

Air Purifier

LA120209



LANAFORM

AIR QUALITY

Air Purifier

EIGENSCHAPPEN VAN DE LUCHTZUIVERAAR

- > Filter met drie lagen
 - Pre-filter
 - Actieve koolfilter
 - HEPA E11-filter*
- > Uv-lamp
- > CADR: 100m³/u
- > Geschikt voor ruimten tot 15-20 m²
- > Timerfunctie (2, 4, 8 uur) of continu
- > 4 sterktes
- > Nachtmodus: geluidloze werking
- > Verwisselbare filter met indicator voor vervanging
- > Levensduur van de filter: ca. 4320 werkingsuren

*95% van de deeltjes (bijv. bacteriën, virussen, fijnstof en pollen) kunnen worden gefilterd



FILTER MET DRIE LAGEN



UV-LAMP BESTRIJDT MICRO-ORGANISMEN



TIMERFUNCTIE (2, 4, 8 UUR)



4 STERKTES



NACHTMODUS: GELUIDLOZE WERKING



VERWISSELBARE FILTER MET INDICATOR VOOR VERVANGING



GESCHIKT VOOR RUIMTEN TOT 15-20 M²



Afmetingen Master Karton
50.0 × 25.2 × 38.5 cm



Gewicht Master Karton
8.3 kg



Colour Boxes / Master Karton
2



Afmetingen Colour Box
50.0 × 25.2 × 38.5 cm



Gewicht Colour Box
3.55 kg



Spanning
45 W

LANAFORM

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



DE LUCHTKWALITEIT IN HUIS

We brengen tot **80% van onze tijd binnenshuis door**. Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) kan de lucht daar tot **5 maal sterker vervuild** zijn dan buiten. Zo woonde in 2016 bijna **91% van de wereldbevolking** in een **omgeving waar het luchtvervuilingsniveau hoger was dan de cijfers** die door de WHO worden nagestreefd.

LUCHTKWALITEIT EN WELZIJN

Dagelijks ademen we tot wel **12.000 liter lucht** in, wat neerkomt op ongeveer 15 kilogram. De luchtkwaliteit is dan ook rechtstreeks van invloed op ons welzijn en onze gezondheid.

Helaas neemt het aantal mensen met allergieën en luchtwegaandoeningen die het gevolg zijn van luchtvervuiling, steeds verder toe. Vandaag de dag **heeft maar liefst 20% van de wereldbevolking een of meerdere allergieën**, en dit cijfer blijft groeien, terwijl jaarlijks 3,8 miljoen mensen overlijden ten gevolge van luchtvervuiling binnenshuis.

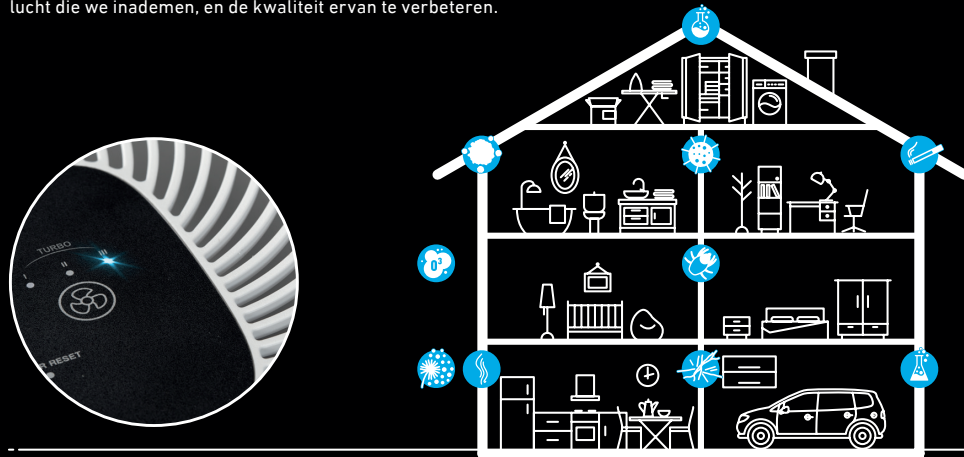
UITLEG OVER DE VERSCHILLENDE SOORTEN VERVUILLENDE STOFFEN IN HUIS

Er bestaan **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:

- > **I** Vieze luchtjes (kooklucht, vochtige kleding en schoenen, huisdieren enz.)
- > **II** Vluchtige organische stoffen (VOS) of organische stoffen die zich in gasvorm in de lucht bevinden. Veelvoorkomende bronnen van VOS in huis zijn bacteriën en schimmels, maar ook kunststoffen, materialen, meubels en tapijt, en onderhoudsproducten en rookresten
- > **III** Formaldehyde, een zeer vluchtige organische stof die met name te vinden is in verf, spaanplaat of triplex-/multiplexhout
- > **IV** Ozon
- > **V** Huisstofmijten, met name in beddengoed, waarvan de uitwerpselen allergische reacties kunnen veroorzaken
- > **VI** Rook en tabak
- > **VII** Bacteriën en virussen
- > **VIII** Dierenhaar
- > **IX** Pollen
- > **X** Schimmel

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

Het is daarom uiterst belangrijk om aandacht te besteden aan de lucht die we inademen, en de kwaliteit ervan te verbeteren.



DE OPLOSSING VOOR VERVUILDE LUCHT IN HUIS: DE LUCHTZUIVERAAR

Dankzij de werking en de ingebouwde **filter met drie lagen** kan de luchtzuiveraar tot **95% van de verontreiniging** in de vorm van deeltjes of gas uit de lucht verwijderen. De giftige stoffen worden uit de lucht gehaald en de effecten ervan op het menselijk lichaam worden beperkt. De omgevingslucht wordt frisser, schoner en beter gezuiverd. Er doen zich minder allergische reacties voor en het risico op luchtwegaandoeningen neemt af of verdwijnt volledig.

HOE WERKT DE LUCHTZUIVERAAR VAN LANAFORM?

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

- I. De ventilator van de luchtzuiveraar zuigt de vervuilde lucht op.
 - II. De pre-filter filtert de grove partikels zoals stof, vuil en haren.
 - III. Vervolgens worden formaldehyde, benzol en andere schadelijke gassen, alsook vieze luchtjes gefilterd uit de omgevingslucht dankzij een actieve koolfilter.
 - IV. De uv-lamp bestrijdt micro-organismen zoals microben, kiemen, virussen, bacteriën en schimmels.
- > De gezuiverde lucht wordt opnieuw in de omgevingslucht uitgestoten langs de uitlaat op de bovenkant van de luchtzuiveraar.

