



# DustMagnet™

User Manual

Manuel utilisateur

Manual del usuario

Manuale per l'utente

Bedienungsanleitung

Gebruikshandleiding

Podręcznik użytkownika

Korisničko uputstvo

Kullanım Kılavuzu

Bruksanvisning

Brukerhåndbok

Käyttöohje

Brugervejledning

Panduan Pengguna

دليل المستخدم

Lees deze gebruikshandleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstige referentie.  
De nieuwste versie van deze handleiding vindt u op [www.blueair.com](http://www.blueair.com)

Opmerking: Er kunnen lokale varianten van deze modellen zijn.

Productnaam:	Modelnummer:
5210i	5231111000
5240i	5231112000
5410i	5431111000
5440i	5431112000

Hierbij verklaart Blueair AB dat de soorten radioapparatuur in de bovenstaande tabellen in overeenstemming zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op het volgende internetadres: [www.blueair.com/customer-support](http://www.blueair.com/customer-support)

## Inhoud

DustMagnet™	104
Veiligheidsinstructies	106
Aan de slag	108
Regelaars en indicatoren	111
Filters	114
Onderhoud	118
Weggoien en recycling	120
Hulp en ondersteuning	120
Garantie-informatie	120
Specificaties	121

## Blueair DustMagnet™

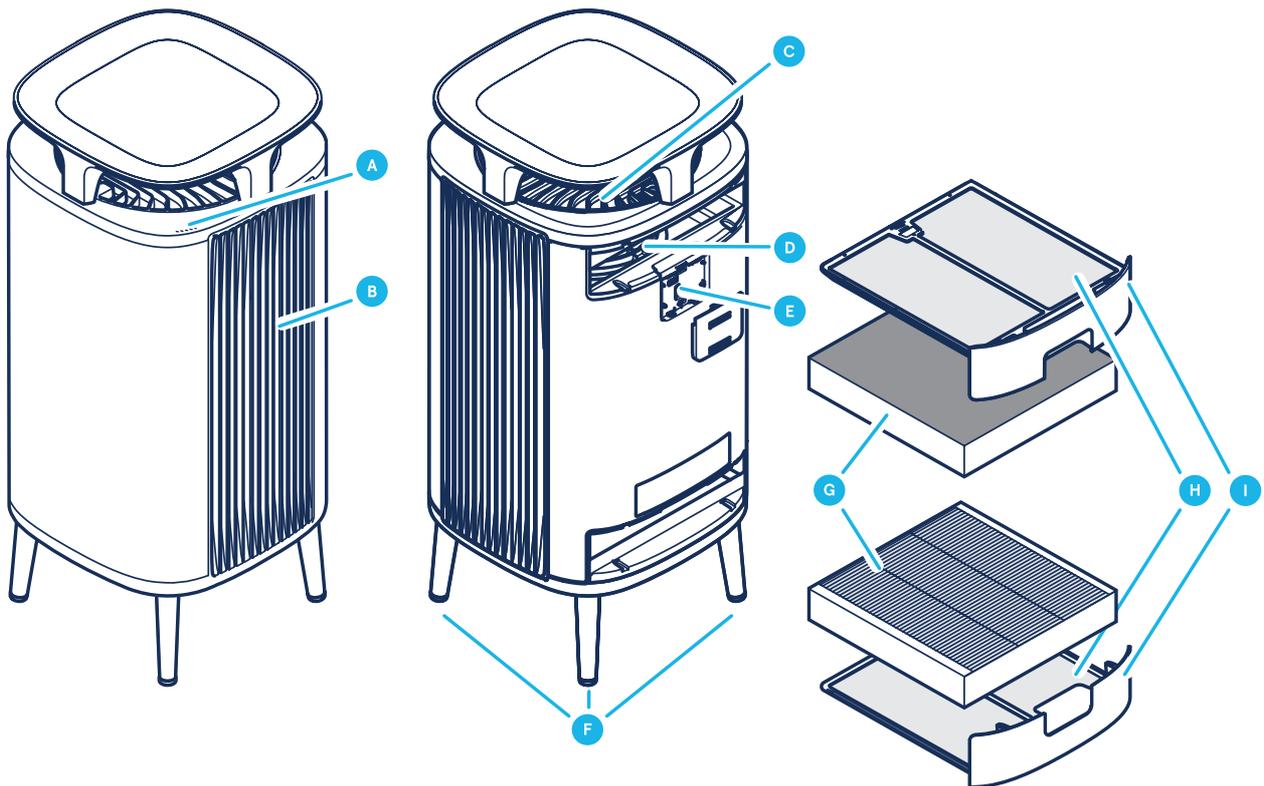
Blueair DustMagnet™-luchtreinigers zijn verkrijgbaar in vier modellen. Alle modellen beschikken over wifi, hebben twee voorfilters en twee HEPASilent™-hoofdfilters om de lucht te reinigen. Alle modellen DustMagnet™ zijn uitgerust met bedieningsfuncties en een ingebouwde sensor.

