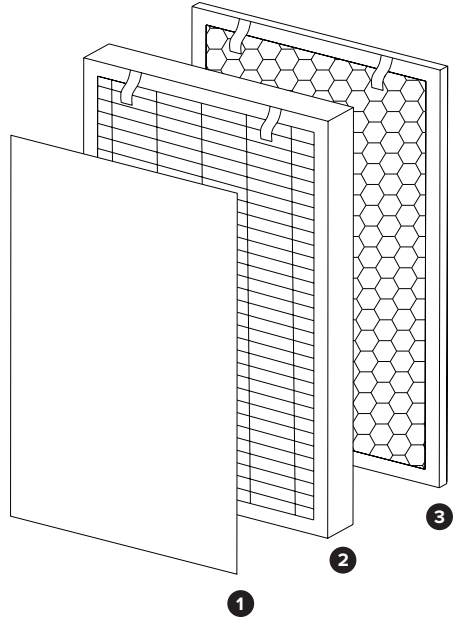
STAGE 4: UV DISINFECTION

UV lamp helps to sanitize the air and the insides of the unit.



STAGE 5: PLASMA SANITIZATION

Generates positive and negative ions that, when released into the air, change the air's energy, effectively destroying microorganisms.



OPERATION

Preparing for First Use

 **Be sure to remove all plastic packaging from the filters before use.** 

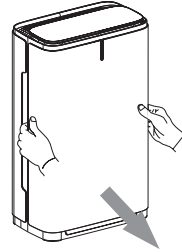
1. Remove the front panel by pulling it away from the base unit.
2. Remove all the plastic packaging from the filters.
3. Put the filters back in the unit in the following order:
 - a) Nanocrystalline Filter
 - b) High Efficiency Air Filter

Note: Make sure the cloth tabs on both filters that indicate "Front" are facing outward.

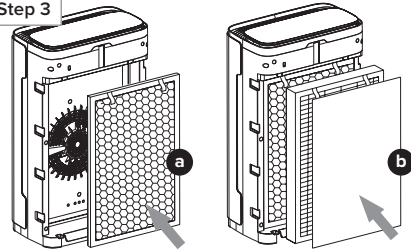
4. Re-attach the front panel by inserting the tabs on the bottom of the front panel into the slots at the bottom base of the unit. Push the top of the panel towards the unit; a magnetic closure ensures the front panel clicks securely into place.

Note: If the unit is plugged in, it will chime and the Power button will begin blinking red when the front panel is secured into place.

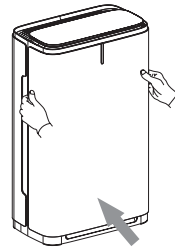
Step 1



Step 3



Step 4



Product Operation



Place the air purifier on a flat, solid surface. Do not block the Air Outlet with objects, and remove any heat sources and/or open flames near the unit.



Turning the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier On

1. Insert the power cord into the power cord port on the back of the unit and plug the unit into the nearest power outlet.
2. Touch the red blinking Power button on the top of the control panel to turn the unit on. The unit will chime and the control panel will illuminate.



The unit will start in Auto Mode and begin to sense the air quality in the room. Once the air quality has been determined, the PM2.5 value will display on the control panel and the unit will regulate to an appropriate fan speed.

The airflow is adjusted according to PM2.5. Auto Mode is set as follows:

PM2.5 Value	Air Quality Level	Air Quality Light Color	Airflow Level
10-79	Good	Green	1
80-199	Fair	Blue	2
200-500	Bad	Red	3

3. To turn the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier off, press the Power button. The unit will chime and power off.

Selecting the Operating Mode

Air Speed – Touch the Speed button to toggle between 3 fan speeds: P1 (LOW), P2 (MEDIUM), and P3 (HIGH). Touch the Speed button a fourth time for Auto Mode (P0).



Sleep Mode – Touch the Sleep button to enter Sleep Mode. Fan speed will power down to the lowest level, the air quality indicator light will turn off, and all lights on the control panel will turn off except for the Sleep button. Touch the Sleep button again to disengage Sleep Mode.



UV – Touch the UV button to activate UV sanitization. The UV light inside the machine will turn on. To turn off UV sanitization, touch the UV icon.



Plasma – Touch the Plasma button to initiate the unique Plasma generation. The unit will emit positive and negative ions into the air, creating enough energy to disturb bonds and destroy microorganisms. These negative ions will remove smoke, dust, and odors from the air while improving air quality and health.



Product Operation (Cont'd)



Place the air purifier on a flat, solid surface. Do not block the Air Outlet with objects, and remove any heat sources and/or open flames near the unit.



Setting the Timer

1. Touch the clock icon to initiate a timer duration between 1 and 12 hours.
2. Continue to touch the clock icon until you reach the timer duration desired.
3. To disengage the Timer before the end of the set duration, touch the clock icon until the Control Panel displays 0.



Setting the Child Lock

1. Touch the lock icon to engage the Child Lock. When Child Lock is on, all other buttons will chime twice when touched and will not respond to touch commands.
2. Touch and hold the lock icon for 3 seconds to disengage the Child Lock.



Note: *Icon names will only be displayed when its function is activated. In Sleep mode, only Sleep will be displayed even if other functions are activated.*

Filter Life and Cleaning Schedule



Cleaning the unit while it is plugged in may result in electric shock, electric spark and serious injury. Unplug the unit before cleaning or performing maintenance.



To check the number of hours your filter set has been in use at any time, touch and hold the lock icon for 3 seconds while Child Lock is not in use. The Air Quality Sensor display will show the amount of hours the current filter set has been active.

The Filter Check Indicator light on the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier is programmed to illuminate every 2000 hours the unit is in use, however, filters lasts 8-12 months and should be replaced at least once annually. If the filters are cleaned properly and on schedule, the Filter Check Indicator light could go on 3 or more times before you actually have to replace filters. Regular cleaning when air quality is extremely poor is needed.

Proper care and maintenance of the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier is critical to performance. The following chart shows recommended cleaning intervals for each part of the unit.

Part	Time	Method
External body	As needed	Wipe with clean damp cloth.
Air Intake	Every two months	Clean with soft brush or cloth.
Air Outlet	Every two months	Clean with soft brush or cloth.
Air Sensor	Every two months	First, wipe with a damp cotton swab. Then wipe dry with a dry cotton swab.
Woven Pre-Filter	Every two to four weeks	Vacuum or rinse thoroughly in warm water. Do not use heat to dry the woven pre-filter.
Nanocrystalline Filter	Every two months	Expose to sunlight for one to three hours.
High Efficiency Filter	Every two months	Check the filter color. If the filter is light grey, you can reuse another 2000 hours. If the filter is dark or black, it is time to replace it.
UV Light Bulbs	Every twelve months	Check the UV bulbs to ensure they are functioning. Follow instructions on page 14.

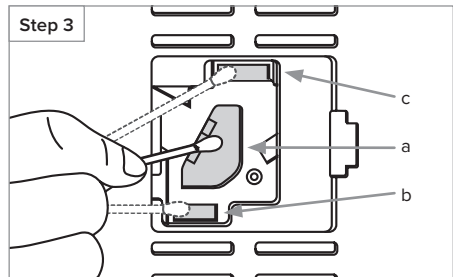
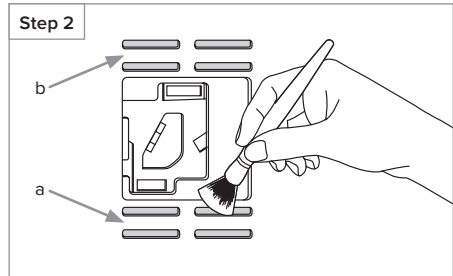
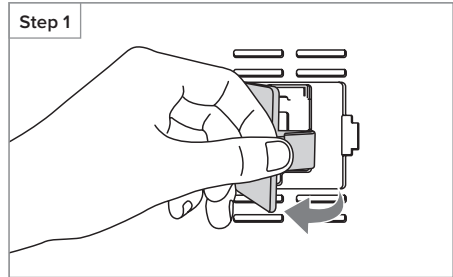
Filter life may vary according to usage and environment. Filters sealed in original packaging, unopened, have a shelf life of 5 years. Replacement filters are available for purchase at brondell.com.

MAINTENANCE

Cleaning the Air Sensor

1. Remove the Air Sensor Cover by pinching the tab towards the cover to release it.
2. Clean the Air Inlets (a) and Outlet Vents (b) with a small brush or cotton swab.
3. Wet a cotton swab lightly and clean the Lens (a), Dust Inlet (b), and Dust Outlet (c). After cleaning, use a dry cotton swab to remove any moisture.
4. Re-attach the Air Sensor Cover.

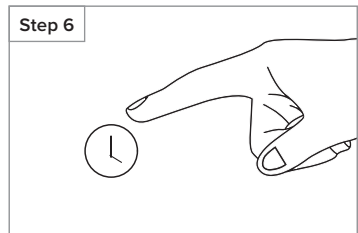
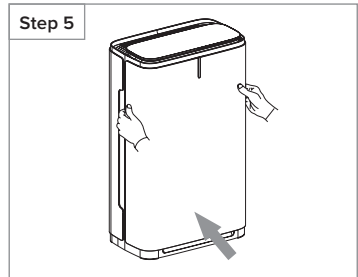
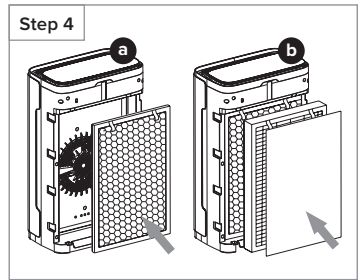
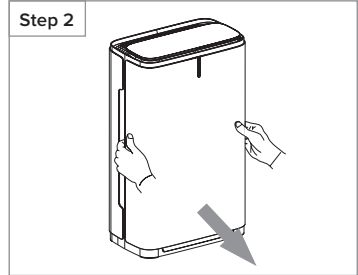
Note: Without regular cleaning of the Air Sensor, the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier will decline in performance.



Replacing the Filters

⚠ Be sure to remove all plastic packaging from the filters before use. ⚠

1. Ensure the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier is powered off.
2. Remove the front panel by grasping the top sides of the panel and pulling it away from the unit.
3. Remove the existing filters.
4. Remove all plastic packaging from the replacement filters. With the front tabs facing out, install filters in the following order:
 - a) Insert the Nanocrystalline filter by laying its bottom edges flush against the filter cabinet then pushing the filter firmly in place.
 - b) Insert the High Efficiency Air Filter, with the front tabs and the woven pre-filter facing out in the same manner.
5. Re-attach the front panel by inserting the tabs on the bottom of the front panel into the slots at the bottom base of the unit. Push the top of the panel towards the unit. A magnetic closure ensures the front panel clicks securely in place.
6. Touch and hold the clock icon for 3 seconds to reset the Filter Check Indicator light.



⚠ WARNING: ⚠

UV light is harmful to your eyes. Always place the front panel on the unit before checking the UV light bulbs and do not look directly at the bulbs for an extended period of time.

Check the Status of the UV Light Bulbs

While replacing the filters, you may check to ensure all of the UV Light Bulbs are functioning.

After removing the existing filters (step 3), re-attach the front panel and power the unit on. At the bottom of the front panel the blue UV light from 5 UV bulbs will emanate through the grille. If all bulbs are functioning, power the unit off and continue to step 4 of the filter replacement process.

