



Blueair Luchtreiniger HealthProtect 7440i met SmartFilter

249252

Zeg hallo tegen Blueair's meest geavanceerde luchtreiniger ooit, HealthProtect™. Elk onderdeel is uniek ontworpen in Zweden om geruisloos de maximale prestatie en energie-efficiëntie te leveren. Met HealthProtect™ kun je gerust zijn dat jouw familie veilige, schone lucht inademt. De 7440i is een perfecte oplossing voor middelgrote tot grote kamers, 38 m² (5 luchtwisselingen per uur volgens AHAM).

PRODUCT DETAILS

HEPASilent Ultra™

HEPASilent Ultra™ is Blueair's meest geavanceerde filtratie technologie ooit, die de luchtreinigers in staat stelt om meer schone lucht te leveren met minder geluid en minder energie. Deze technologie combineert electrostatische en mechanische filtratie om 99,97% van de deeltjes in de lucht te verwijderen zoals allergenen, stof, pollen, huidschilfers, virussen & bacteriën, schimmels, VOC's, en geuren. De geactiveerde natuurlijke kokosnootkool heeft een groot adsorberend oppervlak, en wordt gebruikt om VOC's, chemicaliën en onaangename huishoudgeurtjes effectief te verwijderen. HEPASilent Ultra™ levert 50% meer schone lucht, verbruikt 55% minder energie en heeft een 10% lager geluidsniveau dan traditionele echte HEPA-filtratie.

GermShield™

Zelfs wanneer jouw luchtreiniger op stand-by staat, controleert de GermShield™-technologie proactief jouw kamer en doodt ze virussen en bacteriën op het filter met behulp van een lage luchtstroom en plasma-oplading. Een zachte luchtstroom zorgt er vervolgens voor dat er geen nieuwe bacteriën groeien.

SpiralAir™

In tegenstelling tot andere luchtreinigers die slechts schone lucht naar een klein deel van de kamer blazen, zijn de SpiralAir™-uitlaten uniek ontworpen om een luchtstroom van 360° in alle richtingen te leveren. Meer zuivere lucht circuleert snel tot in elke hoek van de kamer - zodat je zuivere lucht inademt waar je ook bent.

Fluisterstil

De HealthProtect™ reeks maakt gebruik van HEPASilent Ultra™ filtratietechnologie om zijn krachtige prestaties te leveren - stiller dan een fluistering. HEPASilent Ultra™ heeft een 10% lager geluidsniveau dan traditionele echte HEPA-filtratie. Stiller dan een fluistering 25 dB(A) op de laagste stand en een

normaal gesprek 45 dB(A) op de hoogste stand.

Laag energieverbruik

De HEPASilent Ultra™-technologie levert meer schone lucht met 55% minder energie dan traditionele echte HEPA-filtratie. Dit betekent dat de HealthProtect™ luchtreiniger zelfs op de hoogste stand slechts 43 watt verbruikt, terwijl hij op de laagste ventilatorsnelheid slechts 9 watt verbruikt.

Automatische modus / traploze ventilatorsnelheid

Als je de automatische modus selecteert, zal jouw HealthProtect™ luchtreiniger zich automatisch aanpassen wanneer het vervuilingsniveau toeneemt. Bij traploze werking met variabele snelheid verhoogt de ventilator zich soepel tot de juiste snelheid op basis van de sensorwaarden en vertraagt hij wanneer de lucht weer schoon is. Dit zorgt ervoor dat je luchtreiniger altijd op de perfecte snelheid werkt die nodig is om de luchtzuiverheid in jouw huis te handhaven.

Slim filterontwerp en technologie

RFID technologie kan automatisch de filter indicator resetten wanneer er een nieuwe filter geplaatst wordt. Dankzij de slimme filters kan Blueair maximale prestaties van het apparaat garanderen, aangezien er een origineel Blueair filter geplaatst is. Door het boekje ontwerp van de SmartFilter Ultra, kan de gebruiker de filter eenvoudig sluiten als een boek, waardoor alle stof en ziektekiemen aan de binnenkant worden opgevangen. De hoofdfilters zijn eenvoudig toegankelijk door het deurtje aan de rechterzijde te openen. Trek gewoon het boekjesfilter uit door aan de groene lipjes te trekken. Met SmartFilter ben je er tot 1 jaar lang van verzekerd dat je schone lucht in huis krijgt. Het slimme sensoralgoritme berekent nauwkeurig hoe vervuild de lucht is en vertelt je wanneer het tijd is om het filter te vervangen (6-12 maanden).

