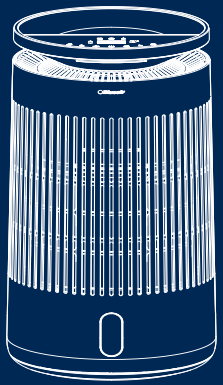
User manual

Blueair

SCAN FOR SUPPORT

Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro

DH5i



Contents

EN

Please read this user manual carefully and keep it for future reference.
The latest version of this user manual can be found on www.blueair.com.

Safety Information	3
Regulatory Information	5
Product Specification	6
Product Introduction	7
Product Map	8
Getting Started	9
Device Controls	10
DermaSense™ Skin Mode	11
Display Icon	12
AQI Indicator	14
Maintenance Information	15
Moving the Device	22
Troubleshooting	23

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro is an electrical Appliance for indoor use only.
Take the necessary precautions to reduce the risk of fire, electric shock or injury.

- This Appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance by a person responsible for their safety.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury, only use manufacturer-recommended replacement parts.
- Supervise children to ensure that they do not play with the Appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.
- Always disconnect the Appliance from the power supply before maintenance.
- If your Blueair Appliance is found to be defective, we will replace it with the same or a similar model at no cost, per the warranty terms.
- Ensure the power cord and plug are not at risk of getting damaged. To avoid hazard, damaged power cords or plugs must be replaced by the manufacturer.
- If the Appliance is damaged or malfunctions, turn it off, disconnect it from the power supply and contact Blueair.
- The power plug must be firmly inserted in the power outlet.
- Overfilling or cleaning the Appliance without unplugging it may cause electric shock.
- Do not run the power cord under carpeting, furniture, or Appliances, or cover it with rugs.
- Keep the cord away from traffic areas to prevent tripping.
- Use the provided adapter to plug the Appliance directly and firmly into an Appropriate electrical outlet. If the plug does not fit, do not alter the adapter in any way. Contact qualified personnel to install the correct outlet.
- Do not use an extension cord with this Appliance.

Safety Information

- Do not use the included adapter for anything else but the Appliance.
- Do not allow objects to enter or block the evaporative outlet as this can cause electric shock or damage the Appliance.
- Do not place any objects on top of or directly against the Appliance.
- Do not sit on, stand, climb onto, or hang from the Appliance.
- Keep the Appliance, including the adapter, at a safe distance from heated surfaces and open fire.
- When plugged in, keep the Appliance away from standing water such as bathtubs and ensure the area around the Appliance is dry before plugging in the Appliance.
- Keep the Appliance and adapter away from chemicals such as pesticides and deodorants.
- Place the Appliance on the floor.
- Do not use the Appliance outdoors.
- Always turn off and unplug the Appliance before moving it, cleaning, or performing maintenance.
- Never clean with gasoline, chemical solvents, or corrosive materials as these agents may damage the Appliance.
- Only fill the water tank with clean water, do not use any other liquids.
- **WARNING**: Skin or eye damage may result from directly viewing the light produced by the UV lamp located inside the pump of this Apparatus.
- This Appliance contains a UV-C emitter.
- Regular cleaning of the water tank is essential to prevent the formation of scale.
- The UV lamp is not allowed to be replaced by user.
- Unintended use of the Appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in little doses, cause harm to the eyes and skin.
- Appliances that are obviously damaged must not be operated.
- Maintain a distance of at least 4 inches (10 cm) between the device and any other object to ensure proper air circulation.
- This product complies with the maximum allowable concentration of ozone of 0.050 parts per million by volume (ppmv) in a 24-hour period.

Regulatory Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital Apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

FCC/ISED RF Exposure Information: This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 8 inches (20 cm) between the radiator and your body.This Appliance is conformity to the Applicable provisions of Applicable US Federal requirements, including 21 CFR, Chapter 1, Subchapter J, Radiological Health.

Product Specifications

	Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro DH5i
Model number	6541511000
Rated Voltage	120V 60 Hz
Rated power input	60 W

Product Introduction

Product name	Model number
Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro DH5i	6531511000

Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro is a multifunctional device with built-in humidification function that can enhance indoor air quality by eliminating pollutants from the air while offering humidification. The device also features a unique DermaSense™ skin mode, which automatically sets target humidity to support your skin moisture fluctuation and keep your skin hydrated throughout the day.

The device comes with integrated controls and built-in sensors. The model has a digital display showing particulate data (PM2.5) and room humidity. To adjust the settings of your product, you can either use the control panel on top of the device or the Blueair App. The Blueair App grants access to additional features and functions.

Recommendations for best performance

- Place the device in an area where air can freely flow in and out, ensuring proper circulation.
- Keep the doors and windows closed while the device is in operation.
- Replace the air filter when the air filter replacement indicator Appears on the control panel.
- Replace the wick filter when the wick replacement indicator Appears on the control panel.
- Clean the pre-filter monthly.
- Refer to the maintenance instructions in this user manual for proper care.

Product Map

A. Top refilling area

B. Air outlet

C. Back panel (air inlet)

D. Control interface

E. Air quality indicator

F. Water tank cover

G. Water refresher

H. Water tank

I. Front panel (air inlet)

J. Pre-filter

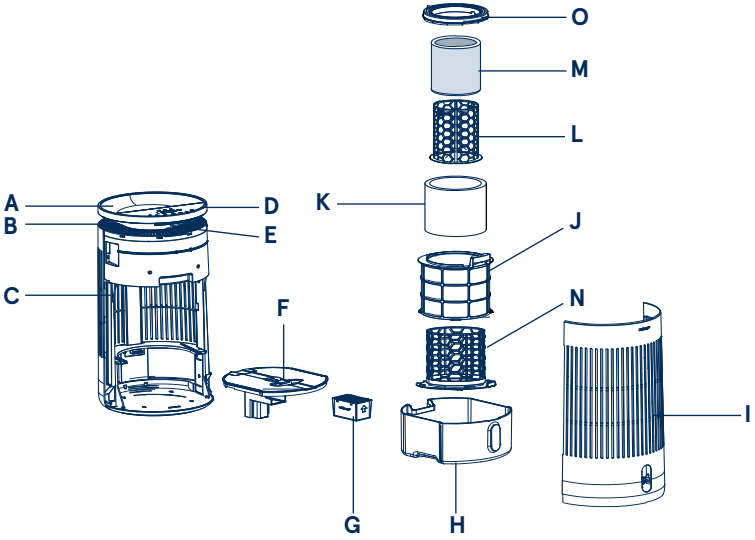
K. Air filter

L. Wick bracket

M. Machine-washable wick

N. Filter bracket

O. Wick cover



Getting started

Connect to the Bluair App

Connecting to the Blueair App allows you to control the device remotely and monitor filter usage. The App offers additional features to the device.

Step 1

Download the Blueair App from the App Store or Google Play.

Step 2

Open the App. Create or sign into your Blueair account.

Step 3

Click on + Add device and follow the instructions in the App.

First time connection tips

Turn on your device. Press and hold the Auto button for 5 seconds to prepare the device for pairing. Once the Wi-Fi indicator is visible on the display and blinking, it is ready to be paired with your App.



Bluetooth is required for first time pairing. Turn your phone's bluetooth on and keep your phone within 3 feet (1 meter) of the device for initial pairing.



Keep your device within 15 feet (4,5 meters) of your Wi-Fi router when connecting the product for the first time.



Make sure you are using a visible Wi-Fi network. VPN (Virtual Private Network) should be deactivated while using the Blueair App.