If a bulb is out, please call the Service Center at 888-542-3355 or email us at support@brondell.com.

Troubleshooting

If the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier appears to be operating abnormally, please review the troubleshooting tips before calling the Brondell Service Center as most issues are easily resolved with a few simple steps. If you are unable to resolve the issue after checking the following items, please call the Service Center at 888-542-3355, Mon-Fri, 9am-5pm PST (English and Spanish spoken), or email us at support@brondell.com.

Problem	Possible Cause(s)	Solution(s)
<p>Unit will not power on or The Control Panel does not display any icons</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The front panel is not installed correctly. 2. Power cord is not inserted correctly into the unit's cable port. 3. Power cord is not properly inserted into the electrical outlet. 4. Power cord or plug is damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the front panel and attach it to the unit again. 2. Ensure that the power cord is properly inserted into the cable port on the back of the unit. 3. Unplug the unit and plug it back into the electrical outlet. 4. Contact Brondell Customer Service.
<p>Fan is not working</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unit is not switched on. 2. Motor requires servicing. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure that the power cord is properly inserted into the cable port and properly plugged into the outlet. Touch the Power button. 2. Contact Brondell Customer Service.
<p>Fan does not automatically adjust when the unit is in Auto Mode</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auto Mode is not selected. 2. Air Sensor is dirty. 3. Air Sensor is broken or malfunctioning. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Touch the Speed button until the display shows "P0". 2. Follow the steps on page 13 to clean the Air Sensor. 3. Contact Brondell Customer Service.
<p>When in Auto Mode, the Air Sensor or PM2.5 indicator is always red or high</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The unit may be impacted by moisture, oil residue, smoke, fumes, or aerosolized spray. 2. The Air Sensor is dirty. 3. Power cord is not properly inserted into the electrical outlet. 4. Power cord or plug is damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Move the unit to another location. 2. Follow the steps on page 13 to clean the Air Sensor. 3. Unplug the unit and plug it back into the electrical outlet. 4. Contact Brondell Customer Service.

Troubleshooting (Cont'd)

If the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier appears to be operating abnormally, please review the troubleshooting tips before calling the Brondell Service Center as most issues are easily resolved with a few simple steps. If you are unable to resolve the issue after checking the following items, please call the Service Center at 888-542-3355, Mon-Fri, 9am-5pm PST (English and Spanish spoken), or email us at support@brondell.com.

Problem	Possible Cause(s)	Solution(s)
<p>Poor performance, or not purifying at optimum capacity</p> <p>or</p> <p>Unit is running unusually loud</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pre-filter needs cleaning. 2. One or more filters is due for replacement. 3. Plastic packaging on filters was not removed. 4. Clearance around the purifier is not adequate for air ventilation. 5. Missing filters or the filters were installed in the wrong order. 6. Recommended room size has been exceeded. 7. Blockage at Air Inlet or Air Outlet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacuum the pre-filter. Review the cleaning schedule for all filters on page 12. 2. Replace the filters. 3. Remove the plastic packaging and put the filters back in. 4. Ensure that there is clearance of 20 inches on each side and 4 inches behind in the front of the unit. 5. Ensure the filters are installed in the correct order and facing the proper direction. See step 4 on page 14 of this manual. 6. Coverage area is 413 sq ft at 4 air changes per hour and 827 sq ft at 2 air changes per hour. Move the unit to a smaller room or purchase an additional unit to cover a larger area. 7. Contact Brondell Customer Service.
<p>Unpleasant odor cannot be eliminated</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filters need cleaning. 2. Filters need replacement. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Nanocrystalline filter can be reused after exposure to sunlight. Review the cleaning process for all filters on page 12. 2. Replace the filters.
<p>A red rectangular icon has appeared on the control panel near the PM2.5 air quality display</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The small red rectangular icon is the Filter Check Indicator light. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power off the machine and check the health of the filters. Refer to the maintenance schedule on page 12. To reset the Filter Check Indicator, turn the machine on and touch and hold the Clock icon for 3 seconds.

Product Specifications

Types	Specifications
Product Name	Brondell Pro Sanitizing Air Purifier
Model	P700BB/P7004C/APP60
Voltage	120 V
Frequency	60 Hz
Power	95W
Filtration Grade	H12
Room Coverage	1655 sq ft at 1 air exchange per hour 827 sq ft at 2 air exchanges per hour 538 sq ft at 3 air exchanges per hour 413 sq ft at 4 air exchanges per hour
Casing Material	High Quality ABS
Airflow	247.2 ft ³ /min (CFM)
Dimensions	24.7 in x 15.4 in x 8.3 in
Weight	19.2 lbs.
Sensor Type	PM2.5 Sensor
Max. Noise	≤62 dB

This air cleaner complies with the Federal Ozone Emissions Limit.
ARB CERTIFIED



EPA Establishment Number: 98565-CHN-1

Warranty

Brondell products are backed by some of the most comprehensive warranties in the industry. Brondell warrants that the Brondell Pro Sanitizing Air Purifier shall be free from defects in material and workmanship under normal use and service.

Residential & Commercial Warranty for Brondell Pro Sanitizing Air Purifier
– 3-year limited warranty.

Includes Base Model numbers: P700BB, P7004C, and APP60

100% Coverage of defects or malfunctions of all electronic parts and labor for the entire product excluding consumable filters for the first three years from original date of purchase.

Exclusions and Limitations

1. BRONDELL warrants its products to be free from manufacturing defects under normal use and service. This warranty is extended only to the ORIGINAL PURCHASER.
2. BRONDELL's obligations under this warranty are limited to repairs or replacement, at BRONDELL's option, of products or parts found to be defective, provided that such products were properly installed and used in accordance with instructions. BRONDELL reserves the right to make such inspections as may be necessary in order to determine the cause of the defect. BRONDELL will not charge for labor or parts in connection with warranty repairs for the first three years from the date of purchase on all products except those that may be subject to heavy commercial use limitations.
3. BRONDELL is not responsible for the cost of removal, return (shipping) and/or reinstallation of products. This warranty does NOT apply to:
 - Damage or loss which occurs during shipment.
 - Damage or loss sustained through any natural or man-made causes beyond the control of BRONDELL, including but not limited to fire, earthquake, floods, etc.
 - Damage or loss resulting from negligent or improper installation including installation of a unit in a harsh or excessively hazardous environment.
 - Damage or loss resulting from removal, improper repair, modification of the product, or improper maintenance including damage caused by improper cleaning and exchanging of filters
 - Damage or loss resulting from acts which are not the fault of BRONDELL or which the Product is not specified to tolerate.
 - Normal wear and tear usage on the appliance or damages and wear to the filter during use or maintenance.
4. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state to state.

THIS WRITTEN WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY MADE BY BRONDELL. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY SHALL BE THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE TO THE PURCHASER. BRONDELL SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR FOR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXPENSES INCURRED BY THE PURCHASER OR FOR LABOR OR OTHER COSTS DUE TO INSTALLATION OR REMOVAL OR COSTS OF REPAIRS BY OTHERS, OR FOR ANY OTHER EXPENSE NOT SPECIFICALLY STATED ABOVE. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY, ARE EXPRESSLY LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

How to Obtain Service

To obtain repair service under this warranty, you must contact an authorized Brondell Service Center to obtain an RMA (Return Merchandise Authorization) number. Proof of purchase in the form of a copy of the original receipt must accompany the returned unit for the warranty to be valid. Take or ship the unit pre-paid to the closest Brondell authorized service center along with the RMA number and proof of purchase. To obtain an RMA number, contact the Brondell Service Center at 1-888-542-3355 or by email support@brondell.com.

brondell®

a healthy home experience

Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, CA
94147-0085
support@brondell.com
www.brondell.com

For questions, contact:

Brondell Customer Service: 1-888-542-3355
Monday – Friday, 9am – 5pm PST

Manufactured by

Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, CA
94147-0085

Research and Development
in Hong Kong

Made in China

**Please retain receipt records
for any warranty claims.**

Replacement Filter:

PP-41 Pro Replacement Filter Pack

Índice

Lea este manual del propietario para conocer la instalación, el uso y el mantenimiento apropiados para este producto. Después de leer y completar la instalación, guarde este manual en un lugar fácilmente accesible.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

21 Salvaguardias importantes

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

24 Características principales
25 Detalle del panel de control
26 Purificación de aire en cinco etapas

FUNCIONAMIENTO

27 Preparación para el primer uso
28 Funcionamiento del producto

MANTENIMIENTO

30 Vida útil del filtro y plan de limpieza
31 Limpieza del sensor de aire
32 Reemplazo de los filtros

INFORMACIÓN TÉCNICA

33 Solución de problemas
35 Especificaciones del producto
36 Garantía
37 Información de contacto

TRADUCCIONES

2 Inglés
38 Francés

Salvaguardias importantes

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

ASEGÚRESE DE GUARDAR ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. LÉALA PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE BIENES Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD.



PELIGRO: Si no se siguen estas indicaciones, pueden ocurrir lesiones graves o incluso la muerte.

- No utilice un enchufe dañado ni lo conecte en una salida eléctrica suelta.
- Conecte el enchufe en una salida eléctrica con conexión a tierra para 120 V ~ 60 Hz.
- No mueva el producto tirando del cable de alimentación.
- No manipule el producto ni el enchufe con las manos mojadas.
- Para evitar que se dañe o deforme el producto, no doble el cable de alimentación a la fuerza ni coloque objetos pesados sobre él.
- No conecte y desconecte el enchufe o el cable de alimentación repetidamente.
- Si la salida eléctrica está mojada, desconecte el producto con cuidado y deje que la salida eléctrica se seque completamente antes de volver a utilizarlo.
- Desconecte el producto antes de limpiarlo, repararlo, inspeccionarlo o sustituir piezas.
- Quite el polvo o el agua del enchufe antes de conectarlo.
- No enchufe el producto en una salida eléctrica o regleta que esté siendo utilizada por demasiados otros productos. Utilice una salida eléctrica adecuada a la potencia del producto.
- Desconecte el producto si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.
- Si el cable de alimentación está dañado, no utilice el producto y no intente reparar, modificar o sustituir el cable usted mismo. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Brondell mediante llamada gratuita al **888-542-3355** o envíenos un correo electrónico a través de nuestro sitio web.
- No introduzca cables ni objetos afilados en los huecos del producto. Esto puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños en el producto.
- Si el producto genera un ruido extraño, un olor a quemado o emite humo, desconéctelo inmediatamente de la salida eléctrica y póngase en contacto con Brondell. Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque un calentador electrónico o de gas cerca del producto o cerca de la rejilla de calefacción. Esto puede provocar un incendio o la deformación del producto. No coloque ningún recipiente con agua u otros líquidos, alimentos, objetos metálicos o cualquier material inflamable encima del producto. Si entran materiales extraños en el producto, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice el producto en lugares expuestos a un exceso de humedad o lluvia y no salpique agua sobre el producto. Nunca coloque el producto dentro o cerca del agua.
- No utilice el producto en zonas donde se utilicen o almacenen gases inflamables o materiales combustibles.
- No rocíe ningún material inflamable, como insecticidas o fragancias para el aire, cerca o dentro de la entrada de aire.
- No desmonte, repare o modifique el producto usted mismo. Si es necesario repararlo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Brondell mediante llamada gratuita a **888-542-3355** o envíenos un correo electrónico a través de nuestro sitio web.
- Limpie el exterior con un paño húmedo. No limpie el producto con bencina, diluyente o abrasivos.
- No utilice el producto en una fábrica o entorno industrial donde pueda haber aceite de máquina en el aire.

