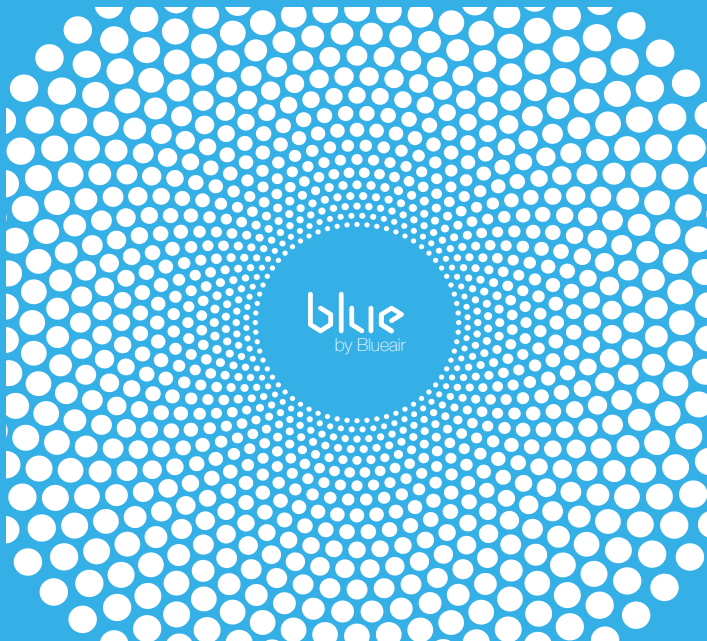


blue  
by Blueair

Air purifier /  
Luchtreiniger



User Manual /  
Gebruikershandleiding /

Blue  
PURE 221



# Blue PURE 221

English User Manual  
Model: Pure221

English User Manual	04 -17
Nederlandse gebruikershandleiding	19 - 33

SAFETY	04
SYSTEM OVERVIEW	06
WHAT'S IN THE BOX	08
USAGE	09
SETUP	10
ON/OFF AND OPERATING SPEEDS	11
FILTERS	12
CARE AND MAINTENANCE	16
SPECIFICATIONS	17

# General safety instructions

Remember, the Pure 221 air purifier unit is an electrical appliance. Please read these safety instructions carefully before use and take the necessary precautions to reduce the risk of fire, electric shock or injury.

**The Pure 221 warranty applies only if the unit is used according to these instructions.**



**WARNING:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



**CAUTION:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

## General



**WARNING:**

**To avoid hazardous conditions, only the manufacturer, a service center authorized by Blueair or similarly qualified persons shall replace the power cord, if damaged.**



**CAUTIONS:**

- Use the grounded power cable provided with your Pure 221 to plug directly into an appropriate, grounded electrical outlet. (Refer to the rating label on your unit).
- Do not alter the plug in any way.
- Remember to always disconnect the power supply before servicing the unit.
- Do not use the unit if the power cable or plug is damaged or malfunctions in any manner.

- Keep the power cable away from heated surfaces.
- Do not sit on, stand or climb onto the unit or use the unit either as a table or for storage.
- Do not place any objects on top of the unit, block air outlets or intakes, or allow foreign objects to enter the unit as this may cause an electric shock or damage the unit.