De luchtreiniger bestaat voornamelijk uit een motor, een ventilator en filters. De luchtreiniger verwijdert verontreinigingen uit de lucht in een ruimte om de kwaliteit van de binnenlucht te verbeteren.

U kunt de instellingen van de luchtreiniger op elk gewenst moment wijzigen via het bedieningspaneel op de luchtreiniger of op afstand met de Blueair-app. De Blueair-app bevat extra functies voor alle modellen.

### **Aanbevelingen voor optimale prestaties**

- Gebruik de luchtreiniger in ruimten die de aanbevolen ruimtegrootte niet overschrijden.
- Plaats de luchtreiniger op een plek waarop de lucht onbelemmerd in, uit en rond de luchtreiniger kan circuleren.
- Plaats de luchtreiniger op ten minste 10 cm afstand van andere objecten.
- Houd tijdens het gebruik deuren en ramen in de ruimte met de luchtreiniger gesloten.
- Gebruik alleen originele Blueair-filters.
- Vervang het hoofdfilter wanneer de indicator voor filtervervangning op het bedieningspaneel wordt weergegeven.
- Neem de onderhoudsinstructies in deze handleiding in acht.



- A** Bedieningspaneel
- B** Luchtuitlaat
- C** Luchtinlaat
- D** Ventilator en motor
- E** Sensor voor de luchtkwaliteit
- F** Pootjes

- G** Hoofdfilters
- H** Voorfilters
- I** Filterluik
- J** Voedingsadapter (niet afgebeeld)
- K** Gebruikshandleiding (niet afgebeeld)

## Veiligheidsinstructies

**Blueair DustMagnet™**-luchtreinigers zijn elektrische apparaten die uitsluitend zijn bedoeld voor binnengebruik. Tref de vereiste voorzorgsmaatregelen om het risico op brand, elektrische schokken of letsel te verminderen.

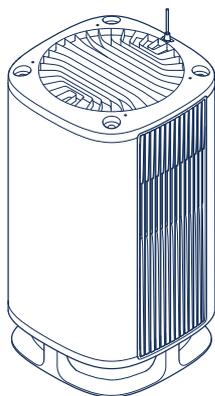
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat er toezicht op hen wordt gehouden of dat het veilige gebruik van het apparaat aan hen wordt uitgelegd en ze de gevaren waarmee het gebruik gepaard gaat, begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen zonder toezicht niet door kinderen worden uitgevoerd.
- Koppel het apparaat voorafgaand aan onderhoud altijd los van de voeding.
- Probeer het apparaat niet zelf te openen of te repareren. Reparaties moeten worden uitgevoerd door de fabrikant, een serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerd personeel en daarbij mogen alleen originele Blueair-reserveonderdelen worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel en de stekker niet beschadigd kunnen raken. Beschadigde voedingskabels moeten altijd worden vervangen door de fabrikant, een serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon om gevaar te vermijden.
- Als het apparaat beschadigd of defect is, schakelt u deze uit, koppelt u deze los van de voeding en neemt u contact op met Blueair.
- De stekker moet stevig in het stopcontact worden gestoken.
- Trek niet aan het netsnoer, maar trek aan de stekker wanneer u het apparaat loskoppelt van de voeding.
- Gebruik de voedingskabel die bij uw Blueair-luchtreiniger is geleverd om deze rechtstreeks en stevig aan te sluiten op een daartoe geschikt stopcontact.