This device can only connect to a 2.4 GHz Wi-Fi network.
If you are using a dual-band Wi-Fi router, make sure to select 2.4GHz.





Device Controls



On/Standby Button

Turn the device on or go into Standby.

Factory reset: extra long press On/Standby button for about 15 seconds until all the LEDs of the interface light up and blink four times. Then release. After factory reset, the humidifier restarts with default configuration, and will go into Standby mode.



Humidification mode

Tap to turn on humidification mode. When the display flashes, set your target humidity using the toggle buttons (30%–60%) and wait 3 seconds to confirm for the first time. If no target is set, it will default to the recommended 50%.

Tap the button again to turn off the humidification function.



Fan Speed

Tap to change to desired fan speed from 1 to 4. Selected fan speed will be visible on the display.



Auto Mode

In Auto mode, the device will automatically adjust the fan speed based on your indoor air PM 2.5 levels and humidity target to ensure optimal air condition.

When humidification is activated, tap Auto button and toggle to adjust humidity.



Night Mode

Turns the device to the lowest fan speed and lowest brightness.



Display lock

Turns on when Display Lock is activated. Locks all buttons on the interface. To activate/deactivate tap and hold for 2 seconds, until interface flashes.

Interface will blink when you tap any other button, which means the Display Lock is on.

DermaSense™ Skin Mode

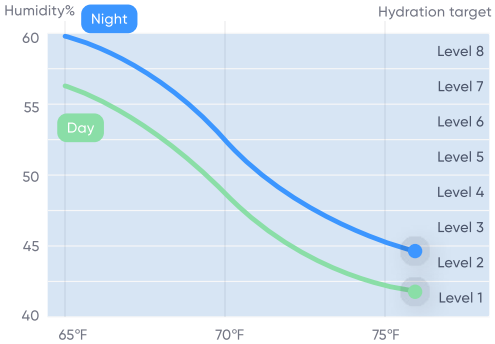
DermaSense™ Skin mode

Your skin is your body's first line of defense, and it thrives in the right balance of humidity. Too dry, it can feel tight, itchy, or more easily irritated. Too humid, the air becomes stuffy and uncomfortable. According to dermatologists, keeping room humidity at 40%-60% can help reduce skin moisture loss throughout the day, with changing environment.

How DermaSense™ Works

- Algorithm based: uses a proprietary algorithm that adapts humidity levels based on indoor temperature and time of day.
- Smarter at night: sets to higher humidity emittance when you sleep (and your skin loses most of its moisture).
- Perfect balance: maintains 8 levels of optimal hydration (40-60%) base on skin's moisture fluctuation, so it always stay hydrated
- Effortless control: with just one tap, DermaSense™ takes over—fan speed and humidity are automatically adjusted—no guessing, no toggling.

Note! connect the device to the Blueair App to sync it with your local time for perfect day-to-night moisture balance.



Display Icon



Fan speed
Display shows the current fan speed (1-2-3-4).



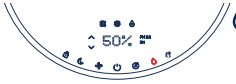
Night mode
Display shows a moon icon, dims the light, and sets the fan speed to the lowest level.



Filling water
Display shows a water droplet filling up base on real-time level sensors so your refill won't overflow.



Auto mode
Display shows PM 2.5 for air quality level. Use toggle button to switch to RH to view current indoor humidity.



Humidification mode
Default humidity will be set to 50%. Once you adjust with the toggle button the display will flash. Toggle up or down, wait 3 seconds to confirm new setting until it switches back to displaying current room humidity level.

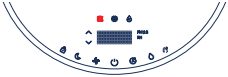


Water level indicator & Water refresher replacement reminder

- Red: Tank needs to be refilled.
- Orange: Tank is almost full, be careful not to overfill the tank.
- Blue: It's time to replace water refresher. Press the icon for 5 seconds to reset after replacing.

Water refresher keeps water clean in the tank, reduces mineral build-up and cuts cleaning time thanks to the embedded active carbon that effectively absorbs mineral substances. For best performance, replace the water refresher every 3-6 months.(Sold Separately)

Display Icon



Wick replacement reminder
When it turns red it is time to replace your wick filter. While the wick is washable and reusable, it is recommended to replace it every 12 months to maintain optimal performance.

Press the icon and hold for 5 seconds to reset the reminder after replacing the wick on device or go to Blueair App.



Air filter replacement reminder
When it turns red it is time to replace your air filter.

Press the icon and hold for 5 seconds to reset the reminder on device or go to Blueair App after replacing.



Wick dry
Wick Dry mode accelerates the drying of the wick to prevent damp smell and potential molding.

When the tank is empty and on Standby, it automatically goes into wick dry mode (defaulted at standard speed) to keep the wick fresh after each use.

Go to Blueair App to enable wick dry anytime on demand, choose between Standard speed (in 2 hours) with low energy consumption and Fast speed (in 30 minutes) to expedite the process.

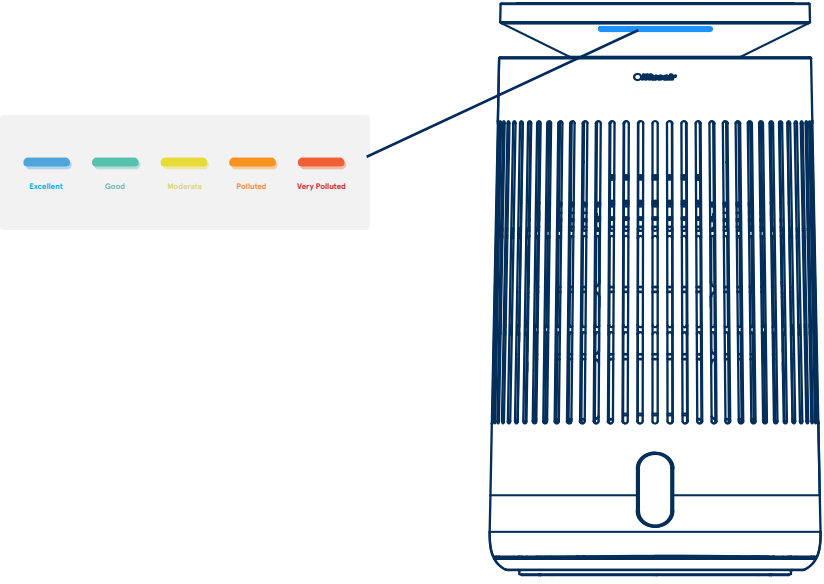


Mood lighting
3 levels of brightness display can be adjusted on the interface or Blueair App.

Display shows lighting icon and 3 levels of brightness from warm to bright when the function is enabled.

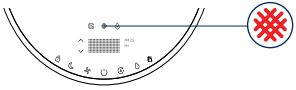
AQI Indicator

The Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro has a particle sensor that measures fine particulate matter to measure the fine air particles (include PM1, PM2.5, and PM10) in the room. The AQI indicator displays the air quality status in five colors, from excellent (blue) to very polluted (red).



Maintenance Information

Changing the air filter

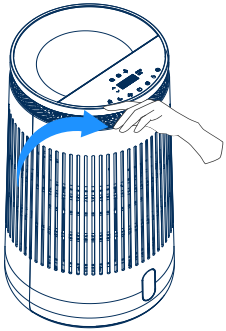


Important! Turn the device off and disconnect from power before maintenance.

The device uses a patented RealTrack® technology to alculate the filter lifetime of filter based on actual usage and indoor pollution level.