Salvaguardias importantes

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

ASEGÚRESE DE GUARDAR ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. LÉALA PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE BIENES Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, lea y asegúrese de comprender esta guía antes de utilizar el producto.



- No introduzca los dedos ni objetos extraños en la entrada o salida de aire.
- No deje que los niños jueguen o se suban al producto. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con él.
- Al quitar la tapa frontal, tenga cuidado de que ninguna prenda o parte del cuerpo se atasque en la ventilación superior del producto.
- Este producto puede ser utilizado por niños, a partir de 8 años, y por personas con capacidades físicas o mentales reducidas si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del producto de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- La limpieza y el mantenimiento hechos por el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No pase el cable por debajo de la alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes o revestimientos similares. No pase el cable por debajo de los muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos del área de tráfico y donde no se pueda tropezar con él.
- La falta de limpieza y mantenimiento adecuados puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
- Desenchufe o desconecte el producto de la red eléctrica antes de realizar el mantenimiento.
- Este producto tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está pensado para encajar en una salida eléctrica polarizada solo en un sentido. Si el enchufe no encaja completamente en la salida eléctrica, invierta el enchufe. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado. No intente anular esta característica de seguridad.

Salvaguardias importantes

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

ASEGÚRESE DE GUARDAR ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. LÉALA PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE BIENES Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD.



PRECAUCIÓN: Si no se siguen estas indicaciones, pueden ocurrir lesiones físicas menores o daños materiales.



- No instale el producto en una superficie inclinada o irregular.
- No aplique fuerza o impacto al producto.
- Instale el producto de manera que ningún obstáculo bloquee la circulación de aire alrededor de este.
- Instale el producto lejos de una iluminación artificial fuerte o de la luz solar directa. No instale el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa.
- Sustituya los filtros según su ciclo de reemplazo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características principales

Panel de control

Permite al usuario controlar todas las funciones del purificador de aire.

Indicador de calidad del aire

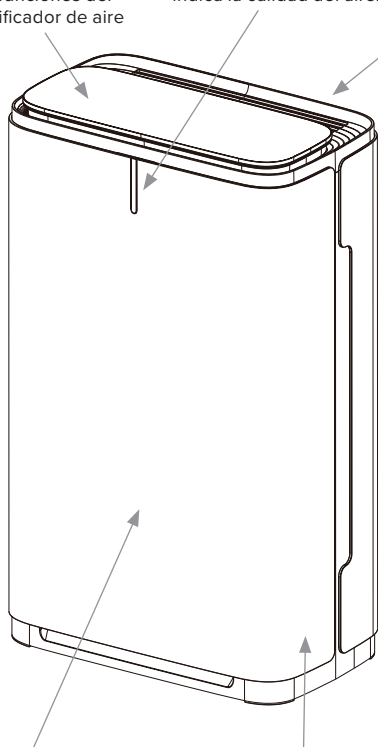
El espectro de colores indica la calidad del aire.

Salida de aire

El aire limpio y filtrado es expulsado de la unidad.

Asa

Permite al usuario llevar el purificador de aire de una habitación a otra según sea necesario.

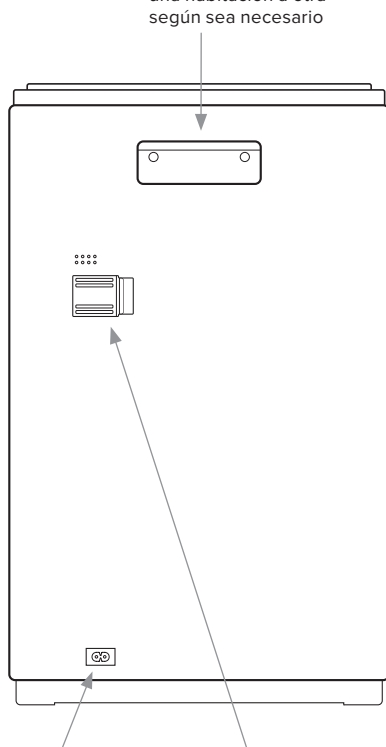


Rejilla de toma de aire

El aire de la habitación se introduce en la unidad a través de los orificios de ventilación del panel frontal.

Panel frontal

Quite esto para cambiar los filtros.



Puerto del cable de alimentación

Puerto para insertar el cable de alimentación.

Sensor de calidad del aire

Mide la calidad del aire.

Detalle del panel de control

Selector de velocidad del aire

La unidad se enciende en modo automático (P0). Toque para seleccionar entre tres modos de velocidad de aire: BAJA (P1), MEDIA (P2), ALTA (P3). Para volver a seleccionar el modo automático, toque el botón una cuarta vez.

Temporizador

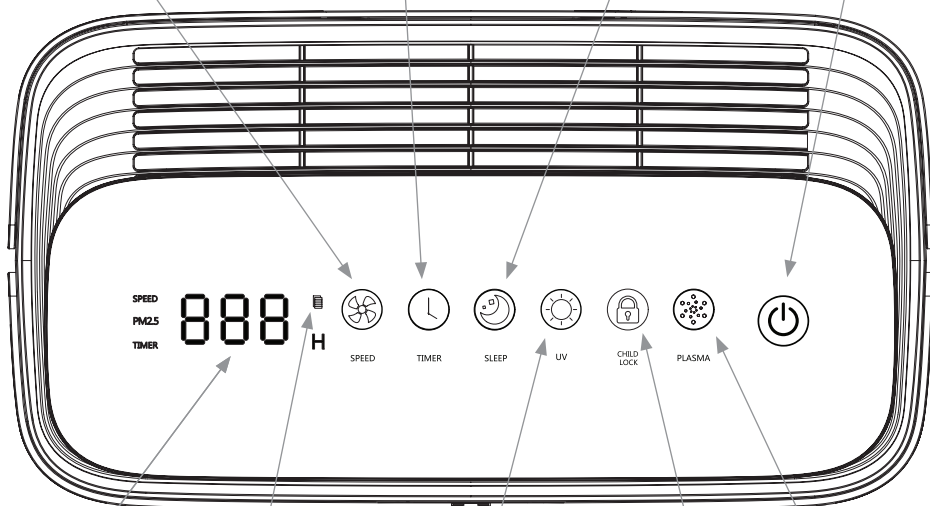
Toque para activar el temporizador. El usuario puede configurar la unidad para que permanezca encendida de 1 a 12 horas.

Modo de reposo

Toque para activar el modo de reposo.

Botón de encendido

Toque para encender o apagar la alimentación.



Pantalla digital

Muestra el nivel de PM2.5, las horas del temporizador, la velocidad del ventilador y el uso del filtro.

Indicador de verificación de filtro

El icono de verificación de filtro rojo aparecerá cuando haya que verificar el estado de los filtros.

UV

Toque para activar/desactivar los rayos UV.

Bloqueo infantil

Toque para bloquear/desbloquear todos los botones del panel de control.

Plasma

Touch to turn the Plasma function on/off.

Purificación del aire en cinco etapas

ETAPAS 1-3: PURIFICACIÓN DEL FILTRO

1. Prefiltro

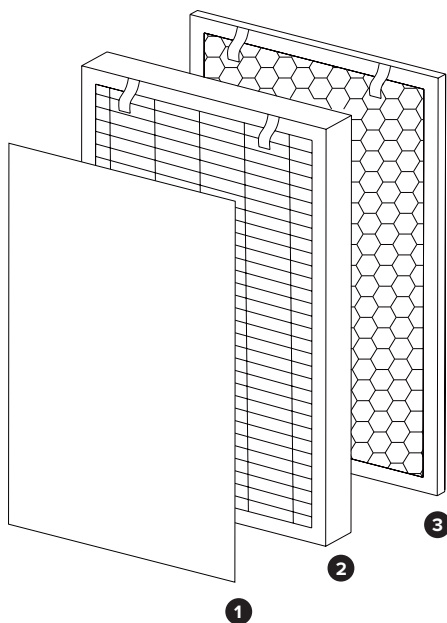
Evita que las partículas grandes, como la caspa, el pelo y la pelusa, pasen por el sistema.

2. Filtro de aire de alta eficacia

Este grado HEPA filtra eficazmente pequeñas partículas como el polvo, el humo, el polen y el moho, los alérgenos y las dañinas PM2.5 de tan solo 0,01 micras, que incluyen virus y bacterias.

3. Filtro de aire nanocrystalino

Los minerales naturales nanocrystalinos absorben los gases nocivos, el formaldehído, el benceno, el amoníaco, los COV y otros contaminantes ricos en olores entre 0,4 y 0,62 nanómetros.



ETAPA 4: DESINFECCIÓN UV

La lámpara UV ayuda a desinfectar el aire y el interior de la unidad.





ETAPA 5: LIMPIEZA CON PLASMA

Genera iones positivos y negativos que, al ser liberados en el aire, cambian la energía del mismo y destruyen eficazmente los microorganismos.



Preparación para el primer uso

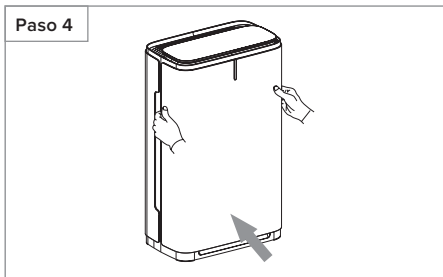
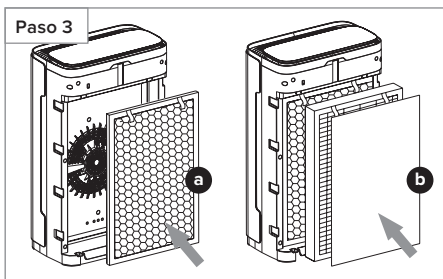
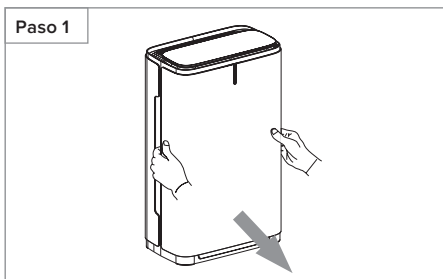
 **Asegúrese de quitar todos los embalajes de plástico de los filtros antes de utilizarlos.** 

1. Quite el panel frontal tirando de él para separarlo de la unidad base.
2. Quite todo el embalaje de plástico de los filtros.
3. Vuelva a colocar los filtros en la unidad en el siguiente orden:
 - a) Filtro nanocristalino
 - b) Filtro de aire de alta eficacia



Nota: *Asegúrese de que las lengüetas de tela de ambos filtros que indican "Frontal" estén orientadas hacia afuera.*

4. Vuelva a colocar el panel frontal introduciendo las lengüetas de la parte inferior del panel en las ranuras de la base inferior de la unidad. Empuje la parte superior del panel hacia la unidad; un cierre magnético garantiza que el panel encaje con seguridad en su lugar.

Nota: *Si la unidad está conectada, sonará un timbre y el botón de encendido empezará a parpadear en rojo cuando el panel frontal esté fijado en su sitio.*



FUNCIONAMIENTO del producto

 **Coloque el purificador de aire sobre una superficie plana y sólida. No bloquee la salida de aire con objetos y quite cualquier fuente de calor o llamas abiertas cerca de la unidad.** 

Cómo encender el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier

1. Inserte el cable en el puerto del cable de alimentación en la parte posterior de la unidad y enchufe la unidad en la salida eléctrica más cercana.
2. Toque el botón rojo parpadeante de encendido en la parte superior del panel de control para encender la unidad. Esta sonará un timbre y el panel se iluminará.