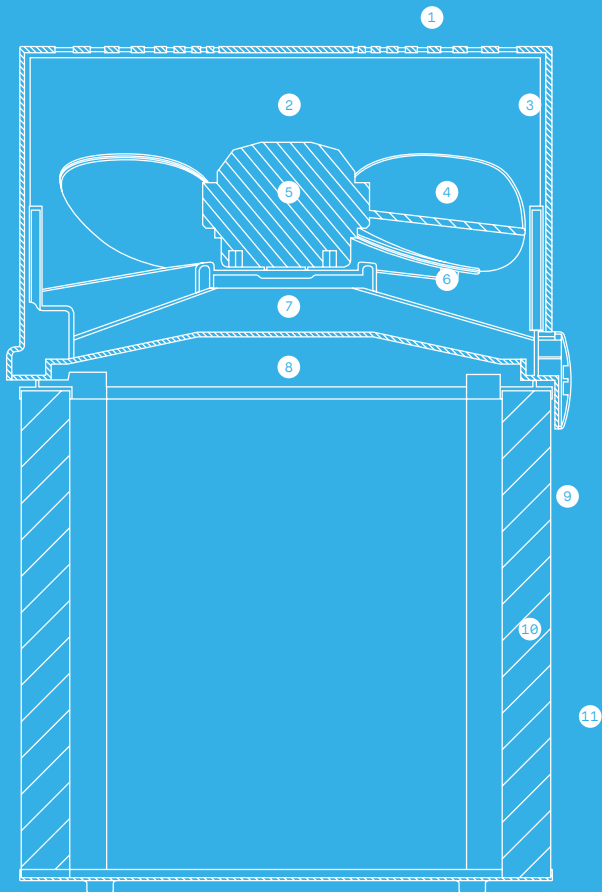
## Intended Use



### **CAUTIONS:**

- Supervise children to ensure that they do not play with the appliance.
- 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.

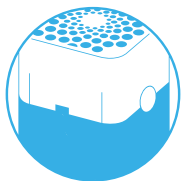
# SYSTEM OVERVIEW



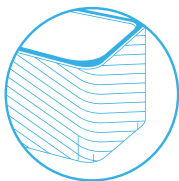
# Blueprint

- 1 Air outlet
- 2 Ion chamber (Air stream optimizer)
- 3 Inner wall
- 4 Fan
- 5 Motor
- 6 Fan base
- 7 Protective grill
- 8 Release button for filter
- 9 External metal frame (optional fabric pre-filter)
- 10 Particle filter or Particle + Carbon filter
- 11 Air inlet 360°

## Air purifier unit package



The air purifier unit



Particle or Particle + Carbon filter



**Optional fabric pre-filter.**  
A fabric pre-filter captures larger particles and increases the lifetime of the main filter.

## Options

- A Particle filter or Particle + Carbon filter.
- A fabric pre-filter
- Choice of color for the fabric pre-filter.



# Placement

Place the unit in an upright position on the floor in your room. Be sure to place the unit where it won't be knocked over by any person or pet in the household.

## Using the unit in your bedroom?:

After 7 seconds the light automatically dims to 10% of the full effect.

## Placing the unit:



Place the unit in a location where air can circulate freely in, out and around the unit.



Do not place the unit near sources of heat, such as radiators, fireplaces or ovens.



Do not place the unit closer than 10 cm (4") from another object.



Do not place the unit near wet areas, such as bathrooms or laundry rooms where it may come into contact with water.



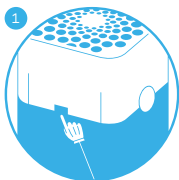
Do not place the unit directly on or against soft furnishings such as bedding or linen.



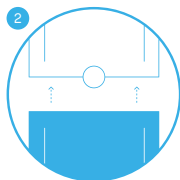
Do not place the unit outdoors.

# Getting started

If the optional pre-filter is used refer to steps 1 to 5. Otherwise refer to steps 5 and 6.



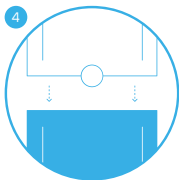
Gently press the buttons on both sides of the unit simultaneously.



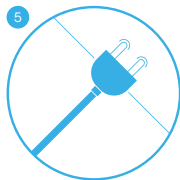
Remove the top portion of the unit.



Then attach the fabric pre-filter. To ensure a smooth fit, pull it carefully over the metal frame.



Next, reposition the top of the unit onto the bottom and make sure it clicks into place.



Plug in the unit.



Press the button to turn the unit on. The unit automatically sets itself to the recommended energy-efficient operating speed. When the indicator light glows white your unit is working properly.

# On/off and speed control



## On/Low

Press once to turn the unit on and set it to the recommended energy-efficient speed.



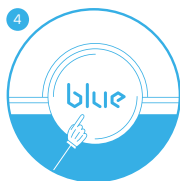
## Medium

Press twice to set to medium speed.



## High

Press three times to set to high speed.



## Off

Press a fourth time to turn the unit off.

Moreover, the unit has an Autostart feature. This means that the unit will automatically restart at the set speed if a power failure occurs, the unit is unplugged or a power switch timer is used.