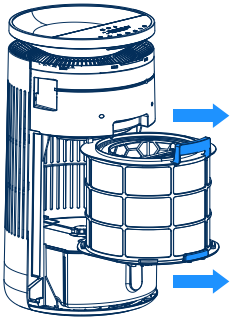
When it is time to change the filter, the filter replacement indicator will turn red.

The expected lifetime for filter replacement is up to 12 months for optimal performance.



Step 1

Open the front panel from the top air outlet.

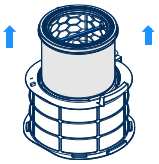


Step 2

Grab the top and bottom handle to get filter module out of the device.

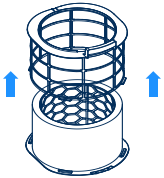
Maintenance Information

Changing the device filter



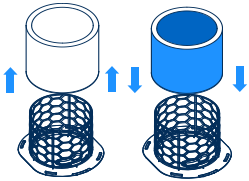
Step 3

Use the wick tray handle to lift and remove the wick tray from the pre-filter frame.



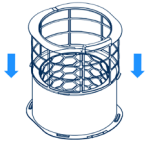
Step 4

Twist and lift the pre-filter frame. **Note!** Do not dispose the pre-filter frame.



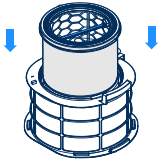
Step 5

Grab the filter pull tag to remove the old filter and replace with the new one.



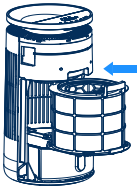
Step 6

Reattach pre-filter downward and twist clockwise until it meets the snap.



Step 7

Put the wick tray back downward into the center of pre-filter frame. Make sure the outer handle reaches the slot on top of pre-filter frame.



Step 8

Slide the filter module back into the device and close the front panel.

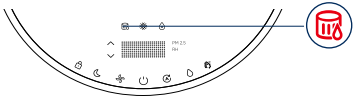


Step 9

Press the air filter replacement indicator for 5 seconds or go to Blueair App to reset the filter lifetime.

Maintenance Information

Changing the wick filter

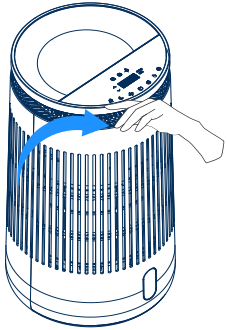


Important! Turn the device off and disconnect it from the power supply before maintenance.

When the wick replacement reminder turns red, it's time to replace the wick. After replacing the wick, tap the icon to reset lifetime.

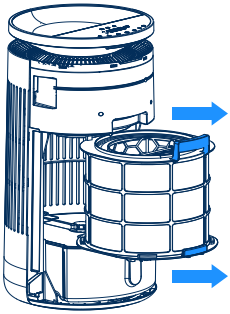
This device comes with a machine-washable wick and is recommended to clean every 1-2 weeks.

Even with regular washing the wick should be replaced every 12 months for optimal performance.



Step 1

Open the front panel from the top air outlet.

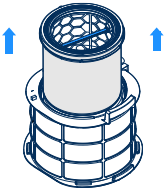


Step 2

Grab the top and bottom handle to get filter module out of the device.

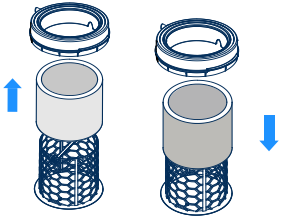
Maintenance Information

Changing the wick filter



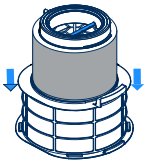
Step 3

Pull the wick handle to remove the wick out of central tray.



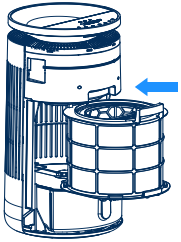
Step 4

Remove the wick cover, lift the used wick and replace the new one into the wick tray.



Step 5

Place the wick cover on the wick tray, then place the wick tray back into the center of the filter tray.



Step 6

Slide the filter module back into the device and reattach the front panel.



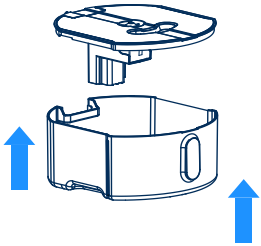
Step 7

Press the Wick filter replacement indicator for 5 seconds.

Maintenance Information

Changing the water refresher

The water refresher keeps water clean in the tank, reduces mineral build-up, and reduces the cleaning frequency of water tank thanks to embedded active carbon that effectively absorbs mineral substances and organic contaminant. For optimal performance, it is recommended to replace every 3–6 months.



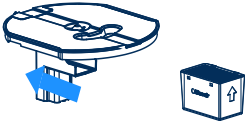
Step 1

Remove the front panel, slide out the water tank, and take out the pump connector located inside the tank.



Step 2

Remove the water refresher by pulling it out from the side of the pump connector.



Step 3

Unwrap a new cube from the replacement kit (sold separately) and insert it into the connector.



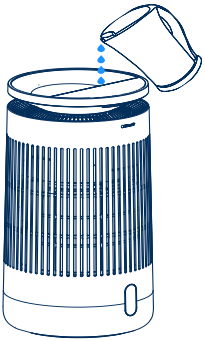
Step 4

Press and hold water level indicator for 5 seconds or go to Blueair App to reset lifetime.

Water level indicator turns blue when it's time to replace water refresher.

Maintenance Information

Filling + Refilling



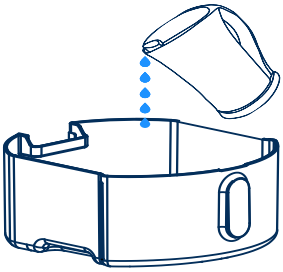
Option 1: Top Fill (recommended)

Before filling water from the top, ensure the device is in Standby mode or set to Fan Speed 1.

Gently pour water directly into the center of the top refilling area.

Note: Stop refilling when orange water indicator flashes.

Note: Do not fill over the top of water tank window.



Option 2: Tank Fill

Remove the cover, slide out the water tank and pour water directly into the tank.

Maintenance Information

To keep your device in optimal performance, regular maintenance is essential. Please follow these recommendations when cleaning your device.

General

- Disconnect the device from the power supply before maintenance.
- Do not allow foreign objects to enter the air inlets or air outlets. This may cause electric shock or damage the device.
- Never clean with gasoline, chemical solvents or corrosive materials as these agents may damage the device.
- Make sure the device is completely dry before connecting it to a power supply.
- Do not wash the device air filter, it's not washable or reusable.

Cleaning

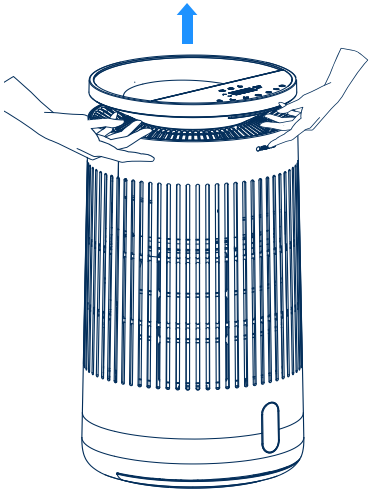
- Wipe the exterior of the device with a soft, clean, damp cloth.
- Open the filter door and clean the inside of the door with a soft, clean, damp cloth.
- Vacuum the air inlets with a soft brush attachment (not included).
- Check the power cable and power plug for wear or damages.
- Vacuum the device pre-filters monthly with a soft brush (not included).
- Clean the sensor when changing the filter.
- Water Tank: Water tank is dishwasher safe, or alternately clean the water tank using a mild detergent.
- Wick filter: Wick filter is machine washable. Run a gentle/delicate washing cycle at low temperature setting (below 104°F/40°C). It is recommended to clean the filter every one to two weeks. Do not use bleach, fabric softeners or other harsh chemicals.
- Water Pump: Disassemble the device, then fill the tank with a solution of 3-4oz of descaling citric acid powder in 0.8 Gallons (half full tank) of water and submerge the lower half of the pump for a 30-minute soak. Dispose of the solution and thoroughly rinse the tank and pump, ensuring water flows through the pump inlet.
- This device comes with 2 individual pouches of descaling citric acid powder. To purchase replacement packs, go to www.blueair.com.