- Gebruik geen verlengsnoer of een stekkerdoos. Raadpleeg het classificatielabel op uw apparaat.
- De stekker mag op geen enkele wijze worden veranderd. Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u contact opnemen met gekwalificeerd personeel om het juiste stopcontact te installeren.
- Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor iets anders dan voor het apparaat.
- Zorg ervoor dat voorwerpen niet de luchtinlaten of luchtuitlaten kunnen binnendringen of deze kunnen blokkeren, aangezien dit een elektrische schok kan veroorzaken of het apparaat kan beschadigen.
- Plaats geen vloeistoffen bovenop het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 10 kg bovenop het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen direct tegen het apparaat.
- Ga niet op het apparaat zitten, staan, er aan hangen of er op klimmen.
- Houd het apparaat, inclusief de voedingskabel, op een veilige afstand van verwarmde oppervlakken en open vuur.
- Houd het apparaat en de stekker uit de buurt van water en andere vloeistoffen.
- Houd het apparaat en de stekker uit de buurt van chemische stoffen, zoals pesticiden en geurbestrijdingsmiddelen.
- Plaats het apparaat op de vloer. Het apparaat moet op een stabiel oppervlak worden geplaatst.
- Gebruik het apparaat niet buiten of in natte omgevingen, zoals badkamers, wasruimten of zwembadruimten.

# Aan de slag

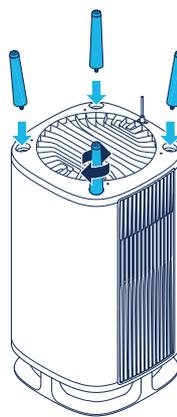
## Stap 1

Plaats het apparaat voorzichtig met het tafelblad omlaag op een stabiel zacht oppervlak.



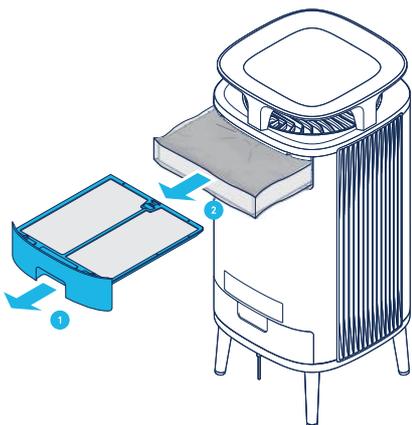
## Stap 2

Bevestig de vier pootjes op het apparaat door ze er in te schroeven.



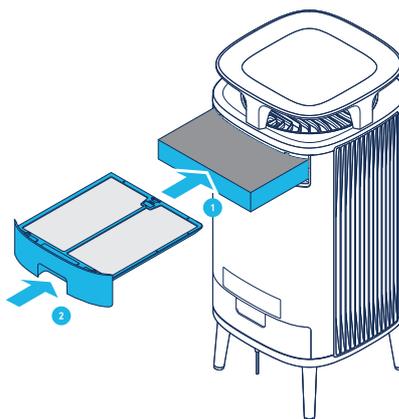
## Stap 3

Open het bovenste filterluik, trek het hoofdfilter naar buiten en verwijder het beschermende plastic omhulsel.



