



# intimus PURE Q45 PRO luchtreiniger

## Luchtreiniger met HEPA 14 filter

### GENIETEN VAN FRISSE EN GEZONDE LUCHT

Met een INTIMUS PURE Q45 PRO luchtreiniger in uw huis, winkel of kantoor is het risico op besmetting voor u, uw medewerkers en bezoekers van uw bedrijf geminimaliseerd. Verwijder op een veilige manier luchtverontreinigende stoffen zoals virussen, bacteriën, mijten, tabaksrook, pollen, stof... die de gezondheid van mens en dier kunnen aantasten.

Door gezonde lucht in te ademen en te zorgen voor een goede ventilatie in de ruimte waar u woont of werkt, vermindert u allergische aandoeningen, aandoeningen van de luchtwegen en de verspreiding van virussen zoals SARS-CoV-2 (COVID-19).

De Luchtreiniger heeft een elegant ontwerp en hoogwaardige functies zoals HEPA 14 filter, actieve koolstoffilter, indicatieleds voor de luchtkwaliteit, intuïtief display met Wifi-verbinding, laag geluidsniveau en laag stroomverbruik. Een uitstekende keuze voor de gezondheidszorg.





## Waar intimus PURE Q45 PRO gebruiken?

- Thuis, kantoren, vergaderzalen, scholen en universiteiten.
- Hotels, bars, restaurants, pubs en vrijetijdscentra.
- Klinieken, medische centra, fysiotherapeutische centra en tandartsen.
- Laboratoria, chemische en farmaceutische industrie.
- Kleuterscholen, bejaardentehuizen, verpleeghuizen...

TOT  
45 M2



## Met de intimus PURE Q45 PRO luchtreiniger, elimineert u:

- Pollen, allergenen, stof, virussen, bacteriën, mijten.
- Sigarettenrook, uitstoot van auto's, vervuiling en slechte geuren.
- Schimmelsporen.
- Chemicaliën, gassen en aërosolen.
- Haar van dieren en huisdieren.
- Huishoudelijke vervuiling.
- Zwevende deeltjes.