Moving the Device

Important! Unplug the device before moving it.

Make sure that the filter door is securely closed.

The Air Purifier+ Humidifier 2-in-1 Pro can be easly lifted from the top, staying securely in place while carrying.



Troubleshooting

Issue	Potential Cause	Try This
My device is making too much noise.	Device that are set on a highspeed level produce more noise. because they function at faster rates.	Set a lower fan speed. The device should be quieter.
	If the filter is too dirty and clogged the device will not get sufficient airflow which may result in increased noise levels.	Unplug your device and gently vacuum the back inlets. Replace the filter when the Filter replacement indicator turns red.
I cannot connect my device.	The device is too far from your phone and router during the setup.	1. Ensure that your phone, device and Wi-Fi router are in the same room and in close distance during initial set up, within 15 feet (5 meter). Once you have successfully paired your device you can place it at your desired location. 2. Make sure that your device is plugged in and powered on.
	The Blueair App is not up to date.	Download the latest Blueair App version from the App store.
	The router is not on or has no connection. The router is not using a standard connection.	Ensure the following before trying to connect your product again: 1. Internet is currently running. 2. You are using a 2.4 Ghz network. 3. Deactivate VPN.
	Bluetooth is deactivated.	Ensure Bluetooth is enabled in your smartphone's settings.
My device has lost connection.	Temporary Wi-Fi disturbances. New Wi-Fi settings or router.	If your device does not re-connect by itself after a few minutes: 1. Open the Blueair App. 2. Select your device and go to Product settings. 3. Delete the device. 4. Go back to the home screen and select "Connect Product". Follow the connection instructions.

Troubleshooting

Issue	Potential Cause	Try This
There is no visible mist.	This humidifier uses evaporative technology which is mist-free and more hygienic.	
The humidifier has stopped running.	The humidifier has run out of water in the tank. The relative humidity in room has been reached the set humidify target.	Add more water to tank. To increase set humidify target.
The humidifier has turned back on after I turned it off.	When the tank is out of water, the device will automatically go into Wick dry mode (in standard speed) and complete the cycle in 2 hours for a cleaner environment。	Turn off wick dry in Blueair App
Visible residue or discolor on the humidifer or wick filter.	The humidifier is safe to use with tap water. Water impurities are captured in the filter so visible residue is normal & shows correct operation.	See maintenance and cleaning instructions on page 21. Replace water refresher every 3-6 months.
The humidity level isn't changing in my room.	External factors such as open window are having an impact or the room is larger than recommended area.	Ensure the device in a suitable area of recommended area or less with doors and windows closed.

For more information and troubleshooting tips, please check the support page on **www.blueair.com**

Contenu

FR

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et le conserver pour référence future.
La version la plus récente de ce manuel est disponible sur www.blueair.com.

Informations de sécurité	26
Informations réglementaires	28
Spécifications du produit	29
Présentation du produit	30
Schéma du produit	31
Mise en route	32
Commandes de l'Appareil	33
Mode DermaSense™ Skin	34
Icône d'affichage	35
Indicateur de qualité de l'air (IQA)	37
Informations d'entretien	38
Déplacement de l'Appareil	45
Dépannage	46

Informations de sécurité

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

L'humidificateur + purificateur d'air 2-en-1 Pro est un Appareil électrique conçu uniquement pour une utilisation intérieure.

Prenez les précautions nécessaires pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

- Cet Appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont surveillées ou reçoivent des instructions de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
- Surveillez les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'Appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de l'Appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Toujours débrancher l'Appareil de la prise de courant avant tout entretien.
- En cas de défaut, votre Appareil Blueair sera remplacé sans frais par un modèle identique ou équivalent, conformément aux conditions de garantie.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation et la fiche ne soient pas endommagés. Pour éviter tout danger, les cordons ou fiches endommagés doivent être remplacés par le fabricant.
- Si l'Appareil est endommagé ou présente un dysfonctionnement, éteignez-le, débranchez-le et communiquez avec Blueair.
- La fiche d'alimentation doit être bien insérée dans la prise électrique.
- Un trop-plein ou un nettoyage de l'Appareil sans l'avoir débranché peut entraîner un choc électrique.
- Ne faites pas passer le cordon sous des tapis, des meubles ou des Appareils, et ne le recouvrez pas.
- Tenez le cordon à l'écart des zones de passage pour éviter les trébuchements.
- Utilisez l'adaptateur fourni pour brancher directement l'Appareil dans une prise Appropriée. Si la fiche ne convient pas, n'essayez pas de la modifier. Faites Appel à un professionnel qualifié pour installer une prise Appropriée.
- N'utilisez pas de rallonge avec cet Appareil.

Informations de sécurité

- Utilisez l'adaptateur uniquement avec cet Appareil.
- Ne laissez aucun objet entrer ou bloquer la sortie d'air évaporatif, cela pourrait provoquer un choc électrique ou endommager l'Appareil.
- Ne placez aucun objet sur l'Appareil ou directement contre celui-ci.
- Ne vous asseyez pas sur l'Appareil, n'y montez pas et ne vous y suspendez pas.
- Tenez l'Appareil, y compris l'adaptateur, à une distance sécuritaire des surfaces chauffées et des flammes nues.
- Lorsque l'Appareil est branché, gardez-le à l'écart de l'eau stagnante comme les baignoires et assurez-vous que la zone autour de l'Appareil est sèche avant de le brancher.
- Tenez l'Appareil et l'adaptateur à l'écart des produits chimiques comme les pesticides et les désodorisants.
- Placez l'Appareil sur le sol.
- Ne pas utiliser l'Appareil à l'extérieur.
- Éteignez et débranchez toujours l'Appareil avant de le déplacer, de le nettoyer ou d'effectuer un entretien.
- Ne nettoyez jamais avec de l'essence, des solvants chimiques ou des matériaux corrosifs, car ces agents peuvent endommager l'Appareil.
- Remplissez uniquement le réservoir avec de l'eau propre. N'utilisez aucun autre liquide.
- **AVERTISSEMENT :** Une exposition directe à la lumière émise par la lampe UV située à
- l'intérieur de la pompe peut causer des dommages à la peau ou aux yeux.
- Cet Appareil contient un émetteur UV-C.
- Un nettoyage régulier du réservoir est essentiel pour prévenir la formation de calcaire.
- La lampe UV ne doit pas être remplacée par l'utilisateur.
- L'utilisation inadéquate de l'Appareil ou une détérioration du boîtier pourrait entraîner l'émission de rayonnement UV-C dangereux. Même à faible dose, le rayonnement UV-C peut être nocif pour les yeux et la peau.
- Les Appareils manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés.
  Maintenir une distance d'au moins 10 cm (4 pouces) entre l'Appareil et tout autre objet afin d'assurer une bonne circulation de l'air.
- Ce produit est conforme à la concentration maximale autorisée d'ozone de 0,050 partie par million en volume (ppmv) sur une période de 24 heures.