La unidad se iniciará en modo automático y comenzará a detectar la calidad del aire en la habitación. Una vez determinada la calidad del aire, el valor PM2.5 se mostrará en el panel de control y la unidad se regulará a una velocidad de ventilador adecuada.

El flujo de aire se ajusta en función de los PM2.5. El modo automático se ajusta de la siguiente manera:

Valor de PM2.5	Nivel de calidad del aire	Color de la luz de la calidad del aire	Nivel de flujo de aire
10-79	Bueno	Verde	1
80-199	Adecuado	Azul	2
200-500	Malo	Rojo	3

3. Para apagar el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier, pulse el botón de encendido. La unidad sonará un timbre y se apagará.

Selección del modo de funcionamiento

Velocidad del aire - Toque el botón de velocidad para alternar entre las 3 velocidades del ventilador: P1 (BAJO), P2 (MEDIO) y P3 (ALTO). Toque el botón de velocidad una cuarta vez para el modo automático (P0).



Modo de reposo - Toque el botón de reposo para entrar en el modo de reposo. La velocidad del ventilador se reducirá al nivel más bajo, la luz indicadora de la calidad del aire y todas las luces del panel de control se apagarán excepto la del botón de reposo. Toque este botón de nuevo para desactivar esta función.



UV - Toque el botón UV para activar la desinfección UV. La luz UV del interior de la máquina se encenderá. Para desactivar esta función, toque el ícono UV.



Plasma - Toque el botón de plasma para iniciar la generación única de plasma. La unidad emitirá iones positivos y negativos en el aire, creando suficiente energía para perturbar los enlaces y destruir los microorganismos. Estos iones negativos eliminarán el humo, el polvo y los olores, mejorando la calidad del aire y la salud.



Funcionamiento del producto (cont.)



Coloque el purificador de aire sobre una superficie plana y sólida. No bloquee la salida de aire con objetos y quite cualquier fuente de calor o llamas abiertas cerca de la unidad.



Configuración del temporizador

1. Toque el ícono del reloj para iniciar un temporizador de duración entre 1 y 12 horas.
2. Mantenga pulsado el ícono del reloj hasta alcanzar la duración del temporizador deseada.
3. Para desactivar el temporizador antes de que finalice la duración establecida, toque el ícono del reloj hasta que el panel de control muestre 0.



Configuración del bloqueo infantil

1. Toque el ícono de bloqueo para activar el bloqueo infantil. Cuando se activa el bloqueo infantil, todos los demás botones sonarán un timbre dos veces al tocarlos y no responderán a los comandos táctiles.
2. Mantenga pulsado el ícono de bloqueo durante 3 segundos para desactivar el bloqueo infantil.



Nota: Los nombres de los íconos solo se mostrarán cuando su función esté activada. En el modo de reposo, solo se mostrará el reposo aunque se activen otras funciones.

Vida útil del filtro y plan de limpieza



Limpiar la unidad mientras está conectada puede provocar una descarga eléctrica, una chispa eléctrica y lesiones graves. Desconéctela antes de limpiarla o realizar el mantenimiento.



Para comprobar el número de horas que su conjunto de filtros ha estado en uso en cualquier momento, mantenga pulsado el ícono de bloqueo durante 3 segundos mientras no se usa el bloqueo infantil. La pantalla del sensor de calidad del aire mostrará la cantidad de horas que el conjunto de filtros actual ha estado activo.

La luz del indicador de verificación de filtro en el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier está programada para iluminarse cada 2000 horas de uso de la unidad, sin embargo, el filtro dura 8-12 meses y debe ser reemplazado al menos una vez al año. Si los filtros se limpian correctamente y según lo previsto, la luz del indicador de verificación de filtro podría encenderse 3 o más veces antes de que tenga que reemplazar los filtros. Se necesita una limpieza regular cuando la calidad del aire es extremadamente mala.

El cuidado y el mantenimiento adecuados del Brondell Pro Sanitizing Air Purifier son fundamentales para su rendimiento. La siguiente tabla muestra los intervalos de limpieza recomendados para cada parte de la unidad.

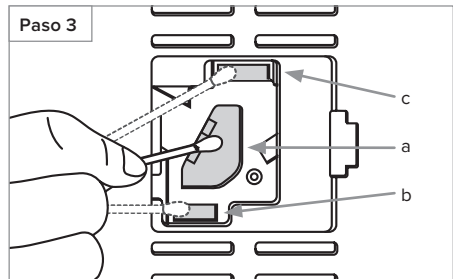
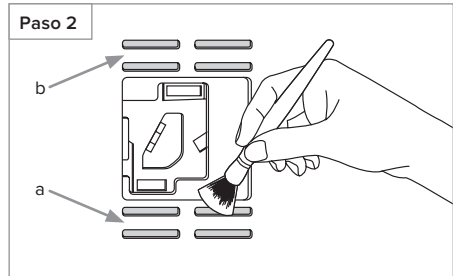
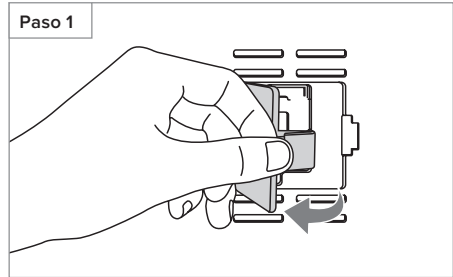
Pieza	Tiempo	Método
Cuerpo externo	Según sea necesario	Limpie con un paño limpio y húmedo.
Toma de aire	Cada dos meses	Limpie con un cepillo suave o un paño.
Salida de aire	Cada dos meses	Limpie con un cepillo suave o un paño.
Sensor de aire	Cada dos meses	Primero, limpie con un hisopo de algodón húmedo. A continuación, seque con un hisopo de algodón seco.
Prefiltro tejido	Cada dos a cuatro semanas	Aspire o enjuague bien en agua tibia. No utilice calor para secar el prefiltro tejido.
Filtro nanocristalino	Cada dos meses	Exponga a la luz del sol de una a tres horas.
Filtro de alta eficacia	Cada dos meses	Compruebe el color del filtro. Si el filtro es de color gris claro, puede reutilizarlo otras 2.000 horas. Si el filtro es oscuro o negro, es momento de sustituirlo.
Focos UV	Cada doce meses	Compruebe que los focos UV funcionan. Siga las instrucciones de la página 32.

La vida útil del filtro puede variar según el uso y el entorno. Los filtros sellados en su embalaje original, sin abrir, tienen una vida útil de 5 años. Los filtros de repuesto se pueden comprar en brondell.com.

Limpieza del sensor de aire

1. Retire la tapa del sensor de aire en un lado del Brondell Pro, apretando la cejilla hacia la tapa para liberarla.
2. Limpie las entradas de aire (a) y las salidas de aire (b) con una brocha pequeña o un hisopo de algodón.
3. Moje ligeramente el hisopo de algodón y limpie la lente (a), la entrada de polvo (b) y la salida de polvo (c). Después de la limpieza, utilice un hisopo de algodón seco para retirar la humedad restante.
4. Vuelva a colocar la tapa del sensor de aire.

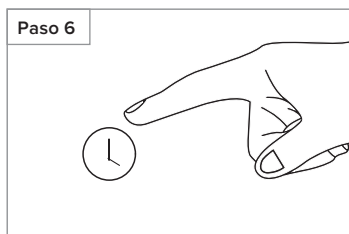
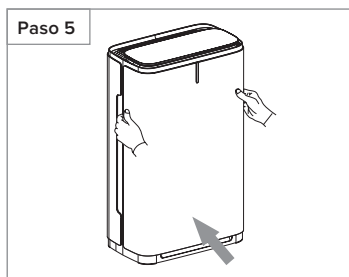
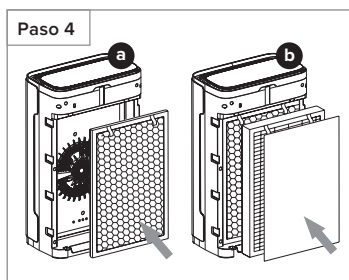
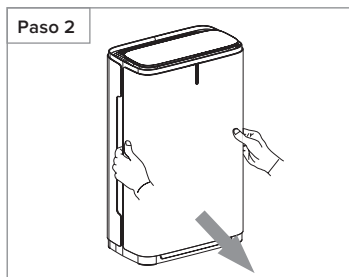
Nota: Si el sensor de aire no se limpia regularmente, disminuirá el rendimiento del Brondell Pro Sanitizing Air Purifier.



Reemplazo de los filtros

⚠ Asegúrese de quitar todos los embalajes de plástico de los filtros antes de utilizarlos. ⚠

1. Asegúrese de que el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier esté apagado.
2. Quite el panel frontal agarrando los lados superiores del panel y tirando de él para separarlo de la unidad.
3. Quite los filtros existentes.
4. Quite todo el embalaje de plástico de los filtros de repuesto. Con las lengüetas frontales colocadas hacia afuera, instale los filtros en el siguiente orden:
 - a) Inserte el filtro nanocrystalino colocando sus bordes inferiores a ras del gabinete del filtro y luego empujando el filtro firmemente en su lugar.
 - b) Inserte el filtro de aire de alta eficacia, con las lengüetas frontales y el prefiltro tejido colocados hacia afuera de la misma manera.
5. Vuelva a colocar el panel frontal introduciendo las lengüetas de la parte inferior del panel en las ranuras de la base inferior de la unidad. Empuje la parte superior del panel hacia la unidad. Un cierre magnético garantiza que el panel encaje de forma segura en su sitio.
6. Mantenga pulsado el icono del reloj durante 3 segundos para restablecer la luz del indicador de verificación de filtro.



⚠ ADVERTENCIA: ⚠

La luz UV es perjudicial para los ojos. Coloque siempre el panel frontal en la unidad antes de comprobar los focos UV y no los mire directamente durante un período de tiempo prolongado.

Compruebe el estado de los focos UV

Mientras sustituye los filtros, puede comprobar que todos los focos UV funcionan.

Después de quitar los filtros existentes (paso 3), vuelva a colocar el panel frontal y encienda la unidad. En la parte inferior del panel frontal, la luz azul de 5 focos UV emanará a través de la rejilla. Si todos los focos funcionan, apague la unidad y continúe con el paso 4 del proceso de reemplazo del filtro.

Si un foco está fundido, llame al Centro de servicio al 888-542-3355 o envíenos un correo electrónico a support@brondell.com.

Solución de problemas

Si el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier parece funcionar de manera anormal, revise los consejos para la solución de problemas antes de llamar al Centro de servicio de Brondell, ya que la mayoría de los problemas se resuelven fácilmente con unos simples pasos. Si no puede resolver el problema después de comprobar los siguientes elementos, llame al Centro de servicio al 888-542-3355, de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. PST (se habla inglés y español), o envíenos un correo electrónico a support@brondell.com.

