

LANAFORM

Home Health Experience

AV-99C

GECONNECTEERDE LUCHTREINIGER HEPA H13



VERWIJDERT TOT 99,95% VAN DE BACTERIËN EN VIRUSSEN

DE HEPA-FILTER
H13 MAAKT KOMAF MET

99.95%

VIRUSSEN EN
BACTERIËN!

MONITOR
VOOR KWALITEIT

PM 2.5

VAN DE OMGEVING-
SLUCHT

ALARMEREND
AANVAARDBAAR
GOED
SLECHT



Filtersysteem met
3 lagen HEPA H13



UV-lamp tegen
micro-organismen



Vangt deeltjes
PM_{2,5} op



4 intensiteiten,
modi auto + turbo



Applicatie
Lanaform Connect



Waarschuwt wanneer
de filter moet
worden vervangen






Lanaform Connect

Het belang van de luchtkwaliteit voor ons welzijn





Vandaag brengen we tot **80% van onze tijd binnenshuis** door. Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) kan de lucht daar tot **5 keer sterker vervuild** zijn dan buiten. Als we weten dat we **elke dag tot 12.000 liter lucht** inademen, is het gemakkelijk te begrijpen dat de luchtkwaliteit een directe invloed heeft op ons welzijn en onze gezondheid.

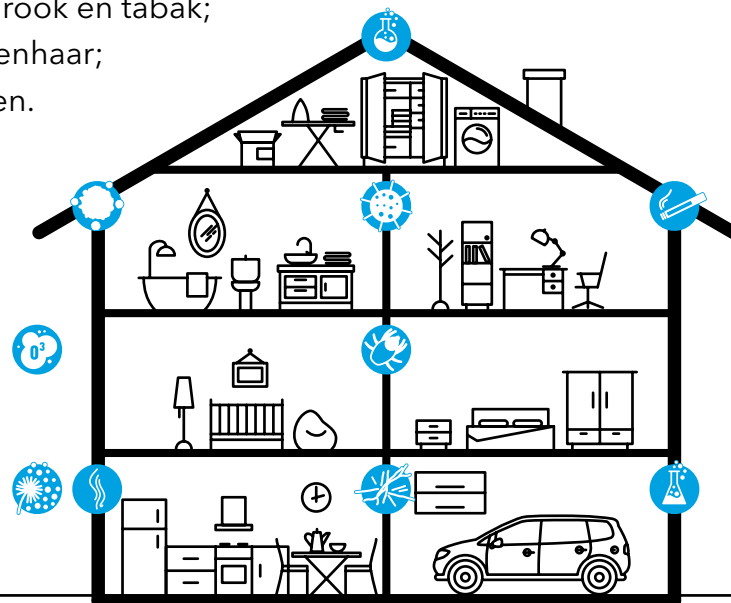
Uitleg over de verschillende soorten vervuilende stoffen in huis

Er bestaan hoofdzakelijk **twee soorten vervuilende stoffen in huis**: verontreiniging in de vorm van **deeltjes** en in de vorm van **gas**. Binnenshuis komen voornamelijk de volgende vervuilende stoffen voor:

-  vieze luchtjes (kooklucht, vochtige kleding en schoenen, huisdieren enz.);
-  vluchtige organische stoffen (VOS) die in gasvorm in de lucht worden aangetroffen, zoals bacteriën en schimmels, maar ook kunststoffen, materialen, meubels en tapijten, evenals schoonmaakmiddelen en rookresten;
-  formaldehyde, een zeer vluchtige organische stof die met name te vinden is in verf, spaanplaat of triplex-/multiplexhout;

De symptomen van reacties op deze vervuilende stoffen kunnen variëren van jeuk aan neus en ogen, over huiduitslag tot astma-aanvallen of luchtwegaandoeningen.

-  huisstofmijten, met name in beddengoed, waarvan de uitwerpselen allergische reacties kunnen veroorzaken;
-  stof, rook en tabak;
-  dierenhaar;
-  pollen.



De oplossing voor vervuilde lucht in huis: de geconnecteerde luchtreiniger AV-99c

De geconnecteerde luchtreiniger AV-99C is een perfecte oplossing om de nefaste effecten van een vervuilde binnenlucht tegen te gaan. Hij verbetert de kwaliteit van uw binnenlucht door 99,95%^A van het stof, de haren van huisdieren, kookgeurtjes, pollen, bacteriën en virussen maar ook schadelijke gassen te verwijderen met behulp van een filtersysteem met drie lagen en een ingebouwde uv-lamp. De zuiveraar is voorzien van een systeem om de luchtkwaliteit in vier kleuren weer te geven, en is volledig aangesloten voor een eenvoudige en doeltreffende afstandsbediening. Dankzij de specifieke filter die hij bevat, kan hij infecties die verband houden met SARS-CoV-2^B helpen verminderen.