Informations réglementaires

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites Applicables aux dispositifs numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être vérifié en allumant puis éteignant l'Appareil, il est recommandé d'essayer de corriger le problème en suivant une ou plusieurs des démarches suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise reliée à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télé qualifié.

Cet Appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- L'Appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles.
- L'Appareil doit accepter toute interférence reçue, même si elle nuit à son fonctionnement.

Cet Appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Cet Appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada Applicables. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'Appareil ne doit pas produire d'interférences, et (2) il doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant nuire à son bon fonctionnement.
Informations sur l'exposition RF FCC/ISED : Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm (8 pouces) entre le radiateur et votre corps. Cet Appareil est conforme aux exigences fédérales américaines Applicables, notamment 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J, relatif à la santé radiologique.

Spécifications du produit

	Humidificateur + purificateur d'air 2-en-1 Pro DH5i
Numéro de modèle	6541511000
Tension nominale	120V 60 Hz
Puissance nominale	60 W

Présentation du produit

Nom du produit	Numéro de modèle
Humidificateur + purificateur d'air 2-en-1 Pro DH5i	6531511000

L'humidificateur + purificateur d'air 2-en-1 Pro est un Appareil multifonction doté d'un système d'humidification intégré qui améliore la qualité de l'air intérieur en éliminant les polluants tout en offrant une humidification. Il dispose aussi d'un mode peau DermaSense™, qui règle automatiquement l'humidité cible afin de soutenir l'hydratation naturelle de votre peau tout au long de la journée.

L'Appareil est doté de commandes intégrées et de capteurs embarqués. Il possède un écran numérique qui affiche les données relatives aux particules fines (PM2.5) et à l'humidité ambiante. Pour ajuster les réglages, vous pouvez utiliser le panneau de commande sur l'Appareil ou l'Application Blueair, laquelle permet également d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires.

Recommandations pour une performance optimale

- Placez l'Appareil dans un espace où l'air peut circuler librement afin d'assurer une bonne aération.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées pendant le fonctionnement de l'Appareil.
- Remplacez le filtre à air lorsque l'indicateur de remplacement du filtre à air Apparaît sur le panneau de commande.
- Remplacez le filtre à mèche lorsque l'indicateur de remplacement de la mèche s'affiche sur le panneau de commande..
- Nettoyez le préfiltre une fois par mois.
- Veuillez consulter les instructions d'entretien dans ce manuel d'utilisation pour un soin Approprié.

Schéma du produit

A. Zone de remplissage supérieure

B. Sortie d'air

C. Panneau arrière (entrée d'air)

D. Interface de commande

E. Indicateur de qualité de l'air

F. Couvercle du réservoir d'eau

G. Rafraîchisseur d'eau

H. Réservoir d'eau

I. Panneau avant (entrée d'air)

J. Préfiltre

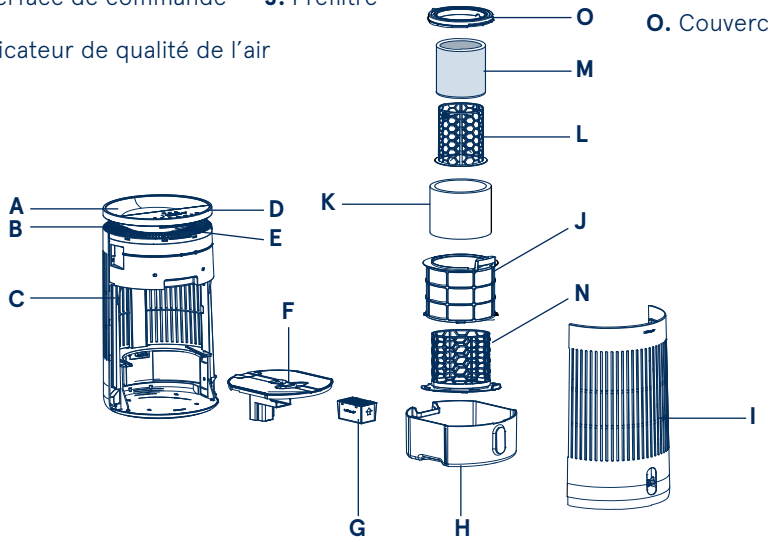
K. Filtre à air

L. Support de mèche

M. Mèche lavable à la machine

N. Support de filtre

O. Couvercle de la mèche



Mise en route

Connexion à l'Application Blueair

La connexion à l'Application Blueair vous permet de contrôler l'Appareil à distance et de surveiller l'état du filtre. L'Application offre également des fonctionnalités supplémentaires.

Étape 1

Téléchargez l'Application Blueair depuis l'App Store ou Google Play.

Étape 2

Ouvrez l'Application. Créez ou connectez-vous à votre compte Blueair.

Étape 3

Cliquez sur + Ajouter un Appareil et suivez les instructions dans l'Application.

Conseils pour une première connexion

Allumez votre Appareil. Appuyez sur le bouton Auto et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour préparer l'Appareil à l'Appairage. Une fois que l'indicateur Wi-Fi Apparaît et clignote à l'écran, l'Appareil est prêt à être jumelé à votre Application.



Le Bluetooth est requis pour le premier Appairage.
Activez le Bluetooth de votre téléphone et gardez-le à moins de 1 mètre (3 pieds) de l'Appareil pour le premier Appairage.



Lors de la première connexion, gardez l'Appareil à moins de 4,5 mètres (15 pieds) du routeur Wi-Fi.



Assurez-vous d'utiliser un réseau Wi-Fi visible. Le VPN (réseau privé virtuel) doit être désactivé pendant l'utilisation de l'Application Blueair.



Cet Appareil peut uniquement se connecter à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz. Si vous utilisez un routeur Wi-Fi bi-bande, assurez-vous de sélectionner le réseau 2,4 GHz.





Commandes de l'Appareil



Bouton Marche/Veille
Allumez l'Appareil ou mettez-le en veille.
Réinitialisation d'usine : Appuyez longuement sur le bouton Marche/Veille pendant environ 15 secondes jusqu'à ce que tous les voyants de l'interface s'allument et clignotent quatre fois, puis relâchez.
Après la réinitialisation d'usine, l'humidificateur redémarre avec la configuration par défaut et se met en mode veille.



Mode humidification
Appuyez pour activer le mode humidification.
Lorsque l'écran clignote, réglez votre niveau d'humidité cible à l'aide des boutons de sélection (30 %–60 %) et attendez 3 secondes pour confirmer lors de la première utilisation. Si aucun niveau n'est défini, l'appareil utilisera par défaut la valeur recommandée de 50 %.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour désactiver la fonction d'humidification.



Vitesse du ventilateur
Appuyez pour régler la vitesse du ventilateur de 1 à 4. La vitesse choisie s'affichera à l'écran.



Mode Auto
En mode automatique, l'appareil ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction des niveaux de PM2,5 de l'air intérieur et de l'objectif d'humidité défini, afin de garantir des conditions d'air optimales.

Lorsque l'humidification est activée, appuyez sur le bouton Auto et utilisez le sélecteur pour régler l'humidité.



Mode nuit
Réduit la vitesse du ventilateur au minimum et baisse l'intensité lumineuse de l'écran.



Verrouillage de l'affichage
Se met en marche lorsque le verrouillage de l'affichage est activé. Verrouille tous les boutons de l'interface. Pour activer ou désactiver, Appuyez et maintenez pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'interface clignote.