# Filters

## General information:

The unit is delivered with two fabric pre-filters and either a Particle filter or Particle + Carbon filter. These filters remove the following pollutants:

### Particle filters remove:



PM2.5\*



Dust



Pollen



Pet dander



Mold



Dust mites



Bacteria

### Particle + Carbon filters remove all the above pollutants, plus:



VOC



Smoke



Chemicals



Cooking odors

\*Particle matter smaller than 2.5 microns

### **IMPORTANT!**

Use only genuine Blueair filters to ensure proper function of your unit and to qualify for full warranty coverage.

## Button control functions



### Change filter indicator

When the indicator turns yellow (after 5 months of operation), it's time to order a new filter.



### Change filter

When the indicator light turns red (after 1 extra month of operation), you should change the main filter.



### Reset the filter alert

Press the button for three seconds to reset the filter alert.

You can change the filter before the indicator light turns red, i.e. when it first turns yellow. In this case, just reset the unit after changing the filter and use for another 6 months. (see "Change the main filter")

## Vacuum or wash the pre-filter

Occasionally vacuum the exterior of the fabric pre-filter to remove dust.

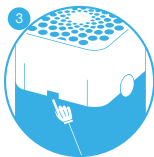
Before removing the fabric pre-filter, turn off and unplug the unit.



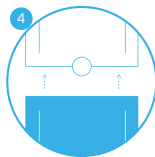
1 Gently pull and detach the pre-filter from the lower half of the unit.



2 Wash the pre-filter on a gentle, low temperature cycle in the washing machine.



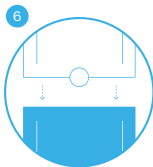
3 Before replacing the fabric pre-filter, gently press the release buttons on both sides of the unit until you hear a click.



4 Lift off the top of the unit.



5 Re-fit the fabric pre-filter over the bottom part of the unit.



6 Replace the top of the unit, pressing firmly until you hear a click.

7 Plug in the unit.

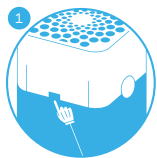


8 To restart the unit press the button for three seconds, and then release it.

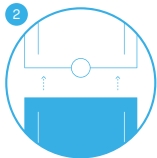
## Change the main filter

When the indicator light turns red, it's time to change the main filter.

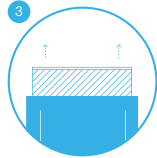
Before changing the main filter, turn off and unplug the unit.



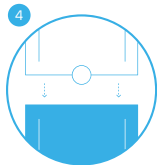
1 Gently press the release buttons on both sides of the unit until you hear a click.



2 Lift off the top of the unit.

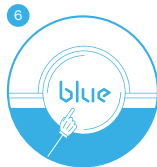


3 Remove the old main filter from the unit. Unfold the new main filter and insert into the unit.



4 Firmly press the top of the unit down onto the new main filter until you hear a click.

5 Plug in the unit.



6 To restart the unit press the button for three seconds, and then release it.

This lets the unit know that you have changed the main filter. The indicator light flashes 3 times and then changes from red to white.




## General care

Take good care of your unit to ensure that it delivers optimal performance.

- Vacuum the pre-filter occasionally to remove dust, or wash it on a gentle, low temperature cycle in the washing machine.
- Change the main filter every six months, depending on the operating conditions.
- When the unit is open to change the filter, vacuum any dust that may have accumulated inside the unit.
- Occasionally wipe the top of the unit with a dry dust cloth.



# Specifications<sup>1</sup>

Room size:	50m <sup>2</sup> (540 sq. ft.)					
Clean Air Delivery Rate (CADR)	Smoke cfm m <sup>3</sup> /h	 350 590	Dust cfm m <sup>3</sup> /h	 350 590	Pollen cfm m <sup>3</sup> /h	 350 590
Filter replacement indicator	Yes					
On/Off timer	No					
Speeds	1-2-3-off					
Dimensions	Height:	522 mm (20.5 in)				
	Width:	330 mm (13 in)				
	Depth:	330 mm (13 in)				
	Weight:	7 kg (15 lbs)				
Airflow rate	230 - 620 m <sup>3</sup> /h (135 - 365 cfm)					
Air exchange <sup>2</sup>	5 per hour (50 m <sup>2</sup> or 540 sq.ft.room)					
Power usage <sup>4</sup>	30 - 61 W					
Noise level	31 - 56 dB(A)					
Average filter service life	six months <sup>3</sup>					
Warranty	Local regulations					

Blue is available in different colors for the Pure 221 air purifier unit. The colored fabric works as a pre-filter.