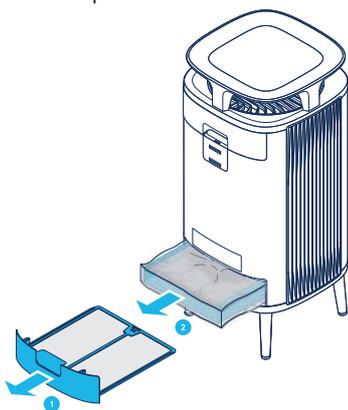
## Stap 4

Plaats het hoofdfilter terug in het apparaat en sluit het filterluik.



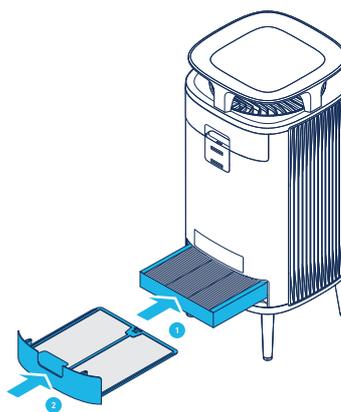
### Stap 5

Open de filterdeur, trek het hoofdfilter naar buiten en verwijder het beschermende plastic omhulsel.



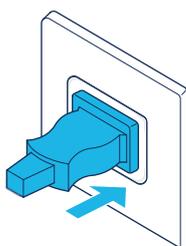
### Stap 6

Plaats het hoofdfilter terug in het apparaat en sluit het filterluik.



### Stap 7

Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact.



### Stap 8

Druk op de Aan-/uitknop om het apparaat aan te zetten.



Zie de sectie Filters voor meer informatie over de verwerking van filters.

## **Verbinding maken met de Blueair-app**

Door de luchtreiniger te verbinden met de Blueair-app kunt u de luchtreiniger op afstand bedienen en de instellingen wijzigen. De app voegt extra functies toe aan de luchtreiniger.

### **Stap 1**

Download de Blueair-app in de App Store of via Google Play.

### **Stap 2**

Open de Blueair-app en volg de instructies om verbinding te maken met de luchtreiniger.

## Regelaars en indicatoren

Bedien de luchtreiniger met de knoppen op het bedieningspaneel of met de Blueair-app. Het ledlampje onder het symbool geeft de actieve status aan.

### Aan/Uit



Indrukken om in of uit te schakelen.

**Opmerking:** Wifi blijft actief als de luchtreiniger is uitgeschakeld.

### Snelheid luchtstroom

Beschikbare snelheidsopties voor de luchtstroom zijn: 0, 1, 2, 3, Automatische modus en Nachtmodus.



Indrukken om te wisselen tussen opties voor luchtstroomsnelheid, Automatische modus en Nachtmodus.

### Automatische modus



In de Automatische modus regelt de luchtreiniger automatisch de luchtstroom op basis van informatie van de sensor over de luchtkwaliteit.

### Nachtmodus



In de Nachtmodus gebruikt de luchtreiniger een lage ventilatorsnelheid en gedempte ledlampen. U kunt de helderheid van de led in de Blueair-app instellen.

### Autostart

De luchtreiniger heeft een functie Autostart. Dat 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.

## Wifi-verbinding



Alle modellen beschikken over een wifi-functie, waarmee de luchtreiniger verbinding kan maken met de Blueair-app en functionele updates kan ontvangen. Het ledlampje onder het symbool geeft de status aan.

### Indicatoren



Statuslampje wit  
Verbonden met wifi-netwerk.



Statuslampje wit "pulserend"  
Wifi aan, klaar voor activering.



Statuslampje wit snel "knipperend"  
Verbindingsfout.

Zie de Blueair-app voor meer informatie over de wifi-verbinding.  
Ga voor ondersteuning naar [www.blueair.com/customer-support](http://www.blueair.com/customer-support)

## Filterindicator

De luchtreiniger berekent de resterende levensduur van de filters aan de hand van het gebruik en de sensormetingen, en geeft aan wanneer het tijd is om de filters te vervangen.