L'interface clignotera si vous Appuyez sur un autre bouton, ce qui signifie que le verrouillage est activé.

Mode peau DermaSense™

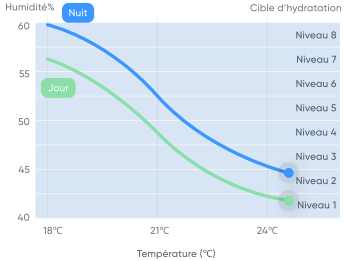
Mode peau DermaSense™

Votre peau constitue la première ligne de défense de votre organisme, et elle prospère dans un équilibre idéal d'humidité. Trop sèche, elle peut devenir tendue, démanger ou s'irriter plus facilement. Trop humide, l'air devient lourd et inconfortable. Selon les dermatologues, maintenir une humidité ambiante comprise entre 40 % et 60 % permet de réduire la perte d'hydratation de la peau tout au long de la journée, malgré les variations de l'environnement.

Comment DermaSense™ fonctionne

- Basé sur un algorithme : utilise un algorithme propriétaire qui adapte le taux d'humidité en fonction de la température intérieure et de l'heure de la journée.
- Plus intelligent la nuit : augmente automatiquement l'humidité émise pendant votre sommeil (période où votre peau perd le plus d'hydratation).
- Équilibre parfait : maintient 8 niveaux d'hydratation optimaux (40-60 %) en fonction des fluctuations naturelles de l'hydratation cutanée, pour une peau toujours bien hydratée.
- Contrôle simplifié : d'une simple pression, DermaSense™ prend le relais — la vitesse du ventilateur et l'humidité sont automatiquement réglées, sans réglages complexes ni ajustements manuels.

Remarque ! Connectez l'Appareil à l'Application Blueair pour le synchroniser avec l'heure locale et bénéficier d'un équilibre d'humidité parfait entre le jour et la nuit.



Icône d’affichage



Vitesse du ventilateur
L’écran affiche la vitesse actuelle du ventilateur (1–2–3–4).



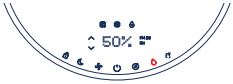
Mode nuit
L’écran affiche une icône en forme de lune, réduit la luminosité et règle la vitesse du ventilateur au minimum.



Remplissage d’eau
L’affichage montre une goutte d’eau en cours de remplissage, basée sur les capteurs de niveau en temps réel, afin que votre recharge ne déborde pas.



Mode Auto
L’affichage indique le niveau de PM 2,5 pour la qualité de l’air. Utilisez le bouton bascule pour passer à HR afin de visualiser l’humidité intérieure actuelle.



Mode humidification
L’humidité par défaut sera réglée à 50 %. Une fois que vous aurez effectué un réglage à l’aide du bouton poussoir, l’affichage clignotera. Réglez vers le haut ou vers le bas, puis attendez 3 secondes pour confirmer le nouveau paramètre, jusqu’à ce que l’affichage revienne à indiquer le niveau d’humidité actuel de la pièce.

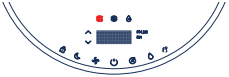


Indicateur de niveau d’eau & rAppel de remplacement du rafraîchisseur d’eau.

- Rouge : Le réservoir doit être rempli.
- Orange : Le réservoir est presque plein, attention à ne pas le surremplir.
- Bleu : Il est temps de remplacer le rafraîchisseur d’eau. Appuyez sur l’icône pendant 5 secondes pour réinitialiser après remplacement.

Le rafraîchisseur d’eau garde l’eau fraîche dans le réservoir, réduit les dépôts minéraux et diminue le temps de nettoyage grâce au charbon actif intégré qui absorbe efficacement les minéraux. Pour une performance optimale, remplacez-le tous les 3 à 6 mois.(Vendu séparément)

Icône d’affichage



RAppel de remplacement de la mèche
Lorsqu’il devient rouge, il est temps de remplacer votre filtre-mèche.
Bien que la mèche soit lavable et réutilisable, il est recommandé de la remplacer tous les 12 mois pour garantir une performance optimale.

Appuyez sur l’icône et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour réinitialiser le rAppel après avoir remplacé la mèche, ou utilisez l’Application Blueair.



RAppel de remplacement du filtre à air
Lorsqu’il devient rouge, il est temps de remplacer votre filtre à air.

Appuyez sur l’icône et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour réinitialiser le rAppel après remplacement, ou utilisez l’Application Blueair.



Séchage de la mèche
Le mode Wick Dry accélère le séchage de la mèche afin d’éviter les odeurs d’humidité et la formation éventuelle de moisissures.

Lorsque le réservoir est vide et en veille, l’Appareil passe automatiquement en mode de séchage de la mèche (vitesse standard par défaut) pour maintenir la mèche fraîche après chaque utilisation.

Accédez à l’Application Blueair pour activer le mode de séchage de la mèche à tout moment selon vos besoins : choisissez entre la vitesse standard (durée de 2 heures), économique en énergie, et la vitesse rapide (durée de 30 minutes) pour accélérer le processus.

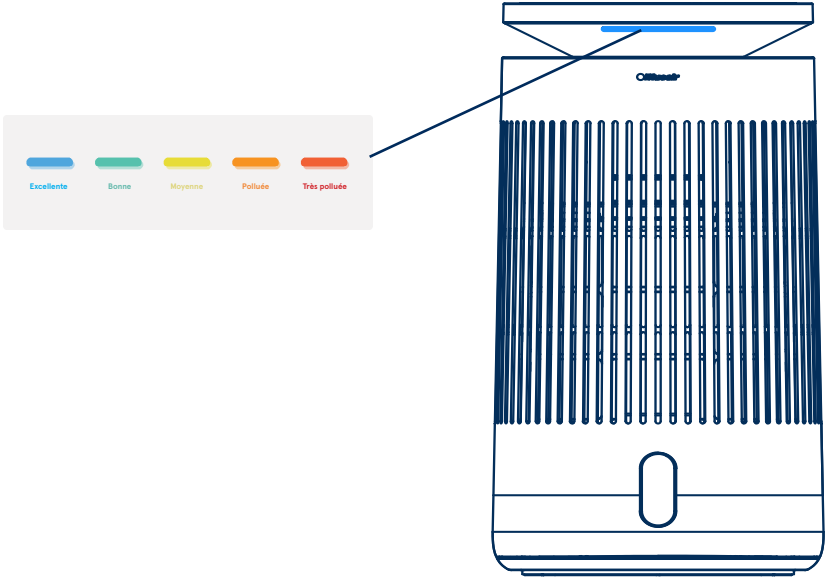


Éclairage d’ambiance
L’affichage dispose de 3 niveaux de luminosité qui peuvent être réglés directement sur l’interface ou via l’Application Blueair.

L’écran affiche une icône d’éclairage et 3 niveaux de luminosité (de chaude à vive) lorsque la fonction est activée.

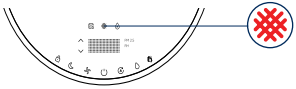
Indicateur de qualité de l’air (IQA)

Le purificateur d’air + humidificateur 2-en-1 Pro est équipé d’un capteur de particules qui mesure les matières particulaires fines (incluant PM1, PM2.5 et PM10) pour mesurer la qualité de l’air ambiant. L’indicateur IQA affiche l’état de la qualité de l’air à l’aide de cinq couleurs allant de l’excellente (bleu) à la très polluée (rouge).