<sup>1</sup>Certified ratings as stated are based on U.S. version models (120VAC, 60Hz) with Blue Particle Filter. Ratings may be affected by use of other Blue filter models.

<sup>2</sup>Air changes per hour are calculated on the recommended room size, assuming 8-foot (2.4-m) ceilings. For smaller rooms, the air changes per hour will increase.

<sup>3</sup>Depending on air quality in the area of use, the recommended six-month filter lifetime may be longer.

<sup>4</sup>The available electrical power voltage and frequency affects the power consumption of the unit. the power consumption might therefore be different from the stated value.



# Blue PURE 221

Nederlandse gebruikershandleiding  
Model: Pure221

VEILIGHEID	20
SYSTEEMOVERZICHT	22
WAT ZIT ER IN DE VERPAKKING	24
GEBRUIK	25
INSTALLATIE	26
AAN/UIT EN BEDRIJFSSNELHEDEN	27
FILTERS	28
ONDERHOUD	32
SPECIFICATIES	33

# Algemene veiligheidsinstructies

Vergeet niet dat de Pure 221 Luchtreinigereen elektrisch apparaat is. Neem deze veiligheidsinstructies voorafgaand aan gebruik aandachtig door en neem de nodige voorzorgsmaatregelen om de kans op brand, elektrische schokken of letsel te verkleinen.

**De Pure 221 -garantie is alleen van toepassing als het apparaat volgens deze instructies wordt gebruikt.**



**WAARSCHUWING:** Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, tot de dood of ernstig letsel kan leiden.



**PAS OP:** Geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, tot licht of matig letsel kan leiden.

## Algemeen



**WAARSCHUWING:**

**Om gevaarlijke omstandigheden te voorkomen mogen alleen de fabrikant, een door Blueair erkend onderhoudscentrum of vergelijkbaar gekwalificeerde personen een beschadigde voedingskabel vervangen.**



**PAS OP:**

- Gebruik de geaarde voedingskabel die bij uw Pure 221-apparaat is geleverd om deze rechtstreeks aan te sluiten op een daarvoor geschikt geaard stopcontact. (Raadpleeg het classificatielabel op uw apparaat).
- De stekker mag op geen enkele wijze worden aangepast.
- Vergeet niet voorafgaand aan het onderhoud de stroomtoevoer uit te schakelen.
- Gebruik het apparaat niet als de voedingskabel of stekker zijn beschadigd of niet goed werken.

- Houd de voedingskabel uit de buurt van warme oppervlakken.
- Ga niet op het apparaat zitten, staan of klimmen en gebruik het niet als een tafel of voor opslag.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat, blokkeer geen luchtuitlaten of luchtinlaten en zorg ervoor dat er geen verontreinigingen het apparaat binnenkomen, aangezien dit een elektrische schok of schade aan het apparaat kan veroorzaken.

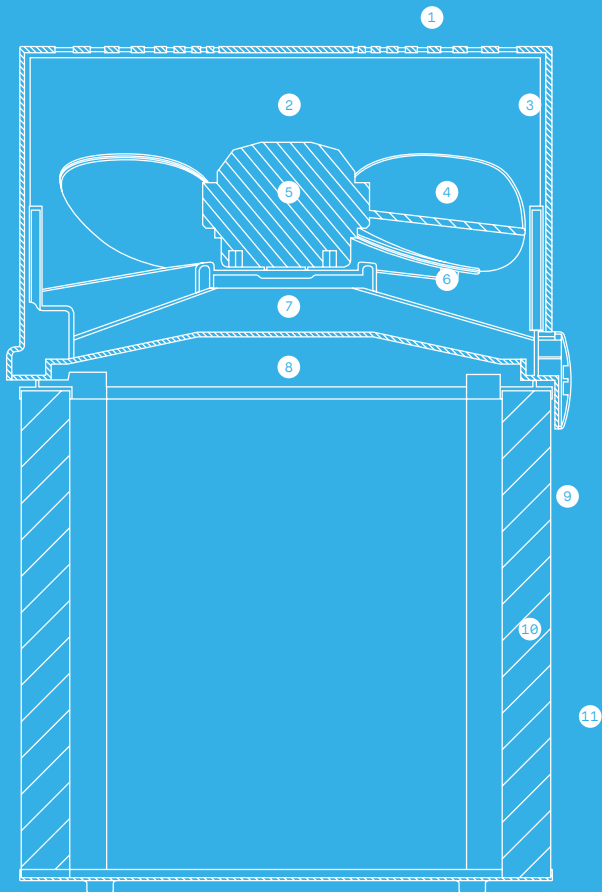
## Beoogd gebruik



### **PAS OP:**

- Begeleid kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze worden begeleid of instructies hebben ontvangen voor gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