Problema	Causa posible	Solución
La unidad no enciende o El Panel de Control no muestra ningún ícono	<ol style="list-style-type: none"> 1. El panel frontal no está instalado correctamente. 2. El cable de alimentación no se insertó correctamente en el puerto de cables de la unidad. 3. El cable de alimentación no se insertó correctamente en la salida eléctrica. 4. El cable de alimentación o el enchufe están dañados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quite el panel frontal y vuelva a colocarlo en la unidad. 2. Asegúrese de que el cable de alimentación esté insertado correctamente en el puerto de cables de la parte trasera de la unidad. 3. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla a la salida eléctrica. 4. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brondell.
El ventilador no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. La unidad no está encendida. 2. El motor necesita mantenimiento. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente insertado en el puerto de cables y conectado a la salida eléctrica. Toque el botón de encendido. 2. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brondell.
El ventilador no se ajusta automáticamente cuando la unidad está en modo automático	<ol style="list-style-type: none"> 1. El modo automático no está seleccionado. 2. El sensor de aire está sucio. 3. El sensor de aire está roto o no funciona correctamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toque el botón de velocidad hasta que la pantalla muestre "P0". 2. Siga los pasos de la página 31 para limpiar el sensor de aire. 3. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brondell.
En el modo automático, el indicador del sensor de aire o de PM2.5 siempre está en rojo o en alto	<ol style="list-style-type: none"> 1. La unidad puede sufrir el impacto de la humedad, los residuos de aceite, el humo, las emanaciones o los aerosoles. 2. El sensor de aire está sucio. 3. El cable de alimentación no se insertó correctamente en la salida eléctrica. 4. El cable de alimentación o el enchufe están dañados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva la unidad a otro lugar. 2. Siga los pasos de la página 31 para limpiar el sensor de aire. 3. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla a la salida eléctrica. 4. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brondell.

Solución de problemas (cont.)

Si el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier parece funcionar de manera anormal, revise los consejos para la solución de problemas antes de llamar al Centro de servicio de Brondell, ya que la mayoría de los problemas se resuelven fácilmente con unos simples pasos. Si no puede resolver el problema después de comprobar los siguientes elementos, llame al Centro de servicio al 888-542-3355, de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. PST (se habla inglés y español), o envíenos un correo electrónico a support@brondell.com.

Problema	Causa posible	Solución
<p>Rendimiento deficiente o no hay purificación a la capacidad óptima</p> <p>o</p> <p>La unidad funciona con un ruido inusual</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El prefiltro necesita limpieza. 2. Uno o más filtros deben ser sustituidos. 3. No se retiró el embalaje de plástico de los filtros. 4. El espacio libre alrededor del purificador no es adecuado para la ventilación del aire. 5. Faltan filtros o se instalaron en el orden equivocado. 6. Se excedió el tamaño recomendado de la habitación. 7. Obstrucción en la entrada o salida de aire. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspire el prefiltro. Revise el plan de limpieza de todos los filtros en la página 30. 2. Sustituya los filtros. 3. Quite el embalaje de plástico y vuelva a colocar los filtros. 4. Asegúrese de que hay un espacio libre de 50,8 cm a cada lado y 10,16 cm detrás en la parte delantera de la unidad. 5. Asegúrese de que los filtros se instalen en el orden correcto y estén orientados en la dirección adecuada. Consulte el paso 4 en la página 32 de este manual. 6. El área de cobertura es 38,36 m² con un intercambio de aire de 4 horas y es 76,83 m² con un intercambio de aire de 2 horas. Mueva la unidad a una habitación más pequeña o compre una unidad adicional para cubrir un área mayor. 7. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brondell.
<p>No se puede eliminar el olor desagradable</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los filtros necesitan limpieza. 2. Es necesario sustituir los filtros. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se puede reutilizar el filtro nanocristalino después de la exposición a la luz solar. Revise el proceso de limpieza de todos los filtros en la página 30. 2. Sustituya los filtros.
<p>Ha aparecido un icono rectangular rojo en el panel de control cerca de la pantalla de calidad del aire PM2.5</p>	<p>El pequeño icono rectangular rojo es la luz del indicador de verificación de filtro.</p>	<p>Apague la máquina y compruebe el estado de los filtros. Consulte la página 12 de las instrucciones de mantenimiento. Para restablecer el indicador de verificación de filtro, encienda la máquina y mantenga pulsado el icono del reloj durante 3 segundos.</p>

Especificaciones del producto

Tipos	Especificaciones
Nombre del producto	Brondell Pro Sanitizing Air Purifier
Modelo	P700BB/P7004C/APP60
Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Consumo de energía	95W
Grado de filtración	H12
Cobertura de la habitación	38,36 m ² con un intercambio de aire de 4 horas 76,83 m ² con un intercambio de aire de 2 horas.
Material de la carcasa	ABS de alta calidad
Flujo de aire	0,11 m ³ /s (CFM)
Dimensiones	62,73 cm x 39,16 cm x 21,02 cm
Peso neto	8,7 kg / 19,2 lb
Tipo de sensor	Sensor de PM2.5
Ruido máx.	≤62 dB



Número de establecimiento de la EPA: 98565-CHN-1

Garantía

Los productos Brondell Pro Sanitizing Air Purifier algunas de las garantías más completas de la industria. Brondell garantiza que el pBrondell Pro Sanitizing Air Purifier está libre de defectos de material y mano de obra en condiciones normales de uso y servicio.

Garantía residencial y comercial para el Brondell Pro Sanitizing Air Purifier - Garantía limitada de 3 años.

Incluye los números de modelo base: P700BB, P7004C y APP60

Cobertura del 100 % de los defectos o fallos de funcionamiento de todas las piezas electrónicas y de la mano de obra de todo el producto, excluidos los filtros consumibles, durante los tres primeros años a partir de la fecha original de compra.

Exclusiones y limitaciones

1. BRONDELL garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación en condiciones normales de uso y servicio. Esta garantía se extiende únicamente al COMPRADOR ORIGINAL.
2. Las obligaciones de BRONDELL en virtud de esta garantía se limitan a la reparación o reemplazo, a elección de BRONDELL, de los productos o piezas que resulten defectuosos, siempre que dichos productos hayan sido instalados y utilizados correctamente de acuerdo con las instrucciones. BRONDELL se reserva el derecho de realizar las inspecciones que sean necesarias para determinar la causa del defecto. BRONDELL no cobrará la mano de obra ni las piezas en relación con las reparaciones en garantía durante los tres primeros años a partir de la fecha de compra en todos los productos, excepto en aquellos que puedan estar sujetos a limitaciones de uso comercial estrictas.
3. BRONDELL no se hace responsable de los costos de desmontaje, devolución (envío) o reinstalación de los productos. Esta garantía NO se aplica a:
 - Los daños o pérdidas que se produzcan durante el envío.
 - Los daños o pérdidas sufridos por cualquier causa natural o antrópica ajena al control de BRONDELL, incluidos, entre otros, incendios, terremotos, inundaciones, etc.
 - Daños o pérdidas resultantes de una instalación negligente o inadecuada, incluida la instalación de una unidad en un entorno hostil o excesivamente peligroso.
 - Daños o pérdidas resultantes del desmontaje, reparación inadecuada, modificación del producto o mantenimiento inadecuado, incluidos los daños causados por la limpieza y reemplazo inadecuados de los filtros
 - Los daños o pérdidas resultantes de actos que no son causados por BRONDELL o que no se especifica que el producto tolera.
 - El desgaste por uso normal del aparato o los daños y el desgaste del filtro durante el uso o el mantenimiento.
4. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

ESTA GARANTÍA ESCRITA ES LA ÚNICA GARANTÍA OFRECIDA POR BRONDELL. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN LO DISPUESTO EN ESTA GARANTÍA SERÁN LAS ÚNICAS SOLUCIONES DISPONIBLES PARA EL COMPRADOR. BRONDELL NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO NI DE OTROS DAÑOS O GASTOS INCIDENTALES, ESPECIALES O CONSECUENTES EN LOS QUE INCURRA EL COMPRADOR, NI DE LOS COSTOS DE MANO DE OBRA O DE OTRO TIPO DEBIDOS A LA INSTALACIÓN O EL DESMONTAJE, NI DE LOS COSTOS DE LAS REPARACIONES REALIZADAS POR TERCEROS, NI DE NINGÚN OTRO GASTO QUE NO SE HAYA ESPECIFICADO ANTERIORMENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA DE COMERCIABILIDAD, ESTÁ EXPRESAMENTE LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN Y LA EXCLUSIÓN ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

Cómo obtener el servicio

Para obtener el servicio de reparación bajo esta garantía, debe ponerse en contacto con un centro de servicio autorizado de Brondell para obtener un número de RMA (autorización de devolución de mercancía). Para que la garantía sea válida, la unidad debe ir acompañada de un comprobante de compra tal como una copia del recibo original. Lleve o envíe la unidad con portes pagados al centro de servicio autorizado por Brondell más cercano junto con el número de RMA y el comprobante de compra. Para obtener un número de RMA, póngase en contacto con el centro de servicio de Brondell en el teléfono 1-888-542-3355 o por correo electrónico a support@brondell.com.

brondell®

a healthy home experience

Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, CA 94147-0085
support@brondell.com
www.brondell.com

Si tiene preguntas, póngase en contacto con:
Servicio de atención al cliente de Brondell:
1-888-542-3355
De lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. PST

Fabricado por
Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, California
94147-0085

Investigación y desarrollo en Hong Kong

Hecho en China

Conserve los recibos para cualquier reclamación de garantía.

Filtro de repuesto:
PP-41 Pro Filter Pack

Table des matières

Consultez ce manuel d'utilisation afin d'installer, d'utiliser et d'entretenir ce produit correctement. Après consultation et installation, conservez ce manuel dans un endroit facilement accessible.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

39 Mesures de protection importantes

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

42 Caractéristiques principales

43 Détail du panneau de contrôle

44 Purification de l'air en cinq étapes

FONCTIONNEMENT

45 Préparation à la première utilisation

46 Utilisation du produit

ENTRETIEN

48 Durée de vie des filtres et calendrier de nettoyage

49 Nettoyage du capteur d'air

50 Remplacement des filtres

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

51 Dépannage

53 Spécifications du produit

54 Garantie

55 Contacter Brondell

TRADUCTIONS

2 Anglais

20 Espagnol

Mesures de protection importantes

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

VEILLEZ À CONSERVER CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. VEILLEZ LIRE CES CONSIGNES POUR PRÉVENIR LES PERTES MATÉRIELLES ET ASSURER LA SÉCURITÉ.



DANGER : Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, voire la mort.