Status filtervervanging  
Levensduur filter verlopen.

## Informatie over de luchtkwaliteit

De luchtkwaliteitsniveaus voor fijnstof (PM) worden aangegeven met behulp van een kleurschaal op de indicator voor de luchtkwaliteit. De schaal toont een lezing voor PM2.5, fijnstofdeeltjes met een diameter van maximaal 2,5 micrometer.

### Luchtkwaliteitsniveau

	Sterk vervuild
	Licht vervuild
	Matig
	Goed
	Uitstekend
	Gegevens niet beschikbaar

Zie de Blueair-app voor meer informatie over de luchtkwaliteit.

## Filters

De luchtreiniger wordt geleverd met twee voorfilters en twee hoofdfilters geïnstalleerd. De filters zuiveren zowel fijnstof als gassen uit de lucht. Voor optimale prestaties moet u de voorfilters regelmatig reinigen en moet u het hoofdfilter vervangen wanneer de luchtreiniger aangeeft dat het filter moet worden vervangen. Gebruik de Blueair-app of ga naar [www.blueair.com](http://www.blueair.com) als u het juiste hoofdfilter voor uw luchtreiniger wilt zoeken. Het modelnummer van uw luchtreiniger wordt vermeld op het classificatielabel op de luchtreiniger.

**Belangrijk!** Schakel het apparaat altijd uit en koppel het apparaat los van de voeding voordat u filters vervangt en voordat u het apparaat reinigt of onderhoudsprocedures uitvoert.

**Belangrijk!** Gebruik het apparaat niet zonder filters.

### Abonnementsprogramma voor Blueair-filters

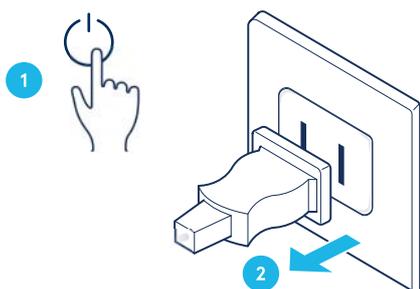
Gebruik de Blueair-app of ga naar [www.blueair.com](http://www.blueair.com) om u te registreren voor het abonnementsprogramma voor Blueair-filters. (Dit programma is niet overal beschikbaar)

## De voorfilters reinigen

Reinig de voorfilters wekelijks voor optimale prestaties.

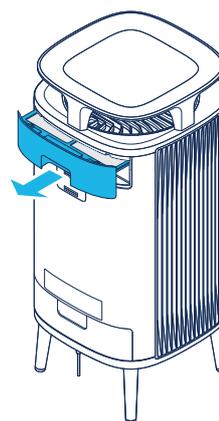
### Stap 1

Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.



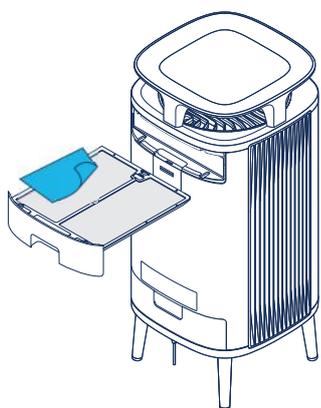
### Stap 2

Open het bovenste filterluik en trek het voorfilter er uit.



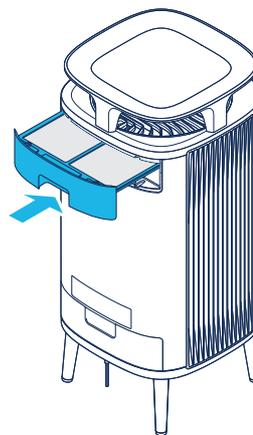
### Stap 3

Maak het voorfilter schoon door deze met een stofdoek af te vegen.