# SYSTEEMOVERZICHT



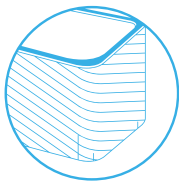
# Blauwdruk

- ① Luchttuitlaat
- ② Ionisatiekamer (luchtstroomoptimalisator)
- ③ Binnenwand
- ④ Ventilator
- ⑤ Motor
- ⑥ Ventilatorbasis
- ⑦ Beschermend rooster
- ⑧ Vrijgaveknop voor filter
- ⑨ Extern metalen frame (optioneel stoffen voorfilter)
- ⑩ Deeltjesfilter of deeltjes + koolstoffilter
- ⑪ Luchtinlaat 360°

# Verpakking van de luchtreiniger



De luchtreiniger



Deeltjesfilter  
of deeltjes +  
koolstoffilter



**Optioneel stoffen  
voorfilter.**

Een stoffen voorfilter  
filtret grotere  
deeltjes en verlengt  
de levensduur van  
het hoofdfilter.

## Opties

- Een deeltjesfilter of deeltjes + koolstoffilter.
- Een stoffen voorfilter
- De kleur van het stoffen voorfilter kan gekozen worden.



# Plaatsing

Plaats het apparaat rechtop op de vloer in uw ruimte. Plaats het apparaat op een plek waar het niet door mensen of huisdieren binnen het huishouden omgegooid kan worden.

## Het apparaat in uw slaapkamer gebruiken?

Na 7 seconden wordt het lampje automatisch gedimd naar 10% van het volledig licht.

## Het apparaat plaatsen:



Plaats de Luchtreiniger op een plek waar de lucht onbelemmerd in, uit en rond het apparaat kan circuleren.



Plaats het apparaat niet naast warmtebronnen, zoals radiatoren, haarden of ovens.



Plaats het apparaat niet minder dan 10 cm van een ander voorwerp.



Plaats het apparaat niet in de buurt van vochtige omgevingen, zoals badkamers of wasruimtes waar het in contact kan komen met water.



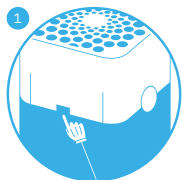
Plaats het apparaat niet op of tegen zachte voorwerpen zoals beddengoed of linnengoed.



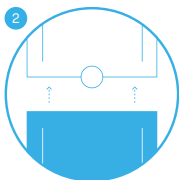
Plaats het apparaat niet buiten.

# Aan de slag

Als het optionele voorfilter wordt gebruikt, gaat u naar stap 1 t/m 5.  
Anders gaat u naar stap 5 en 6.



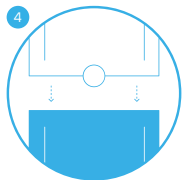
1 Druk de knoppen aan beide zijden van het apparaat tegelijkertijd zachtjes in.



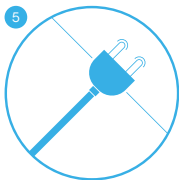
2 Verwijder de bovenkant van het apparaat.



3 Plaats vervolgens het stoffen voorfilter. Plaats het voorzichtig over het metalen frame.



4 Plaats vervolgens de bovenkant van het apparaat terug op de onderkant en zorg ervoor dat deze op zijn plek klikt.

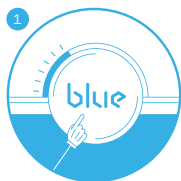


5 Sluit het apparaat aan.



6 Druk op de knop om het apparaat aan te zetten. Het apparaat wordt automatisch ingesteld op de aanbevolen energiezuinige bedrijfssnelheid. Als het indicatielampje wit brandt, werkt uw apparaat correct.

# Aan/uit en snelheidsregeling



## Aan/Laag

Druk één keer om het apparaat in te schakelen en stel het in op de aanbevolen energiebesparende snelheid.