A 99,95% van de deeltjes (bijv. bacteriën, virussen, fijne deeltjes en pollen) kan worden gefilterd

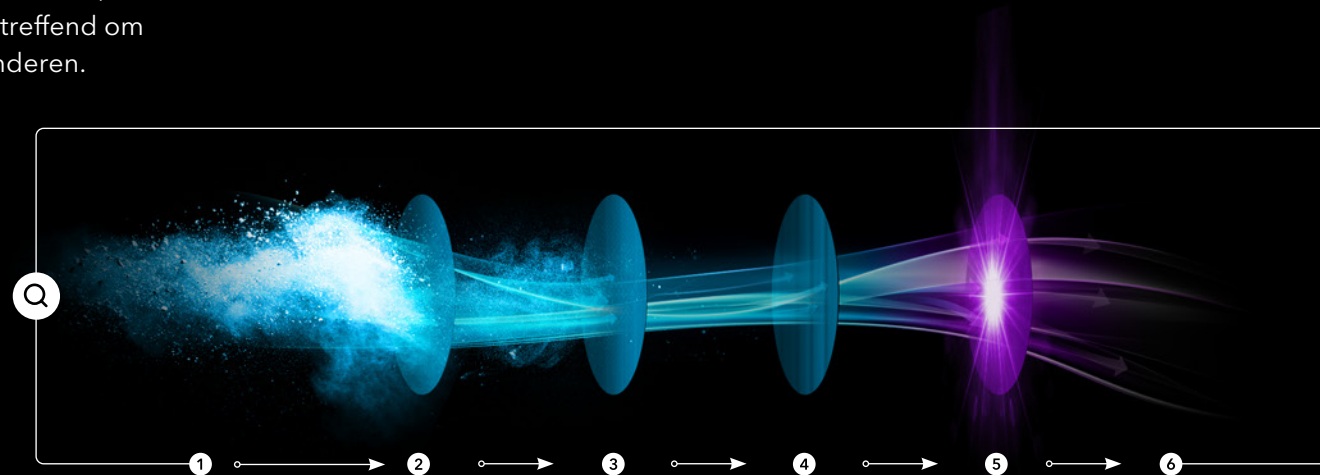
B Volgens een rapport van een test uitgevoerd in maart 2021 en gebaseerd op een gewijzigde versie van de norm ISO 18184, werd de filter van de luchtreiniger AV-99C erkend als doeltreffend om de virale besmettelijkheid van SARS-CoV-2 te verminderen.

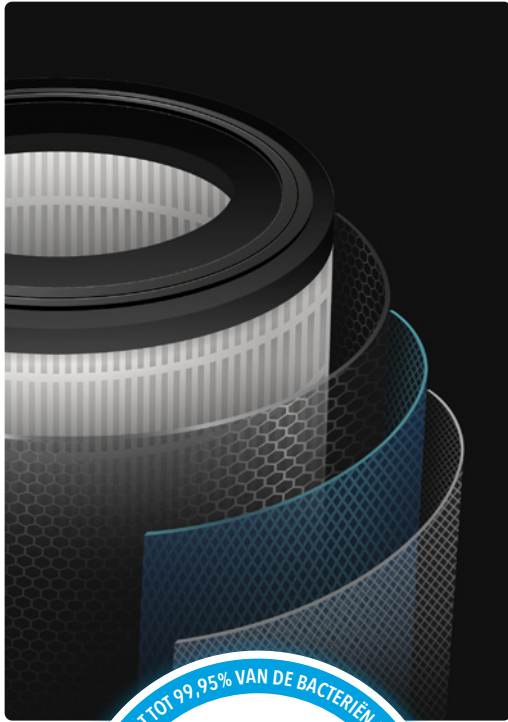


Hoe werkt de luchtreiniger van Lanaform

De werking van de luchtreiniger van Lanaform berust op een filter met drie lagen en een uv-lamp:

- 1 De ventilator van de luchtreiniger zuigt de vervuilde lucht op.
- 2 De voorfilter filtert de grote deeltjes zoals stof, vuil en haar.
- 3 Vervolgens worden formaldehyde, benzol en andere schadelijke gassen, alsook vieze luchtjes gefilterd uit de omgevingslucht dankzij een actieve koolfilter.
- 4 Fijne partikels, zoals pollen, allergenen, stof en rook, worden gefilterd door de HEPA-filter.
- 5 De uv-lamp bestrijdt micro-organismen zoals microben, kiemen, virussen, bacteriën en schimmels.
- 6 De gereinigde lucht wordt opnieuw in de omgevingslucht uitgestoten langs de uitlaat op de bovenkant van de luchtreiniger.





VERWILDERT TOT 99,95% VAN DE BACTERIËN EN VIRUSSEN

DE HEPA-FILTER
H13 MAAKT KOMAF MET

99.95%

VIRUSSEN EN
BACTERIËN!