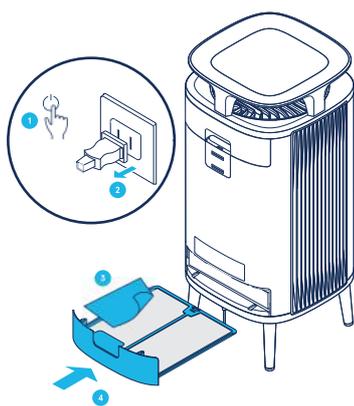
### Stap 4

Plaats het voorfilter terug in het apparaat en sluit het filterluik.



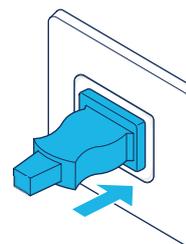
### Stap 5

Herhaal de stappen 1-4 op het onderste voorfilter.



### Stap 6

Sluit het apparaat aan.



## Het hoofdfilter vervangen

De luchtreiniger berekent de resterende levensduur van de filters aan de hand van het gebruik en de sensormetingen en geeft aan wanneer het tijd is om het filter te vervangen: De aanbevolen tijd voor het vervangen van het filter is tussen 6 en 12 maanden, afhankelijk van de condities binnenshuis.

Een indicator voor filtervervangng geeft aan wanneer het tijd wordt om het filter te vervangen.

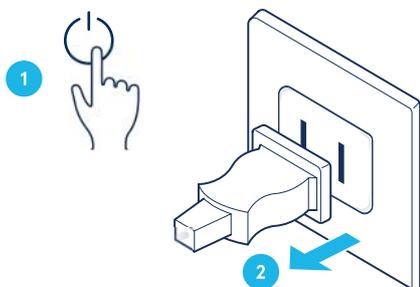


Indicator filtervervangng

**Belangrijk!** Gebruik alleen originele Blueair-filters die geschikt zijn voor het model om de juiste werking en prestaties van de luchtreiniger te waarborgen en om in aanmerking te komen voor volledige garantiedekking.

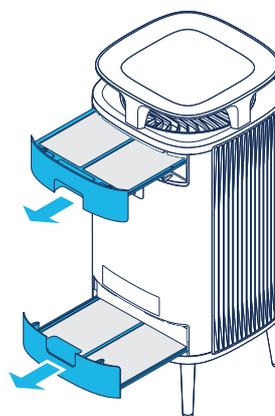
### Stap 1

Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.



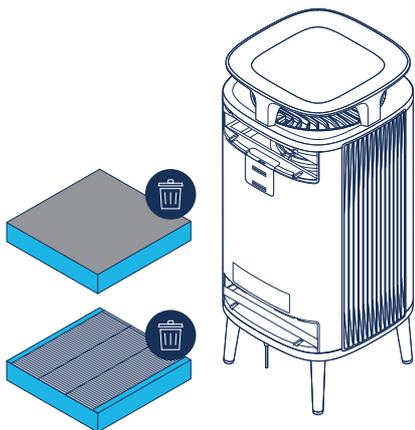
### Stap 2

Open de twee filterluiken.



### Stap 3

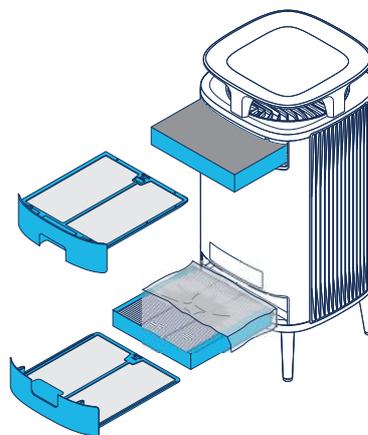
Verwijderen en weggooien van de oude hoofdfilters.