Efficiënte voorfiltratie

HealthProtect™ wordt geleverd met reinigbare voorfilters, die gemakkelijk uitklappen voor snel onderhoud en reiniging, om de levensduur van het hoofdfilter aanzienlijk te verlengen.

Verbonden ervaring met Blueair app

Ontworpen met slimme functies zoals Clean air ETA en real-time vervuilende stoffen bijhouden, kun je er zeker van zijn dat jouw lucht altijd schoon is. Als gebruiker heeft je een visuele geruststelling van de luchtreinigingsvoortgang en de geschatte tijd totdat de lucht in de kamer schoon is, allemaal dankzij Blueair's uniek ontwikkelde algoritme dat meerdere parameters in real time volgt. Je hebt ook een speciale Filter pagina in de app die altijd de levensduur van de filter weergeeft en je begeleidt bij het bestellen van een nieuwe filter en hoe deze te vervangen. Met de Welkom Thuis-functie zal de luchtreiniger de lucht beginnen te reinigen wanneer je bijna thuis bent om je te verwelkomen in een gezonde thuisomgeving, terwijl energie wordt bespaard door niet de hele dag te werken.

Gebruikersinterface

De gebruikersinterface toont informatie zoals:

- PM1, PM2.5 & PM10 metingen
- Filter indicator
- Auto-stand
- Wi-Fi status
- GermShield™
- Ventilatorsnelheid

Sensoren van hoge kwaliteit

De sensormodule houdt niet alleen PM2.5 bij, maar ook grotere deeltjes (PM10) en de kleinste deeltjes (PM1). Hoogwaardige tVOC-sensoren detecteren gassen, geuren en formaldehyde. U kunt ook de vochtigheids- en temperatuurniveaus zien dankzij de vochtigheids- en temperatuursensoren.

Luchtkwaliteit indicatorbalk

Je kunt gemakkelijk updates krijgen over deeltjes- en gasniveaus via de intuïtieve 5-kleuren

indicatorbalk.

Productkenmerken

- Aanbevolen grootte van de ruimte: 38 m2 (5 luchtwisselingen per uur volgens AHAM). 95 m2 (2 luchtwisselingen per uur)
- CADR: Rook 455 m3/h; Stof 465 m3/h; Pollen 475 m3/h
- Geschikt voor woonkamers
- Geavanceerde filtertechnologie - HEPASilent Ultra™
- Energie-efficiënt 9W - 43W
- Stil 25 - 45dB(A)
- Filter vervangingsindicator
- Wi-Fi en Blueair app
- Gemakkelijk te gebruiken en te onderhouden
- Door derden getest door AHAM
- Slimme innovatieve ontwerp oplossing, verborgen wielletjes & snoeroproller

Specificaties

Product attributen

EAN:	0689122016788
Fabrieksnummer:	106120
Productgewicht:	12.5 kilograms
Pieces per master carton:	18 Piece

Technische Specificaties

Luchtkwaliteitsbewaking:	true
Afgiftesnelheid schone lucht (m³/h) - pollen:	475
Afgiftesnelheid schone lucht (m³/h) - stof:	465
Met een app te bedienen:	Yes
Afgiftesnelheid schone lucht (m³/h) - rook:	435
Instelbare ventilatorsnelheid:	4, Automatic
Filtertechnologie:	HEPASilent Ultra
Aanbevolen filtervervanging:	6-12
Aanbevolen kamergrootte (2 ACH)	91
Aanbevolen kamergrootte (5 ACH)	38
Geluidsniveau:	27-55
Timer:	true

Energiebeheer

Stroomverbruik:	9-43
-----------------	------