- N'utilisez pas une fiche d'alimentation endommagée ou une prise de courant mal fixée.
- Veuillez brancher la prise d'alimentation à une prise électrique avec mise à la terre, d'une capacité de 120 V ~ 60 Hz.
- Ne déplacez pas le produit en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Ne manipulez pas le produit ou la prise d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne pliez pas de force le cordon d'alimentation et ne placez pas d'objets lourds sur celui-ci pour éviter qu'il ne soit endommagé ou déformé.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas la prise ou le cordon d'alimentation de manière répétée.
- Si la prise électrique est mouillée, débranchez soigneusement le produit et laissez la prise électrique sécher complètement avant toute utilisation ultérieure.
- Débranchez le produit avant de le nettoyer, de le réparer, de l'inspecter ou de remplacer des pièces.
- Retirez la poussière ou l'eau de la prise de courant avant de la brancher.
- Ne branchez pas le produit sur une prise électrique ou une multiprise qui est utilisée par un trop grand nombre d'autres produits. Utilisez une prise électrique adaptée à la puissance du produit.
- Débranchez le produit s'il ne sera pas utilisé pendant une longue période.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, n'utilisez pas le produit et n'essayez pas de le réparer, de le modifier ou de le remplacer vous-même. Communiquez avec le centre de service Brondell au numéro gratuit suivant **888-542-3355** ou envoyez-nous un courriel depuis notre site Web.
- N'insérez pas de fils ou d'objets pointus dans les interstices des produits. Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Si le produit émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou dégage de la fumée, débranchez-le immédiatement de la prise électrique et communiquez avec Brondell. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas de chauffage électronique ou au gaz à proximité du produit ou d'un conduit de chauffage. Cela pourrait provoquer un incendie ou une déformation du produit. Ne placez pas de récipients remplis d'eau ou d'autres liquides, de nourriture, d'objets métalliques ou de tout autre matériau inflammable sur le produit. Si des corps étrangers pénètrent dans le produit, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits exposés à une humidité ou à une pluie excessive et n'éclaboussez pas le produit avec de l'eau. Ne placez jamais le produit dans ou près de l'eau.
- N'utilisez pas le produit dans des zones où des gaz inflammables ou des matériaux combustibles sont utilisés ou stockés.
- Ne pulvérisez pas de matériaux inflammables tels que des insecticides ou des parfums d'ambiance à proximité ou dans l'entrée d'air.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas le produit vous-même. Si une réparation est nécessaire, veuillez communiquer avec le centre de service Brondell au numéro gratuit suivant **888-542-3355** ou envoyez-nous un courriel depuis notre site Web.
- Nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide. Ne nettoyez pas le produit avec du benzène, du diluant ou des abrasifs.
- N'utilisez pas le produit dans une usine ou un environnement industriel où de l'huile de machine peut être présente dans l'air.

Mesures de protection importantes

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

VEILLEZ À CONSERVER CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. VEUILLEZ LIRE CES CONSIGNES POUR PRÉVENIR LES PERTES MATÉRIELLES ET ASSURER LA SÉCURITÉ.



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, lisez et comprenez ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.



- N'insérez pas vos doigts ou des objets étrangers dans l'entrée ou la sortie d'air.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit ou grimper dessus. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Lorsque vous retirez le couvercle avant, veillez à ce qu'aucun vêtement ou partie du corps ne reste coincé dans l'évent supérieur du produit.
- Ce produit peut être utilisé par les enfants, à partir de 8 ans, et par les personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation du produit de manière sûre et s'ils comprennent les dangers encourus.
- Le nettoyage et l'entretien des utilisateurs ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne faites pas passer le cordon sous la moquette. Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis à poils longs, des tapis de course ou des revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils électroménagers. Placez le cordon à l'écart de la zone de circulation et à un endroit où personne ne risque de trébucher.
- Le manque de nettoyage et d'entretien adéquat peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures.
- Débranchez ou déconnectez le produit de l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien.
- Ce produit possède une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Afin de réduire le risque de choc électrique, cette fiche est destinée à ne s'insérer dans une prise polarisée que d'une seule manière. Si

la fiche ne rentre pas complètement dans la prise, inversez le sens de la fiche. Si elle ne rentre toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié. N'essayez pas de désactiver ce dispositif de sécurité.

Mesures de protection importantes

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

VEUILLEZ À CONSERVER CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. VEUILLEZ LIRE CES CONSIGNES POUR PRÉVENIR LES PERTES MATÉRIELLES ET ASSURER LA SÉCURITÉ.



ATTENTION : Le non-respect de ces consignes peut engendrer des dommages corporels mineurs ou des dommages matériels.



- N'installez pas le produit sur une surface inclinée ou inégale.
- N'appliquez pas de force ou de choc sur le produit.
- Installez le produit de manière à ce qu'aucun obstacle ne bloque la circulation de l'air autour du produit.
- Installez le produit à l'abri d'un fort éclairage artificiel ou de la lumière directe du soleil. N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Remplacez les filtres en fonction du cycle de remplacement des filtres.

Caractéristiques principales

Panneau de contrôle

Permet à l'utilisateur de contrôler toutes les fonctions du purificateur d'air

Indicateur de la qualité de l'air

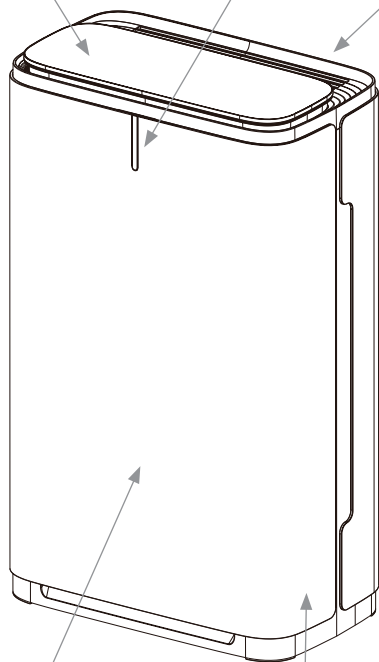
Le spectre des couleurs indique la qualité de l'air

Sortie d'air

L'air propre et filtré est expulsé de l'appareil

Poignée

Permet à l'utilisateur de transporter le purificateur d'air de pièce en pièce selon les besoins

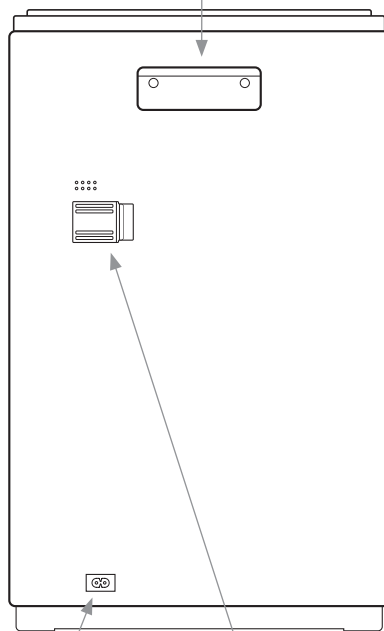


Grille d'entrée d'air

L'air de la pièce rentre dans l'appareil par les orifices de ventilation du panneau avant

Panneau avant

Retirez le panneau pour changer les filtres



Port du cordon d'alimentation

Port pour insérer le cordon d'alimentation

Capteur de qualité de l'air

Mesure de la qualité de l'air

Détail du panneau de contrôle

Sélecteur de vitesse d'air

L'appareil s'allume en mode automatique (P0). Appuyez pour choisir entre trois modes de vitesse de l'air : FAIBLE (P1), MOYEN (P2), ÉLEVÉ (P3). Pour resélectionner le mode Automatique, appuyez une quatrième fois sur le bouton.

Minuterie

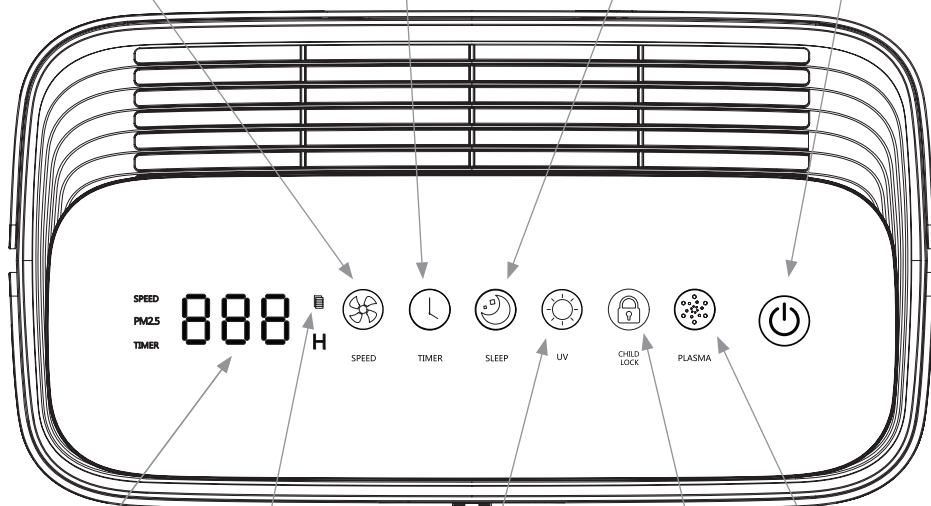
Touchez pour activer la minuterie. L'utilisateur peut régler l'appareil pour qu'il reste allumé pendant 1 à 12 heures.

Mode veille

Appuyez pour activer le mode veille.

Bouton d'alimentation

Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.



Affichage numérique

Affiche le niveau de PM2,5, le décompte de la minuterie, la vitesse du ventilateur et l'utilisation des filtres.

Indicateur de contrôle des filtres

Une icône de couleur rouge apparaît lorsqu'il est temps de contrôler l'état des filtres.

UV

Appuyez pour allumer/éteindre les UV.

Sécurité enfant

Appuyez pour verrouiller/déverrouiller tous les boutons du panneau de contrôle.

Plasma

Appuyez pour activer/désactiver la fonction Plasma.

Purification de l'air en cinq étapes

ÉTAPES 1-3 : PURIFICATION PAR FILTRES

1. Pré-filtre

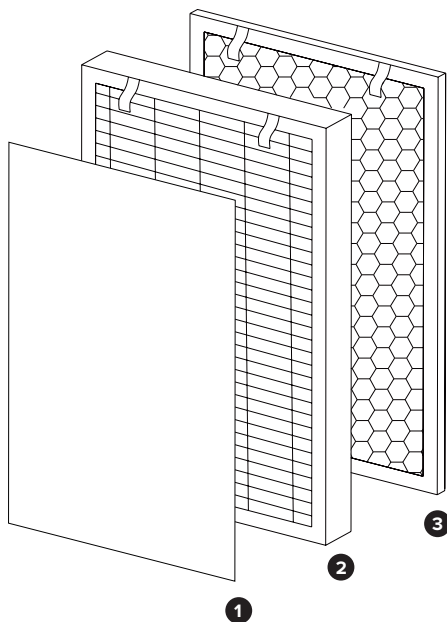
Empêche les grosses particules telles que les squames, les cheveux et les peluches de passer dans le système.

2. Filtre à air haute efficacité

Ce filtre HEPA filtre efficacement les petites particules telles que la poussière, la fumée, le pollen et les moisissures, les allergènes et les PM2,5 nocives aussi petites que 0,01 micron, ce qui inclut les virus et les bactéries.

3. Filtre à air nanocristallin

Les minéraux nanocristallins naturels absorbent les gaz nocifs, le formaldéhyde, le benzène, l'ammoniac, les COV et d'autres polluants odorants entre 0,4 et 0,62 nanomètres.



ÉTAPE 4 : DÉSINFECTION AUX UV

La lampe UV contribue à assainir l'air et l'intérieur de l'appareil.





ÉTAPE 5 : ASSAINISSEMENT PLASMA

Génère des ions positifs et négatifs qui, lorsqu'ils sont libérés dans l'air, modifient l'énergie de l'air, détruisant ainsi efficacement les micro-organismes.