### Stap 4

**Opmerking:** Verwijder voor het gebruik het beschermende plastic van de nieuwe hoofdfilters.

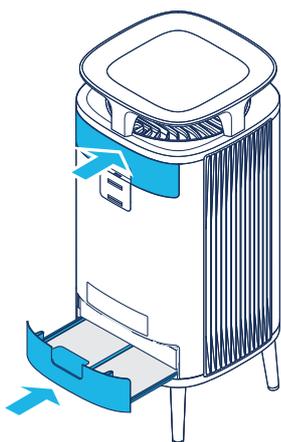
Plaats de nieuwe hoofdfilters.



### Stap 5

Sluit de twee filterluiken.

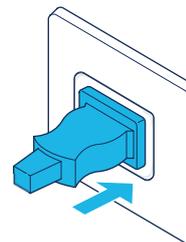
**Opmerking:** Zorg ervoor dat de filterluiken goed gesloten zijn.



### Stap 6

Sluit het apparaat aan.

**Opmerking:** Druk de knop voor de luchtstroomsnelheid 15 seconden in om de filtertimer te resetten.



# Onderhoud

## Algemeen

- Koppel de luchtreiniger voorafgaand aan onderhoud los van de voeding.
- Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in de luchtinlaten of luchtuitlaten kunnen binnendringen. Als dat wel gebeurt, kan dit een elektrische schok veroorzaken of de luchtreiniger beschadigen.
- Reinig nooit met benzine, chemische oplosmiddelen of bijtende materialen omdat deze stoffen de luchtreiniger kunnen beschadigen.
- Zorg ervoor dat de luchtreiniger volledig droog is voordat u deze aansluit op de stroom.
- Het hoofdfilter mag niet worden gewassen. Het hoofdfilter is niet wasbaar of herbruikbaar.

## Reiniging

- Reinig de voorfilters door ze het met een stofdoek af te vegen of te stofzuigen met een zachte borstel (niet meegeleverd).
- Veeg de buitenkant van de luchtreiniger af met een zachte, schone, licht vochtige doek.
- Stofzuig de kleine luchtinlaten schoon met een zachte borstel (niet meegeleverd).
- Stofzuig de binnenkant van de luchtreiniger met een zachte borstel (niet meegeleverd).
- Reinig de voedingskabel en stekker en controleer deze op slijtage of beschadigingen.
- Reinig de sensor wanneer u het hoofdfilter vervangt.

## De luchtreiniger verplaatsen

### Belangrijk!

- Trek de stekker van de luchtreiniger uit het stopcontact voordat u hem verplaatst.
- Zorg ervoor dat de filterluiken op de luchtreiniger stevig gesloten zijn.
- Til de luchtreiniger op om hem te verplaatsen. De luchtreiniger niet slepen of duwen.

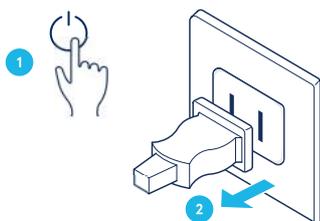
## De sensor voor de luchtkwaliteit reinigen

De inlaat van de sensor voor de luchtkwaliteit bevindt zich aan de achterkant van de luchtreiniger. Stofzuig de opening om de inlaat voor de sensor te reinigen.

**Belangrijk!** Reinig de binnenzijde van de sensorinlaat niet met uw vingers of met niet-aanbevolen voorwerpen.

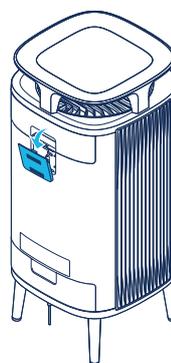
### Stap 1

Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.



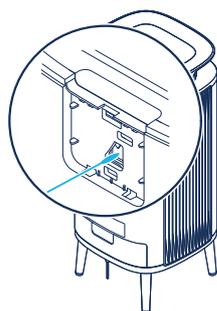
### Stap 2

Verwijder de klep over de sensor.



