

Fresh

Luftrensner PureAir Room

Art. Nr 496611

- Avansert 6-trinns filtreringssystem
- Visning av luftkvalitet
- Bærbar
- Auto-modus
- Påminnelse om filterbytte

PureAir Room, bærbart filtreringssystem i 6 trinn. Perfekt for alle typer rom.



Tekniske data

[ProductFreeToAirM3H]	260
Effektforbruk (W)	60
Kapslingsklasse	TBC
[ProductEtimCode]	null

Beskrivelse

Vi tilbringer mer enn 90 % av tiden vår innendørs og puster inn luft som er opptil 5 ganger mer forurenset enn uteluft. Inneluft kan inneholde over 900 kjemikalier, partikler, biologiske materialer, virus og bakterier. Du puster inn rundt 9000 liter luft hver dag og dårlig kvalitet på inneluften påvirker helsen til alle i hjemmet ditt.

PureAir Room er et avansert flertrinns luftrensingssystem som fjerner skadelige partikler, nøytraliserer dårlig lukt og renser luften du og familien din puster inn. PureAir Room gir deg et friskere og sunnere innemiljø. Produktet rengjøres i følgende trinn:

1. Vaskbart forfilter

Forfilteret er et vaskbart grovpartikkelfilter som samler opp de større partiklene fra luften. Denne prosessen beskytter også HEPA-filteret mot partiklene og øker dermed levetiden.

2. HEPA-filter

HEPA står for "High-Efficiency Particulate Air". Filteret fjerner 99,9 % av luftbårne partikler inkludert diesel, kjæledyrallergener, pollen, virus, mugg og bakterier. Partiklene er fanget inne i filtermaterialet.

3. Aktivt kullfilter

Aktivt kullfilteret har en enorm overflate som fjerner flyktige organiske forbindelser (VOC), lukt og andre gassformige forurensninger fra luften. Dette ved å fange gassmolekylene i karbonet.

4. Kaldt katalysatorfilter

Det kalde katalysatorfilteret akselererer nedbrytningen av organiske forbindelser i luften og bryter dem ned til molekyler som H₂O og CO₂, som er ufarlige for menneskekroppen.

5. Ultrafiolett lys

Ultrafiolett lysteknologi brukes som en desinfeksjonsmetode. Med den korte bølgelengden til det ultrafiolette lyset inaktiveres bakterier og virus i luften rundt deg.

6. Ionisatoren

Ionisatoren er det siste trinnet i filtreringsprosessen. Ionisatoren genererer negativt ladete ioner som fester seg til små partikkelformede materialer og lader dem statisk. Dette tiltrekker andre partikler og skaper større klynger, som deretter kan absorberes av filteret i begynnelsen av syklusen.