UITSTOOT VAN AUTO'S



HUISHOUDELIJKE VERVUILING

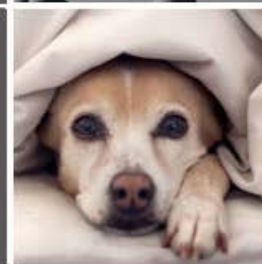


VERONTREINIGING DOOR INDUSTRIE



SIGARETTENROOK

VERBETER DE LUCHT  
DIE JE ADEMT



HAREN VAN  
HUISDIEREN



MIJTEN EN DERGELIJKE



STOF EN  
ZWEVENDE DEELTJES

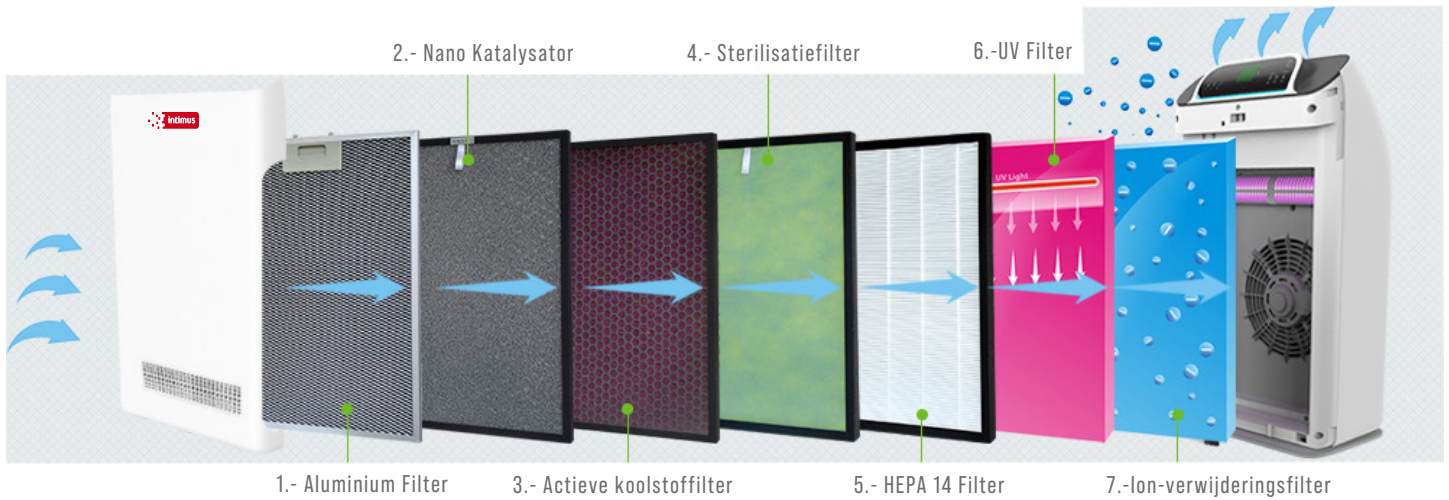


POLLEN EN  
ALLERGENEN



# 7 soorten filtratie

Om een optimaal niveau van zuivering mogelijk te maken



**1.- Aluminium Filter**  
 Filtert stofdeeltjes groter dan 5 micron en kan vele malen worden gereinigd.

**2.- Nano Katalysator**  
 Absorbeert en ontbindt vluchtige organische stoffen zoals formaldehyde of benzeen.

**3.- Actieve koolstoffilter**  
 Snelle absorptie van geuren, afbraak van formaldehyde, benzeen, ammoniak, rook...

**4.-Sterilisatiefilter**  
 Verwijdert zwevende deeltjes, mijten, micro-organismen...

**5.- HEPA 14 Filter**  
 Elimineert schimmel, stof, allergenen, virussen, bacteriën...

**6.-UV Filter**  
 Elimineert virussen, bacteriën, microben en dergelijke.

**7.-Ion-verwijderingsfilter**  
 Verbeterd de luchtkwaliteit, bevordert meerdere voordelen voor de gezondheidszorg.

## Wat zijn HEPA filters? - "hoog rendement fijnstoffilter"

HEPA-filters zijn een systeem voor het tegenhouden van vluchtige deeltjes die in de lucht aanwezig zijn en bestaan uit glasvezels. Deze vezels zijn zeer fijn en vormen een gaasachtige structuur die verontreinigende stoffen tegenhoudt. De HEPA H14 filter is het meest efficiënt in het tegenhouden van verontreinigende stoffen.

## Het belang van het type HEPA filter

De Europese norm EN 1882 evalueert de filterfiltratieprestaties voor de MPPS en geeft aan dat er verschillende categorieën filters zijn, waaronder de EPA filters. Deze norm evalueert de deeltjesretentie van de laagste naar de hoogste capaciteit. De klassen E10, E11 en E12 zijn EPA-luchtfilters en H13 en H14 zijn HEPA-filters. Volgens deze norm moet een HEPA filter minimaal 99,95 % van de deeltjes met een grootte van 0,3 micron of groter verwijderen.

De Intimus Pure serie luchtreinigers maken gebruik van HEPA H14 filters met een hogere kwaliteit en efficiëntie in het tegenhouden van deeltjes van 99,99% zijnde de meest efficiënte in de EPA & HEPA filtergroep.

FILTER TYPE	ZUIVERINGSGRAAD	AANTAL DEELTJES DIE DOORDRINGEN	PENETRATIEPERCENTAGE VAN DEELTJES
EPA 10	≤ 85%	15,000 out of 100,000	≤ 15%
EPA 11	≤ 95%	5,000 out of 100,000	≤ 5%
EPA 12	≤ 99,5%	500 out of 100,000	≤ 0,5%
HEPA 13	≤ 99,95%	50 out of 100,000	≤ 0,05
HEPA 14	≤ 99,995%	5 out of 100,000	≤ 0,005%



## Voordelen en pluspunten

Slim en gemakkelijk te gebruiken

### INTELLIGENTE SENSOR VOOR LUCHTKWALITEIT



## Maximaal gebruiksgemak

- Intuïtief en gemakkelijk te gebruiken aanraakscherm.
- Infrarood afstandsbedienings.
- Mobiele applicatie beschikbaar op de belangrijkste platformen.

## Elegant en geoptimaliseerd ontwerp

- Grote luchtuitvoer
- Kan naast een muur of meubilair werken.
- Uitstekende optimalisatie van reiniging en luchtcirculatie.



## Functionaliteit en veiligheid

- Kinderslot.
- Slaapfunctie met laag geluidsniveau.
- Instelbare gebruikstijd.



# Luchtreiniger intimus PURE Q45 PRO

## Technische specificaties

- Luchtreiniger met elegant design en hoge prestaties.
- 7 filterniveaus: Aluminium voorfilter, Nano Katalysator, Actieve Koolstof, Sterilisator filter, Ion filter, UV filter en Hepa 14 filter.
- Geschikt voor kamers tot 45 m<sup>2</sup>.
- Zuiveringstijd van de ruimte 10-12 minuten.
- CADR (Capaciteit Reinigingslucht) 360 Mt<sup>3</sup>.
- Zeer laag geluidsniveau.
- Negatieve ionen verwijdering.
- UV-sterilisatie.
- Intelligente luchtkwaliteitssensor.
- Bediening via aanraakscherm.
- Afstandsbediening.
- Mobiele app.
- Wifi verbinding.
- Instelbare gebruikstijd. 1 / 2 / 4 / 8h.
- Nachtfunctie (slaapstand) programmeerbaar van 1 tot 12u.
- Variabele snelheidsregeling.
- Infrarood lichtsensor.
- Kinderslot.
- Motor met invertertechnologie.
- Afmetingen: 370 x 195 x 650 mm.
- Gewicht: 8 kg.



**HEEFT U VRAGEN?**

**NEEM DAN CONTACT MET ONS OP:**

• [www.intimus-mpo.com](http://www.intimus-mpo.com)