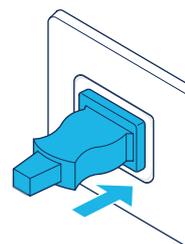
### Stap 3

Reinig de sensor voorzichtig met behulp van een wattenstaafje en bevestig het sensordeksel.



### Stap 4

Sluit het apparaat aan.



## Weggoeien en recycling

Deze luchtreiniger moet worden verwijderd of gerecycled als elektrisch afval en het filter kan als plastic worden gerecycled. Als u vragen heeft over het weggooien en recyclen van deze luchtreiniger, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke recycle-instantie of met uw Blueair-dealer en vragen naar de juiste recyclingsmethode.



Het symbool van de afvalbak met het kruis op het apparaat of op de verpakking betekent dat het product aan het einde van de gebruiksduur gescheiden van gewoon huishoudelijk afval moet worden weggegooid.

## Hulp en ondersteuning

Ga naar [www.blueair.com](http://www.blueair.com) of neem contact op met uw lokale Blueair-detailhandelaar als u vragen heeft over uw product.

Ga naar [www.blueair.com/customer-support](http://www.blueair.com/customer-support) om contact op te nemen met Blueair voor persoonlijk afgestemde ondersteuning.

## Garantie-informatie

De beperkte garantie van Blueair is alleen van toepassing als de luchtreiniger is geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden in overeenstemming met de instructies in deze handleiding.

Ga naar [www.blueair.com/warranty](http://www.blueair.com/warranty) voor de garantievoorwaarden.

### Garantie en retourzendingen

Als u de luchtreiniger bij een van onze erkende detailhandelaren hebt gekocht, kunt u contact opnemen met dezelfde detailhandelaar als u hulp nodig hebt.

# Specificaties

	5210i/5240i	5410i/5440i
Ingangsvermogen, frequentie	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz
Stroomverbruik/nominaal ingangsvermogen (min/max)	5-22 W	7-42 W
Bedrijfsfrequentie	2402-2480 MHz	2402-2480 MHz
Afgegeven vermogen	Max 5mW	Max 5mW
Geluidsniveau (min/max) <sup>1</sup>	29-45 dB	31-50 dB
Aanbevolen grootte van de ruimte <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>
CADR - rook <sup>2</sup>	260 m <sup>3</sup> /uur	416 m <sup>3</sup> /uur
CADR - stof <sup>2</sup>	260 m <sup>3</sup> /uur	453 m <sup>3</sup> /uur
CADR - pollen <sup>2</sup>	293 m <sup>3</sup> /uur	450 m <sup>3</sup> /uur

<sup>1</sup> Geluidsdruk in overeenstemming met GB/T18801

<sup>2</sup> In overeenstemming met AHAM AC-1-2019



[www.blueair.com](http://www.blueair.com)

**Blueair AB**

Karlavägen 108  
115 26 Stockholm  
Sweden  
Tel: +46 8 679 45 00  
[info@blueair.se](mailto:info@blueair.se)

**Blueair AB Middle East**

Jafza One, Office No. AB1503  
Jebel Ali Free Zone  
P.O. Box No. 263947  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971 (4) 8821244  
[salesme@blueair.se](mailto:salesme@blueair.se)

**Blueair Inc.**

125 S Clark  
Suite 2000  
Chicago, IL 60603  
USA  
Tel: +1 888 258 3247  
[info@blueair.com](mailto:info@blueair.com)

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

Room 1001, City Gateway  
No. 398 North Caoxi Road  
Xuhui Distr. Shanghai,  
China  
Tel: 400 006 9693  
[info@unilever-le.com](mailto:info@unilever-le.com)

**Blueair Asia Ltd.**

Unit 8C, 8/F, MG Tower,  
133 Hoi Bun Road,  
Kwun Tong, Kowloon,  
Hong Kong  
Tel: +852 2345 8988  
[blueairasia@blueair.se](mailto:blueairasia@blueair.se)



0106647000