Informations d’entretien

Remplacement du filtre à air

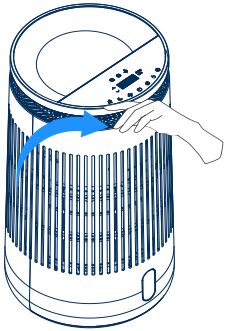


Important ! Éteignez l’Appareil et débranchez-le avant toute opération d’entretien.

L’Appareil utilise la technologie brevetée RealTrack pour calculer la durée de vie du filtre en fonction de l’utilisation réelle et du niveau de pollution intérieure.

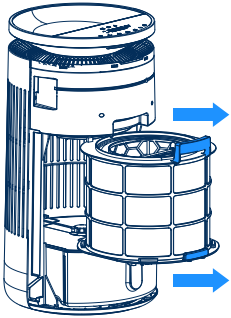
Lorsqu’il est temps de remplacer le filtre, l’indicateur de remplacement deviendra rouge.

La durée de vie prévue du filtre est de Jusqu’à 12 mois pour une performance optimale.



Étape 1

Ouvrez le panneau avant à partir de la sortie d’air supérieure.

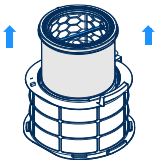


Étape 2

Saisissez les poignées situées en haut et en bas pour extraire le module du filtre de l’Appareil.

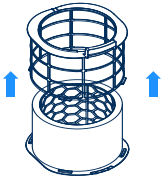
Informations d’entretien

Remplacement du filtre de l’Appareil



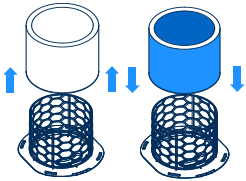
Étape 3

Utilisez la poignée du bac à mèche pour soulever et retirer le bac du cadre du préfiltre.



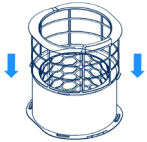
Étape 4

Tournez et soulevez le cadre du préfiltre.
Remarque : Ne jetez pas le cadre du préfiltre.



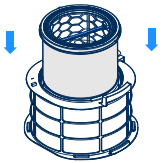
Étape 5

Tirez sur la languette du filtre pour retirer l’ancien filtre et le remplacer par le nouveau.



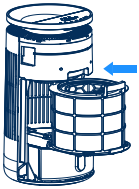
Étape 6

Réinsérez le préfiltre en le tournant dans le sens horaire jusqu’au déclic.



Étape 7

Replacez le bac à mèche au centre du cadre du préfiltre. Assurez-vous que la poignée extérieure s’insère dans la fente située sur le dessus du cadre.



Étape 8

Reinsérez le module du filtre dans l’Appareil et refermez le panneau avant.

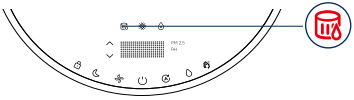


Step 9

Appuyez sur l’indicateur de remplacement du filtre à air pendant 5 secondes ou utilisez l’Application Blueair pour réinitialiser la durée de vie du filtre.

Informations d’entretien

Remplacement du filtre à mèche

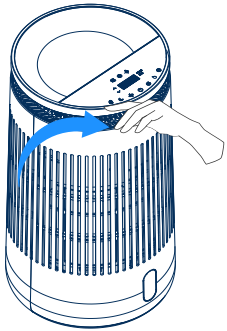


Important ! Éteignez l’Appareil et débranchez-le avant toute opération d’entretien.

Lorsque le rAppel de remplacement de la mèche devient rouge, il est temps de la remplacer. Après le remplacement, touchez l’icône pour réinitialiser la durée de vie.

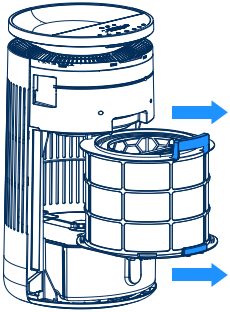
L’Appareil utilise une technologie brevetée RealTrack® pour calculer la durée de vie du filtre en fonction de son utilisation réelle et du niveau de pollution intérieure.

Même avec un lavage régulier la mèche doit être remplacée tous les 12 mois pour garantir des performances optimales.



Étape 1

Ouvrez le panneau avant depuis la sortie d’air supérieure.

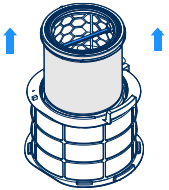


Étape 2

Saisissez les poignées situées en haut et en bas pour extraire le module du filtre de l’Appareil.

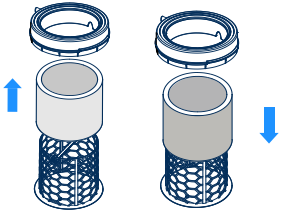
Informations d’entretien

Remplacement du filtre à mèche



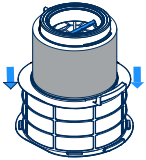
Étape 3

Tirez sur la poignée de la mèche pour la retirer du bac central.



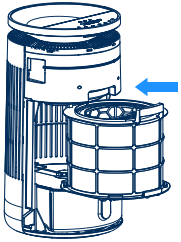
Étape 4

Retirez le couvercle de la mèche, enlevez la mèche usée et insérez-en une nouvelle dans le bac à mèche.



Étape 5

Replacez le couvercle de la mèche sur le bac, puis remettez le bac à mèche au centre du bac à filtre.



Étape 6

Faites glisser le bac central dans l’Appareil et remettez le panneau avant en place.



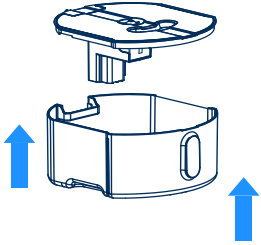
Étape 7

Appuyez sur l’indicateur de remplacement du filtre à mèche pendant 5 secondes.

Informations d’entretien

Remplacement du rafraîchisseur d’eau

Le rafraîchisseur d’eau garde l’eau fraîche dans le réservoir, réduit les dépôts minéraux et la fréquence de nettoyage grâce au charbon actif intégré qui absorbe efficacement les minéraux et les contaminants organiques. Pour une performance optimale, il est recommandé de remplacer tous les 3 à 6 mois.



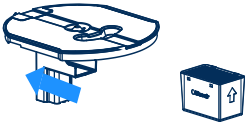
Etape 1

Retirez le panneau avant, faites glisser le réservoir d’eau, puis retirez le connecteur de la pompe situé à l’intérieur du réservoir.



Étape 2

Retirez le rafraîchisseur d’eau en le tirant sur le côté du connecteur de la pompe.



Etape 3

Déballez un nouveau cube du kit de remplacement (vendu séparément) et l’insérer dans le connecteur.



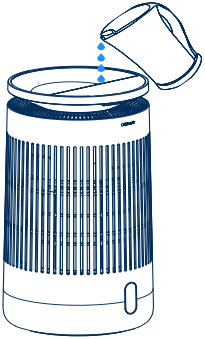
Étape 4

Appuyez et maintenez l’indicateur de niveau d’eau pendant 5 secondes ou utilisez l’Application Blueair pour réinitialiser la durée de vie.

L’indicateur de niveau d’eau devient bleu lorsqu’il est temps de remplacer le rafraîchisseur d’eau.

Informations d’entretien

Remplissage



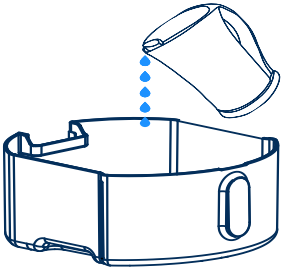
Option 1 : Remplissage par le haut (recommandé)

Avant de remplir par le haut, assurez-vous que l’Appareil est en mode veille ou réglé sur vitesse de ventilation 1.