Préparation pour la première utilisation

 **Veillez à retirer tous les emballages en plastique des filtres avant de les utiliser.** 

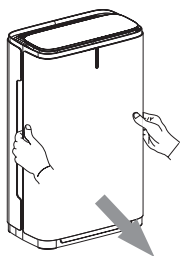
1. Retirez le panneau avant en le tirant vers l'extérieur de l'unité principale.
2. Retirez tous les emballages en plastique des filtres.
3. Remettez les filtres dans l'appareil en respectant l'ordre suivant :
 - a) Filtre nanocristallin
 - b) Filtre à air haute efficacité

Remarque : *Assurez-vous que les languettes en tissu des deux filtres indiquant « Front » (Avant) sont orientées vers l'extérieur.*

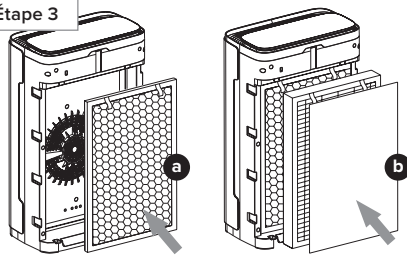
4. Réinstallez le panneau avant en insérant les languettes situées au bas du panneau avant dans les fentes situées à la base de l'appareil. Poussez le haut du panneau vers l'appareil; la fixation magnétique permet de s'assurer que le panneau avant est bien en place.

Remarque : *Si l'appareil est branché, celui-ci émet un son et le bouton d'alimentation se met à clignoter en rouge une fois le panneau avant en place.*

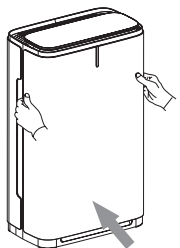
Étape 1



Étape 3



Étape 4



Fonctionnement du produit



**Placez le purificateur d'air sur une surface plane et solide.
N'obstruez pas la sortie d'air avec des objets et retirez toute source
de chaleur et/ou flamme ouverte à proximité de l'appareil.**



ALLUMER le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier

1. Insérez le cordon d'alimentation dans le port prévu à l'arrière de l'appareil et branchez l'appareil dans la prise de courant la plus proche.
2. Appuyez sur le bouton rouge clignotant d'alimentation en haut du panneau de contrôle pour allumer l'appareil. L'appareil émet un bruit et le panneau de contrôle s'allume.



L'appareil démarre en mode automatique et commence à détecter la qualité de l'air dans la pièce. Une fois la qualité de l'air déterminée, la valeur PM2,5 s'affiche sur le panneau de contrôle, et le ventilateur se règle sur une vitesse appropriée.

Le débit d'air est ajusté en fonction de la valeur PM2,5. Le mode automatique est réglé comme suit :

Valeur PM2,5	Niveau de qualité de l'air	Couleur du témoin de qualité de l'air	Niveau du débit d'air
10-79	Bon	Vert	1
80-199	Correct	Bleu	2
200-500	Mauvais	Rouge	3

3. Pour éteindre le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier, appuyez sur le bouton d'alimentation. L'appareil émet un son et s'éteint.

Sélection du mode de fonctionnement

Vitesse de l'air – Appuyez sur le bouton « Speed » (Vitesse) pour basculer entre 3 vitesses de ventilateur : P1 (FAIBLE), P2 (MOYEN) et P3 (ÉLEVÉ). Appuyez une quatrième fois sur le bouton de vitesse pour accéder au mode automatique (P0).



Mode veille – Appuyez sur le bouton « Sleep » (Veille) pour entrer en mode de veille. La vitesse du ventilateur est réduite au niveau le plus bas et le témoin de la qualité de l'air s'éteint, ainsi que tous ceux du panneau de contrôle à l'exception du bouton Sleep. Appuyez à nouveau sur le bouton Sleep pour désactiver le mode de veille.



UV – Appuyez sur le bouton UV pour activer la désinfection par UV. La lumière UV à l'intérieur de l'appareil s'allume. Pour désactiver la désinfection par UV, appuyez sur l'icône UV.



Plasma – Appuyez sur le bouton Plasma pour lancer la génération unique de plasma. L'appareil émet des ions positifs et négatifs dans l'air, créant ainsi suffisamment d'énergie pour perturber les liaisons et détruire les micro-organismes. Ces ions négatifs élimineront la fumée, la poussière et les odeurs de l'air tout en améliorant la qualité de l'air et la santé.




Fonctionnement du produit (suite)




**Placez le purificateur d'air sur une surface plane et solide.
N'obstruez pas la sortie d'air avec des objets et retirez toute source
de chaleur et/ou flamme ouverte à proximité de l'appareil.**



Réglage de la minuterie

1. Appuyez sur l'icône de minuterie pour lancer la minuterie entre 1 et 12 heures. 
2. Continuez à appuyer sur l'icône de la minuterie jusqu'à atteindre la durée souhaitée.
3. Pour désactiver la minuterie avant la fin de la durée programmée, appuyez sur l'icône de minuterie jusqu'à ce que le panneau de contrôle affiche 0.

Activation de la sécurité enfant

1. Appuyez sur l'icône de verrouillage pour enclencher la sécurité enfant. Lorsque la sécurité enfant est activée, tous les autres boutons sonneront deux fois lorsqu'on les touche et ne répondront pas aux commandes tactiles. 
2. Appuyez sur l'icône de verrouillage pendant 3 secondes pour désactiver la sécurité enfant.

Remarque : *Les noms des icônes ne s'affichent que lorsque leur fonction est activée. En mode veille, seule l'icône de veille est affichée même si d'autres fonctions sont activées.*

Durée de vie des filtres et calendrier de nettoyage



Le nettoyage de l'appareil lorsqu'il est branché peut entraîner un choc électrique, une étincelle électrique et des blessures graves. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer ou d'en effectuer la maintenance.



Pour vérifier à tout moment le nombre d'heures d'utilisation de votre set de filtres, appuyez sur l'icône de verrouillage pendant 3 secondes lorsque le dispositif de sécurité enfants n'est pas utilisé. L'écran du capteur de la qualité de l'air indique alors le nombre d'heures d'utilisation du set de filtres actuel.

L'indicateur lumineux de contrôle des filtres sur le purificateur d'air Brondell Pro est programmé pour s'allumer toutes les 2 000 heures de fonctionnement de l'appareil. Toutefois, les filtres ont une durée de vie de 8 à 12 mois et doivent être remplacés au moins une fois par an. Si les filtres sont nettoyés correctement et selon le calendrier préconisé, l'indicateur lumineux de contrôle des filtres peut s'allumer 3 fois ou plus avant qu'un remplacement des filtres ne soit réellement nécessaire. Lorsque la qualité de l'air est très mauvaise, un nettoyage régulier est indispensable.

L'entretien et la maintenance du Brondell Pro Sanitizing Air Purifier sont essentiels à son bon fonctionnement. Le tableau suivant indique les intervalles de nettoyage recommandés pour chaque partie de l'appareil.

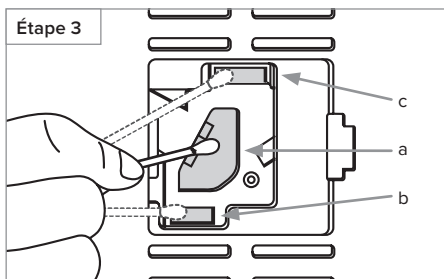
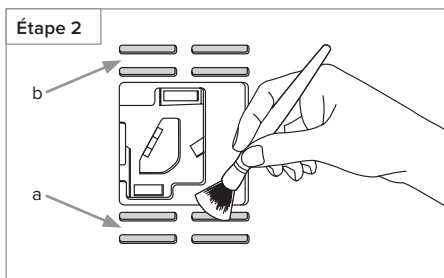
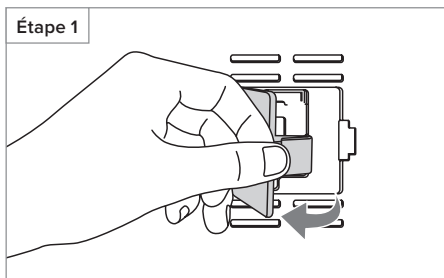
Partie	Intervalle	Méthode
Corps extérieur	Selon les besoins	Essuyez avec un chiffon propre et humide.
Entrée d'air	Tous les deux mois	Nettoyez avec une brosse ou un chiffon doux.
Sortie d'air	Tous les deux mois	Nettoyez avec une brosse ou un chiffon doux.
Capteur d'air	Tous les deux mois	Commencez par essuyer avec un coton-tige humide. Essuyez ensuite avec un coton-tige sec.
Pré-filtre tissé	Toutes les deux à quatre semaines	Aspirez ou rincez abondamment à l'eau chaude. N'utilisez pas de chaleur pour sécher le pré-filtre tissé.
Filtre nanocristallin	Tous les deux mois	Exposez à la lumière du soleil pendant une à trois heures.
Filtre haute efficacité	Tous les deux mois	Vérifiez la couleur du filtre. Si le filtre est gris clair, vous pouvez le réutiliser pendant 2 000 heures supplémentaires. Si le filtre est sombre ou noir, il est temps de le remplacer.
Ampoules UV	Tous les douze mois	Vérifiez le fonctionnement des ampoules UV. Suivez les instructions de la page 50.

La durée de vie des filtres peut varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement. Les filtres scellés dans leur emballage d'origine, non ouverts, ont une durée de vie de 5 ans. Des filtres de remplacement sont disponibles à l'achat sur brondell.com.



Nettoyage du capteur d'air

1. Enlevez le couvercle du capteur d'air situé sur le côté en pinçant la languette vers le couvercle pour le déverrouiller.
2. Nettoyez les entrées d'air (a) et les sorties d'air (b) à l'aide d'une petite brosse ou d'un coton-tige.
3. Humidifiez légèrement le coton-tige puis nettoyez la lentille (a), la poussière située à l'entrée (b) et la poussière située à la sortie (c). Après le nettoyage, utilisez un coton-tige pour enlever toute trace d'humidité.
4. Rattachez le couvercle du capteur d'air.

Remarque : Si vous ne nettoyez pas régulièrement le capteur d'air, la performance du Brondell Pro Sanitizing Air Purifier en sera affectée.



Remplacement des filtres

 **Veillez à retirer tous les emballages en plastique des filtres avant de les utiliser.** 

1. Assurez-vous que le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier est éteint.
2. Retirez le panneau avant en saisissant les côtés avant du panneau et en le tirant de l'appareil.
3. Retirez les filtres existants.
4. Retirez tous les emballages en plastique des filtres de remplacement. Les languettes avant étant tournées vers l'extérieur, installez les filtres dans l'ordre suivant :
 - a) Insérez le filtre nanocristallin en posant ses bords inférieurs au ras de l'armoire à filtre puis en poussant le filtre fermement en place.
 - b) Insérez le filtre à air haute efficacité, les languettes avant et le pré-filtre tissé orientés vers l'extérieur de la même manière.
5. Refixez le panneau avant en insérant les languettes situées au bas du panneau avant dans les fentes situées à la base de l'appareil. Poussez le haut du panneau vers l'appareil. Une fermeture magnétique assure que le panneau avant se met bien en place.
6. Appuyez sur l'icône de l'horloge pendant 3 secondes pour réinitialiser l'indicateur lumineux de contrôle des filtres.

 **AVERTISSEMENT :** 

La lumière UV est nocive pour les yeux. Placez toujours le panneau avant sur l'appareil avant de vérifier les ampoules UV et ne regardez pas directement les ampoules pendant une période prolongée.

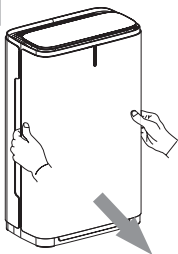
Vérification de l'état des ampoules UV

Lors du remplacement des filtres, vous pouvez vérifier que toutes les ampoules UV fonctionnent.