Maakt komaf met 99,95% van de virussen, allergenen en verontreinigende stoffen

Het filtersysteem met drie lagen en HEPA-filter, actief koolfilter en voorfilter vangt 99,95% van de ultrafijne deeltjes op. Zo bent u verlost van stof, haren van huisdieren, kookgeurtjes, pollen, bacteriën en virussen maar ook van gassen. Bovendien kan hij, dankzij de specifieke filter die hij bevat, infecties die verband houden met SARS-CoV-2^B, helpen verminderen.



Uv-lamp

De activeerbare uv-lamp maakt de vernietiging mogelijk van micro-organismen zoals microben, kiemen, virussen, bacteriën en schimmels.



Weergave van de luchtkwaliteit

De luchtreiniger heeft een PM2,5 sensor die kleine deeltjes met een grootte tot 2,5 μm , detecteert. De luchtreiniger geeft de kleur weer die overeenkomt met de concentratie van deeltjes in de omgevingslucht in de buurt van het apparaat.

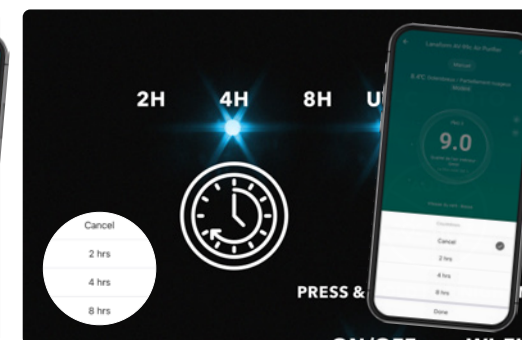
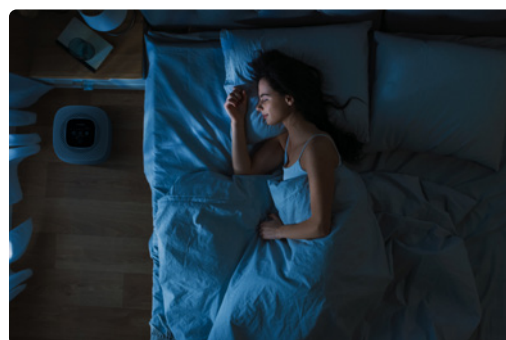
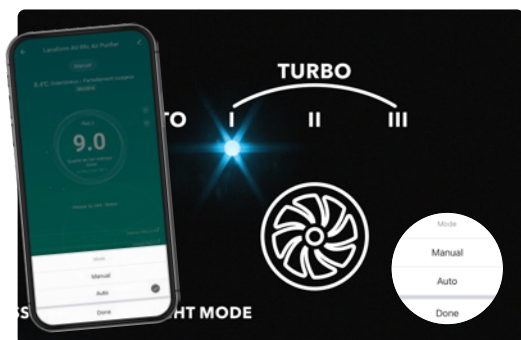


Lanaform Connect



Opvolging en controle op de applicatie

Bewaak de luchtkwaliteit en controleer uw luchtreiniger altijd en overal dankzij de applicatie **Lanaform Connect**.



Automatische modus en 4 handmatige snelheden

Laat uw product werken in de modus Intelligent Automatic of selecteer een van de 4 snelheden: modus Automatic, snelheid 1, 2, 3 en turbo, voor een totale controle over de luchtstroom en het geluidsniveau.

Nachtmodus met ultrastille werking

In de nachtmodus wordt de helderheid van het scherm verminderd en werkt de luchtreiniger bijna geruisloos om de lucht te zuiveren terwijl u slaapt.

Intelligente indicator voor de filterstatus

De luchtreiniger berekent nauwkeurig de levensduur van de filter op basis van de werkingstijd. U wordt verwittigd wanneer de filter moet worden vervangen, voor een eenvoudig onderhoud.

Timerfunctie

De luchtreiniger heeft een timerfunctie waarmee u het aantal werkingsuren kunt bepalen: 2 u, 4 u, 8 u.

AV-99C

GECONNECTEERDE LUCHTREINIGER HEPA H13

LA120210



Kenmerken

- Filter met drie lagen:
 - Pre-filter
 - Koolstoffilter
 - HEPA-filter H13
- UV-lamp
- Applicatie **Lanaform Connect**
- Luchtdebiet: 145 m³/u
- Geschikt voor ruimtes tot 15-20 m²
- Timerfunctie (2, 4, 8 uur) of continu
- 4 ventilatieniveaus
- Automatische modus
- Indicatielampje voor de luchtkwaliteit binnenshuis
- Nachtmodus
- Verwisselbare filter (ca. 4.320 uur)



Afmetingen Master Carton
50.0 × 25.0 × 38.0 cm



Gewicht Master Karton
8.30 kg



Colour Boxes / Master Carton
2



Afmetingen Colour Box
24,5 × 24,5 × 37,0 cm



Gewicht Colour Box
3.55 kg



Vermogen
45 W



LANAFORM

Home Health Experience

Rue de la Légende 55
4141 Louveigné, België

Tel.: +32(0)4 360 92 91
Fax: +32(0)4 360 97 23

www.lanaform.com
info@lanaform.com