Versez délicatement de l’eau directement au centre de la zone de remplissage supérieure.

Remarque : Arrêtez le remplissage lorsque l’indicateur orange d’eau commence à clignoter.

Remarque : Ne pas remplir au-delà du haut de la fenêtre du réservoir d’eau.



Option 2 : Remplissage du réservoir

Retirez le couvercle, faites glisser le réservoir d’eau et versez l’eau directement dans le réservoir.

Informations d'entretien

Pour garantir des performances optimales, un entretien régulier est essentiel. Veuillez suivre ces recommandations lors du nettoyage de l'Appareil.

Général

- Débranchez l'Appareil de l'alimentation avant l'entretien.
- Ne laissez pas d'objets étrangers pénétrer dans les entrées ou sorties d'air. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou endommager l'Appareil.
- Ne nettoyez jamais avec de l'essence, des solvants chimiques ou des substances corrosives, car cela pourrait endommager l'Appareil.
- Assurez-vous que l'Appareil est complètement sec avant de le rebrancher.
- Ne lavez pas le filtre à air de l'Appareil : il n'est ni lavable ni réutilisable.

Nettoyage

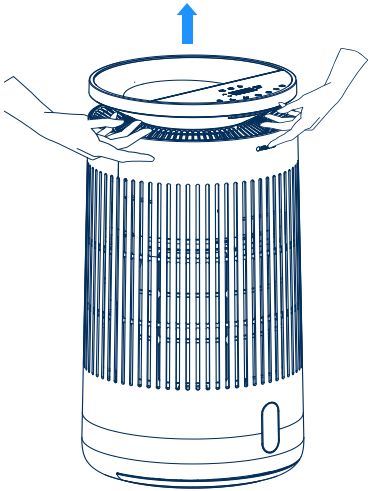
- Essuyez l'extérieur de l'Appareil avec un chiffon doux, propre et humide.
- Ouvrez la porte du filtre et nettoyez l'intérieur avec un chiffon doux, propre et humide.
- Aspirez les entrées d'air à l'aide d'une brosse douce (non incluse).
- Vérifiez le câble d'alimentation et la fiche pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Aspirez les préfiltres une fois par mois avec une brosse douce (non incluse).
- Nettoyez le capteur lors du remplacement du filtre.
- Réservoir d'eau : Nettoyez le réservoir chaque semaine avec un détergent doux. Séchez bien le réservoir avant de le remplir et de le remonter.
- Filtre à mèche : Lavez la mèche à la main toutes les une ou deux semaines. Pour un nettoyage plus Approfondi, lavez-la une fois par mois en machine : rincez-la d'abord sous l'eau pour éliminer les dépôts, placez-la dans un filet de lavage, puis dans la machine à laver. Lancez un cycle doux à basse température (inférieure à 40 °C) avec un détergent doux. Laissez ensuite sécher à l'air libre ou au sèche-linge à basse température (inférieure à 60 °C).
- Pompe à eau : Démontez l'Appareil et retirez la pompe. Faites tremper la pompe dans une solution douce ou acide (20 g d'acide citrique par litre d'eau) pendant 30 minutes. Rincez abondamment à l'eau courante.
- Cet appareil est livré avec 2 sachets individuels de poudre d'acide citrique pour le détartrage. Pour acheter des packs de rechange, rendez-vous sur www.blueair.com.

Déplacement de l’Appareil

Important : Débranchez l’Appareil avant de le déplacer.

Assurez-vous que la porte du filtre est bien fermée.

L’humidificateur + purificateur d’air 2-en-1 Pro peut être facilement soulevé par le haut et reste bien en place pendant le transport.



Dépannage

Problème	Cause possible	Solution proposée
Mon Appareil fait trop de bruit.	Les Appareils réglés sur une vitesse élevée font plus de bruit car ils fonctionnent plus rapidement.	Réduisez la vitesse du ventilateur. L'Appareil devrait être plus silencieux.
	Si le filtre est trop sale ou obstrué, l'Appareil ne recevra pas suffisamment d'air, ce qui peut augmenter le niveau sonore.	Débranchez l'Appareil et aspirez délicatement les entrées d'air à l'arrière. Remplacez le filtre lorsque l'indicateur de remplacement devient rouge.
Je n'arrive pas à connecter mon Appareil.	L'Appareil est trop éloigné de votre téléphone et du routeur pendant l'installation.	1. Assurez-vous que votre téléphone, votre Appareil et votre routeur Wi-Fi se trouvent dans la même pièce et à moins de 5 mètres (15 pieds) les uns des autres lors de l'installation. Une fois l'Appairage effectué, vous pouvez déplacer l'Appareil à l'emplacement souhaité. 2. Assurez-vous que l'Appareil est bien branché et allumé.
	L'Application Blueair n'est pas à jour.	Téléchargez la dernière version de l'Application Blueair depuis l'App Store.
	Le routeur est éteint ou n'a pas de connexion. Le routeur n'utilise pas une connexion standard.	Vérifiez les éléments suivants avant de réessayer de connecter votre Appareil. 1. La connexion Internet fonctionne. 2. Vous utilisez un réseau 2,4 GHz. 3. Désactivez le VPN.
	Le Bluetooth est désactivé.	Assurez-vous que le Bluetooth est activé dans les paramètres de votre téléphone.
Mon Appareil a perdu la connexion.	Perturbations temporaires du Wi-Fi. Nouveaux paramètres Wi-Fi ou nouveau routeur.	Si votre Appareil ne se reconnecte pas automatiquement après quelques minutes : 1. Ouvrez l'Application Blueair. 2. Sélectionnez votre Appareil et accédez aux paramètres du produit. 3. Supprimez l'Appareil. 4. Revenez à l'écran d'accueil et sélectionnez " Connecter un produit ". Suivez les instructions de connexion.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution proposée
Aucune brume visible.	Cet humidificateur utilise une technologie par évaporation qui ne produit pas de brume et est plus hygiénique.	
L'humidificateur s'est arrêté.	Le réservoir d'eau de l'humidificateur est vide. Le taux d'humidité ambiant a atteint le niveau cible défini.	Ajoutez de l'eau dans le réservoir. Pour augmenter le niveau d'humidité cible.
L'humidificateur s'est rallumé après que je l'ai éteint.	Lorsque le réservoir est à court d'eau, l'Appareil passe automatiquement en mode de séchage du filtre (à vitesse standard) et termine le cycle en 2 heures pour un environnement plus propre.	Désactivez le séchage du filtre dans l'Application Blueair.
Résidus visibles ou décoloration sur l'humidificateur ou le filtre à mèche.	L'humidificateur peut être utilisé avec de l'eau du robinet. Les impuretés sont captées par le filtre, donc les résidus visibles sont normaux et indiquent un fonctionnement correct.	Consultez les instructions d'entretien et de nettoyage à la page 44. Remplacez le rafraîchisseur d'eau tous les 3 à 6 mois.
Le taux d'humidité reste inchangé dans ma pièce.	Des facteurs externes, comme une fenêtre ouverte ou une pièce plus grande que la taille recommandée, peuvent avoir un impact.	Assurez-vous que l'Appareil est placé dans une pièce Appropriée avec portes et fenêtres fermées.

0114010004

Pour plus d'informations et de conseils de dépannage, veuillez consulter la page d'assistance sur **www.blueair.com**



www.blueair.com

Blueair Inc.
200 N LaSalle St,
Suite 2800,
Chicago, IL 60601, US