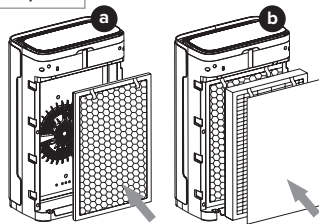
Après avoir retiré les filtres existants (étape 3), remettez le panneau avant en place et allumez l'appareil. Au bas du panneau avant, une lumière bleue émanera des 5 ampoules UV à travers la grille. Si toutes les ampoules fonctionnent, éteignez l'appareil et passez à l'étape 4 du processus de remplacement des filtres.

Si une ampoule est défectueuse, veuillez appeler le centre de service au 888-542-3355 ou envoyez-nous un courriel à l'adresse support@brondell.com.

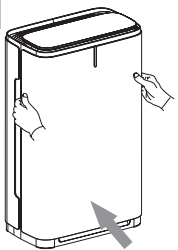
Étape 2



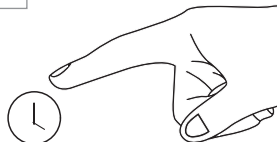
Étape 4



Étape 5



Étape 6



Dépannage

Si le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier semble fonctionner anormalement, veuillez consulter les conseils de dépannage avant d'appeler le centre de service Brondell, car la plupart des problèmes sont facilement résolus en quelques étapes simples. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir vérifié les éléments suivants, veuillez appeler le centre de service au 888-542-3355, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h PST (anglais et espagnol), ou nous envoyer un courriel à l'adresse support@brondell.com.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas ou Le panneau de contrôle n'affiche pas d'icônes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le panneau avant n'est pas installé correctement. 2. Le cordon d'alimentation n'est pas correctement inséré dans le port de l'appareil prévu à cet effet. 3. Le cordon d'alimentation n'est pas correctement inséré dans la prise électrique. 4. Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le panneau avant et fixez-le à nouveau à l'appareil. 2. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement inséré dans le port prévu situé à l'arrière de l'appareil. 3. Débranchez l'appareil et rebranchez-le à la prise électrique. 4. Communiquez avec le service clientèle Brondell.
Le ventilateur ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'appareil n'est pas allumé. 2. Le moteur doit être réparé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement inséré dans le port prévu et correctement branché dans la prise. Appuyez sur le bouton d'alimentation. 2. Communiquez avec le service clientèle Brondell.
Le ventilateur ne se règle pas automatiquement lorsque l'appareil est en mode automatique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le mode automatique n'est pas sélectionné. 2. Le capteur d'air est sale. 3. Le capteur d'air est cassé ou fonctionne mal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton « Speed » (Vitesse) jusqu'à ce que l'écran affiche « P0 ». 2. Suivez les étapes de la page 49 pour nettoyer le capteur d'air. 3. Communiquez avec le service clientèle Brondell.
En mode automatique, le capteur d'air ou l'indicateur PM2,5 est toujours rouge ou élevé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fonctionnement de l'appareil est peut-être perturbé par de l'humidité, des résidus d'huile, de la fumée, des émanations ou des aérosols. 2. Le capteur d'air est sale. 3. Le cordon d'alimentation n'est pas correctement inséré dans la prise électrique. 4. Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez l'appareil vers un autre endroit. 2. Suivez les étapes de la page 49 pour nettoyer le capteur d'air. 3. Débranchez l'appareil et rebranchez-le à la prise électrique. 4. Communiquez avec le service clientèle Brondell.

Dépannage (suite)

Si le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier semble fonctionner anormalement, veuillez consulter les conseils de dépannage avant d'appeler le centre de service Brondell, car la plupart des problèmes sont facilement résolus en quelques étapes simples. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir vérifié les éléments suivants, veuillez appeler le centre de service au 888-542-3355, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h PST (anglais et espagnol), ou nous envoyer un courriel à l'adresse support@brondell.com.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil n'est pas efficace ou ne purifie pas de façon optimale ou L'appareil fait beaucoup de bruit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le pré-filtre doit être nettoyé. 2. Un ou plusieurs filtres doivent être remplacés. 3. Les emballages en plastique des filtres n'ont pas été retirés. 4. Le dégagement autour du purificateur n'est pas suffisant pour assurer une bonne ventilation. 5. Filtres manquants ou les filtres ont été installés dans le mauvais ordre. 6. L'appareil est placé dans une pièce trop grande. 7. Blocage au niveau de l'entrée ou de la sortie d'air. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspirez le pré-filtre. Passez en revue le calendrier de nettoyage pour l'ensemble des filtres à la page 48. 2. Remplacez les filtres. 3. Retirez l'emballage plastique et remettez les filtres en place. 4. Veillez à maintenir un dégagement d'au moins 50 cm de chaque côté et de 10 cm à l'avant de l'appareil. 5. Assurez-vous que les filtres sont installés dans le bon ordre et orientés dans la bonne direction. Consultez l'étape 4 à la page 50 de ce manuel. 6. La taille de la pièce est de 38,36 m² à 4 renouvellements d'air par heure et de 76,83 m² à 2 renouvellements d'air par heure. Déplacez l'appareil dans une pièce plus petite ou achetez un appareil supplémentaire si vous souhaitez couvrir une surface supérieure. 7. Communiquez avec le service clientèle Brondell.
Les mauvaises odeurs ne sont pas éliminées	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les filtres doivent être nettoyés. 2. Les filtres doivent être remplacés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le filtre nanocristallin peut être réutilisé après une exposition au soleil. Passez en revue le processus de nettoyage de l'ensemble des filtres à la page 48. 2. Remplacez les filtres.
Une icône rectangulaire rouge apparaît sur le panneau de contrôle, à proximité de l'affichage de la qualité de l'air PM2.5.	Cette petite icône rectangulaire rouge est l'indicateur lumineux de contrôle des filtres.	Éteignez l'appareil et contrôlez l'état des filtres en vous référant au calendrier d'entretien à la page 12. Pour réinitialiser l'indicateur de contrôle des filtres, appuyez sur l'icône de l'horloge pendant 3 secondes.

Spécifications du produit

Types	Spécifications
Nom du produit	Brondell Pro Sanitizing Air Purifier
Modèle	P700BB/P7004C/APP60
Tension	120 V
Fréquence	60 Hz
Consommation d'énergie	95 W
Degré de filtration	H12
Taille de pièce adaptée	38,36 m ² à 4 renouvellements d'air par heure 76,83 m ² à 2 renouvellements d'air par heure
Matériau du boîtier	ABS haute qualité
Débit d'air	7 m ³ /min
Dimensions	62,7 x 39,1 x 21,1 cm
Poids net	8,7 kg/19,2 lb
Type de capteur	Capteur PM2,5
Bruit max.	≤62 dB



Numéro d'établissement EPA : 98565-CHN-1

Garantie

Les produits Brondell bénéficient de garanties parmi les plus complètes du secteur. Brondell garantit que le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier est exempt de tout vice de matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Garantie résidentielle et commerciale pour le Brondell Pro Sanitizing Air Purifier – Garantie limitée de 3 ans.

Comprend les numéros de modèle de base : P700BB, P7004C et APP60

Couverture complète des défauts ou dysfonctionnements de toutes les pièces électroniques et de main-d'œuvre pour l'ensemble du produit, à l'exclusion des filtres consommables, pendant les trois premières années à compter de la date d'achat initiale.

Exclusions et limites

1. BRONDELL garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Cette garantie s'applique uniquement à l'ACHETEUR D'ORIGINE.
2. Les obligations de BRONDELL au titre de la présente garantie se limitent à la réparation ou au remplacement, à la discrétion de BRONDELL, des produits ou pièces reconnus comme étant défectueux, à condition que ces produits aient été correctement installés et utilisés conformément aux instructions. BRONDELL se réserve le droit de procéder aux inspections nécessaires pour déterminer la cause du défaut. BRONDELL ne facturera pas la main-d'œuvre ou les pièces dans le cadre des réparations sous garantie pendant les trois premières années à compter de la date d'achat de tous les produits, à l'exception des réparations pouvant être soumises à des limites d'utilisation commerciale intensive.
3. BRONDELL n'est pas responsable des frais d'enlèvement, de retour (expédition) et/ou de réinstallation des produits. Cette garantie ne s'applique PAS aux :
 - Dommages ou pertes survenant pendant l'expédition.
 - Dommages ou pertes subis en raison de causes naturelles ou humaines échappant au contrôle de BRONDELL, y compris, mais sans s'y limiter, les incendies, les tremblements de terre, les inondations, etc.
 - Dommages ou pertes résultant d'une installation négligente ou incorrecte, y compris l'installation de l'appareil dans un environnement difficile ou excessivement dangereux.
 - Dommages ou pertes résultant de l'enlèvement, d'une réparation inadéquate, d'une modification du produit ou d'un entretien inadéquat, y compris les dommages causés par un nettoyage et un échange de filtres inadéquats
 - Dommages ou pertes résultant d'actes qui ne sont pas de la faute de BRONDELL ou non spécifiés comme tolérés par le produit.
 - L'usure normale de l'appareil ou les dommages et l'usure du filtre lors de l'utilisation ou de l'entretien.
4. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il est possible que vous disposiez d'autres droits en fonction du pays dans lequel vous vivez.

LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE EST LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR BRONDELL. LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT PRÉVU PAR LA PRÉSENTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS DONT DISPOSE L'ACHETEUR. BRONDELL N'EST PAS RESPONSABLE DE LA PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT OU D'AUTRES DOMMAGES OU DÉPENSES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS ENCOURUS PAR L'ACHETEUR, NI DES COÛTS DE MAIN-D'ŒUVRE OU D'AUTRES COÛTS DUS À L'INSTALLATION OU À L'ENLÈVEMENT OU DES COÛTS DE RÉPARATION PAR D'AUTRES PERSONNES, NI DE TOUTE AUTRE DÉPENSE NON SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉE CI-DESSUS. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS CELLE DE QUALITÉ MARCHANDE, EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISANT PAS LES LIMITATIONS, LA LIMITATION ET L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

Comment effectuer une demande de réparation

Pour effectuer une demande de réparation dans le cadre de cette garantie, vous devez communiquer avec un centre de service Brondell agréé pour obtenir un numéro RMA (Autorisation de retour de marchandise). Une preuve d'achat sous la forme d'une copie de la facture d'origine doit accompagner l'appareil retourné pour que la garantie soit valable. Emmenez ou expédiez l'appareil en prépayé au centre de service agréé Brondell le plus proche avec le numéro RMA et la preuve d'achat. Pour obtenir un numéro RMA, communiquez avec le centre de service Brondell au 1-888-542-3355 ou par courriel à l'adresse support@brondell.com.

brondell®

a healthy home experience

Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, CA 94147-0085
support@brondell.com
www.brondell.com

En cas de questions, communiquez avec :
Service clientèle de Brondell : 1-888-542-3355
Lundi au vendredi, de 9 h à 17 h PST

Fabriqué par
Brondell, Inc.
PO Box 470085
San Francisco, CA 94147-0085

Recherche et développement à Hong Kong

Fabriqué en Chine

Veillez à bien conserver la facture pour toute demande de garantie.

Filtre de remplacement :
PP-41 Pro Replacement Filter Pack

brondell®
a healthy home experience

#22P700-0912