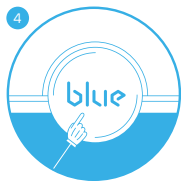
## Middelgroot

Druk twee keer om in te stellen op gemiddelde snelheid.



## Hoog

Druk drie keer om in te stellen op hoge snelheid.



## Uit

Druk een vierde keer om het apparaat uit te schakelen.

Het apparaat heeft ook een functie voor automatisch starten. Dit betekent dat het apparaat automatisch herstart met de ingestelde snelheid na een stroomstoring, als de stekker uit het stopcontact is getrokken of bij gebruik van een stroomschakelklok.

# Filters

## Algemene informatie:

Het apparaat wordt geleverd met twee stoffen voorfilters en een deeltjesfilter of deeltjes + koolstoffilter. Deze filters verwijderen de volgende verontreinigende stoffen:

### Deeltjesfilters verwijderen:



PM2.5\*



Stof



Stuifmeel



Huidschilfers  
van huisdieren



Schimmel



Huisstofmijt



Bacteriën

**Deeltjes + koolstoffilters** verwijderen alle bovenstaande verontreinigende stoffen, plus:



VOC



Rook



Chemicaliën



Kookgeuren

\*Deeltjes kleiner dan 2,5 micron

### **BELANGRIJK!**

Gebruik uitsluitend echte Blueair-filters om te garanderen dat uw apparaat naar behoren werkt en om in aanmerking te komen voor de volledige garantie.

## Toetsbedieningsfuncties



### Indicatielampje filter vervangen

Wanneer het indicatielampje geel wordt (na 5 minuten gebruik) moet u een nieuw filter bestellen.



### Filter vervangen

Wanneer het indicatielampje rood wordt (na 1 maand extra gebruik), moet u het hoofdfilter vervangen.



### De filterwaarschuwing opnieuw instellen

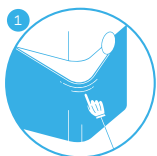
Houd de knop drie seconden lang ingedrukt om de filterwaarschuwing opnieuw in te stellen.

U kunt het filter vervangen voordat het indicatielampje rood wordt, bijvoorbeeld als het eerst geel wordt. Stel in dit geval het apparaat opnieuw in nadat u het filter heeft vervangen en nog eens 6 maanden heeft gebruikt (zie 'Het hoofdfilter vervangen').

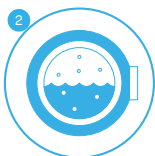
## Stofzuig het voorfilter of reinig het met een sopje

Stofzuig de buitenkant van het stoffen voorfilter af en toe om stof te verwijderen.

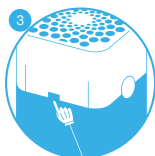
Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en schakel het uit voordat u het stoffen voorfilter verwijdert.



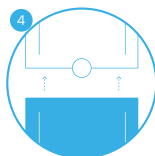
1 Trek het voorfilter voorzichtig omhoog en verwijder het uit het onderste gedeelte van het apparaat.



2 Was het voorfilter in de wasmachine met een fijnwasprogramma op lage temperatuur.



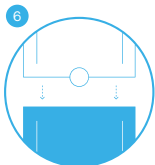
3 Voordat u het voorfilter terugplaatst, drukt u de ontgrendelingsknoppen op beide kanten van het apparaat voorzichtig in tot u een klik hoort.



4 Verwijder de bovenkant van het apparaat.



5 Plaats het stoffen voorfilter terug over het onderste gedeelte van het apparaat.



6 Plaats de bovenkant van het apparaat terug en druk stevig tot u een klik hoort.

7 Sluit het apparaat aan.

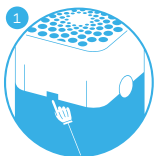


8 Druk de knop drie seconden lang in om het apparaat opnieuw op te starten.

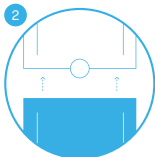
## Het hoofdfilter vervangen

Wanneer het indicatielampje rood brandt, is het tijd om het hoofdfilter te vervangen.

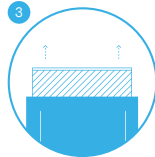
Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en schakel het uit voordat u het hoofdfilter vervangt.



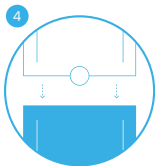
Druk de ontgrendelingsknoppen op beide kanten van het apparaat voorzichtig in tot u een klik hoort.



Verwijder de bovenkant van het apparaat.

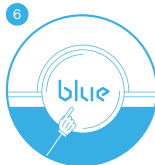


Verwijder het oude hoofdfilter uit het apparaat. Vouw het nieuwe hoofdfilter open en plaats het in het apparaat.



Druk de bovenkant van het apparaat stevig naar beneden in het nieuwe hoofdfilter tot u een klik hoort.

5 Sluit het apparaat aan.



Druk de knop drie seconden lang in om het apparaat opnieuw op te starten.

Zo weet het apparaat dat u het hoofdfilter heeft vervangen. Het indicatielampje knippert 3 keer en verandert vervolgens van rood naar wit.




# Algemeen onderhoud

Zorg goed voor uw apparaat om optimale prestaties te garanderen.

- Stofzuig het voorfilter af en toe om stof te verwijderen, of was het op een rustig programma met een lage temperatuur in de wasmachine.
- Vervang het hoofdfilter elke zes maanden, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.
- Verwijder in het apparaat het opgehoopte stof met een stofzuiger wanneer het apparaat open is om het filter te vervangen.
- Maak de bovenkant van het apparaat af en toe schoon met een droge stofdoek.



# Specificaties<sup>1</sup>

Grootte van de ruimte:	50 m <sup>2</sup>		
Levering schone lucht stuifmeel (CADR)	Rook	Stof	Hoeveelheid
	cfm m <sup>3</sup> /u	 350 590	 350 590
			 350 590
Indicator filtervervangng	Ja		
Aan-/uittimer	Nee		
Snelheden	1-2-3-uit		
Afmetingen	Hoogte:	522 mm	
	Breedte:	330 mm	
	Diepte:	330 mm	
	Gewicht:	7 kg	
Luchtstroomsnelheid	230 - 620 m <sup>3</sup> /u (135 - 365 cfm)		
Luchtverversing <sup>2</sup>	5 per uur (50 m <sup>2</sup> )		
Stroomverbruik <sup>4</sup>	30 - 61 W		
Geluidsniveau	31 - 56 DB(A)		
Gemiddelde levensduur filter	zes maanden <sup>3</sup>		
Garantie	Plaatselijke voorschriften		

Blue is verkrijgbaar in verschillende kleuren voor de Pure 221 Luchtreiniger. De gekleurde stof werkt als een voorfilter.

<sup>1</sup>Genoemde certificeringen zijn gebaseerd op Amerikaanse modellen (120 VAC, 60 Hz) met Blue-deeltjesfilter. Certificeringen kunnen worden beïnvloed door het gebruik van andere Blue-filtermodellen.

<sup>2</sup>Luchtverversing per uur wordt berekend op basis van de aanbevolen grootte van de ruimte met plafonds van 2,4 m hoog. Voor kleinere ruimtes neemt de luchtverversing per uur toe.

<sup>3</sup>Afhankelijk van de luchtkwaliteit van de gebruikte ruimte, kan het filter langer meegaan dan de aanbevolen zes maanden.

<sup>4</sup>De beschikbare elektrische stroomspanning en frequentie zijn van invloed op het verbruik van het apparaat. Het stroomverbruik kan derhalve verschillen van de weergegeven waarde.







[www.blueair.com](http://www.blueair.com)  
[www.blueair.com/contact-us](http://www.blueair.com/contact-us)

**Blueair AB**

Karlavägen 108  
115 26 Stockholm  
Sweden  
Tel: +46 8 679 45 00

**Blueair AB Middle East**

Jafza One  
Office No. AB1503  
Jebel Ali Free Zone  
P.O. Box No. 263947  
Dubai  
+971 (4)8821244

**Blueair Inc.**

Suite 1900  
100 N LaSalle Street  
Chicago, IL 60602  
Tel: +1 888 258 3247

**Blueair India Pvt. Ltd.**

Embassy of Sweden  
Nyaya Marg, Chanakyapuri  
New Dehli - 110021  
Tel: +91 11 4606 7121  
Toll free info number: 18008331188

**Blueair (Shanghai) Trading  
Co. Ltd.**

Rm 1005 City Gateway  
No. 398 North Caoxi Road  
Xuhui Distr, Shanghai  
Tel: +86 21 6091 0981